

IBM DB2 10.1  
para Linux, UNIX y Windows

*Consulta de mensajes Volumen 1*





IBM DB2 10.1  
para Linux, UNIX y Windows

*Consulta de mensajes Volumen 1*



**Nota**

Antes de utilizar esta información y el producto al que da soporte, lea la información general contenida en el apartado Apéndice B, "Avisos", en la página 999.

**Nota de edición**

Este manual es la traducción del original en inglés *IBM DB2 10.1 for Linux, UNIX, and Windows Message Reference Volume 1* (SC27-3879-00).

Este documento contiene información propiedad de IBM. Se proporciona según un acuerdo de licencia y está protegido por la ley de la propiedad intelectual. La información contenida en esta publicación no incluye ninguna garantía de producto, por lo que ninguna declaración proporcionada en este manual deberá interpretarse como tal.

Puede realizar pedidos de publicaciones de IBM en línea o a través del representante de IBM de su localidad.

- Para solicitar publicaciones en línea, vaya a IBM Publications Center en <http://www.ibm.com/shop/publications/order>
- Para encontrar al representante local de IBM que le corresponde, vaya a la sección Worldwide Contacts de IBM Directory en <http://www.ibm.com/planetwide/>

Para realizar pedidos de publicaciones de DB2 desde DB2 Marketing and Sales, en los EE.UU. o en Canadá, llame al 1-800-IBM-4YOU (426-4968).

Cuando envía información a IBM, está otorgando a IBM el derecho no exclusivo de utilizar o distribuir la información de cualquier forma que considere adecuada sin incurrir por ello a ninguna obligación para con usted.

© Copyright IBM Corporation 2012.

---

## Contenido

---

**Parte 1. Información preliminar sobre los mensajes . . . . . 1**

---

**Parte 2. Mensajes de ADM. . . . . 5**

**Capítulo 1. ADM0000 - ADM0499 . . . . . 7**

**Capítulo 2. ADM0500 - ADM0999 . . . . . 9**

**Capítulo 3. ADM1000 - ADM1499 . . . . . 11**

**Capítulo 4. ADM1500 - ADM1999 . . . . . 13**

**Capítulo 5. ADM2000 - ADM2499 . . . . . 23**

**Capítulo 6. ADM2500 - ADM2999 . . . . . 25**

**Capítulo 7. ADM3000 - ADM3499 . . . . . 27**

**Capítulo 8. ADM3500 - ADM3999 . . . . . 29**

**Capítulo 9. ADM4000 - ADM4499 . . . . . 31**

**Capítulo 10. ADM4500 - ADM4999 . . . . . 37**

**Capítulo 11. ADM5500 - ADM5999 . . . . . 39**

**Capítulo 12. ADM6000 - ADM6499 . . . . . 45**

**Capítulo 13. ADM6500 - ADM6999 . . . . . 61**

**Capítulo 14. ADM7000 - ADM7499 . . . . . 63**

**Capítulo 15. ADM7500 - ADM7999 . . . . . 65**

**Capítulo 16. ADM8000 - ADM8499 . . . . . 71**

**Capítulo 17. ADM8500 - ADM8999 . . . . . 73**

**Capítulo 18. ADM9000 - ADM9499 . . . . . 75**

**Capítulo 19. ADM9500 - ADM9999 . . . . . 77**

**Capítulo 20. ADM10000 - ADM10499 . . . . . 81**

**Capítulo 21. ADM10500 - ADM10999 . . . . . 83**

**Capítulo 22. ADM11000 - ADM11499 . . . . . 87**

**Capítulo 23. ADM11500 - ADM11999 . . . . . 89**

**Capítulo 24. ADM12000 - ADM12499 . . . . . 91**

**Capítulo 25. ADM12500 - ADM12999 . . . . . 95**

**Capítulo 26. ADM13000 - ADM13499 . . . . . 101**

**Capítulo 27. ADM13500 - ADM13999 . . . . . 103**

**Capítulo 28. ADM14000 - ADM14499 . . . . . 105**

**Capítulo 29. ADM14500 - ADM14999 . . . . . 109**

**Capítulo 30. ADM15000 - ADM15499 . . . . . 111**

**Capítulo 31. ADM15500 - ADM15999 . . . . . 113**

**Capítulo 32. ADM16000 - ADM16499 . . . . . 115**

---

**Parte 3. Mensajes de AMI . . . . . 117**

**Capítulo 33. AMI0000 - AMI0499 . . . . . 119**

---

**Parte 4. Mensajes de duplicación . . . . . 121**

**Capítulo 34. ASN0000 - ASN0499 . . . . . 123**

**Capítulo 35. ASN0500 - ASN0999 . . . . . 139**

**Capítulo 36. ASN1000 - ASN1499 . . . . . 165**

**Capítulo 37. ASN1500 - ASN1999 . . . . . 181**

**Capítulo 38. ASN2000 - ASN2499 . . . . . 227**

**Capítulo 39. ASN2500 - ASN2999 . . . . . 283**

**Capítulo 40. ASN3500 - ASN3999 . . . . . 287**

**Capítulo 41. ASN4000 - ASN4499 . . . . . 291**

**Capítulo 42. ASN5000 - ASN5499 . . . . . 297**

**Capítulo 43. ASN7000 - ASN7499 . . . . . 313**

**Capítulo 44. ASN7500 - ASN7999 . . . . . 347**

<b>Parte 5. Mensajes AUD . . . . .</b>	<b>389</b>
Capítulo 45. AUD0000 - AUD0499 . . .	391
<b>Parte 6. Mensajes de CCA. . . . .</b>	<b>393</b>
Capítulo 46. CCA1000 - CCA1499 . . .	395
Capítulo 47. CCA2000 - CCA2499 . . .	397
Capítulo 48. CCA3000 - CCA3499 . . .	401
Capítulo 49. CCA5000 - CCA5499 . . .	407
<b>Parte 7. Mensajes CIE. . . . .</b>	<b>409</b>
Capítulo 50. CIE0000 - CIE0499 . . .	411
Capítulo 51. CIE0500 - CIE0999 . . .	433
<b>Parte 8. Mensajes de CLI . . . . .</b>	<b>445</b>
Capítulo 52. CLI0000 - CLI0499 . . .	447
Capítulo 53. CLI0500 - CLI0999 . . .	461
<b>Parte 9. Mensajes de Net Search Extender . . . . .</b>	<b>467</b>
Capítulo 54. CTE0000 - CTE0499 . . .	469
Capítulo 55. CTE0500 - CTE0999 . . .	491
<b>Parte 10. Mensajes de DB2 . . . . .</b>	<b>493</b>
Capítulo 56. DB20000 - DB20499 . . .	495
Capítulo 57. DB21000 - DB21499 . . .	497
Capítulo 58. DB21500 - DB21999 . . .	509
Capítulo 59. DB22000 - DB22499 . . .	517
Capítulo 60. DB29000 - DB29499 . . .	523
Capítulo 61. DB29500 - DB29999 . . .	525
Capítulo 62. DB210000 - DB210499	527
Capítulo 63. DB216000 - DB216499	531
Capítulo 64. DB250000 - DB250499	533

Capítulo 65. DB250500 - DB250999	543
Capítulo 66. DB255000 - DB255499	545
<b>Parte 11. Mensajes de DBA . . . . .</b>	<b>553</b>
Capítulo 67. DBA0000 - DBA0499 . . .	555
Capítulo 68. DBA0500 - DBA0999 . . .	563
Capítulo 69. DBA1000 - DBA1499 . . .	565
Capítulo 70. DBA1500 - DBA1999 . . .	577
Capítulo 71. DBA2000 - DBA2499 . . .	583
Capítulo 72. DBA3000 - DBA3499 . . .	593
Capítulo 73. DBA4000 - DBA4499 . . .	599
Capítulo 74. DBA4500 - DBA4999 . . .	605
Capítulo 75. DBA5000 - DBA5499 . . .	609
Capítulo 76. DBA5500 - DBA5999 . . .	613
Capítulo 77. DBA6000 - DBA6499 . . .	617
Capítulo 78. DBA7000 - DBA7499 . . .	621
Capítulo 79. DBA7500 - DBA7999 . . .	629
Capítulo 80. DBA8000 - DBA8499 . . .	637
<b>Parte 12. Mensajes de DBI . . . . .</b>	<b>639</b>
Capítulo 81. DBI1000 - DBI1499. . . .	641
Capítulo 82. DBI1500 - DBI1999. . . .	707
Capítulo 83. DBI20000 - DBI20499. . .	731
<b>Parte 13. Mensajes de DBT . . . . .</b>	<b>747</b>
Capítulo 84. DBT1000 - DBT1499 . . .	749
Capítulo 85. DBT2000 - DBT2499 . . .	757
Capítulo 86. DBT3000 - DBT3499 . . .	763
Capítulo 87. DBT3500 - DBT3999 . . .	767
Capítulo 88. DBT4000 - DBT4499 . . .	775

Capítulo 89. DBT5000 - DBT5499 . . . . .	781	Capítulo 104. MQL0000 - MQL0499 . . . . .	951
Capítulo 90. DBT5500 - DBT5999 . . . . .	787	<b>Parte 20. Mensajes de SAT . . . . .</b>	<b>955</b>
Capítulo 91. DBT6000 - DBT6499 . . . . .	795	Capítulo 105. SAT1000 - SAT1499 . . . . .	957
Capítulo 92. DBT7000 - DBT7499 . . . . .	797	Capítulo 106. SAT2000 - SAT2499 . . . . .	959
<b>Parte 14. Mensajes DQP . . . . .</b>	<b>817</b>	Capítulo 107. SAT3000 - SAT3499 . . . . .	963
Capítulo 93. DQP0000 - DQP0499 . . . . .	819	Capítulo 108. SAT4000 - SAT4499 . . . . .	969
Capítulo 94. DQP1000 - DQP1499 . . . . .	823	<b>Parte 21. Mensajes de SPM . . . . .</b>	<b>971</b>
Capítulo 95. DQP2000 - DQP2499 . . . . .	825	Capítulo 109. SPM0000 - SPM0499 . . . . .	973
Capítulo 96. DQP2500 - DQP2999 . . . . .	837	<b>Parte 22. Registros de violación del protocolo SPM . . . . .</b>	<b>985</b>
Capítulo 97. DQP3000 - DQP3499 . . . . .	841	<b>Parte 23. Apéndices . . . . .</b>	<b>987</b>
<b>Parte 15. Mensajes de EXP . . . . .</b>	<b>843</b>	<b>Apéndice A. Visión general de la información técnica de DB2 . . . . .</b>	<b>989</b>
Capítulo 98. EXP0000 - EXP0499 . . . . .	845	Biblioteca técnica de DB2 en copia impresa o en formato PDF . . . . .	990
<b>Parte 16. Mensajes de GSE . . . . .</b>	<b>861</b>	Visualización de la ayuda para estados de SQL desde el procesador de línea de mandatos. . . . .	992
<b>Parte 17. Mensajes de ICM . . . . .</b>	<b>911</b>	Acceso a diferentes versiones del Centro de información de DB2 . . . . .	992
Capítulo 99. ICM0000 - ICM0499 . . . . .	913	Actualización del Centro de información de DB2 instalado en el sistema o en el servidor de intranet . . . . .	993
Capítulo 100. ICM0500 - ICM0999 . . . . .	923	Actualización manual del Centro de información de DB2 instalado en el sistema o en el servidor de intranet . . . . .	994
Capítulo 101. ICM10000 - ICM10499 . . . . .	931	Guías de aprendizaje de DB2 . . . . .	996
Capítulo 102. ICM10500 - ICM10999 . . . . .	937	Información de resolución de problemas de DB2 . . . . .	996
<b>Parte 18. Mensajes de LIC. . . . .</b>	<b>939</b>	Términos y condiciones . . . . .	997
Capítulo 103. LIC1000 - LIC1499 . . . . .	941	<b>Apéndice B. Avisos . . . . .</b>	<b>999</b>
<b>Parte 19. Mensajes de MQL . . . . .</b>	<b>949</b>	<b>Índice . . . . .</b>	<b>1003</b>





---

## Parte 1. Información preliminar sobre los mensajes

Se supone que el usuario conoce el funcionamiento del sistema operativo en el que DB2 está instalado. La información que se ofrece en los siguientes capítulos sirve de ayuda para identificar un error o problema y solucionarlo siguiendo las acciones de recuperación adecuadas. Asimismo, esta información permite conocer dónde se generan y anotan los mensajes.

### Estructura de mensajes

La ayuda para los mensajes describe la causa de un mensaje así como cualquier acción que se debe realizar en respuesta al mensaje.

Los identificadores de mensajes están formados por un prefijo de mensaje de tres caracteres, seguido por un número de mensaje de cuatro o cinco dígitos, seguido de un sufijo de una sola letra. Por ejemplo, *SQL1042C*. Para obtener una lista de prefijos de mensaje, vea la "Invocación de la ayuda para mensajes" en la página 2 y "Otros mensajes de DB2" en la página 2. El sufijo de una sola letra indica la gravedad del mensaje de error.

En general, los identificadores de mensajes que terminan en *C* son para mensajes graves, los que terminan en *E* indican mensajes urgentes, los que terminan en *N* indican mensajes de error, los que terminan en *W* indican mensajes de aviso y los que terminan en *I* indican mensajes informativos.

Para mensajes ADM, los identificadores de mensaje que terminan en *C* indican mensajes graves, los que terminan en *E* indican mensajes urgentes, los que terminan en *W* indican mensajes importantes y los que terminan en *I* indican mensajes informativos.

Para mensajes SQL, los identificadores de mensajes que terminan en *C* indican errores de sistema críticos, los que terminan en *N* indican mensajes de error y los que terminan en *W* indican mensajes de aviso o informativos.

Algunos mensajes incluyen símbolos, a veces también denominados variables de mensaje. Cuando DB2 genera un mensaje que contiene símbolos, se sustituye cada símbolo por un valor específico de la condición de error que se ha encontrado, para ayudar al usuario a diagnosticar la causa del mensaje de error. Por ejemplo, el mensaje de DB2 *SQL0107N* es el siguiente:

- desde el procesador de la línea de mandatos:  
*SQL0107N* El nombre "<nombre>" es demasiado largo. La longitud máxima es "<longitud>".
- desde el centro de información de DB2:  
*SQL0107N* El nombre *nombre* es demasiado largo. La longitud máxima es *longitud*.

Este mensaje incluye los dos símbolos "<nombre>" y "<longitud>". Cuando se genera este mensaje en la ejecución, los símbolos de mensaje se sustituirán por el nombre real del objeto que ha producido el error y la longitud máxima permitida para ese tipo de objeto, respectivamente.

En algunos casos, un símbolo no es aplicable para una instancia específica de un error y, en su lugar, se devuelve el valor \*N, por ejemplo:

```
SQL20416N El valor proporcionado ("*N") no se ha podido convertir en una etiqueta de seguridad. Las etiquetas para la política de seguridad cuyo ID de política es "1" deben tener "8" caracteres de longitud. El valor tiene "0" caracteres de longitud. SQLSTATE=23523
```

## Invocación de la ayuda para mensajes

Para invocar la ayuda para mensajes, abra el procesador de línea de mandatos y entre:

```
? XXXnnnnn
```

donde *XXX* representa un prefijo de mensaje válido y *nnnnn* representa un número de mensaje válido.

El texto del mensaje asociado con un SQLSTATE determinado se puede consultar de la siguiente forma:

```
? nnnnn
```

```
o
```

```
? nn
```

donde *nnnnn* es un SQLSTATE de cinco dígitos (alfanuméricos) y *nn* es el código de clase SQLSTATE de dos dígitos (los primeros dos dígitos del valor SQLSTATE).

**Nota:** El identificador de mensaje aceptado como parámetro del mandato de **db2** no es sensible a las mayúsculas y minúsculas. Asimismo, el sufijo de una única letra es opcional y se ignora.

Así pues, el resultado de los siguientes mandatos será exactamente el mismo:

- ? SQL0000N
- ? sql0000
- ? SQL0000w

Para invocar la ayuda para mensajes en la línea de mandatos de un sistema basado en UNIX, entre:

```
db2 "? XXXnnnnn"
```

donde *XXX* representa un prefijo de mensaje válido y *nnnnn* representa un número de mensaje válido.

Si el texto de mensaje es demasiado largo para la pantalla, utilice el mandato siguiente (en sistemas basados en Unix y otros que soporten 'more'):

```
db2 "? XXXnnnnn" | más
```

## Otros mensajes de DB2

Algunos componentes de DB2 devuelven mensajes que no están disponibles en línea ni se describen en este manual. Algunos de los prefijos del mensaje pueden incluir:

**AUD** Mensajes generados por el recurso de auditoría de DB2.

**DIA** Mensajes de diagnóstico generados por muchos componentes de DB2. Estos mensajes se graban en los archivos de anotaciones cronológicas de

diagnóstico (db2diag) de DB2, y tienen como finalidad proporcionar información adicional a los usuarios y al personal de servicio de DB2 cuando investiguen errores.

En muchos casos, estos mensajes proporcionan suficiente información para determinar la causa del aviso o del error. Para más información sobre el mandato o el programa de utilidad que ha generado los mensajes, consulte el manual correspondiente donde se explica el mandato o el programa de utilidad.

### **Otras fuentes de mensajes**

Cuando se ejecutan otros programas en el sistema, es posible que aparezcan mensajes con prefijos que no son los que se mencionan en esta guía de consulta.

Para obtener información sobre estos mensajes, consulte la información disponible para el producto correspondiente del programa.



---

## Parte 2. Mensajes de ADM

Este apartado contiene los mensajes ADM (Notificación de administración). Los mensajes aparecen listados por orden numérico.



---

## Capítulo 1. ADM0000 - ADM0499

---

ADM0001C Se ha producido un error grave.  
Examine el registro de notificaciones de  
administración y consulte al Centro de  
soporte de IBM, si es necesario.





---

## Capítulo 2. ADM0500 - ADM0999

---

**ADM0500E** El Servicio de DB2 no tiene la autorización necesaria para completar el mandato. Si se ha asociado una cuenta de usuario con el Servicio de DB2, asegúrese de que la cuenta de usuario tenga los derechos de acceso correctos en el sistema local y acceso a la Base de datos de Seguridad de Dominio para la autenticación de usuario y la enumeración de grupo.

**ADM0501C** Se ha producido una excepción de desbordamiento de pila. La instancia de DB2 ha terminado de forma anómala. Para solucionar este problema, puede aumentar el tamaño de pila por omisión de db2syscs.exe utilizando el programa de utilidad db2hdr del modo siguiente: db2hdr \sqllib\bin\db2syscs.exe /s:<stackreserve>[,<stackcommit>] Tenga en cuenta que si aumenta el tamaño de pila por omisión, se consumirá el espacio de memoria virtual y se puede reducir el número de conexiones simultáneas. Solicite asistencia técnica al Centro de soporte de IBM.

**ADM0502C** La instancia de DB2 ha terminado de forma anómala. Para solucionar este problema, aumente el parámetro de configuración AGENT\_STACK\_SZ. Solicite asistencia técnica al Centro de soporte de IBM.

**ADM0503C** Se ha producido un error de proceso interno inesperado. Todos los procesos de DB2 asociados con esta instancia se han cerrado. Se ha grabado información de diagnóstico. Solicite asistencia técnica al Centro de soporte de IBM.

**ADM0504C** Se ha producido un error de proceso interno inesperado. Todos los procesos de DB2 asociados con esta instancia se han suspendido. Se ha grabado información de diagnóstico. Solicite asistencia técnica al Centro de soporte de IBM.

**ADM0505E** DB2 ha recibido una señal SIGDANGER del sistema operativo. Esto indica que el sistema tiene un espacio de paginación cada vez más escaso. Si el espacio de paginación es demasiado bajo, el sistema operativo se verá forzado a terminar los procesos de usuario. Póngase en contacto con el administrador del sistema para aumentar el espacio de paginación.

**ADM0506I** DB2 ha actualizado automáticamente el parámetro de kernel *parámetro* desde *valorOriginal* hasta el valor recomendado *valorRecomendado*.

**ADM0507W** DB2 no ha podido actualizar automáticamente el parámetro de kernel *parámetro* hasta el valor recomendado *valorRecomendado*. Actualice manualmente este parámetro de kernel.

**ADM0508E** DB2 no ha podido cargar la biblioteca del intérprete de Java *víaBiblioteca*. Este error suele ocurrir debido a las restricciones impuestas por el sistema operativo. Para obtener una solución, consulte la documentación de IBM DB2. Si este problema continúa, consulte al Centro de soporte de IBM.

**ADM0509E** Se ha detectado una instancia de DB2 sin capacidad para root. La funcionalidad disponible será limitada.

**ADM0510E** No es posible realizar cambios de Configuración de recursos de prioridad de agente o de variable de configuración AGENTPRI sin posibilidades root.

---

**ADM0511E** El sistema operativo ha dejado de utilizar el acceso de dispositivo en bruto a través del controlador de dispositivo de caracteres y es posible que dicho acceso se elimine en el futuro. DB2 puede acceder al mismo dispositivo a través de la interfaz de dispositivo de bloque; sin embargo será necesario ejecutar `relocatedb` en cada base de datos individual para cambiar el nombre del dispositivo afectado en el (los) contenedor(es) de espacios de tablas y/o el (los) contenedor(es) de anotaciones cronológicas en bruto. Consulte la documentación de IBM DB2 para obtener más información.

---

**ADM0512W** La instancia de gestor de bases de datos no tiene permiso para fijar un segmento de memoria de base de datos. Póngase en contacto con el administrador del sistema para que otorgue permiso al propietario de instancia de gestor de bases de datos para fijar memoria. El gestor de bases de datos continuará funcionando con memoria de base de datos no fijada.

---

**ADM0513W** `db2start` ha sido satisfactorio. No obstante, no hay disponible ningún puerto IOCP (I/O Completion Port - Puerto de finalización de E/S).

**Explicación:** Este error se devuelve cuando no hay puertos de finalización de E/S con el estado "Disponible" en el sistema donde está instalada la base de datos DB2. Un puerto de finalización de E/S es un canal de sistema operativo para peticiones de E/S. Mediante los puertos de finalización de E/S, se puede mejorar el rendimiento de grandes bases de datos.

**Respuesta del Usuario:** No es preciso que responda a este error, a menos que desee utilizar los puertos de finalización de E/S para mejorar el rendimiento. Para configurar los puertos de finalización de E/S, siga las instrucciones del tema sobre configuración de IOCP en AIX en el Centro de información de DB2.

---

**ADM0514W** No se ha detectado que el proceso Network Time Protocol (NTP) del sistema esté activo y en ejecución o que esté sincronizado adecuadamente.

**Explicación:** Para garantizar que las operaciones que dependen del reloj (como por ejemplo la anotación cronológica de errores, la supervisión y la recuperación puntual) se ejecuten de forma óptima en un entorno distribuido, se recomienda encarecidamente que el servicio Network Time Protocol (NTP) esté en ejecución

y sincronizado con el mismo sistema en todos los miembros.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el servicio NTP esté activo y en ejecución, y de que todos los miembros se hayan sincronizado con el mismo sistema principal.

---

**ADM0515W** La asincronía del reloj del sistema en este miembro supera el umbral permitido con el miembro *miembro-coordinador*. El diferencial es *dedif-indicación-fecha-hora* minutos.

**Explicación:** Las indicaciones de fecha y hora para cada miembro se comparan periódicamente para garantizar que la discrepancia de hora entre los miembros sea menor que el umbral permitible predefinido por el parámetro de configuración del gestor de la base de datos `MAX_TIME_DIFF`. Se ha detectado que el diferencial entre el reloj del sistema local de este sistema principal y el del miembro remoto indicado supera este límite.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que los diferenciales entre los relojes del sistema en todos los miembros se encuentren dentro del límite indicado por `MAX_TIME_DIFF`.

---

**ADM0516W** Información de vinculación de CPU: los procesos del recurso de almacenamiento en antememoria (CF) de clúster están vinculados a *número* núcleos.

**Explicación:** Cuando un recurso de almacenamiento en antememoria (CF) de clúster y un miembro de DB2 coexisten en un solo sistema principal, los procesos de CF se asignarán a un subconjunto del total de núcleos disponibles. Para obtener información más específica sobre los procesadores lógicos, consulte el archivo `db2diag.log`.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción por parte del usuario.

---

**ADM0517W** Información de vinculación de CPU: los procesos de miembros de DB2 están vinculados a *número* núcleos.

**Explicación:** Cuando un miembro de DB2 y un recurso de almacenamiento en antememoria (CF) de clúster coexisten en un solo sistema principal, los procesos de miembros se asignarán a un subconjunto del total de núcleos disponibles. Para obtener información más específica sobre los procesadores lógicos, consulte el archivo `db2diag.log`.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción por parte del usuario.

---

## Capítulo 3. ADM1000 - ADM1499

---

**ADM1010I** Se ha iniciado la reconciliación en la tabla *nombreTabla*.

---

**ADM1011I** La reconciliación se ha completado satisfactoriamente en la tabla *nombreTabla*.

---

**ADM1012W** La reconciliación ha fallado en la tabla *nombreTabla*. Ahora la tabla se colocará en el estado Reconciliación de DATALINK no posible (DRNP).

---

**ADM1013W** La reconciliación de la tabla *nombreTabla* es satisfactoria en los DLM (Data Links Managers) que estaban activos y está pendiente en los DLM que estaban inactivos. Ahora la tabla se colocará en el estado Pendiente de Reconciliación de DATALINK (DRP).

---

**ADM1014E** La reconciliación ha fallado en la tabla *nombreTabla*.

---

**ADM1022W** Falta información sobre metadatos para la(s) columna(s) DATALINK en DB2 Links Manager *nombreServidor*.

---

**ADM1023W** El proceso de reconciliación está PENDING (pendiente) en Data Links Manager *nombreServidor*.

---

**ADM1024W** El proceso de reconciliación está COMPLETE (completo) en Data Links Manager *nombreServidor*.



---

## Capítulo 4. ADM1500 - ADM1999

---

**ADM1500W** DB2 no puede localizar el archivo de anotaciones cronológicas *nombearchivo*.

---

**ADM1501W** No se ha podido comprimir el archivo de anotaciones cronológicas *archivo-anotaciones-cronológicas* durante el **archivado** *método-archivado-anotaciones-cronológicas* para la base de datos *basedatos* en el miembro *número-miembro*.

**Explicación:** No se ha podido comprimir un archivo de anotaciones cronológicas antes de que se archivara. El mensaje de aviso se registra en el archivo *db2diag.log*. De todas formas, el archivo de anotaciones cronológicas se archiva sin comprimirse.

Si la operación de archivado del archivo de anotaciones cronológicas falla, también se registra un mensaje ADM1848W en el archivo *db2diag.log*.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ADM1510W** Se ha producido una violación de compartimiento de archivos al acceder al archivo de anotaciones cronológicas *nombreArchivo*. Puede que otro proceso esté utilizando este archivo. DB2 intentará suprimirlo más tarde.

---

**ADM1511W** Se ha producido el error *error* al suprimir el archivo de anotaciones cronológicas *nombearchivo*. DB2 intentará suprimir este archivo más adelante.

---

**ADM1512E** Se ha producido el error *error* al suprimir el archivo de anotaciones cronológicas *nombearchivo*. El usuario debe suprimir manualmente este archivo.

---

**ADM1513W** Se ha suprimido el archivo de anotaciones cronológicas *nombreArchivo*.

---

**ADM1514W** El archivo de anotaciones cronológicas *nombreArchivo* ya no existe.

---

**ADM1524I** La recuperación de anomalía general de miembro ya se ha iniciado.

**Explicación:** La base de datos modificada por un miembro de DB2 se va a devolver a un estado coherente y utilizable. Todas las transacciones

incompletas que estaban en la memoria cuando se produjo la anomalía general del miembro de DB2 se retrotraerán, y todas las transacciones confirmadas que estaban en la memoria cuando se produjo la anomalía general del miembro de DB2 se completarán. La base de datos no está disponible en este miembro de DB2 hasta que se completa correctamente la recuperación de anomalía general de miembro; sin embargo, otros miembros de DB2 pueden seguir accediendo a la base de datos mientras la recuperación está en curso.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción de usuario.

---

**ADM1525I** La recuperación de anomalía general de miembro ha finalizado satisfactoriamente.

**Explicación:** La base de datos modificada por este miembro de DB2 se ha devuelto a un estado coherente. Todas las transacciones incompletas que estaban en la memoria cuando se produjo la anomalía general se han retrotraído y todas las transacciones confirmadas se han completado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción de usuario.

---

**ADM1526E** La recuperación de anomalía general de miembro ha fallado y ha devuelto el *SQLCODE SQLCODE*

**Explicación:** La recuperación de anomalía general de miembro ha fallado. La base de datos no está disponible en el miembro de DB2 anómalo hasta que se completa correctamente la recuperación de anomalía general de miembro. Las transacciones en otros miembros de DB2 pueden verse afectadas si hay algún bloqueo retenido en el miembro en el momento de la terminación anómala del miembro de DB2,

**Respuesta del Usuario:** Consulte el Centro de información de DB2 para conocer los detalles sobre el *SQLCODE* recibido.

---

**ADM1527I** La recuperación de anomalía general de grupo ya se ha iniciado.

**Explicación:** La base de datos se va a devolver a un estado coherente y utilizable. Todas las transacciones incompletas que estaban en la memoria cuando se produjo la anomalía general se retrotraerán y todas las transacciones confirmadas se completarán. La base de datos no está disponible hasta que se completa correctamente la recuperación de anomalía general de grupo.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción de usuario.

---

**ADM1528I** La recuperación de anomalía general de grupo ha finalizado satisfactoriamente.

**Explicación:** La base de datos se ha devuelto a un estado coherente y utilizable. Todas las transacciones incompletas que estaban en la memoria cuando se produjo la anomalía general se han retrotraído y todas las transacciones confirmadas se han completado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción de usuario.

---

**ADM1529E** La recuperación de anomalía general de grupo ha fallado y ha devuelto el SQLCODE *SQLCODE*.

**Explicación:** La recuperación de anomalía general de grupo ha fallado. La base de datos no está disponible hasta que se completa correctamente la recuperación de anomalía general de grupo.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el Centro de información de DB2 para conocer los detalles sobre el SQLCODE recibido.

---

**ADM1530I** La recuperación de anomalía general ya se ha iniciado.

**Explicación:** La base de datos se va a devolver a un estado coherente y utilizable. Todas las transacciones incompletas que estaban en la memoria cuando se produjo la anomalía general se retrotraerán, y todas las transacciones confirmadas que estaban en la memoria cuando se produjo la anomalía general se completarán. La base de datos no está disponible hasta que se completa correctamente la recuperación de anomalía general.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción de usuario.

---

**ADM1531I** La recuperación de anomalía general ha finalizado satisfactoriamente.

**Explicación:** La base de datos se ha devuelto a un estado coherente y utilizable. Todas las transacciones incompletas que estaban en la memoria cuando se produjo la anomalía general se han retrotraído y todas las transacciones confirmadas se han completado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción de usuario.

---

**ADM1532E** La recuperación de anomalía general ha fallado y ha devuelto el SQLCODE *SQLCODE*.

**Explicación:** La recuperación de anomalía general ha fallado. La base de datos no está disponible hasta que

se completa correctamente la recuperación de anomalía general.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el Centro de información de DB2 para conocer los detalles sobre el SQLCODE recibido.

---

**ADM1533W** La base de datos se ha recuperado. Sin embargo, uno o más espacios de tablas están fuera de línea.

---

**ADM1534W** El espacio de tablas *nombreEspacioTabla* no se pudo reducir en tamaño porque existen páginas utilizadas al final del espacio de tablas.

---

**ADM1540W** La aplicación *nomb\_aplic* con el descriptor de contexto de aplicación *descriptor\_aplic* y el id de aplicación *id\_aplic* que se ejecutan con el ID de autenticación *id\_aut* ha utilizado más espacio de registro cronológico de lo que permite el parámetro de configuración de la base de datos MAX\_LOG (valor actual *valor\_MAX\_LOG*). Termine esta aplicación mediante COMMIT, ROLLBACK o FORCE APPLICATION.

---

**ADM1541W** La aplicación *nomb\_aplic* con el descriptor de contexto de aplicación *descriptor\_aplic* y el id de aplicación *id\_aplic* que se ejecutan con el id de autenticación *id\_aut* se ha visto forzada a salir de la base de datos por violar el parámetro de configuración de base de datos NUM\_LOG\_SPAN (valor actual *valor\_NUM\_LOG\_SPAN*). Se retrotraerá la unidad de trabajo.

---

**ADM1542W** La aplicación *nomb\_aplic* con el descriptor de contexto de aplicación *descriptor\_aplic* y el id de aplicación *id\_aplic* que se ejecutan con el id de autenticación *id\_aut* se ha visto forzada a salir de la base de datos por violar el parámetro de configuración de base de datos MAX\_LOG (valor actual *valor\_MAX\_LOG*). Se retrotraerá la unidad de trabajo.

---

**ADM1550W** El espacio del archivo de registro activo excede el parámetro de configuración LOGPRIMARY de la base de datos. ROLLBACK se podría ejecutar lentamente si se deben recuperar archivos de anotaciones cronológicas del archivador.

---

**ADM1551W** DB2 está recuperando el archivo de anotaciones cronológicas activo *nombreArchivo* del archivador. Esto puede causar un retardo.

---

**ADM1552E** DB2 no puede abrir el archivo de anotaciones cronológicas activo *nombreArchivo*. Esto podría deberse a un problema al recuperar el archivo de anotaciones cronológicas del archivador. DB2 lo intentará de nuevo cada 5 minutos.

---

**ADM1600W** No había suficiente memoria para habilitar la recuperación en paralelo; sin embargo, la recuperación prosigue. Aumente los parámetros de configuración DBHEAP o UTIL\_HEAP\_SZ en *tamañoBloque* para cualquier recuperación en el futuro.

---

**ADM1601E** Una operación de recuperación o recuperación en avance en la base de datos *nombre-base-datos* no puede continuar debido a que falta un archivo de anotaciones cronológicas *nombre-archivo-anotaciones-cronologicas* en la partición de bases de datos *dbpartitionnum* y la corriente de anotaciones cronológicas *ID-corriente-anotaciones-cronologicas*.

**Explicación:** La operación de recuperación o recuperación en avance no puede encontrar el archivo de anotaciones cronológicas especificado en el archivo, en el directorio de anotaciones cronológicas de base de datos ni en el directorio de anotaciones cronológicas de desbordamiento correspondiente a la corriente de anotaciones cronológicas indicada.

Si la operación era una recuperación de anomalía general, la base de datos queda en un estado incoherente. Si la operación era una operación de recuperación en avance, se ha detenido y la base de datos se ha dejado en el estado pendiente de recuperación en avance.

**Respuesta del Usuario:** Recupere el archivo de anotaciones cronológicas que falta realizando una de las acciones siguientes:

- Desplace el archivo de anotaciones cronológicas especificado al directorio de anotaciones cronológicas de la base de datos y reinicie la operación.
- Si se puede especificar una vía de acceso de anotaciones cronológicas de desbordamiento, reinicie la operación con la vía de acceso de anotaciones cronológicas de desbordamiento especificando la vía de acceso que contiene el archivo de anotaciones cronológicas.

Si no se puede encontrar el archivo de anotaciones cronológicas, determine si es aplicable uno de los casos especiales siguientes:

- Si la operación es un mandato ROLLFORWARD DATABASE para mantener un sistema de reserva mediante el envío de anotaciones cronológicas, este error puede ser normal, porque es posible que algunos archivos que están disponibles en el sitio primario aún no estén disponibles en el sistema de reserva. Para asegurarse de tener el sistema de reserva actualizado, emita un mandato ROLLFORWARD DATABASE con la opción QUERY STATUS después de cada operación de recuperación en avance para comprobar que la reproducción de anotación cronológica esté progresando adecuadamente. Si detecta que una operación de recuperación en avance en el sistema de reserva no progresa a lo largo de un amplio período de tiempo, determine por qué el archivo de anotaciones cronológicas que se indica que falta no está disponible en el sistema de reserva y corrija el problema. Observe que el mandato ARCHIVE LOG se puede utilizar para truncar archivos de anotaciones cronológicas activos actualmente en el sistema primario, lo cual hace que se puedan archivar y reproducir después en el sistema de reserva.
- Si se ha emitido un mandato ROLLFORWARD DATABASE con la opción TO END OF LOGS después de una operación de restauración desde una imagen de copia de seguridad en línea en la que las únicas anotaciones cronológicas disponibles son las incluidas en la imagen de copia de seguridad, hay dos posibles escenarios para considerar:
  - Escenario 1: la operación de recuperación en avance ha encontrado todos los archivos de anotaciones cronológicas de la imagen de copia de seguridad. Sin embargo, la operación de recuperación en avance aún busca archivos de anotaciones cronológicas que se hayan actualizado siguiendo la operación de copia de seguridad original. Lleve la base de datos a un estado coherente emitiendo el mandato ROLLFORWARD DATABASE con la opción STOP (sin la opción TO END OF LOGS). Para evitar este escenario en el futuro, utilice la opción END OF BACKUP en lugar de la opción END OF LOGS, porque la operación de recuperación en avance no buscará archivos de anotaciones cronológicas después de que se haya tomado la copia de seguridad.
  - Escenario 2: la operación de recuperación en avance no ha encontrado uno o más archivos de anotaciones cronológicas que estaban en la imagen de copia de seguridad. Estos archivos de anotaciones cronológicas son necesarios para llevar la base de datos a un estado coherente. Intentar llevar la base de datos a un estado coherente emitiendo el mandato ROLLFORWARD DATABASE con la opción STOP (sin la opción TO END OF LOGS) fallará con SQL1273N; recupere el

archivo de anotaciones cronológicas que falta, tal como se describió antes en esta sección.

Si no se puede recuperar el archivo de anotaciones cronológicas que falta:

- Si la operación es un mandato ROLLFORWARD DATABASE, puede emitir el mandato ROLLFORWARD DATABASE otra vez con la opción STOP (sin la opción END OF LOGS o la opción END OF BACKUP) para llevar la base de datos a un estado coherente. Si este punto de coherencia (inmediatamente antes del archivo de anotaciones cronológicas que falta) no es aceptable, puede restaurar la base de datos y avanzar hasta cualquier punto temporal anterior al archivo de anotaciones cronológicas que falta proporcionando una indicación de fecha y hora anterior para el mandato ROLLFORWARD DATABASE.
- Si la operación es un mandato ROLLFORWARD DATABASE con la opción STOP o COMPLETE (sin la opción END OF LOGS o la opción END OF BACKUP), el archivo de anotaciones cronológicas que falta será necesario para llevar la base de datos a un estado coherente. Como no se puede recuperar el archivo de anotaciones cronológicas que falta, deberá restaurarlo y avanzarlo hasta un punto anterior en el tiempo (siempre que ese punto no sea anterior al tiempo mínimo de recuperación).

---

ADM1602W	Se ha iniciado la recuperación en avance.
----------	---

---

ADM1603I	DB2 está invocando la fase en avance de la recuperación en avance de la base de datos.
----------	--

---

ADM1604I	DB2 está invocando la fase en avance de la recuperación en avance del espacio de tablas.
----------	--

---

ADM1605I	DB2 está invocando la fase de regresión de la recuperación en avance de la base de datos.
----------	---

---

ADM1606I	DB2 está invocando la fase de regresión de la recuperación en avance del espacio de tablas.
----------	---

---

ADM1607I	DB2 está invocando la fase de conclusión de la recuperación en avance de la base de datos.
----------	--

---

ADM1608I	DB2 está invocando la fase de conclusión de la recuperación en avance del espacio de tablas.
----------	--

---

ADM1609W	DB2 está cancelando la recuperación en avance de la base de datos.
----------	--

---

ADM1610W	DB2 está cancelando la recuperación en avance del espacio de tablas.
----------	--

---

ADM1611W	Se ha completado la fase de recuperación en avance.
----------	---

---

ADM1612W	La recuperación en avance del espacio de tablas en línea no se ha podido completar debido al elevado volumen de actividad de la base de datos. Reduzca la actividad de la base de datos, aumente el parámetro de configuración MAXAPPLS o realice un avance del espacio de tablas fuera de línea.
----------	---

---

ADM1613W	El espacio de tablas <i>nombreEspaciotablas</i> (ID <i>IDespaciotablas</i> ) se ha avanzado previamente a <i>PITindicaciónhora</i> en <i>RFWDindicaciónhora</i> .
----------	---

---

ADM1614W	El espacio de tablas <i>nombreEspaciotablas</i> (ID <i>IDespaciotablas</i> ) se ha colocado en estado de restauración pendiente. El resto de los espacios de tablas se han recuperado hasta el final de los archivos de registro.
----------	---

---

ADM1615W	DB2 no puede recuperar el espacio de tablas <i>nombreEspaciotablas</i> (ID <i>IDespaciotablas</i> ) porque sigue utilizándolo una transacción activa. El descriptor de contexto de aplicación es <i>descriptorAplíc.</i> Termine esta aplicación mediante COMMIT, ROLLBACK o FORCE APPLICATION.
----------	---

---

ADM1616E	DB2 no pudo encontrar el registro de la tabla descartada que coincide con la tabla descartada proporcionada que tiene el ID <i>IDtablaDescartada</i> durante la recuperación.
----------	---



---

**ADM1617W** El espacio de tablas *nombreEspaciotablas* (ID *IDespaciotablas*) que se ha incluido en la última recuperación aún no se ha completado. No se ha incluido en la lista de espacios de tablas proporcionada para esta recuperación. Se ha puesto en estado de restauración pendiente.

---

**ADM1618W** DB2 no puede recuperar el espacio de tablas *nombreEspaciotablas* (ID *IDespaciotablas*) durante el avance de la base de datos. El espacio de tablas se ha colocado en estado de avance pendiente. Para recuperarlo, realice un avance de espacio de tablas después de que el avance de la base de datos se haya completado.

---

**ADM1619W** La recuperación no puede detenerse aquí. Recupera hasta el LSN *LSNrecuperación* en el archivo de anotaciones cronológicas *nombreArchivoRegistro*.

---

**ADM1620W** La partición de tabla con el ID de objeto *ID\_objeto* del espacio de tablas *ID\_espacio\_tabla* se ha saltado durante la recuperación de descartar tabla. Para recuperar los datos de esta partición, incluya el espacio de tablas en la lista de recuperación en avance.

---

**ADM1700W** DB2 no puede utilizar la vía de acceso de archivo de anotaciones cronológicas especificada por la imagen de copia de seguridad; se conmuta a la vía de acceso de archivo de anotaciones cronológicas por omisión.

---

**ADM1701W** La anotación cronológica de retención de anotaciones cronológicas de USEREXIT no está habilitada porque el parámetro de configuración LOGARCHMETH1 DB está establecido en el valor LOGRETAIN.

Respuesta del Usuario:

---

**ADM1710C** La base de datos no es accesible porque el gestor de bases de datos DB2 no puede escribir en el archivo de control de anotaciones cronológicas *nombre-archivo* en la partición de base de datos *núm-partición-basedatos*. Los posibles motivos de ello son: el archivo no existe; el gestor de bases de datos no puede acceder al archivo debido a problemas de red, del sistema de archivos o del sistema operativo; o permisos de archivo incorrectos impiden que el gestor de bases de datos escriba en el archivo. Asegúrese de que el gestor de bases de datos pueda acceder al archivo y que el sistema de archivos funcione correctamente y reinicie o vuelva a conectarse a la base de datos.

---

**ADM1711W** El archivo de control de anotaciones cronológicas *nombre-archivo-control-anot-cron* en la partición de base de datos *núm-partición-base de datos* no existía o estaba corrupto. Esto se puede deber a que la base de datos se haya detenido de forma anormal anteriormente. El gestor de bases de datos ha vuelto a crear este archivo.

---

**ADM1712C** El archivo de control de anotaciones cronológicas *nombre-archivo* en la partición de base de datos *núm-partición-base de datos* no existía o estaba corrupto. El gestor de bases de datos DB2 ha intentado volverlo a crear, pero no ha tenido éxito. Los posibles motivos de ello son: el gestor de bases de datos no puede acceder al archivo debido a problemas de la red, el sistema de archivos o OS; o permisos del archivo incorrectos impiden que el gestor de bases de datos lea o grave en el archivo. Asegúrese de que el gestor de bases de datos pueda acceder al archivo y que el sistema de archivos funcione correctamente.

---

**ADM1713C** El gestor de bases de datos DB2 no puede iniciar la base de datos en la partición de base de datos *núm-partición-basedatos* porque el gestor de la base de datos no puede abrir ni el archivo de control de anotaciones cronológicas *primario* *archivo-anot-cron-primario* ni el archivo de control de anotaciones cronológicas *secundario* *archivo-anot-cron-secundario*.

---

ADM1800E DB2 no ha podido confirmar que el archivo de anotaciones cronológicas *númeroArchivoAnotCron* se ha archivado en la vía de acceso antigua del archivo de anotaciones cronológicas. Utilice una copia de seguridad de la base de datos para asegurarse de que es posible recuperar la base de datos.

---

ADM1801W DB2 no ha podido acceder a más de 2 GB de espacio de almacenamiento para archivos en el dispositivo en bruto. Por lo tanto, sólo se utilizarán 2 GB de espacio de almacenamiento para el registro de anotaciones.

---

ADM1802W La base de datos se ha colocado en estado pendiente de copia de seguridad fuera de línea, porque el parámetro de configuración LOGFILSIZ de la base de datos se ha modificado mientras se utilizaba un dispositivo en bruto para el registro de anotaciones.

---

ADM1803W No había suficiente espacio en el dispositivo en bruto *vía-acceso* para archivos de anotaciones cronológicas. El tamaño del dispositivo real es *Dispositivoreal* páginas de 4 K. El tamaño de dispositivo mínimo necesario es *Dispositivomínimo* páginas de 4 K.

---

ADM1804W El dispositivo en bruto es demasiado pequeño para dar cabida al espacio para los archivos de anotaciones cronológicas activos. Existen, *TamañoDispositivoreal* páginas de 4 K; sin embargo, se necesitan, *TamañoDispositivomínimo* páginas de 4 K. Utilice un dispositivo más grande o reduzca los parámetros de configuración LOGPRIMARY y/o LOGFILSIZ DB.

---

ADM1805E DB2 no puede utilizar el parámetro de configuración NEWLOGPATH de la base de datos porque el dispositivo en bruto ya se está utilizando en otro lugar como contenedor de espacios de tablas o archivos de registro.

---

ADM1806E No se ha podido utilizar el parámetro de configuración NEWLOGPATH de la base de datos *nuevaVíaArchivoRegistro*. DB2 seguirá utilizando la vía de acceso actual de los archivos de registro.

---



---

ADM1807E Los nuevos valores para los parámetros de configuración NEWLOGPATH y MIRRORLOGPATH de la base de datos son iguales, y esto no está permitido. Asegúrese de que los valores sean distintos para los dos parámetros.

---

ADM1810E El nuevo valor del parámetro de configuración MIRRORLOGPATH DB no es válido o no se puede utilizar. DB2 ignorará el nuevo valor. Confirme el nuevo valor de la vía de acceso y asegúrese de que sea válido.

---

ADM1811E Ahora DB2 cambiará a la vía de acceso de archivos de anotaciones cronológicas por omisión *víaArchivoRegistro*.

---

ADM1812E El nuevo valor del parámetro de configuración MIRRORPATH DB *nuevaVíaReflejo* no se puede utilizar. DB2 seguirá utilizando la vía de acceso reflejada existente *VíaReflejoPorOmisión*.

---

ADM1813E La vía de acceso de reflejo actual *VíaReflejoActual* no es válida.

---

ADM1814E La vía de acceso actual de archivos de anotaciones cronológicas *VíaArchivosRegistroActual* no es válida.

---

ADM1815E Se ha producido un error mientras DB2 intentaba eliminar los archivos de anotaciones cronológicas de *víaArchivosAnotCron*.

---

ADM1817E DB2 no ha podido ejecutar el programa de salida de usuario al archivar el archivo de registro *nombreArchivoAnotCron* de *Víadir* para la base de datos *NombreBD*. El código de error era *códigoRetorno*. Verifique el programa de salida de usuario ejecutándolo manualmente.

---

ADM1818E Se ha recibido un error del programa de salida de usuario. DB2 no llamará al programa de salida de usuario para esta base de datos durante 5 minutos.

---

ADM1819C DB2 no ha podido cambiar al nuevo tamaño del archivo de registro porque se ha producido un error al archivar las anotaciones cronológicas antiguas en el dispositivo en bruto. Como resultado, no se puede acceder a la base de datos.

---

---

**ADM1820W** Para que USEREXIT esté habilitado, no puede tener ambos parámetros de configuración de DB, LOGRETAIN establecido en CAPTURE y USEREXIT activado. Por consiguiente, se inhabilitará USEREXIT.

---

**ADM1821E** La vía de acceso a las anotaciones cronológicas se ha restablecido al valor por omisión.

---

**ADM1822W** Las anotaciones cronológicas activas las están reteniendo páginas sucias. No se trata de un error, pero el rendimiento de la base de datos puede resultar afectado. Si es posible, reduzca el volumen de trabajo de la base de datos. Si este problema continúa, reduzca el SOFTMAX y/o aumente los parámetros de configuración NUM\_IOCLEANERS DB.

---

**ADM1823E** Las anotaciones cronológicas activas las está reteniendo el descriptor de contexto de aplicación *descriptor*. Termine esta aplicación mediante COMMIT, ROLLBACK o FORCE APPLICATION.

---

**ADM1824W** DB2 no puede suprimir el archivo de anotaciones cronológicas *nombreArchivo*. El usuario debe suprimir manualmente el archivo de anotaciones cronológicas.

---

**ADM1825W** DB2 no puede crear el siguiente archivo de anotaciones cronológicas debido a un problema de salida de usuario.

---

**ADM1826E** DB2 no puede continuar porque el disco utilizado para las anotaciones cronológicas está lleno.

---

**ADM1827E** No queda espacio en el dispositivo en bruto para las anotaciones cronológicas. El usuario debe efectuar una copia de seguridad fuera de línea de la base de datos.

---

**ADM1828C** DB2 intentará crear de nuevo el archivo de anotaciones cronológicas dentro de 5 minutos.

---



---

**ADM1829E** Las anotaciones cronológicas activas las está reteniendo una aplicación dudosa.

**Explicación:** Este mensaje se devuelve cuando el gestor de bases de datos debe liberar el archivo activo de anotaciones cronológicas actual y utilizar otro archivo de anotaciones cronológicas, pero no puede liberar el archivo activo de anotaciones cronológicas actual porque una transacción dudosa tiene un bloqueo en él.

**Respuesta del Usuario:** Resuelva la transacción dudosa mediante el mandato LIST INDOUBT TRANSACTIONS WITH PROMPTING.

---

**ADM1830E** La vía de acceso a la anotación cronológica activa está establecida en el valor por omisión.

---

**ADM1831E** DB2 no ha podido ejecutar el programa de salida de usuario al recuperar el archivo de registro *nombreArchivoAnotCron* en *Viadir* para la base de datos *NombreBD*. El código de error era *códigoRetorno*. Verifique el programa de salida de usuario ejecutándolo.

---

**ADM1832E** DB2 no ha podido encontrar el programa de salida de usuario al archivar el archivo de registro *nombreArchivoAnotCron* de *Viadir* para la base de datos *NombreBD*. El código de error era *códigoRetorno*.

---

**ADM1833E** El programa de salida de usuario ha devuelto un error al archivar el archivo de registro *nombreArchivoanotaciones* de *Viadir* para la base de datos *NombreBD*. El código de error era *códigoRetorno*.

---

**ADM1834E** DB2 no ha podido encontrar el programa de salida de usuario al recuperar el archivo de registro *nombreArchivoAnotCron* en *Viadir* para la base de datos *NombreBD*. El código de error era *códigoRetorno*.

---

**ADM1835E** El programa de salida de usuario ha devuelto un error al recuperar el archivo de anotaciones cronológicas *nombreArchivoAnotCron* en *Viadir* para la base de datos *NombreBD*. El código de error que el programa de salida de usuario ha devuelto al gestor de bases de datos es: *códigoRetorno*.

---

**Explicación:** Puede automatizar el archivado y la recuperación de archivos de anotaciones cronológicas

creando un programa de salida de usuario al que el gestor de bases de datos DB2 llamará para llevar a cabo la operación de archivado o recuperación.

Cuando el gestor de bases de datos DB2 invoca el programa de salida de usuario, sucede lo siguiente:

- El gestor de bases de datos pasa el control al programa de salida de usuario.
- El gestor de bases de datos pasa parámetros al programa de salida de usuario.
- Al finalizar, el programa de salida de usuario devuelve un código de retorno al gestor de bases de datos.

El gestor de bases de datos DB2 solamente puede manejar determinados códigos de error. Sin embargo, un programa de salida de usuario puede encontrar diferentes tipos de condiciones de error, como por ejemplo los errores del sistema operativo. Un programa de salida de usuario debe correlacionar las condiciones de error que encuentre con los códigos de error que el gestor de bases de datos puede manejar.

Este mensaje se devuelve cuando un programa de salida de usuario falla y devuelve el código de retorno especificado al gestor de bases de datos DB2.

**Respuesta del Usuario:**

1. Consulte la lista documentada de los códigos de error estándar de salida de usuario.
2. Consulte la información de manejo de errores correspondiente a su programa de salida de usuario.

---

**ADM1836W** La tabla *IDtabla* (ID *IDtabla*) en *nombreEspaciotablas* (ID *nombreEspaciotablas*) está en estado DRP (Pendiente de reconciliación de DATALINK).

---

**ADM1837W** La tabla *nombreTabla* (ID *IDtabla*) en *nombreEspaciotablas* (ID *IDespaciotablas*) está en estado DRNP (Reconciliación de DATALINK no posible).

---

**ADM1838W** Una aplicación está en espera de un bloqueo retenido puro una transacción dudosa. Esto causará que la aplicación espere de forma indefinida. Utilice el mandato LIST INDOUBT TRANSACTIONS para investigar y resolver las transacciones dudosas.

---

**ADM1839W** Se ha producido un error mientras DB2 grababa datos de anotaciones cronológicas en el archivo de registro *archivoAnotCron* en la vía de acceso *VíaAnotCron1*. El archivo de registro sigue estando disponible en la vía de acceso a las anotaciones cronológicas *VíaAnotCron2*. DB2 intentará utilizar ambas vías de acceso para los archivos de anotaciones cronológicas posteriores. Mientras tanto, compruebe si la vía de acceso de las anotaciones cronológicas especificada en la que se ha producido el error existe y es accesible. Compruebe también si existe espacio disponible en el sistema de archivos.

---

**ADM1840W** El error en la vía de acceso de las anotaciones cronológicas *víaAnotCron* se ha resuelto. Ahora DB2 grabará los archivos de anotaciones cronológicas en esta vía de acceso.

---

**ADM1841W** DB2 no ha podido localizar las anotaciones cronológicas *númeroAnotCron* mientras intentaba archivarlas. Es posible que la estrategia de recuperación existente no funcione si el archivo de anotaciones cronológicas que falta es necesario durante la recuperación. Es necesaria una copia de seguridad de base de datos para garantizar la posibilidad de recuperación de la base de datos. Sin embargo, la copia de seguridad debería haberse efectuado después de que el parámetro de configuración de BD de Primer archivo de anotaciones cronológicas activo (LOGHEAD) haya superado las anotaciones cronológicas especificadas. Es posible que se plantee considerar la desactivación de la base de datos ahora para que el Primer archivo de anotaciones cronológicas activo (LOGHEAD) se desplace hacia arriba y luego efectúe una copia de seguridad.

**Respuesta del Usuario:**

---

**ADM1842W** La actualización de la configuración de la base de datos ha sido correcta, pero la base de datos no se ha podido hacer recuperable.

**Explicación:** Aunque la actualización fue correcta, la base de datos no es recuperable. Las causas posibles son estas:

- Al menos un espacio de tablas está en un estado de espacio de tablas distinto de "Normal"

- La recuperación de anomalía general de miembro está pendiente de al menos un miembro en esta instancia de DB2 pureCluster.

La base de datos continuará utilizando la anotación cronológica circular hasta que todos los espacios de tablas estén en un estado "Normal".

En entornos que utilizan DB2 pureCluster, todos los miembros son coherentes.

**Respuesta del Usuario:** Si se devuelve este error porque uno o más espacios de tablas no están en el estado "Normal", responda a este error realizando uno de los pasos siguientes:

1. Determine qué espacios de tablas no están en el estado "Normal" utilizando la función de tabla `MON_GET_TABLESPACE`.
2. Para cada uno de los espacios de tablas que no esté en el estado "Normal", resuelva el problema que se corresponda con el estado en el que esté.

Si este error es causado por una recuperación de anomalía general de miembro pendiente, lleve a cabo la recuperación de anomalía general de miembro en cada miembro que sea incoherente. En la mayoría de los casos, esto no requiere ninguna respuesta por parte del usuario, porque la recuperación de anomalía general de miembro se inicia automáticamente. Si la recuperación de anomalía general de miembro no se inicia automáticamente, emita un mandato `RESTART DATABASE`.

La base de datos será recuperable la próxima vez que se vuelva a iniciar o activar. En ese momento será necesario realizar una copia de seguridad de toda la base de datos.

---

**ADM1843I** Se ha iniciado la recuperación para el archivo de anotaciones cronológicas *nombre-archivo-annot-cron*.

---

**ADM1844I** Se ha iniciado el archivado para el archivo de anotaciones cronológicas *nombre-archivo-annot-cron*

---

**ADM1845I** Ha finalizado la recuperación para el archivo de anotaciones cronológicas *nombre-archivo-annot-cron* en la cadena **cadena de vía-acceso-destino**.

---

**ADM1846I** Ha finalizado el archivado para el archivo de anotaciones cronológicas *nombre-archivo-annot-cron* en **vía-acceso-destino desde vía-acceso-directorios**.

---

**ADM1847W** No se ha podido recuperar el archivo de anotaciones cronológicas *nombre-archivo-registro* en la cadena **cadena a vía-acceso-destino**.

---

**ADM1848W** No se pudo archivar el archivo de anotaciones cronológicas *nombre-archivo-annot-cron* en **vía-acceso-destino desde vía-acceso-directorios**.

---

**ADM1849C** La base de datos ha alcanzado *valor-LSN/LSO/LFS-actual* para el tipo de **identificador de registro de anotaciones cronológicas tipo-LSN/LSO/LFS**, que se acerca a su valor máximo. Cuando haya alcanzado el valor máximo ya no podrá utilizar la base de datos.

**Explicación:** El gestor de bases de datos identifica registros de anotaciones cronológicas de base de datos utilizando varios identificadores sin reducción monotónica: LSN, LFS y LSO.

La base de datos ha utilizado casi todos los valores de LSO posibles para al menos uno de estos identificadores.

**Respuesta del Usuario:** Antes de que la base de datos se quede sin valores de LSN/LSO/LFS exclusivos, realice los pasos siguientes:

1. Descargue todos los datos desde la base de datos.
2. Descarte y vuelva a crear la base de datos.
3. Vuelva a cargar los datos.

Después de realizar estas acciones, los valores de LSN/LSO/LFS se reiniciarán en 0.

Si desea obtener ayuda adicional para responder a este error, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

---

**ADM1850C** La base de datos se ha quedado sin **identificadores de registros de anotaciones cronológicas**. El tipo de **identificador de registros de anotaciones cronológicas tipo-LSN/LSO/LFS** ha alcanzado *valor-LSN/LSO/LFS-actual*. La base de datos no puede procesar transacciones que exijan que se escriban **registros de anotaciones cronológicas adicionales**.

**Explicación:** El gestor de bases de datos identifica registros de anotaciones cronológicas de base de datos utilizando varios identificadores sin reducción monotónica: LSN, LFS y LSO.

La base de datos ha utilizado casi todos los valores de LSO posibles para el identificador *tipo-LSN/LSO/LFS*.

No se pueden escribir más registros de anotaciones cronológicas.

**Respuesta del Usuario:** Realice los pasos siguientes:

1. Descargue todos los datos desde la base de datos.
2. Descarte y vuelva a crear la base de datos.
3. Vuelva a cargar los datos.

Después de realizar estas acciones, los valores de LSN/LSO/LFS se reiniciarán en 0.

Si desea obtener ayuda adicional para responder a este error, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

---

## Capítulo 5. ADM2000 - ADM2499

---

ADM2000E El Supervisor de sucesos *supervisorSucesos* no se ha desactivado porque ha encontrado un error de E/S.

---

ADM2001W El Supervisor de sucesos *supervisorSucesos* se ha desactivado porque se han alcanzado los límites de los parámetros MAXFILES y MAXFILESIZE CREATE EVENT.

---

ADM2002E El Supervisor de sucesos *supervisorSucesos* se desactivó al desconectarse la lectura de procesos del área de interconexión de destino.

---

ADM2003W El Supervisor de sucesos *supervisorSucesos* no se activó porque ya se había alcanzado el límite del número de supervisores de sucesos activos.

---

ADM2004E El Supervisor de sucesos *supervisorSucesos* no se ha activado porque no había suficiente espacio de almacenamiento en la pila del supervisor de bases de datos. Para resolver este problema, aumente el parámetro de configuración MON\_HEAP\_SZ DBM.

---

ADM2005W La pila de supervisores de bases de datos se ha agotado. Aumente el parámetro de configuración MON\_HEAP\_SZ DBM.

---

ADM2006W La pila de supervisores de bases de datos se ha agotado. Es posible que los elementos de la sentencia no sean fiables. Aumente el parámetro de configuración MON\_HEAP\_SZ DBM.

---

ADM2007W Se ha desactivado el supervisor de sucesos *supervisorSucesos* porque se ha alcanzado el límite de PCTDEACTIVE. Para reactivar el supervisor de sucesos mencionado, aumente el tamaño de espacio de tablas o aumente el umbral de PCTDEACTIVE.

---

ADM2009C El Supervisor de sucesos *supervisorSucesos* ha detectado en la tabla *nombreTabla* (ID *IDtabla*) que el nombre de columna *nomCol* no es válido.

---

ADM2010C El Supervisor de sucesos *supervisorSucesos* ha detectado en la tabla *nombreTabla* (ID *IDtabla*) que la columna *nomCol* no está permitida.

---

ADM2011C El Supervisor de sucesos *supervisorSucesos* ha detectado en la tabla *nombreTabla* (ID *IDtabla*) que la columna *nomCol* tiene un tipo de datos *tipoDatos* no válido.

---

ADM2012C Para la tabla *nombreTabla*, (ID *IDtabla*) el tamaño de fila es mayor que el tamaño de página.

---

ADM2013C El Supervisor de sucesos *supervisorSucesos* ha detectado en la tabla *nombreTabla* (ID *IDtabla*) que la columna *nomCol* no es correcta. La primera columna debe ser PARTITION\_KEY.

---

ADM2014W El Supervisor de sucesos *supervisorSucesos* ha detectado en la tabla *nombreTabla* (ID *IDtabla*) que el tamaño de la columna *nomCol* es menor que el tamaño por omisión de *tamañoColumnaOmisión*. Por consiguiente, el contenido se truncará al tamaño especificado por el usuario.

---

ADM2015W El SQLCODE recibido desde el nodo de destino remoto es *SQLCODE*.

---

ADM2016W No se ha encontrado la tabla *nombreTabla* (ID *IDtabla*).

---

ADM2017C El Supervisor de sucesos *nombre-monitor* ha llegado a la capacidad máxima del archivo. Suprima los archivos en el directorio de destino *directorio* o muévalos a otro directorio.

---

ADM2018W El Supervisor de sucesos *nombre-supervisor* se ha desactivado. No puede llevarse a cabo la recopilación de

---

### **datos del supervisor de sucesos.**

**Explicación:** El supervisor de sucesos se ha desactivado debido a algún error en el proceso, descrito en la información del analizador que se encuentra en la notificación de administración y en los archivos de anotaciones cronológicas db2diag.

**Respuesta del Usuario:** Busque en la notificación de administración o en el archivo de anotaciones cronológicas db2diag la información del analizador que indica la razón por la que el supervisor de sucesos se ha desactivado, corrija el error y vuelva a reactivar el supervisor con la sentencia siguiente:

```
SET EVENT MONITOR nombre-supervisor STATE 1
```



---

## Capítulo 6. ADM2500 - ADM2999

---

**ADM2500E** Se ha producido un error grave en el servidor de bases de datos *ServidorAplicacionesDRDA* que ha impedido que continúe el proceso. Se ha generado un vuelco. Si el servidor remoto es DB2 UDB para OS/390,zOS, compruebe la información acerca de este error en las anotaciones cronológicas de la consola. Si el servidor remoto es DB2 UDB para iSeries, las anotaciones cronológicas de trabajo del trabajo del servidor y/o un archivo de spool de captura de datos en primer error (FFDC) suelen ser necesarios para determinar la causa del error. Si el servidor remoto es DB2 Database para Linux, UNIX o Windows, examine el archivo de notificaciones de administración del servidor de bases de datos remoto para obtener información sobre este error.

**ADM2501C** La cantidad de datos recibidos para un tipo de datos en el servidor de bases de datos no coincidía con la cantidad que se esperaba. Se ha generado un vuelco. Si el servidor remoto es DB2 UDB para OS/390,zOS, compruebe la información acerca de este error en las anotaciones cronológicas de la consola. Si el servidor remoto es DB2 UDB para iSeries, las anotaciones cronológicas de trabajo del trabajo del servidor y/o un archivo de spool de captura de datos en primer error (FFDC) suelen ser necesarios para determinar la causa del error. Si el servidor remoto es DB2 Database para Linux, UNIX o Windows, examine el archivo de notificaciones de administración del servidor de bases de datos remoto para obtener información sobre este error.

**ADM2502C** El servidor remoto de bases de datos ha encontrado un error.

**Explicación:** El cliente ha detectado un problema en el servidor remoto.

**Respuesta del Usuario:** Si el servidor remoto es DB2 UDB para OS/390,zOS, compruebe la información acerca de este error en las anotaciones cronológicas de la consola.

Si el servidor remoto es DB2 UDB para iSeries, las anotaciones cronológicas de trabajo del trabajo del servidor y/o un archivo de spool de captura de datos

en primer error (FFDC) suelen ser necesarios para determinar la causa del error.

Si el servidor remoto es DB2 Database para Linux, UNIX o Windows, examine el archivo de notificaciones de administración del servidor de bases de datos remoto para obtener información sobre este error.

Si el servidor remoto es IBM Informix Dynamic Server, consulte el archivo `online.log` o utilice `onstat (-m)` para obtener información sobre este error.

---

**ADM2503C** Se ha detectado un error al analizar la corriente de datos. Se ha generado un vuelco.

---

**ADM2504C** El tipo de datos LOB no está soportado en este servidor de bases de datos. Se necesitan arreglos APAR. Si este servidor de bases de datos es DB2 para OS/390 v6 y v7, aplíquelos arreglos para los APAR Q50016 y PQ50017. Si el servidor de bases de datos es DB2 para iSeries, cualquier release anterior V5.1 no estará soportado. Para DB2 para iSeries v5.1, debe aplicarse el PTF para APAR 9A00531. Si el servidor de bases de datos es DB2 para VM y VSE, consulte al Centro de soporte de IBM.

---

**ADM2505E** Mientras DB2 intentaba utilizar un soporte sysplex, no se ha podido establecer una conexión con el servidor de bases de datos en la dirección de SNA *DirecciónSNA* debido a un nombre de destino simbólico `cpic` desconocido *nombreDest*. Compruebe la configuración de SNA y válidela con el personal de soporte de red o inhabilite el soporte sysplex en DB2 Connect Server.

**Respuesta del Usuario:**

---

**ADM2506W** Mientras una aplicación intentaba emitir una sentencia SET diferida, el servidor ha devuelto un `sqlcode` distinto de cero. El `sqlcode` es `SQLCODE`. Compruebe la aplicación y valide la sentencia SET diferida.

---

ADM2507I Ha fallado el redireccionamiento de cliente debido a la infracción de la **signatura del producto**. **Signatura original del producto:** *signatura del producto*. **Vuelva a intentar la signatura del producto:** *signatura del producto*.

---

ADM2508I **Redireccionamiento de cliente satisfactorio**. **Nombre de sistema principal/Dirección IP:** *nombre sistema principal/dirección IP* y **Nombre de servicio/Número de puerto:** *nombre de servicio/número de puerto*.

---

ADM2509I **La conexión a la base de datos ha sido satisfactoria**. **Conectando con -->**  
**Nombre de sistema principal/Dirección IP:** *nombre sistema principal/dirección IP* y  
**Nombre de servicio/Número de puerto:** *nombre de servicio/número de puerto*.

---

## Capítulo 7. ADM3000 - ADM3499

---

ADM3000C No se puede resolver la entrada *entradaSistemaRed* en la línea *númeroLínea* de *db2nodes.cfg*.

---

ADM3001C DB2 no puede crear el directorio de sockets intermediarios *directorioSockets*. Compruebe los permisos de esta vía.

---

ADM3003C El nodo *nodo* ya no existe en *db2nodes.cfg*, aunque hubiera existido cuando se arrancó FCM. Esto puede indicar un error de comunicaciones.

---

ADM3006C Se ha alcanzado el límite de reintentos al intentar establecer una conexión con el nodo *nodo*. Ahora DB2 iniciará la recuperación del nodo.

---

ADM3008C La conexión con el nodo *nodo* se ha cortado de forma inesperada. Ahora DB2 iniciará la recuperación del nodo.

---

ADM3019C El enlace entre el nodo *nodo1* y el nodo *nodo2* se ha interrumpido. Compruebe el interruptor y los cables.

---

ADM3020C El número de almacenamientos intermedios de FCM es demasiado pequeño. Esto afectará a las comunicaciones entre los agentes de DB2 y producirá errores durante la ejecución. Si este mensaje sigue produciéndose, deberá ajustar el parámetro de configuración *FCM\_NUM\_BUFFERS* DBM.

---

ADM3021W VI está habilitado en este nodo.



---

## Capítulo 8. ADM3500 - ADM3999

---

**ADM3500W** Los ID de grupo de las particiones de la base de datos no coinciden. En una base de datos particionada, cada partición debe tener el mismo conjunto definido de usuarios y de grupos. Si las definiciones no son las mismas, es posible que un usuario esté autorizado a realizar diferentes acciones en particiones distintas. Se recomienda tener unas definiciones coherentes de usuarios y grupos en todas las particiones.



---

## Capítulo 9. ADM4000 - ADM4499

---

**ADM4000W** Se ha producido una condición de desbordamiento de la antememoria de catálogo. No existe ningún error, pero esto indica que la antememoria del catálogo ha sobrepasado el tamaño máximo configurado. Si esta condición continúa, tal vez desee ajustar el parámetro de configuración CATALOGCACHE\_SZ DB.

**ADM4001I** Se ha producido un error al volver a generar la vista *nombreVista*.

**ADM4002W** La tabla de destino Supervisor de sucesos *nombreTablaDestino* (esquema de tabla *esquemaTabla* ) ya existe.

**ADM4003E** El mandato UPGRADE DATABASE no ha podido actualizar los catálogos o índices de DB2 Text Search debido a un error en el procedimiento almacenado *nombre-procedimiento-almacenado*.

**Explicación:** La base de datos está habilitada para DB2 Text Search y se ha actualizado correctamente. No obstante, se ha producido un error durante la actualización de los catálogos o índices de búsqueda de texto.

**Respuesta del Usuario:** llame a los procedimientos almacenados para actualizar los catálogos o índices de DB2 Text Search.

- Si SYSPROC.SYSTS\_UPGRADE\_INDEX no ha podido completarse correctamente, vuelva a emitir la llamada al procedimiento almacenado.
- Si SYSPROC.SYSTS\_UPGRADE\_CATALOG no ha podido completarse correctamente, vuelva a emitir la llamada a los procedimientos de actualización en este orden específico:
  1. SYSPROC.SYSTS\_UPGRADE\_CATALOG
  2. SYSPROC.SYSTS\_UPGRADE\_INDEX

**ADM4004W** El programa de utilidad db2ckupgrade ha detectado que la base de datos contiene los tipos de objetos siguientes, que no reciben soporte en la versión de la base de datos DB2 a la que se está pensando actualizar: variables XML globales; o funciones de SQL compilado que utilizan parámetros XML o que devuelven tipos XML.

**Explicación:** Puede utilizar el programa de utilidad

db2ckupgrade para comprobar si una base de datos concreta se puede actualizar correctamente a una versión posterior de la base de datos DB2.

Este mensaje aparece cuando el programa de utilidad db2ckupgrade encuentra objetos de base de datos que no reciben soporte en la versión de base de datos DB2 a la que va a actualizar. En concreto, este mensaje se devuelve cuando una de las bases de datos que se están comprobando contiene los objetos de base de datos siguientes:

- Variables globales de tipo XML
- Funciones de SQL compilado que utilizan parámetros de tipo XML o que devuelven tipos XML

Si continúa con la actualización de la base de datos a la versión de base de datos DB2 de destino, estos objetos quedarán invalidados durante la actualización de la base de datos. No podrá utilizar estos objetos de base de datos hasta que actualice a una versión de base de datos DB2 que dé soporte a estos objetos de base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Para poder utilizar los objetos de base de datos que se invalidan durante la actualización, actualice a un release y un fixpack de base de datos DB2 que dé soporte a las variables XML globales y a las funciones de SQL compilado que utilizan parámetros XML o que devuelven tipos XML. Cuando actualice a un fixpack que soporte estos objetos de base de datos, dichos objetos se revalidarán automáticamente la primera vez que se haga referencia a ellos tras la actualización de la base de datos.

---

**ADM4005W** El procedimiento de actualización ha marcado los siguientes tipos de objetos de base de datos como "invalidados" porque dichos objetos no están soportados en la versión actualizada de la base de datos DB2: variables XML globales y funciones SQL compiladas que utilizan parámetros XML o que devuelven tipos XML.

**Explicación:** Puede actualizar una base de datos a una versión posterior de DB2 utilizando el mandato UPGRADE DATABASE.

Este mensaje se devuelve cuando una base de datos que contiene los siguientes objetos de base de datos se actualiza a una versión de base de datos DB2 que no da soporte a estos tipos de objetos de base de datos:

- Variables globales de tipo XML
- Funciones de SQL compilado que utilizan parámetros de tipo XML o que devuelven tipos XML

La operación de actualización ha marcado todos estos tipos de objetos de base de datos como "invalidados". No podrá utilizar estos objetos de base de datos hasta que actualice a una versión de base de datos DB2 que dé soporte a estos objetos de base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Para poder utilizar los objetos de base de datos que se invalidaron durante la actualización, actualice a un release y un fixpack de base de datos DB2 que dé soporte a las variables XML globales y a las funciones de SQL compilado que utilizan parámetros XML o que devuelven tipos XML. Cuando actualice a un fixpack que soporte estos objetos de base de datos, dichos objetos se revalidarán automáticamente la primera vez que se haga referencia a ellos tras la actualización de la base de datos.

---

**ADM4014N** **La operación ALTER TABLE ATTACH ha fallado porque no hay índices en la tabla fuente o porque los índices de la tabla fuente nombre-tabla-fuente no coinciden con el índice particionado nombre-índice de la tabla destino nombre-tabla-destino. Razón: código-razón.**

**Explicación:** Consulte el código de razón aplicable para obtener más información:

1

Los índices de la tabla fuente no coinciden con el índice particionado exclusivo de la tabla destino.

2

Los índices de la tabla fuente no coinciden con el índice particionado de valores de patrones XML que se creó con REJECT INVALID VALUES en la tabla destino.

3

Los índices de la tabla fuente no coinciden con los índices particionados de la tabla destino, y la sentencia ALTER TABLE ATTACH se ha definido con la cláusula REQUIRE MATCHING INDEXES.

**Respuesta del Usuario:** Responda según el código de razón y vuelva a ejecutar la operación ALTER TABLE ATTACH.

1

Cree un índice exclusivo en la tabla fuente que coincida con el índice particionado exclusivo en la tabla destino.

2

Cree un índice de valores de patrones XML en la tabla fuente (mediante la cláusula REJECT INVALID VALUES) para que coincida con el índice de la tabla destino.

3

32 Consulta de mensajes Volumen 1

Cree un índice en la tabla fuente que coincida con el índice particionado en la tabla destino, o elimine la cláusula REQUIRE MATCHING INDEXES de la sentencia ALTER TABLE ATTACH.

---

**ADM4015I** **Ningún índice en la tabla fuente tabla-fuente coincide con el índice particionado nombre-índice de la tabla destino tabla-destino. El proceso ALTER TABLE ATTACH continúa.**

**Explicación:** Después de que la operación ATTACH haya finalizado correctamente, la partición de índice se construirá en el primer acceso a la recién enlazada partición de tabla. Por lo general, el primer acceso se realiza desde una sentencia SET INTEGRITY.

Para maximizar la eficacia de la incorporación, cree índices en la tabla fuente que se correspondan con los índices particionados de la tabla destino antes de enlazar la tabla fuente con la tabla destino. Para obtener más información, consulte el tema sobre el enlace de particiones de datos en el Centro de información de DB2.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

---

**ADM4016I** **El índice nombre-índice de la tabla fuente tabla-fuente no se corresponde con ningún índice particionado en la tabla destino tabla-destino. El proceso ALTER TABLE ATTACH continúa.**

**Explicación:** Una operación ATTACH satisfactoria descartará este índice en la tabla fuente.

Para maximizar la eficacia de la incorporación, descarte los índices en la tabla fuente que no se correspondan con los índices de la tabla destino antes de enlazar la tabla fuente con la tabla destino. Para obtener más información, consulte el tema sobre el enlace de particiones de datos en el Centro de información de DB2.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

---

**ADM4100W** **El mandato db2ckupgrade o UPGRADE DATABASE ha identificado rutinas externas o derivadores definidos por el usuario que pueden presentar posibles incompatibilidades con el gestor de bases de datos de varias hebras. Consulte el archivo archivo-generado que contiene la lista de rutinas y derivadores identificados, o un conjunto de sentencias para restaurar las definiciones de rutinas y derivadores que ha alterado el mandato UPGRADE DATABASE.**



**Explicación:** A partir de DB2 Versión 9.5, el gestor de bases de datos es ahora multihebra, a diferencia de los sistemas operativos Linux y UNIX, donde es multiproceso. La ejecución de rutinas externas o derivadores definidos por el usuario NOT FENCED y NOT THREADSAFE en el gestor de bases de datos multihebra podría dar lugar a resultados incorrectos, corrupción de la base de datos o terminación anómala del gestor de bases de datos. Como resultado, todas las rutinas NOT FENCED y todos los derivadores definidos por el usuario NOT FENCED deben ser THREADSAFE.

Durante la actualización de la base de datos, todas las rutinas externas NOT FENCED (no delimitadas) que no tengan ninguna dependencia sobre la biblioteca del motor de DB2 se alterarán a FENCED y a NOT THREADSAFE. Además, la opción DB2\_FENCED se establece en 'Y' para todos los derivadores definidos por el usuario. El mandato UPGRADE DATABASE genera un script *archivo-generado* que contiene las sentencias para restaurar la definición de rutina o derivador.

Cuando se ejecuta db2ckupgrade, se identifican las rutinas externas NOT FENCED que no tengan ninguna dependencia sobre la biblioteca del motor de DB2. Estas rutinas se modifican y pasan a ser FENCED y NOT THREADSAFE durante la actualización de la base de datos. Se genera el archivo *archivo-generado* con una lista de todas las rutinas externas NOT FENCED identificadas y derivadores definidos por el usuario con la opción DB2\_FENCED establecida en 'N'.

**Respuesta del Usuario:** Al actualizar la base de datos, verifique que todas las rutinas afectadas y los derivadores definidos por el usuario se pueden ejecutar de forma segura como NOT FENCED y THREADSAFE. Una vez verificadas, se pueden convertir a NOT FENCED y THREADSAFE ejecutando el archivo *archivo-generado* para alterar todas las rutinas y los derivadores definidos por el usuario en NOT FENCED. Modifique este archivo para que contenga solamente las sentencias que se deben ejecutar y ejecute el script de CLP una vez actualizada la base de datos.

Después de ejecutar db2ckupgrade y antes de actualizar la base de datos, modifique las rutinas identificadas, enumeradas en el archivo generado *archivo-generado*, a la modalidad FENCED y NOT THREADSAFE y la opción DB2\_FENCED para los derivadores definidos por el usuario a 'Y'.

---

**ADM4101W** El mandato UPGRADE DATABASE ha fallado al recopilar automáticamente estadísticas de la tabla de catálogo del sistema *nombre-tabla*. El siguiente mandato RUNSTATS ha devuelto el SQLCODE *código\_SQL* con los símbolos *símbolos*: *mandato*.

**Explicación:** Después de completar correctamente la actualización de la base de datos, el mandato

UPGRADE DATABASE no ha podido recopilar estadísticas sobre la tabla de catálogo del sistema *nombre-tabla*. El mandato RUNSTATS ha devuelto el SQLCODE *código\_SQL* con los símbolos *símbolos*.

**Respuesta del Usuario:**

1. Determine la respuesta adecuada del usuario en función del SQLCODE *código\_SQL* devuelto.
2. Corrija el problema y vuelva a emitir el mandato RUNSTATS en la tabla de catálogo del sistema *nombre-tabla* para recopilar estadísticas.

---

**ADM4102W** La base de datos contiene uno o varios identificadores denominados NULL. Para evitar conflictos con la palabra clave NULL, debe calificar o delimitar con comillas dobles los identificadores llamados NULL en las sentencias SQL.

**Explicación:** Una especificación NULL sin tipo puede encontrarse en cualquier lugar de una expresión. Si un identificador denominado NULL se utiliza en una sentencia SQL sin que se haya calificado o delimitado completamente, la especificación del identificador puede resolver la palabra clave NULL en lugar de la referencia del identificador. Esto daría como resultado un cambio de comportamiento respecto a las versiones anteriores.

**Respuesta del Usuario:** Determine si tiene identificadores denominados NULL en la base de datos emitiendo las sentencias siguientes:

- SELECT TABSCHEMA, TABNAME, COLNAME FROM SYSCAT.COLUMNS WHERE COLNAME = 'NULL';
- SELECT ROUTINESCHEMA, ROUTINENAME, PARMNAME FROM SYSCAT.ROUTINEPARMS WHERE PARMNAME = 'NULL';
- Para bases de datos de la versión 9.5 o posteriores, SELECT VARSHEMA, VARNAME FROM SYSCAT.VARIABLES WHERE VARNAME = 'NULL'.

Para evitar conflictos con la palabra clave NULL, califique o delimite con comillas dobles los identificadores llamados NULL en las sentencias SQL.

---

**ADM4103W** El atributo de conexión *nombre\_atributo* contiene asteriscos (\*) en la carga de trabajo *nombre\_carga\_trabajo*. Un asterisco (\*) se sustituirá por dos asteriscos (\*\*) durante la actualización de la base de datos. Código de razón = *código-razón*.

**Explicación:** A partir de la versión 9.7 de DB2, puede utilizar un asterisco (\*) como carácter comodín y dos asteriscos (\*\*) para representar un asterisco literal (\*) en algunos atributos de carga de trabajo.

El mandato db2ckupgrade identifica los asteriscos (\*) en el atributo de conexión y el mandato UPGRADE DATABASE sustituye un asterisco (\*) por dos asteriscos

(\*\*) si el tipo de atributo de conexión es uno de los valores siguientes: 1 ( APPLNAME ) 6 ( CURRENT CLIENT\_USERID ) 7 ( CURRENT CLIENT\_APPLNAME ) 8 ( CURRENT CLIENT\_WRKSTNNAME ) 9 ( CURRENT CLIENT\_ACCTNG )

Los códigos de razón son los siguientes:

1

El atributo de conexión se ha truncado porque ha alcanzado la longitud máxima cuando un asterisco (\*) se sustituye por dos asteriscos (\*\*) durante la actualización de la base de datos.

2

El atributo de conexión no se ha truncado cuando un asterisco (\*) se sustituye por dos asteriscos (\*\*) durante la actualización de la base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Sustituya los asteriscos (\*) en el atributo de conexión por otro carácter, si es posible.

---

**ADM4104E Una o varias bases de datos están habilitadas para XML Extender. Debe eliminar la función de XML Extender de la instancia y las bases de datos antes de realizar la actualización.**

**Explicación:** A partir de la versión 9.7 de DB2, se deja de dar soporte a XML Extender. Las causas posibles de este error son:

- La instancia que ha especificado para la actualización tiene habilitada la función XML Extender y la llamada implícita a db2ckupgrade falla porque una o varias bases de datos están habilitadas para XML Extender.
- La base de datos que desea comprobar por si debe actualizarse está habilitada para XML Extender.

**Respuesta del Usuario:** Elimine la función de XML Extender de la instancia e inhabilite las bases de datos para XML Extender. A continuación, vuelva a emitir el mandato db2iupgrade o db2ckupgrade.

Consulte el Centro de información de DB2 si desea detalles sobre los pasos para actualizar XML Extender, incluida la información sobre cómo inhabilitar XML Extender en las bases de datos.

---

**ADM4105W La base de datos está habilitada para funciones de DB2 WebSphere MQ. El conjunto de funciones definido para XML Extender se descartará durante la actualización de la base de datos.**

**Explicación:** A partir de la versión 9.7 de DB2, se deja de dar soporte a XML Extender. El conjunto de funciones de DB2 WebSphere MQ definido para XML Extender se descartará durante la actualización de la base de datos. Estas funciones declaran parámetros

utilizando tipos de datos definidos por el usuario de XML Extender.

**Respuesta del Usuario:** Después de actualizar la base de datos, si desea utilizar las funciones de DB2 WebSphere MQ con parámetros del tipo de datos xml, ejecute el mandato enable\_MQFunctions con los parámetros -force y -xml para crear funciones MQ nuevas para el tipo de datos XML y volver a crear las funciones MQ existentes. Consulte el Centro de información de DB2 para obtener información sobre cómo ejecutar el mandato enable\_MQFunctions.

---

**ADM4106W La base de datos actualizada se ha habilitado para XML Extender. La funcionalidad de XML Extender no se ha inhabilitado durante la actualización de la base de datos. Sin embargo, esta funcionalidad no podrá ejecutarse.**

**Explicación:** A partir de la versión 9.7 de DB2, XML Extender ha dejado de utilizarse. La base de datos que ha restaurado a partir de una imagen de copia de seguridad creada en un release anterior se ha habilitado para XML Extender.

La base de datos se ha actualizado correctamente. Sin embargo, la funcionalidad de XML Extender, como las rutinas, no se podrá ejecutar.

**Respuesta del Usuario:** Restaure la base de datos a una copia de DB2 que ejecute una versión del producto de base de datos DB2 que dé soporte a XML Extender; a continuación, siga los pasos pertinentes para actualizar desde XML Extender.

Consulte el Centro de información de DB2 para conocer los pasos necesarios para actualizar desde XML Extender.

---

**ADM4200N El tipo de datos de la columna no se ha podido cambiar debido a los datos de la fila con el identificador ID-fila.**

**Explicación:** Puede cambiar el tipo de datos de una columna de tabla mediante la sentencia ALTER TABLE con la cláusula ALTER COLUMN y la cláusula SET DATA TYPE.

Este mensaje aparece cuando el intento de cambiar el tipo de datos de una columna falla a causa de una incompatibilidad entre los datos de una de las filas de la tabla y el tipo de datos con el que se desea cambiar la columna.

**Respuesta del Usuario:**

1. Consulte el archivo de anotaciones cronológicas db2diag para obtener información más detallada sobre el motivo por el cual los datos de la fila indicada han impedido el cambio del tipo de datos de la columna.
2. Resuelva la incompatibilidad mediante uno de los métodos siguientes:

- Modifique los datos de la fila de modo que se pueda cambiar el tipo de datos de la columna.
- Cambie el tipo de datos de la columna por uno que sea compatible con los datos existentes.

---

**ADM4201N** El tipo de datos de la columna no se ha podido cambiar debido a los valores por omisión de la columna denominada *nombre-columna* de la tabla llamada *nombre-tabla*.

**Explicación:** Puede cambiar el tipo de datos de una columna de tabla mediante la sentencia ALTER TABLE con la cláusula ALTER COLUMN y la cláusula SET DATA TYPE.

Este mensaje aparece cuando el intento de cambiar el tipo de datos de una columna falla a causa de una incompatibilidad con los valores por omisión de la columna que se desea modificar.

**Respuesta del Usuario:**

1. Consulte el archivo de anotaciones cronológicas db2diag para obtener información más detallada sobre el motivo por el cual los valores por omisión de la columna han impedido el cambio del tipo de datos de la columna.
2. Resuelva la incompatibilidad mediante uno de los métodos siguientes:
  - Modifique o descarte los valores por omisión de la columna para que sea posible cambiar el tipo de datos de la columna.
  - Cambie el tipo de datos de la columna por uno que sea compatible con los datos existentes.



---

## Capítulo 10. ADM4500 - ADM4999

---

ADM4500W Se ha producido una condición de desbordamiento de la antememoria de paquete. No existe ningún error, pero esto indica que la antememoria del paquete ha sobrepasado el tamaño máximo configurado. Si esta condición continúa, debe realizar tareas adicionales de supervisión para determinar si es necesario cambiar el parámetro de configuración PCKCACHESZ de la base de datos. También podría establecer ese parámetro en AUTOMATIC.



---

## Capítulo 11. ADM5500 - ADM5999

---

**ADM5500W** DB2 está realizando un reajuste de bloqueos. La aplicación afectada se denomina *nombre\_aplicación* y está asociada al nombre de carga de trabajo *nombre\_carga\_trabajo* y al ID de aplicación *ID\_aplicación* en el miembro *número\_miembro*. El número total de bloqueos retenidos actualmente es *bloqueosRetenidos* y el número de bloqueos a retener de destino es de *númeroDestino*.

**Explicación:** El símbolo *locksHeld* crea una lista con el número total de bloqueos que tienen todas las aplicaciones en la base de datos.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

---

**ADM5501I** DB2 está realizando un reajuste de bloqueos. La aplicación afectada se denomina *nombre\_aplicación* y está asociada al nombre de carga de trabajo *nombre\_carga\_trabajo* y al ID de aplicación *ID\_aplicación* en el miembro *número\_miembro*. El número total de bloqueos retenidos actualmente es *bloqueosRetenidos* y el número de bloqueos a retener de destino es de *númeroDestino*. La sentencia que se está ejecutando actualmente es *sentenciaActual*.

---

**ADM5502W** El reajuste de bloqueos *númBloqueos* en la tabla *nombreTabla* respecto al intento de bloqueo *intentoBloqueo* ha sido satisfactorio.

**Explicación:** El símbolo *numLocks* crea una lista con el número total de bloqueos que tienen todas las aplicaciones que acceden a la tabla.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción por parte del usuario.

---

**ADM5503E** La escala de bloqueos *númBloqueos* en la tabla *nombreTabla* respecto al intento de bloqueo *intentoBloqueo* ha fallado. El SQLCODE es *SQLCODE*.

---

**ADM5504W** La escala de bloqueos *númBloqueos* en el DATAPARTITIONID *idParticiónDatos* de la tabla *nombreTabla* para bloquear el intento *intentoBloqueo* se ha realizado satisfactoriamente.

---

**ADM5505E** La escala de bloqueos *númBloqueos* en el DATAPARTITIONID *idParticiónDatos* de la tabla *nombreTabla* para bloquear el intento *intentoBloqueo* ha fallado. El SQLCODE es *SQLCODE*.

---

**ADM5506I** La unidad actual estaba implicada en una contención no resuelta sobre el uso de un objeto. El tipo de suceso es: *tipo-suceso*. El identificador del bloqueo en el que se ha producido este suceso es: *ID-bloqueo*. La indicación de fecha y hora de suceso es: *indicación-fecha-y-hora*. El identificador del miembro en el que se ha producido el suceso, y el identificador del suceso, es: *id-miembro-origen-suceso*. La aplicación afectada se denomina *nombre-aplicación*. La aplicación está asociada a la carga de trabajo denominada *nombre-carga-trabajo*. El identificador de aplicación es: *ID-aplicación*. El identificador del miembro en el que la aplicación se ejecuta es: *id-miembro-apl*. El rol de esa aplicación respecto al bloqueo es: *rol*.

**Explicación:** La unidad actual estaba implicada en una contención no resuelta sobre el uso de un objeto.

El escalamiento de bloqueos es el proceso de sustituir bloqueos de fila por bloqueos de tabla, con lo que se reduce el número de bloqueos en la lista.

**Respuesta del Usuario:** Para investigar esto con más detalle, cree un supervisor de sucesos utilizando la sentencia CREATE EVENT MONITOR FOR LOCKING, que debe ayudar a restringir el origen del problema.

Para evitar situaciones de punto muerto o tiempo excedido de bloqueo, emita frecuentemente operaciones COMMIT, si es posible, para una aplicación de larga ejecución o para una aplicación donde parezca más probable que se detecten puntos muertos.

Al procesar determinadas combinaciones de sentencias de SQL es relativamente frecuente encontrarse con situaciones de punto muerto. Se recomienda diseñar aplicaciones para evitar puntos muertos en el mayor grado posible.

Si se ha alcanzado un estado de punto muerto debido a un umbral en cola como el umbral CONCURRENTDBCOORDACTIVITIES, incremente el valor del umbral en cola.

Para obtener información más detallada sobre cómo evitar puntos muertos o tiempos de espera de bloqueo, busque en el Centro de información de DB2 utilizando

frases del tipo "evitar puntos muertos" y términos como por ejemplo "puntos muertos" y "tiempos de espera de bloqueo".

Para evitar escalamientos de bloqueos, ajuste los parámetros de configuración **locklist** y **maxlocks**. Para obtener ayuda, consulte el Centro de información de DB2.

---

**ADM5507I** La unidad actual estaba implicada en una contención no resuelta sobre el uso de un objeto. El tipo de suceso es: *tipo-suceso*. El identificador del bloqueo en el que se ha producido este suceso es: *ID-bloqueo*. La indicación de fecha y hora de suceso es: *indicación-fecha-y-hora-suceso*. El identificador del miembro en el que se ha producido el suceso es: *id-miembro-origen-suceso*. El identificador del suceso es: *ID-suceso*. El identificador del miembro en el que la aplicación retiene el bloqueo es: *id-miembro-apl*.

**Explicación:** La unidad actual estaba implicada en una contención no resuelta sobre el uso de un objeto.

El escalamiento de bloqueos es el proceso de sustituir bloqueos de fila por bloqueos de tabla, con lo que se reduce el número de bloqueos en la lista.

**Respuesta del Usuario:** Para investigar esto con más detalle, cree un supervisor de sucesos utilizando la sentencia CREATE EVENT MONITOR FOR LOCKING, que debe ayudar a restringir el origen del problema.

Para evitar situaciones de punto muerto o tiempo excedido de bloqueo, emita frecuentemente operaciones COMMIT, si es posible, para una aplicación de larga ejecución o para una aplicación donde parezca más probable que se detecten puntos muertos.

Al procesar determinadas combinaciones de sentencias de SQL es relativamente frecuente encontrarse con situaciones de punto muerto. Se recomienda diseñar aplicaciones para evitar puntos muertos en el mayor grado posible.

Si se ha alcanzado un estado de punto muerto debido a un umbral en cola como el umbral CONCURRENTDBCOORDACTIVITIES, incremente el valor del umbral en cola.

Para obtener información más detallada sobre cómo evitar puntos muertos o tiempos de espera de bloqueo, busque en el Centro de información de DB2 utilizando frases del tipo "evitar puntos muertos" y términos como por ejemplo "puntos muertos" y "tiempos de espera de bloqueo".

Para evitar escalamientos de bloqueos, ajuste los parámetros de configuración **locklist** y **maxlocks**. Para obtener ayuda, consulte el Centro de información de DB2.

---

**ADM5508I** Uno o más índices particionados en la partición de datos *DATAPARTITIONID* de la tabla *nombre-tabla* se han marcado como no válidos y deben reconstruirse.

**Explicación:** El servidor de datos DB2 reconstruirá automáticamente las particiones de índice no válidas en esta partición de datos. En la partición de datos se mantendrá un bloqueo Z súper exclusivo desde el momento en que se inicie la reconstrucción del índice y hasta el final de la unidad de trabajo en la que se produce la reconstrucción.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

---

**ADM5509I** Reconstrucción de *número* particiones de índice en la partición de datos *DATAPARTITIONID* de la tabla *nombre-tabla*.

**Explicación:** El servidor de datos está reconstruyendo las particiones de índice correspondientes a la tabla en la partición de datos especificada.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

---

**ADM5510E** El espacio de tablas *espacioTablas* (ID *espacioTablas*) está lleno. No hay más espacio en la tabla interna de objetos de este espacio de tablas.

---

**ADM5511E** El objeto *objeto* con el id *id-objeto* en el espacio de tablas *id-espacio-tablas* para la tabla *nombreTabla* ha alcanzado el tamaño máximo posible.

---

**ADM5512N** La reconstrucción de las particiones de índice en la partición *DATAPARTITIONID* de la tabla *nombre-tabla* ha fallado con un *SQLCODE* de *SQLCODE*.

**Explicación:** La reconstrucción de las particiones de índice ha fallado para la partición de datos especificada.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el Centro de información de DB2 para conocer los detalles sobre el *SQLCODE* recibido.

---

**ADM5513I** La reconstrucción de índices en la partición de datos *DATAPARTITIONID* de la tabla *nombre-tabla* ha finalizado correctamente.

**Explicación:** Aunque el servidor de datos ha reconstruido correctamente el índice de la partición de datos, es posible que haya otros índices particionados en la partición de datos que todavía necesiten



reconstruirse. Esta reconstrucción de índices se producirá durante la unidad actual de trabajo.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

---

**ADM5514I** **Reconstruyendo las particiones de índices con IID IID-índice en el objeto ID-objeto-índice y en el espacio de tablas ID-espacio-tablas-índice en la partición de datos DATAPARTITIONID de la tabla nombre-tabla.**

**Explicación:** El servidor de datos está reconstruyendo la partición de índices especificada.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

---

**ADM5515I** **Las particiones de índices en la partición de datos DATAPARTITIONID de la tabla nombre-tabla se han reconstruido correctamente.**

**Explicación:** El servidor de datos ha reconstruido las particiones de índice correspondientes a la tabla en la partición de datos especificada.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

---

**ADM5520E** **Esta versión de base de datos no se admite para la actualización de la base de datos.**

**Explicación:** La versión de la base de datos que intenta actualizar no se admite en la copia de DB2 desde la que intenta actualizar la base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Determine qué versiones se admiten para la actualización de la base de datos en la copia de DB2 desde la que desea actualizar la base de datos. Actualice la base de datos a una de esas versiones. A continuación, intente actualizar la base de datos en la copia de DB2.

Consulte el Centro de información de DB2 para obtener información sobre qué versiones se admiten para la actualización de la base de datos.

---

**ADM5521C** **Falta la tabla nombreTabla o se ha truncado y no se ha realizado la migración. La migración de la base de datos continuará, pero esta tabla será inaccesible.**

---

**ADM5530W** **Se ha iniciado el proceso COMMIT de la tabla nombreTabla que utilizó NOT LOGGED INITIALLY. Se recomienda efectuar una copia de seguridad del espacio o espacios de tablas de dicha tabla.**

---

**ADM5540W** **Se están volviendo a crear recuento índices en la tabla nombre\_tabla.**

**Explicación:** La reconstrucción es para índices sin particionar en una tabla particionada o para índices en una tabla no particionada.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

---

**ADM5541W** **Recreando el índice con el IID IIDíndice en el objeto con el ID IDobjetoÍndice y el ID de espacio de tablas IDespacioTablasÍndice en la tabla nombretabla.**

**Explicación:** La reconstrucción es para índices sin particionar en una tabla particionada o para índices en una tabla no particionada.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

---

**ADM5542W** **Los índices de la tabla nombre\_tabla se han vuelto a crear satisfactoriamente.**

**Explicación:** La reconstrucción era para índices sin particionar en una tabla particionada o para índices en una tabla no particionada.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

---

**ADM5543E** **La reconstrucción de índices en la tabla nombre-tabla ha fallado con un SQLCODE de SQLCODE.**

**Explicación:** La reconstrucción era para índices sin particionar en una tabla particionada o para índices en una tabla no particionada.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el SQLCODE de referencia para obtener más información.

---

**ADM5550C** **El espacio de tablas nombreEspaciotablas (ID IDespaciotablas) se está eliminando del conjunto de avance. El SQLCODE es SQLCODE.**

---

**ADM5560C** **DB2 no puede rehacer la reorganización de una tabla a menos que se efectúe un avance tanto del espacio de tablas de datos nombreEspaciotablasdatos (ID IDespacioTablasdatos) como del espacio de tablas largo NombreEspacioTablasLargo (ID IDespacioTablasdatos). Asegúrese de se efectúe un avance conjunto de los espacios de tablas o de que se restaure una imagen de copia de seguridad tomada después de la reorganización para eliminar la necesidad de volver a efectuar la reorganización.**

**ADM5561C** DB2 no puede rehacer la reorganización de una tabla a menos que tanto el espacio de tablas de datos *nombreEspacioTablasDatos* (ID *IDespacioTablasDatos*) como el espacio de tablas largo *nombreEspacioTablaslargo* (ID *IDespacioTablasdatos*) se encuentren en el mismo punto del tiempo. Asegúrese de que se realiza una copia de seguridad de ambos espacios de tablas desde antes de la reorganización de tabla (para que pueda rehacerse) o desde después de la reorganización de tabla (para que no tenga que rehacerse).

**ADM5562C** DB2 no puede deshacer la reorganización de una tabla en su lugar a menos que se efectúe un avance conjunto de un espacio de tablas de datos *nombreEspacioTablasdatos* (ID *IDespaciotablasdatos*) y del espacio de tablas de índice *nombreEspaciotablasíndice* (ID *IDespacioTablasDatos*). Asegúrese de que se efectúe un avance conjunto de ambos espacios de tablas.

**ADM5570W** Se ha intentado acceder a un objeto no disponible con el ID *ID-objeto* en el espacio de tablas *ID-espacio-tablas* para la tabla *nombreTabla*. Si el objeto es una tabla, se deberá descartar. Si el objeto es una partición, se tendrá que desconectar. Si el objeto es un índice no particionado, se tendrá que descartar el índice.

**ADM5571W** El objeto *objeto* con el ID *ID-objeto* en el espacio de tablas *ID-espacio-tablas* correspondiente a la tabla *nombre-tabla* se ha marcado como no disponible.

**Explicación:** No se puede acceder al objeto.

**Respuesta del Usuario:** Si el objeto es una tabla o un índice no particionado, descártelo. Si el objeto es una partición de datos de una tabla particionada, desenlácelo.

**ADM5572I** Hay uno o más índices en la tabla *nombre-tabla* marcados como no válidos y necesitan reconstruirse.

**Explicación:** El servidor de datos DB2 reconstruirá automáticamente los índices no válidos en esta tabla. La reconstrucción es para índices no particionados en una tabla particionada o para índices en una tabla no particionada.

En la tabla se mantendrá un bloqueo Z súper exclusivo el tiempo que dure la reconstrucción del índice y la

unidad de trabajo en la que se produce la reconstrucción.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

**ADM5580W** El espacio de tablas con el ID *IDespaciotablas* no existe o bien no está en el conjunto de espacios de tablas que se está recuperando. La recuperación continuará, pero se ignorará el filtrado de este espacio de tablas o tablas/objetos en este espacio de tablas.

**ADM5581W** DB2 ha filtrado satisfactoriamente el espacio de tablas con el ID *IDespaciotablas*, el ID de objeto *ID-objeto*.

**ADM5582C** Se ha producido un error interno *error* mientras se intentaba filtrar el ID de espacio de tablas *IDespaciotablas*, ID de objeto *IDobjeto*.

**ADM5583W** Se ha sobrepasado el tiempo total asignado de 16,7 horas por cada Data Links Manager.

**ADM5590E** La acción de reorganización de la tabla INPLACE especificada en la tabla *nombreTabla* no está permitida en este nodo debido al SQLCODE -2219 código de razón *códigoRazón*.

**ADM5591W** No se ha podido crear un nuevo diccionario de compresión para el objeto cuyo tipo es *tipo-objeto* y con el ID de objeto *ID-objeto* porque no hay datos suficientes. El objeto se encuentra en la tabla llamada *nombre\_tabla*, que se encuentra en el espacio de tablas: *ID\_espacio\_tablas*.

**Explicación:** Cuando se produce la creación automática de diccionarios (ADC), se crea un diccionario de compresión para una tabla cuando la tabla tiene habilitada la compresión de filas de datos. Se crea un diccionario para comprimir datos en las filas de la tabla de base de datos. Para una tabla con columnas del tipo XML, se crea un diccionario independiente adicional para comprimir los datos en el objeto de almacenamiento XML de la tabla.

No se ha creado ningún diccionario de compresión para la tabla *nombre-tabla*. Si *tipo\_objeto* es DATA, no se podrá crear un diccionario para las filas en la tabla *nombre\_tabla*. Si *tipo\_objeto* es XML, no se podrá crear un diccionario para el objeto de almacenamiento XML de la tabla.

Si existe un diccionario y no puede crearse un nuevo

diccionario de compresión, se produce lo siguiente:

- Cuando no se utilice LOAD, el diccionario existente se conservará y se utilizará.
- Cuando se utilice LOAD, el diccionario existente no se conservará.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción de usuario.

**ADM5592I** Se ha creado un diccionario de compresión para el objeto *tipo\_objeto* con el ID *ID\_objeto* en el espacio de tablas *ID\_espacio\_tablas* para la tabla *nombre\_tabla* mediante el proceso *creador\_diccionario*.

**Explicación:** Cuando se produce la creación automática de diccionarios (ADC), se crea un diccionario de compresión para una tabla cuando la tabla tiene habilitada la compresión de filas de datos. Se crea un diccionario para comprimir datos en las filas de la tabla de base de datos. Para una tabla con columnas del tipo XML, se crea un diccionario independiente adicional para comprimir los datos en el objeto de almacenamiento XML de la tabla.

Si *tipo\_objeto* es DATA, se habrá creado un diccionario de compresión para el objeto de tabla de la tabla *nombre\_tabla*. Si *tipo\_objeto* es XML, se habrá creado un diccionario de compresión para el objeto de almacenamiento XML de la tabla.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción de usuario.

**ADM5593I** El proceso de creación automática de diccionarios (ADC) del objeto *tipo\_objeto* con el ID *ID\_objeto* en el espacio de tablas *ID\_espacio\_tablas* para la tabla *nombre\_tabla* se ha inhabilitado temporalmente. El proceso ADC se volverá a habilitar después de que se reinicie la instancia.

**Explicación:** Cuando se produce la creación automática de diccionarios (ADC), se crea un diccionario de compresión para una tabla cuando la tabla tiene habilitada la compresión de filas de datos. Se crea un diccionario para comprimir datos en las filas de la tabla de base de datos. Para una tabla con columnas del tipo XML, se crea un diccionario independiente adicional para comprimir los datos en el objeto de almacenamiento XML de la tabla.

El proceso ADC se ha inhabilitado para el objeto *ID\_objeto*. Si *tipo\_objeto* es DATA, el proceso de ADC está inhabilitado para las filas de la tabla *nombre\_tabla*. Si *tipo\_objeto* es XML, el proceso de ADC está inhabilitado para el objeto de almacenamiento XML de la tabla.

Aunque la tabla contenga suficientes datos de fila de tabla para crear un diccionario, es posible que no se

cree un diccionario si se fragmentan los datos.

**Respuesta del Usuario:** Para desfragmentar los datos de fila de la tabla, utilice el mandato REORG TABLE para reorganizar la tabla *nombre\_tabla*. Si *tipo\_objeto* es XML, utilice la opción LONGLOBDATA para reorganizar el objeto de almacenamiento XML de la tabla.

Para habilitar el proceso ADC, vuelva a iniciar la instancia.

**ADM5594I** El proceso de creación automática de diccionarios (ADC) para los objetos *tipo\_objeto* se ha inhabilitado temporalmente para la base de datos.

**Explicación:** Cuando se produce la creación automática de diccionarios (ADC), se crea un diccionario de compresión para una tabla cuando la tabla tiene habilitada la compresión de filas de datos. Se crea un diccionario para comprimir datos en las filas de la tabla de base de datos. Para una tabla con columnas del tipo XML, se crea un diccionario independiente adicional para comprimir los datos en el objeto de almacenamiento XML de la tabla.

Este mensaje se devuelve cuando el proceso ADC se ha inhabilitado para la base de datos. Si *tipo\_objeto* es DATA, el proceso de ADC está inhabilitado para los datos en las tablas. Si *tipo\_objeto* es XML, el proceso de ADC está inhabilitado para los datos en los objetos de almacenamiento XML de las tablas.

**Respuesta del Usuario:** Para habilitar el proceso ADC, vuelva a iniciar la base de datos.

**ADM5595E** Se ha detectado una incoherencia de datos de índice en la tabla *nombre-esquema.nombre-tabla*. Ejecute "INSPECT CHECK TABLE NAME *nombre-tabla* SCHEMA *nombre-esquema* INDEXDATA RESULTS KEEP *nombre-tabla\_resfile.out*" en el nodo que ha fallado y luego notifique el problema al personal de soporte de DB2.

**ADM5600I** El uso compartido de la exploración está limitado temporalmente debido a limitaciones de memoria.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.



---

## Capítulo 12. ADM6000 - ADM6499

---

**ADM6000E** DB2 ha encontrado un error de lectura al leer la página *número-página* del espacio de tablas *ID-espacio-tablas* para el objeto *ID-objeto* (ubicado en el desplazamiento *desplazamiento del contenedor vía-acceso-contenedor*). DB2 ha podido eludir el error volviendo a leer la página pero esto puede indicar la presencia de un problema grave que podría provocar una interrupción en el futuro. Es posible que desee empezar una investigación del hardware (como, por ejemplo, el disco, los controladores o la red) y/o del sistema de archivos implicado en el acceso al contenedor.

**ADM6001I** Se ha cambiado el nombre de un contenedor basándose en las normas definidas en el archivo de configuración de redenominación de la vía de acceso *archivoConfig*. El nombre del contenedor *nombreAntiguo* se ha cambiado a *nombreNuevo*.

**ADM6002E** Se ha especificado una vía de acceso de un contenedor con una longitud no válida. La vía de acceso especificada era *nombreContenedor*. Consulte la documentación para SQLCODE -297.

**ADM6003I** No se ha cambiado el nombre de un contenedor porque no se ha visto afectado por las normas definidas en el archivo de configuración de redenominación de la vía de acceso *archivoConfig*. El nombre sigue siendo *nombrecont*.

**ADM6004N** Ha fallado el mandato SET WRITE SUSPEND para la base de datos. Nombre de la base de datos: *nombre-base\_datos*.

**Explicación:** Se ha producido un error durante un intento de suspensión de las operaciones de grabación para la base de datos.

**Respuesta del Usuario:**

1. Investigue la causa del error consultando los archivos de anotaciones cronológicas de diagnóstico de DB2.
2. Corrija el problema.
3. Vuelva a emitir el mandato SET WRITE SUSPEND.

**ADM6005N** Ha fallado el mandato SET WRITE RESUME para la base de datos. Nombre de la base de datos: *nombre-base\_datos*.

**Explicación:** Se ha producido un error durante un intento de reanudación de las operaciones de grabación para la base de datos.

**Respuesta del Usuario:**

1. Investigue la causa del error consultando los archivos de anotaciones cronológicas de diagnóstico de DB2.
2. Corrija el problema.
3. Vuelva a emitir el mandato SET WRITE RESUME.

**ADM6006E** DB2 ha encontrado un error mientras leía la página *número-página* del espacio de tablas *ID-espacio-tablas* para el objeto *ID-objeto* (localizada en el desplazamiento *desplazamiento del contenedor vía-acceso-contenedor*).

**Explicación:** DB2 no ha podido completar la operación, pero la base de datos continúa siendo accesible. Esto puede indicar la presencia de un problema grave que podría provocar una interrupción en el futuro.

**Respuesta del Usuario:** Puede iniciar una investigación del hardware (como, por ejemplo, el disco, los controladores o la red) y/o del sistema de archivos implicado en el acceso al contenedor.

Si sospecha que los propios datos de DB2 tienen algún error, póngase en contacto con el centro de soporte de software de IBM y le indicarán cuáles son las acciones correctivas pertinentes.

**ADM6007C** DB2 ha detectado un error mientras procesaba la página *número-página* desde el espacio de tablas *ID-espacio-tablas* para el objeto *ID-objeto* del tipo de objeto *tipo-objeto*.

**Explicación:** DB2 no ha podido completar la operación, pero la base de datos continúa siendo accesible. Esto puede indicar la presencia de un problema grave que podría provocar una interrupción en el futuro.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el centro de soporte de software de IBM y le indicarán cuáles son las acciones correctivas pertinentes.

---

**ADM6008I** Las extensiones en el espacio de tablas *nombre\_espacio\_tablas* (ID *ID\_espacio\_tablas*) se han movido. Código de razón = *código-razón*.

**Explicación:** Estas son las razones por las que se interrumpe el movimiento de las extensiones:

1. Otro programa de utilidad intentaba trabajar con el espacio de tablas y ha interrumpido el traslado de las extensiones.
2. Un estado de supresión pendiente impide el traslado de la marca de límite superior.
3. No queda espacio libre en el espacio de tablas para mover las extensiones restantes.
4. Se ha completado el traslado de las extensiones.

**Respuesta del Usuario:** Debe tener en cuenta las acciones siguientes en función del código de razón:

1. Vuelva a ejecutar el traslado de extensiones cuando otro programa de utilidad no pueda interrumpir la operación de traslado.
2. Corrija el estado de supresión pendiente antes de volver a ejecutar la operación de traslado de extensiones.
3. No es necesaria ninguna acción.
4. No es necesaria ninguna acción.

---

**ADM6009W** El gestor de bases de datos ha detectado que la cantidad de memoria de reinicio ligero (*rstrt\_light\_mem*) es demasiado pequeña para que el rendimiento en recuperación sea óptimo.

**Explicación:** El gestor de bases de datos reserva automáticamente parte de la memoria en cada sistema principal de miembro que ha de utilizarse para la operación de reinicio ligero. Esta memoria reservada se utiliza para que los miembros anómalos que han de reiniciarse en modalidad de reinicio ligero puedan hacerlo, en un sistema principal distinto del sistema principal inicial de éstos. El parámetro de configuración de gestor de bases de datos *rstrt\_light\_mem* especifica la cantidad de memoria máxima que se asigna y reserva en un sistema principal para la recuperación de reinicio ligero.

Este mensaje se devuelve cuando la cantidad de memoria reservada para el reinicio ligero en un sistema principal no es lo suficientemente grande para obtener un rendimiento en recuperación óptimo.

**Respuesta del Usuario:** Opcional: para mejorar el rendimiento en recuperación, incremente el valor de los siguientes parámetros de configuración de gestor de bases de datos:

- RSTRT\_LIGHT\_MEM
- INSTANCE\_MEMORY

---

**ADM6010I** Se ha vuelto a suspender el reequilibrio del espacio de tablas *nombEspTab* (ID *IDesptab*).

**Explicación:** La operación de reequilibrio del espacio de tablas se ha suspendido manualmente utilizando la sentencia ALTER TABLESPACE REBALANCE SUSPEND.

**Respuesta del Usuario:** Reanude manualmente la operación de reequilibrio del espacio de tablas ejecutando la sentencia siguiente:

```
ALTER TABLESPACE nombre-espacio-tablas
REBALANCE RESUME
```

---

**ADM6011E** No se han podido suspender ni reanudar las operaciones de grabación en este miembro de DB2 porque la base de datos está en proceso de concluirse o detenerse, o está inmovilizada.

**Explicación:** Puede suspender y reanudar operaciones de grabación de una base de datos utilizando el mandato SET WRITE o la API *db2SetWriteForDB*. En un entorno DB2 pureCluster, cuando ejecuta el mandato SET WRITE o llama a la API *db2SetWriteForDB* en relación a algún miembro, las operaciones de grabación se suspenden o se reanudan en todos los miembros del clúster de DB2.

Las operaciones de grabación se pueden suspender o reanudar satisfactoriamente sólo cuando la base de datos está activa o se ha detenido. Este mensaje aparece cuando se ha tratado de suspender o reanudar las operaciones de grabación de una base de datos que no está activa ni se ha detenido. Por ejemplo, este mensaje puede aparecer cuando se ejecuta el mandato SET WRITE en los siguientes tipos de situaciones:

- El mandato STOP DATABASE se ha ejecutado en la base de datos, pero ésta no se ha detenido completamente.
- Se ha ejecutado el mandato QUIESCE DATABASE.
- La base de datos ha encontrado un error y está entrando en una situación de recuperación de anomalía general.

Este mensaje aparece únicamente en entornos DB2 pureCluster. Concretamente, este mensaje se inserta en el registro de notificaciones de administración correspondiente al miembro que detectó el problema con el estado de la base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Para resolver el problema que impide que el mandato SET WRITE se ejecute satisfactoriamente en el miembro que está indicando este error, espere a que la base de datos pase a estar activa o detenida.

Después de resolver el problema en este miembro, revise el registro de notificaciones de administración en otros miembros del clúster de DB2.

---

**ADM6012W** Se ha excedido el número total máximo combinado de los ID de autorización que se pueden especificar tanto en la variable de registro `DB2_HI_PRI_PREFETCH_AUTHID` como en la variable de registro `DB2_LO_PRI_PREFETCH_AUTHID` *IDAutmax*. Asegúrese de que no se especifiquen más ID de autorización de los que especifica este número eliminando ID de autorización de una o de las dos variables de registro. Los cambios no entrarán en vigor hasta que se vuelva a iniciar la instancia.

---

**ADM6013W** El ID de autorización *IDaut* se ha especificado varias veces en una de las variables de registro `DB2_HI_PRI_PREFETCH_AUTHID` y `DB2_LO_PR_PREFETCH_AUTHID` o en ambas. Como resultado, se ha elegido la prioridad más alta para este ID de autorización. Si no se desea este comportamiento, es necesario que se establezcan las variables de registro de manera que se asegure de que no exista ningún ID de autorización duplicado en las mismas. Los cambios no entrarán en vigor hasta que se vuelva a iniciar la instancia.

---

**ADM6014E** No se han podido suspender ni reanudar las operaciones de grabación en este miembro de DB2 porque uno o más espacios de tablas no están en estado NORMAL.

**Explicación:** Puede suspender y reanudar operaciones de grabación de una base de datos utilizando el mandato `SET WRITE` o la API `db2SetWriteForDB`. En un entorno DB2 pureCluster, cuando ejecuta el mandato `SET WRITE` o llama a la API `db2SetWriteForDB` en relación a algún miembro, las operaciones de grabación se suspenden o se reanudan en todos los miembros del clúster de DB2.

Las operaciones de grabación se pueden suspender o reanudar satisfactoriamente sólo cuando todos los espacios de tablas de la base de datos están en estado NORMAL.

Este mensaje aparece únicamente en entornos DB2 pureCluster. Concretamente, este mensaje se inserta en el registro de notificaciones de administración correspondiente al miembro que detectó el problema con el estado de los espacios de tablas.

**Respuesta del Usuario:** Para resolver el problema que impide que el mandato `SET WRITE` se ejecute satisfactoriamente en el miembro de DB2 que está

indicando este error, realice los pasos problemas siguientes:

1. Identifique qué espacios de tablas no están en el estado NORMAL utilizando la función de tabla `MON_GET_TABLESPACE`. La columna `TBSP_STATE` indica el estado del espacio de tablas.
2. Para cambiar los espacios de tablas de la base de datos que no estén en estado NORMAL a dicho estado, lleve a cabo los pasos de resolución de problemas correspondientes.

Después de resolver el problema en este miembro, revise el registro de notificaciones de administración en otros miembros del clúster de DB2.

---

**ADM6015E** No se han podido suspender las operaciones de grabación en este miembro de DB2 porque se ha encontrado un error interno mientras se estaban suspendiendo la anotación cronológica de la base de datos.

**Explicación:** Puede suspender y reanudar operaciones de grabación de una base de datos utilizando el mandato `SET WRITE` o la API `db2SetWriteForDB`. En un entorno DB2 pureCluster, cuando ejecuta el mandato `SET WRITE` o llama a la API `db2SetWriteForDB` en relación a algún miembro, las operaciones de grabación se suspenden o se reanudan en todos los miembros del clúster de DB2.

Este mensaje aparece únicamente en entornos DB2 pureCluster. Concretamente, este mensaje se inserta en el registro de notificaciones de administración correspondiente al miembro que detectó el problema interno de proceso de la operación de suspensión.

**Respuesta del Usuario:** Para resolver el problema que impide que el mandato `SET WRITE` se ejecute satisfactoriamente en el miembro de DB2 que está indicando este error, realice los pasos de resolución de problemas siguientes:

1. Recopile información de diagnóstico adicional desde los archivos de anotaciones cronológicas de diagnóstico de DB2 (`db2diag`) correspondientes a este miembro.
2. Identifique y resuelva la causa raíz del error de la operación de suspensión utilizando la información de diagnóstico adicional desde los archivos de anotaciones cronológicas `db2diag`.

Después de resolver el problema en este miembro, revise el registro de notificaciones de administración en otros miembros del clúster de DB2.

---

**ADM6016E** No se han podido reanudar las operaciones de grabación en este miembro de DB2 porque se ha encontrado un error interno mientras se estaban reanudando la anotación

## cronológica de la base de datos.

**Explicación:** Puede suspender y reanudar operaciones de grabación de una base de datos utilizando el mandato SET WRITE o la API db2SetWriteForDB. En un entorno DB2 pureCluster, cuando ejecuta el mandato SET WRITE o llama a la API db2SetWriteForDB en relación a algún miembro, las operaciones de grabación se suspenden o se reanudan en todos los miembros del clúster de DB2.

Este mensaje aparece únicamente en entornos DB2 pureCluster. Concretamente, este mensaje se inserta en el registro de notificaciones de administración correspondiente al miembro que detectó el problema interno de proceso de la operación de reanudación.

**Respuesta del Usuario:** Para resolver el problema que impide que el mandato SET WRITE se ejecute satisfactoriamente en el miembro de DB2 que está indicando este error, realice los pasos de resolución de problemas siguientes:

1. Recopile información de diagnóstico adicional desde los archivos de anotaciones cronológicas de diagnóstico de DB2 (db2diag) correspondientes a este miembro.
2. Identifique y resuelva la causa raíz del error de la operación de reanudación utilizando la información de diagnóstico adicional desde los archivos de anotaciones cronológicas db2diag.

Después de resolver el problema en este miembro, revise el registro de notificaciones de administración en otros miembros del clúster de DB2.

---

**ADM6017E** El espacio de tablas siguiente está lleno. **Nombre de espacio de tablas:** *nombre-espacio-tablas*. **Identificador del espacio de tablas:** *ID\_espacio\_tablas*. **Vía de acceso al contenedor:** *vía\_acceso\_contenedor*. **Identificador del contenedor:** *ID\_contenedor*.

**Explicación:** Este mensaje puede aparecer por diversas razones, incluidas las siguientes:

- El sistema de archivos subyacente está lleno.
- Se ha alcanzado el uso de espacio máximo permitido para el sistema de archivos.
- Se han alcanzado los límites de usuario del tamaño máximo de archivo.
- Se han alcanzado los límites de usuario del número máximo de archivos abiertos.

**Respuesta del Usuario:**

1. Repase la información en las anotaciones cronológicas de diagnóstico para determinar qué límites se han alcanzado.
2. Deberá liberar los recursos necesarios en función de los límites alcanzados. Por ejemplo, liberar memoria, asignar más memoria o cerrar archivos abiertos.

---

**ADM6018I** Desmontando el sistema de archivos en *vía-directorio*.

---

**ADM6019E** Todas las páginas de la agrupación de almacenamientos intermedios *nombagrup* (ID *IDagrup*) se están utilizando. Consulte la documentación para SQLCODE -1218.

---

**ADM6020I** Dejando montado el sistema de archivos utilizado para *víaCont*.

---

**ADM6021I** La asignación de archivos de múltiples páginas no está habilitada actualmente. La inhabilitación no es efectiva.

---

**ADM6022W** La operación de descartar asíncronamente una tabla temporal ha fallado. Los recursos asociados a esta tabla no se liberarán hasta la próxima vez que se arranque la base de datos. Se aconseja reiniciar la base de datos por esta razón. También se aconseja ponerse en contacto con el Centro de soporte de IBM para determinar la razón de la anomalía.

---

**ADM6023I** El espacio de tablas *Nombreespaciotablas* (ID *IDespaciotablas*) está en estado *Estadoespaciotablas*. No se puede acceder al espacio de tablas. Consulte la documentación para SQLCODE -290.

**Respuesta del Usuario:**


---

**ADM6024C** La base de datos no puede reiniciarse. **Nombre de la base de datos:** *nombre-base\_datos*.

**Explicación:** La base de datos no se puede reiniciar porque las operaciones de grabación para la base de datos se han suspendido o se van a suspender.

**Respuesta del Usuario:** Para reiniciar la base de datos si se han suspendido las operaciones de grabación en base de datos, especifique el mandato RESTART DATABASE con el parámetro WRITE RESUME.

Para reiniciar la base de datos si se van a suspender las operaciones de grabación en base de datos, espere hasta que se complete la operación SET WRITE SUSPEND en curso y luego vuelva a emitir el mandato RESTART DATABASE con el parámetro WRITE RESUME.



---

**ADM6025I** El espacio de tablas *nomEsptab* (ID *IDesptab*) está en el estado *estado*. *operación no es posible. Consulte la documentación para SQLCODE -290.*

**Respuesta del Usuario:**

---

**ADM6026E** No se han podido suspender ni reanudar las operaciones de grabación en este miembro de DB2 porque se ha producido un error interno durante el proceso de suspensión o de reanudación.

**Explicación:** Puede suspender y reanudar operaciones de grabación de una base de datos utilizando el mandato SET WRITE o la API *db2SetWriteForDB*. En un entorno DB2 *pureCluster*, cuando ejecuta el mandato SET WRITE o llama a la API *db2SetWriteForDB* en relación a algún miembro, las operaciones de grabación se suspenden o se reanudan en todos los miembros del clúster de DB2.

Este mensaje aparece únicamente en entornos DB2 *pureCluster*. Concretamente, este mensaje se inserta en el registro de notificaciones de administración correspondiente al miembro que detectó el problema interno de proceso de la operación de suspensión o reanudación.

**Respuesta del Usuario:** Para resolver el problema que impide que el mandato SET WRITE se ejecute satisfactoriamente en el miembro de DB2 que está indicando este error, realice los pasos de resolución de problemas siguientes:

1. Recopile información de diagnóstico adicional desde los archivos de anotaciones cronológicas de diagnóstico de DB2 (*db2diag*) correspondientes a este miembro.
2. Identifique y resuelva la causa raíz del error de la operación de suspensión o reanudación utilizando la información de diagnóstico adicional desde los archivos de anotaciones cronológicas *db2diag*.

Después de resolver el problema en este miembro, revise el registro de notificaciones de administración en otros miembros del clúster de DB2.

---

**ADM6027E** Error al grabar la página *número-página* del espacio de tablas *ID-espacio-tablas* para el objeto *ID-objeto* (grabando en desplazamiento *desplazamiento* del contenedor *vía\_acceso-contenedor*). La operación no se ha completado.

**Explicación:** DB2 no ha podido completar la operación, pero la base de datos continúa siendo accesible. Esto puede indicar un problema grave que podría provocar una interrupción en el futuro.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el hardware como el disco, los controladores, y la red, y el sistema de

archivos implicados en el acceso al contenedor. Si el problema lo causan errores en los datos DB2, póngase en contacto con el soporte de DB2 para obtener las directrices para realizar las acciones correctivas adecuadas.

---

**ADM6028W** El valor de la variable de registro *serievarReg* se ha ignorado debido a una condición de falta de memoria que no ha permitido el proceso del valor de la variable de registro.

---

**ADM6029W** El valor de la variable de registro (*serievarReg*) se ha ignorado porque el valor especificado no es válido.

---

**ADM6031W** Se ha configurado EXTENDED STORAGE para utilizarse con la agrupación de almacenamientos intermedios *nombagrup* (ID *IDagrup*), pero se ignorará esta configuración porque se ha habilitado AWE para la base de datos. Debe inhabilitarse EXTENDED STORAGE y deben configurarse las agrupaciones de almacenamientos intermedios de modo que no lo utilicen.

---

**ADM6034W** Se ha configurado EXTENDED STORAGE para utilizarse con la agrupación de almacenamientos intermedios *nombagrup* (ID *IDagrup*), pero se ignorará esta configuración porque se ha establecido la variable de registro *DB2\_OVERRIDE\_BPF*. Esta variable de registro sólo debe utilizarse bajo la dirección del Centro de soporte de IBM.

---

**ADM6035W** No se ha podido utilizar la lectura diseminada porque no se ha establecido la variable de registro *DB2NTNOCACHE*. Establezca la variable de registro *DB2NTNOCACHE* para habilitar la lectura diseminada.

---

**ADM6036W** EXTENDED STORAGE se está utilizando para varios tamaños de página. Puede que el rendimiento no sea óptimo. Consulte la documentación de DB2 para obtener más información acerca del uso de EXTENDED STORAGE.

---

---

**ADM6037W** El contenedor *vía* se creó para tener un tamaño de *bytesUsuario* KB en un dispositivo que tiene un tamaño de *bytesUsuario* KB. Se consumirá el almacenamiento adicional. El contenedor se puede ampliar para utilizar el espacio consumido mediante ALTER TABLESPACE.

---

**ADM6038E** No es posible realizar una operación en el contenedor *vía* porque no existe en el espacio de tablas *nomEspTab* (ID *IDesptab*). Consulte la documentación para SQLCODE -298.

---

**ADM6039E** Se ha especificado un conjunto de bandas no válido *conjband* en ALTER TABLESPACE para el espacio de tablas *nomEspTab* (ID *IDesptab*). El conjunto máximo de bandas en el espacio de tablas es *conjmáxband*.

---

**ADM6040E** Se ha especificado un tamaño de contenedor no válido para el contenedor *víacont*. El número de páginas especificado para utilizarse es demasiado extenso. Consulte la documentación para SQLCODE -1422.

---

**ADM6041E** Una operación de espacio de tablas no se ha ejecutado correctamente porque el tamaño resultante del espacio de tablas habría excedido el tamaño máximo definido para el espacio de tablas.  
**Nombre de espacio de tablas:** *nombre-espacio-tablas*.  
**Identificador de espacio de tablas:** *ID\_espacio\_tablas*.  
**Tamaño máximo definido:** *tamaño-máx*.

**Explicación:** Las filas de datos de tabla se organizan en bloques denominados páginas. Para los espacios gestionados por base de datos (DMS), espacios de tablas de almacenamiento automático no temporal y DMS temporal, el tamaño de página que se selecciona para la base de datos mediante el parámetro de configuración de base de datos PAGESIZE determina el límite superior del tamaño de espacio de tablas.

Este mensaje se devuelve cuando una operación de espacio de tablas de un espacio de tablas DMS REGULAR o USER TEMPORARY da lugar a que el tamaño del espacio de tablas se incremente por encima del tamaño máximo permitido que se haya definido, tal como determina el parámetro de configuración de base de datos PAGESIZE.

**Respuesta del Usuario:** Responda a este error de una de las maneras siguientes:

- Incremente el tamaño máximo permitido del espacio de tablas utilizando la sentencia ALTER

TABLESPACE con la cláusula MAXSIZE o la cláusula EXTEND y, a continuación, vuelva a ejecutar la operación de espacio de tablas.

- Modifique la operación de espacio de tablas para que ésta no incremente el tamaño del espacio de tablas por encima del valor máximo permitido, tal como determina el parámetro de configuración de base de datos PAGESIZE, y vuelva a ejecutar la operación de espacio de tablas.

---

**ADM6042E** Una operación para el espacio de tablas *nombreEspTab* (ID *idEspTab*) no se ha realizado satisfactoriamente porque el tamaño del espacio de tablas actual es demasiado grande. El tamaño de un espacio de tablas REGULAR (normal) se limita a 0x0100 0000 (16777216) páginas, mientras que el tamaño de los espacios de tablas LARGE (grandes) y TEMPORARY (temporales) se limitan a 0x7FFF FEFF (2147483391) páginas. Consulte la documentación para SQLCODE -1139.

---

**ADM6043W** La variable de registro DB2\_NO\_MPFA\_FOR\_NEW\_DB se ha establecido en un valor no válido (*ValVarReg*). Como resultado, la base de datos recién creada tendrá la asignación de archivos de múltiples páginas habilitada. Si no se deseaba este resultado, establezca la variable de registro DB2\_NO\_MPFA\_FOR\_NEW\_DB en YES y vuelva a crear la base de datos. Para inhabilitar la asignación de archivos de múltiples páginas para todas las bases de datos recién creadas, establezca la variable de registro DB2\_NO\_MPFA\_FOR\_NEW\_DB en YES.

**ADM6044E** El espacio de tablas de DMS *nomEsptab* (ID *IDEsptab*) está lleno. Si se trata de un espacio de tablas DMS de almacenamiento automático o de ajuste de tamaño automático, puede que se haya alcanzado el espacio de tablas máximo o las vías de acceso de almacenamiento o los contenedores existentes ya no pueden crecer más. Se puede añadir más espacio al espacio de tablas añadiendo nuevos contenedores o ampliando los existentes utilizando una sentencia ALTER TABLESPACE de SQL. Si se trata de un espacio de tablas DMS de almacenamiento automático o de ajuste de tamaño automático, el espacio adicional puede añadirse añadiendo contenedores al espacio de tablas de ajuste de tamaño automático o añadiendo nuevas vías de acceso de almacenamiento al grupo de almacenamiento que está utilizando.

Respuesta del Usuario:

**ADM6045I** La base de datos ya no está en estado WRITE SUSPEND. Nombre de la base de datos: *nombre-base\_datos*.

**Explicación:** El estado WRITE SUSPEND se ha eliminado porque las operaciones de grabación se han reanudado para la base de datos ya sea mediante la API db2DatabaseRestart o mediante el mandato RESTART DATABASE con el parámetro WRITE RESUME.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción de usuario.

**ADM6046I** Ya se ha habilitado la asignación de archivos de múltiples páginas. Habilitarla de nuevo no será efectivo.

**ADM6047W** El espacio de tablas *nomEsptab* (ID *IDesptab*) está en el estado DROP\_PENDING. El espacio de tablas se mantendrá OFFLINE. El estado del espacio de tablas es *estado*. Este espacio de tablas no se puede utilizar y debe descartarse.

Respuesta del Usuario:

**ADM6048I** El espacio de tablas *nombEspactab* (ID *IDesptab*), que se colocó anteriormente OFFLINE (fuera de línea) se ha vuelto a colocar ONLINE (en línea). El estado del espacio de tablas es *estado*.

Respuesta del Usuario:

**ADM6049E** No se puede reiniciar la base de datos porque uno o más espacios de tablas no se pueden colocar en línea. Para reiniciar la base de datos especifique la opción "DROP PENDING TABLESPACES" en el mandato RESTART DATABASE. Dejar un espacio de tablas en el estado pendiente de descarte significa que no se permitirá ningún otro acceso al espacio de tablas. No se podrá acceder al contenido del espacio de tablas durante el tiempo que le quede de vida útil al espacio de tablas; y la única operación que se permitirá en ese espacio de tablas es "DROP TABLE SPACE". No hay modo en que se pueda volver a colocar en línea. Es importante tener en cuenta las consecuencias de esta acción ya que como resultado se pueden perder datos. Antes de proseguir, consulte la documentación de DB2 y, si lo considera necesario, consulte al Centro de soporte de IBM. Los espacios de tablas para especificar en la lista DROP PENDING TABLESPACES son: *nombresesptab*.

**ADM6050W** La sentencia ALTER BUFFERPOOL para la agrupación de almacenamientos intermedios *nombagrup* (ID *IDagrup*) ha sido satisfactoria, pero no se ha podido ejecutar de forma inmediata debido a memoria insuficiente. El cambio tendrá lugar la próxima vez que se arranque la base de datos. Consulte la documentación para SQLCODE 20189.

**ADM6051E** El mandato REORG ha fallado durante RESTART DATABASE (recuperación de anomalía general).

**Explicación:** No puede volver a crearse un índice o una partición de índices porque la tabla asociada o la partición de datos está en un espacio de tablas que se encuentra en estado DROP\_PENDING.

**Respuesta del Usuario:** Establezca el parámetro de configuración INDEXREC de la base de datos con el valor "ACCESS" para retardar la reconstrucción de índices hasta que RESTART DATABASE finalice.

**ADM6052E** Se ha especificado un tamaño de contenedor no válido para el contenedor *víacont* en la sentencia CREATE TABLESPACE o ALTER TABLESPACE. El número de páginas especificado para utilizarse es demasiado pequeño.

**Explicación:** Se puede especificar el tamaño de los contenedores de espacios de tablas de espacio

gestionado por la base de datos (DMS) al crear el espacio de tablas mediante el mandato CREATE TABLESPACE. También puede modificar el tamaño de los contenedores de espacios de tablas de DMS mediante el mandato ALTER TABLESPACE.

Este mensaje se devuelve cuando el número especificado de páginas es demasiado bajo comparado con el valor de EXTENTSIZE que se especificó al crear el espacio de tablas.

Para obtener más información sobre el tamaño de los espacios de tablas de DMS, consulte los siguientes temas en el Centro de información de DB2: "Sentencia CREATE TABLESPACE" y "Redimensionamiento de contenedores DMS".

**Respuesta del Usuario:** Si va a ejecutar la sentencia CREATE TABLESPACE, ejecute la sentencia de nuevo, especificando un valor para el tamaño del contenedor que sea al menos dos veces mayor que el valor especificado para EXTENTSIZE.

Si va a ejecutar la sentencia ALTER TABLESPACE, ejecute la sentencia de nuevo, especificando un valor para el tamaño del contenedor que sea al menos dos veces mayor que el valor especificado para EXTENTSIZE en el momento de la creación de la tabla.

---

**ADM6053W** La sentencia CREATE BUFFERPOOL para la agrupación de almacenamientos intermedios *nombagrup (ID IDagrup)* no se ha podido ejecutar de forma inmediata porque no había suficiente memoria compartida libre en la base de datos. La agrupación de almacenamientos intermedios se creará en el próximo rearranque de la base de datos. Consulte la documentación para SQLCODE 20189.

---

**ADM6054I** DB2DART ha encontrado un espacio de tablas *nombEsptab (ID IDesptab)* que actualmente no es accesible. Puesto que DB2DART es un programa de utilidad de diagnóstico, continuará trabajando en este espacio de tablas.

---

**ADM6055I** Se ha solicitado la página *numpágina* del espacio de tablas *nombEsptab (ID IDesptab)* pero aún no está disponible porque una redistribución que está en curso en este espacio de tablas aún no ha convertido dicho espacio en utilizable. El peticionario esperará hasta que la página esté disponible.

---

**ADM6056I** Se ha encontrado una cola de captación previa llena. Una petición de captación previa no se ha puesto en cola como resultado y el rendimiento no será óptimo. Vuelva a considerar la configuración del buscador de captación previa (NUM\_IOSERVERS, PREFETCHSIZE) y el número de contenedores en cada espacio de tablas.

---

**ADM6057I** Se ha encontrado una cola de captación previa llena. El agente esperará hasta que se libere espacio en la cola y por lo tanto, el rendimiento no será óptimo. Vuelva a considerar la configuración del buscador de captación previa (NUM\_IOSERVERS, PREFETCHSIZE) y el número de contenedores en cada espacio de tablas.

---

**ADM6058I** Se ha iniciado el reequilibrador para el espacio de tablas *nombEsptab (ID IDesptab)*.

---

**ADM6059I** Se ha reiniciado el reequilibrador para el espacio de tablas *nombEsptab (ID IDesptab)*.

---

**ADM6060I** Se ha iniciado satisfactoriamente el programa de utilidad de reequilibrio del espacio de tablas *nombEsptab (ID IDesptab)* pero debido a una condición de falta de memoria, se ha inhabilitado la posibilidad de disminuir la ejecución de este programa de utilidad. Si se reinicia la instancia, se puede resolver el problema de memoria y permitirá habilitar la disminución.

---

**ADM6061I** Se ha detenido el reequilibrio del espacio de tablas *nombEsptab (ID IDesptab)*. La última extensión desplazada por el reequilibrio era *últtext*.

---

**ADM6062I** Se ha completado el reequilibrio del espacio de tablas *nombEsptab (ID IDesptab)*.

---

**ADM6063I** Se ha puesto en pausa el reequilibrio del espacio de tablas *nombEsptab (ID IDesptab)*.

---

---

ADM6064I El avance está esperando a que se complete el reequilibrio del espacio de tablas *nombEsptab* (ID *IDesptab*).

---

ADM6065I Se ha intentado eliminar el estado OFFLINE del espacio de tablas *nombEsptab* (ID *IDesptab*), pero no estaba fuera de línea. Se ignorará este mandato. El estado del espacio de tablas es *estadoesptab*.

Respuesta del Usuario:

---

ADM6066I Se ha intentado eliminar el estado OFFLINE del espacio de tablas *nombEsptab* (ID *IDesptab*), pero la acción no ha sido satisfactorio y por consiguiente, el espacio de tablas permanecerá en este estado. El estado del espacio de tablas es *estadoesptab*. Consulte la documentación para SQLCODE -293.

Respuesta del Usuario:

---

ADM6069W La agrupación de almacenamientos intermedios *nombagrup* (ID *IDagrup*) tiene un valor de NUMBLOCKPAGES igual a *númPágBloqueAntiguas* que sobrepasa el valor máximo soportado para una agrupación de almacenamientos intermedios de este tamaño. El valor de NUMBLOCKPAGES para esta agrupación de almacenamientos intermedios se ha reducido a *númPágBloquenuevas* para la activación actual. El valor de NUMBLOCKPAGES se puede cambiar permanentemente utilizando la sentencia de SQL ALTER BUFFERPOOL.

---

ADM6070W La agrupación de almacenamientos intermedios *nombagrup* (ID *IDagrup*) tiene un valor de NUMBLOCKPAGES igual a *númPágBloque*. Este valor es menor que el valor más pequeño permitido para NUMBLOCKPAGES que es el BLOCKSIZE de *tamañoBloque*. Como resultado, la agrupación de almacenamientos intermedios no se creará basándose en bloques para la activación actual. El valor para NUMBLOCKPAGES se puede cambiar permanentemente utilizando la sentencia de SQL ALTER BUFFERPOOL.

---

ADM6071I Se ha alcanzado el número máximo de páginas liberadas permitido simultáneamente en la agrupación de almacenamientos intermedios *nombagrup* (ID *IDagrup*). Como resultado, tal vez el rendimiento no sea óptimo. Si se aumenta el parámetro de configuración de base de datos SORTHEAP, se pueden reducir las posibilidades de que esta condición se produzca en el futuro.

---

ADM6072W Se ha encontrado el disco lleno al grabar una página temporal desde la agrupación de almacenamientos intermedios *nombagrup* (ID *IDagrup*). El tamaño de la agrupación de almacenamientos intermedios no se puede reducir hasta que se hayan escrito todas las páginas necesarias en el disco. Consulte los mensajes anteriores en el registro de notificaciones de administración para obtener detalles sobre la condición de disco lleno. DB2 continuará reintentando grabar esta página en el disco hasta que se resuelva la condición de disco lleno.

---

ADM6073W El espacio de tablas *nombEsptab* (ID *IDesptab*) está configurado para utilizar el ID de agrupaciones de almacenamientos intermedios *agralintendisco*, pero esta agrupación de almacenamientos intermedios no está activa en estos momentos. Mientras tanto, el espacio de tablas utilizará el ID de agrupaciones de almacenamientos intermedios *RTBP*. La agrupación de almacenamientos intermedios inactiva debe pasar a estar disponible la próxima vez que se arranque la base de datos siempre que la memoria necesaria esté disponible.

---

ADM6074I La base de datos ya está en el estado WRITE SUSPEND. Nombre de la base de datos: *nombre-base\_datos*.

**Explicación:** Se ha intentado poner la base de datos en el estado WRITE SUSPEND, pero esta base de datos ya está en el estado WRITE SUSPEND. Todas las operaciones de grabación para la base de datos se suspenden hasta que se emite un mandato SET WRITE RESUME o un mandato RESTART DATABASE con el parámetro WRITE RESUME.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción de usuario.

---

**ADM6075W** La base de datos se ha puesto en estado **WRITE**. Nombre de la base de datos: *nombre-base\_datos*.

**Explicación:** Todas las operaciones de grabación para la base de datos se suspenden hasta que se emite un mandato **SET WRITE RESUME** o un mandato **RESTART DATABASE** con el parámetro **WRITE RESUME**.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción de usuario.

---

**ADM6076W** La base de datos ya no está en estado **WRITE SUSPEND**. Nombre de la base de datos: *nombre-base\_datos*.

**Explicación:** La base de datos, que antes estaba en el estado **WRITE SUSPEND**, ya no se encuentra en ese estado. Se han reanudado las operaciones de grabación para la base de datos.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción de usuario.

---

**ADM6077I** La base de datos no está en el estado **WRITE SUSPEND**. Nombre de la base de datos: *nombre-base\_datos*.

**Explicación:** Se ha intentado eliminar la base de datos del estado **WRITE SUSPEND** pero la base de datos no está en el estado **WRITE SUSPEND**. La especificación de **WRITE RESUME** no surte ningún efecto.

**Respuesta del Usuario:** Si el mandato que ha fallado es **SET WRITE RESUME**, no es necesaria ninguna acción de usuario.

Si el mandato que ha fallado está en el mandato **RESTART DATABASE** con el parámetro **WRITE RESUME**, emita el mandato **RESTART DATABASE** sin el parámetro **WRITE RESUME**. Si esto falla y la base de datos no está en el estado **WRITE SUSPEND**:

1. Espere hasta que se hayan completado todas las operaciones de **SET WRITE SUSPEND**.
2. Vuelva a emitir el mandato **RESTART DATABASE** con el parámetro **WRITE RESUME**.

---

**ADM6078W** Se especificaron los siguientes espacios de tablas en el mandato **RESTART DATABASE** para colocarse en el estado **DROP\_PENDING**: *nombresEsptab*.

---

**ADM6079E** El espacio de tablas *nombEsptab* (ID *IDesptab*) estaba en el estado **ROLLFORWARD\_IN\_PROGRESS**, pero ya no se puede acceder a él. El espacio de tablas se ha quitado del estado fuera de línea y se ha colocado en el estado **RESTORE\_PENDING**.

---

**ADM6080E** El espacio de tablas *nombEsptab* (ID *IDesptab*) se colocó **OFFLINE** y luego en **ROLLFORWARD\_PENDING**. El estado del espacio de tablas es *estadoesptab*.

**Respuesta del Usuario:**

---

**ADM6081W** El espacio de tablas *nombEsptab* (ID *IDesptab*) está en el estado **OFFLINE** y no es accesible. El estado del espacio de tablas es *estadoesptab*. Consulte la documentación para **SQLCODE -293**.

**Respuesta del Usuario:**

---

**ADM6082W** La transacción actual está intentando realizar tareas que no puede fallar. Sin embargo, estas tareas no se han podido completar ya que no hay páginas libres disponibles en la agrupación de almacenamientos intermedios. Se efectuarán más intentos de encontrar páginas libres, pero en el futuro esta situación se puede evitar aumentando el tamaño de la agrupación de almacenamientos intermedios *nombagrupalm* (ID *IDagrupalm*).

---

**ADM6083E** Se ha producido un error al volver a efectuar una operación de modificación del espacio de tablas con respecto al espacio de tablas *nombEsptab* (ID *IDesptab*) Este error se omitirá temporalmente mientras se reproduce el resto de la transacción. Si la operación de alteración se retrotrae temporalmente, se eliminará el error. Sin embargo, si la operación se confirma, se devolverá este error, deteniendo la recuperación para el espacio de tablas.

---

**ADM6084E** Se ha intentado confirmar una operación de modificación con respecto al espacio de tablas *nombEsptab* (ID *IDesptab*) pero un error anterior está impidiendo que esta operación se realice. Resuelva el error original antes de intentar de nuevo la recuperación.

---

ADM6085I Se ha encontrado una condición de falta de memoria mientras se redimensionaban cubetas hash de la agrupación de almacenamientos intermedios. Como resultado de esta condición, tal vez el rendimiento no sea óptimo. Se recomienda cerrar la base de datos e iniciarla de nuevo para que la agrupación de almacenamientos intermedios se pueda iniciar con una tabla hash de dimensiones óptimas.

---

ADM6086W El intento de obtención y restablecimiento del estado de inmovilización fantasma del espacio de tablas *nombEsptab* (ID *IDesptab*) no ha modificado el estado aunque el retorno del mandato ha sido satisfactorio. El ID de autorización del usuario actual no coincide con el ID de autorización del inmovilizador y deben ser los mismos para que se pueda obtener y restablecer satisfactoriamente una inmovilización fantasma. Determine el ID de autorización del inmovilizador correcto, tomando una instantánea del espacio de tablas y vuelva a intentar el mandato de inmovilización y restablecimiento mediante dicho ID.

---

ADM6087I Se ha intentado restablecer el estado de inmovilización del espacio de tablas *nombEsptab* (ID *IDesptab*) pero el espacio de tablas no está en estos momentos en el estado de inmovilización.

---

ADM6088W Debido a una condición de falta de memoria, el agente actual no puede supervisar el espacio de tablas *nombEsptab* (ID *IDesptab*). Como resultado, puede que la salida de datos no sea fiable. Aumente el parámetro de configuración DBHEAP para evitar este problema en el futuro.

---

ADM6089I Se ha iniciado satisfactoriamente el programa de utilidad de reequilibrio del espacio de tablas *nombEsptab* (ID *IDesptab*) pero debido a una condición de falta de memoria, se ha inhabilitado el servicio del supervisor de progreso. Si se reinicia la instancia, se puede resolver el problema de memoria y permitirá habilitar el servicio del supervisor de progreso otra vez.

---

ADM6090W Un limpiador de páginas ha alcanzado el límite de descriptor de contexto de archivo que abarca todo el sistema o es específico del proceso/hebra. El limpiador de páginas responderá cerrando todos los descriptores de contexto de archivo abiertos por el limpiador que ha recibido la condición de error. Este error sólo se anotará cronológicamente una vez para cada limpiador de páginas que reciba este error. Las acciones recomendadas son: comprobar los límites del descriptor de contexto de archivo del sistema operativo y, a continuación, reducir el valor del parámetro de configuración maxfilop. Para que los cambios en estos parámetros surtan efecto debe reiniciar la base de datos (desactivación de la base de datos o finalización de la última conexión).

Respuesta del Usuario:

---

ADM6091W Se ha intentado incrementar automáticamente el tamaño del espacio de tablas de ajuste de tamaño automático *nomet* (ID *idet*) pero se ha alcanzado el tamaño máximo del espacio de tablas (*tamaño máx* bytes). Tenga en cuenta que este valor puede ser más bajo que el esperado debido a las sentencias ALTER TABLESPACE no confirmadas. Asimismo, puesto que DB2 intenta ampliar contenedores a la misma velocidad y la ampliación debe producirse en varias extensiones, puede que no sea posible alcanzar exactamente el tamaño máximo. En este caso, el tamaño actual (*tamaño actual* bytes) tendrá un valor menor que el tamaño máximo. La cláusula MAXSIZE de la sentencia ALTER TABLESPACE puede utilizarse para incrementar el tamaño máximo de este espacio de tablas.

---

ADM6092W Se ha intentado incrementar automáticamente el tamaño del espacio de tablas de almacenamiento automático *nomet* (ID *idet*). Esto no se ha ejecutado correctamente porque todas las vías de acceso del almacenamiento asociadas al grupo de almacenamiento están llenas o no tienen espacio suficiente para crear en ellas un nuevo contenedor. Se pueden añadir al grupo de almacenamiento nuevas vías de acceso de almacenamiento utilizando la sentencia ALTER STOGROUP.

## Respuesta del Usuario:

---

ADM6093W Se ha intentado ampliar automáticamente el contenedor *contenedor* en el espacio de tablas de ajuste de tamaño automático *nomet* (ID *idet*) pero no hay espacio en el sistema de archivos. Como resultado, no se ha podido incrementar el espacio de tablas en cuanto al tamaño. Una forma de resolver el problema es tener más espacio disponible en el sistema de archivos. O bien, se puede añadir un nuevo conjunto de bandas al espacio de tablas utilizando la cláusula BEGIN NEW STRIPE SET de la sentencia ALTER TABLESPACE. Cuando se produzcan intentos posteriores de reajustar automáticamente el tamaño del espacio de tablas, sólo se ampliarán los nuevos contenedores añadidos y los existentes permanecerán tal cual.

---

ADM6094W Un mandato RESTORE DATABASE o ROLLFORWARD DATABASE ha producido como resultado cambios en el almacenamiento del espacio de tablas de ajuste de tamaño automático *nomet* (ID *idet*). El efecto es que el tamaño máximo del espacio de tablas debía incrementarse de *tamaño máx antiguo* bytes a *tamaño máx nuevo* en esta partición. Si existen múltiples particiones de la base de datos, el tamaño máximo para el espacio de tablas es ahora incoherente entre las particiones de la base de datos. Esto no producirá problemas pero puede que no sea recomendable. Para resolverlo utilice la sentencia ALTER TABLESPACE para definir un nuevo valor MAXSIZE que sea mayor o igual que el tamaño actual para cada una de las particiones de base de datos. O bien, utilice la opción MAXSIZE NONE para indicar que no hay tamaño máximo.

---

ADM6095W Una operación avanzada ha encontrado un registro de anotación cronológica asociado con la cláusula ADD STORAGE de la sentencia ALTER DATABASE o la cláusula ADD de la sentencia ALTER STOGROUP. Sin embargo, este registro de anotación cronológica no se reprodujo porque las vías de acceso de almacenamiento asociadas a la base de datos se redefinieron durante la restauración de la base de datos anterior y se presupone que en este punto se redefinió el conjunto completo de vías de acceso de almacenamiento. Como resultado, la vía de acceso de almacenamiento *vía acceso almacenamiento* no se ha añadido a la base de datos.

## Respuesta del Usuario:

---

ADM6096W La operación de recuperación en avance ha encontrado un registro de anotaciones cronológicas que está intentando alterar el tamaño máximo del espacio de tablas de ajuste de tamaño automático *nomet* (ID *idet*). Mientras esta operación se ha realizado satisfactoriamente, se ha establecido una nueva configuración de contenedor durante el proceso de restauración y recuperación en avance de la base de datos o del espacio de tablas y este tamaño máximo es menor que el tamaño actual del espacio de tablas. El efecto es que el tamaño máximo del espacio de tablas se está estableciendo en *tamaño actual* bytes en lugar de *tamaño nuevo* bytes. Si existen múltiples particiones de base de datos, el tamaño máximo para el espacio de tablas es ahora incoherente entre ellas. Esto no producirá problemas pero puede que no sea recomendable. Esto puede resolverse después de haber completado la recuperación en avance utilizando la sentencia ALTER SPACE para definir un nuevo valor MAXSIZE que sea mayor o igual que el tamaño actual para cada una de las particiones de la base de datos. O bien, utilice la opción MAXSIZE NONE para indicar que no hay tamaño máximo para el espacio de tablas.

---

ADM6097I El espacio de tablas *nomet* (ID *idet*) se ha ampliado satisfactoriamente en *extensión* bytes en un nuevo conjunto de bandas.

---



---

**ADM6098W** El espacio de tablas *nomet* (ID *idet*) no se ha podido ampliar porque la correlación de contenedores era demasiado compleja.

---

**ADM6099W** El espacio de tablas *nomet* (ID *idet*) ha alcanzado el tamaño máximo (*tamaño* bytes) de un espacio de tablas de este tipo y tamaño de página. Para añadir más almacenamiento a la base de datos, añada un nuevo espacio de tablas.

---

**ADM6100W** Al intentar reajustar el tamaño automático de espacio de tablas *nomet* (ID *idet*), el contenedor *nomet* no ha podido crecer.

---

**ADM6101W** Al intentar ampliar el espacio de tablas *nomet* (ID *idet*), había menos de byteslibres en vía de acceso. Este espacio está reservado para que lo utilicen DB2 y/o el sistema operativo.

---

**ADM6102I** El espacio de tablas *nomet* (ID *idet*) se ha ampliado satisfactoriamente en *ampliación* bytes.

---

**ADM6103W** La tabla *nombre-tabla* no puede asignar una página nueva porque el índice con el identificador *id-índice* aún no soporta los RID grandes. El espacio de tablas en el que reside esta tabla se ha convertido en un espacio de tablas grande utilizando la cláusula CONVERT TO LARGE de la sentencia ALTER TABLESPACE. La propia tabla no puede soportar los RID grandes hasta que todos los índices existentes anteriormente en la tabla se hayan reorganizado o se hayan vuelto a crear para soportar RID grandes. El (Los) índice(s) se debe(n) volver a organizar o crear para soportar el futuro crecimiento de esta tabla.

**Explicación:** Los índices pueden reorganizarse utilizando la modalidad Rebuild del mandato REORG INDEXES ALL FOR TABLE *nombre\_tabla*. Para las tablas particionadas, se debe especificar ALLOW NO ACCESS. De forma alternativa, se puede volver a organizar la tabla (REORG clásico, no INPLACE) lo cual no sólo volverá a crear todos los índices, sino que también permitirá que la tabla soporte más de 255 filas por página.

**Respuesta del Usuario:**

---

**ADM6104W** El espacio de tablas *nombre-espacio-tablas* se está convirtiendo de REGULAR a LARGE. Los índices de las tablas de este espacio de tablas se deben volver a organizar o crear para soportar RID grandes. El espacio de tablas que se está convirtiendo puede soportar, a continuación de COMMIT, una capacidad de almacenamiento mayor que la de un espacio de tablas normal. El número de página máximo para una página de datos de un espacio de tablas normal es 0x00FFFFFF. Una tabla a la que se asigna un número de página que está por encima de 0x00FFFFFF debe tener soporte de los índices de la tabla para soportar un número de página de este tipo. Hasta que los índices de una tabla se vuelvan a organizar o crear para soportar un número de página de este tipo, la asignación de un número de página de ese tipo a una tabla producirá un error.

**Explicación:** La documentación para la sentencia ALTER TABLESPACE de la publicación Consulta de SQL especifica las prácticas correctas para utilizar la opción CONVERT TO LARGE. Siga estas recomendaciones para poder volver a organizar o crear de forma proactiva todos los índices de todas las tablas de este espacio de tablas a fin de evitar posibles anomalías futuras al agrandar las tablas.

---

**ADM6105E** Las vías de acceso de almacenamiento asociadas con este grupo de almacenamiento son incoherentes entre la partición de base de datos X y la partición de base de datos Y. El gestor de bases de datos intenta mantener las vías de acceso de almacenamiento coherentes entre todas las particiones de base de datos pero ahora hay una discrepancia. Mientras que la base de datos continúa funcionando, se recomienda que las vías de acceso de almacenamiento sean coherentes en todas las particiones de la base de datos. Esto se lleva a cabo haciendo una copia de seguridad de la base de datos en cada partición (a menos que ya existan imágenes de copia de seguridad) y restaurándola. Primero se deberá restaurar la partición de catálogo, especificando la lista de vías de acceso que debe utilizar cada partición (utilizando los mandatos RESTORE REDIRECT y SET STOGROUP PATHS). Si la base de datos es recuperable, es necesario realizar una recuperación en avance después de restaurar la base de datos en cada partición.

Respuesta del Usuario:

---

**ADM6106E** No se ha podido crear el espacio de tablas *nombre* (ID = *id*) durante la operación de recuperación en avance. La causa más probable es que no haya suficiente espacio para crear los contenedores asociados con el espacio de tablas. Conéctese a la base de datos después de que se haya completado la operación de recuperación en avance y utilice el mandato SET TABLESPACE CONTAINERS para asignar contenedores al espacio de tablas. A continuación, emita otro mandato ROLLFORWARD DATABASE para completar la recuperación de este espacio de tablas.

---

**ADM6107E** No se ha podido crear el espacio de tablas de almacenamiento automático *nombre* (ID = *id*) durante la operación de recuperación en avance. La causa más probable es que no haya suficiente espacio en las vías de acceso de almacenamiento del grupo de almacenamiento para crear el espacio de tablas de *tamaño* bytes. Si es éste el caso, deje más espacio disponible en las vías de acceso de almacenamiento existentes o añada vías de acceso de almacenamiento nuevas utilizando la sentencia ALTER STOGROUP de SQL antes de emitir otro mandato ROLLFORWARD DATABASE para recuperar este espacio de tablas.

Respuesta del Usuario:

---

**ADM6108I** Se ha realizado una petición para descartar la vía de acceso de almacenamiento *vía\_acceso-almacenamiento* del grupo de almacenamiento. Existen varias instancias de esta vía de acceso en esta partición de base de datos y todas las instancias se van a descartar.

**Explicación:** Cuando un grupo de almacenamiento en una partición de base de datos contiene varias instancias de la vía de acceso de almacenamiento especificada, una petición de descartar esta vía de acceso de almacenamiento realizada mediante la sentencia ALTER STOGROUP, hará que se descarten todas las instancias de vía de acceso de almacenamiento en dicho grupo de almacenamiento.

**Respuesta del Usuario:** No se necesita respuesta.

---

**ADM6109I** Se ha realizado una petición para descartar la vía de acceso de almacenamiento *vía\_acceso-almacenamiento* del grupo de almacenamiento. La vía de acceso de almacenamiento se descartará inmediatamente.

**Explicación:** Ningún espacio de tablas utiliza la vía de acceso de almacenamiento en esta partición de la base de datos. La vía de acceso de almacenamiento se descarta inmediatamente.

**Respuesta del Usuario:** No se necesita respuesta.

---

**ADM6110I** Se ha realizado una petición para descartar la vía de acceso de almacenamiento *vía\_acceso-almacenamiento* del grupo de almacenamiento. La vía de acceso de almacenamiento no se eliminará de esta partición de la base de datos hasta que todos los contenedores que en ella residen se hayan descartado.

**Explicación:** Uno o más espacios de tablas de almacenamiento automático tienen contenedores en esta vía de acceso de almacenamiento en esta partición de base de datos. Por tanto, la vía de acceso de almacenamiento se coloca en estado "Descarte pendiente".

**Respuesta del Usuario:** Una de las acciones siguientes:

- Descarte y vuelva a crear los espacios de tablas de almacenamiento automático temporales.
- Utilice la cláusula REBALANCE de la sentencia ALTER TABLESPACE para mover datos de las vías de acceso de almacenamiento que estén en estado "Descarte Pendiente".
- Descarte los espacios de tablas que no necesite.

Determine la lista de espacios de tablas de almacenamiento automático utilizando las vías de acceso de almacenamiento que tienen el estado "Descarte pendiente" emitiendo la siguiente sentencia SQL:

```
SELECT DISTINCT(A.TBSP_NAME),
               A.TBSP_CONTENT_TYPE
FROM SYSIBMADM.SNAPTBS A,
     SYSIBMADM.SNAPTBS PART B
WHERE A.TBSP_ID = B.TBSP_ID AND
      B.PATHS_DROPPED = 1
```

---

**ADM6111I** Ningún contenedor de espacio de tablas reside en la vía de acceso de almacenamiento *vía\_acceso\_almacenamiento* en esta partición de base de datos. La vía de acceso de almacenamiento está en estado "Descarte pendiente" y se eliminará de esta partición de base de datos.

**Explicación:** Debido a que la vía de acceso de almacenamiento no contiene datos, se descartará inmediatamente.

**Respuesta del Usuario:** No se necesita respuesta.

---

**ADM6112I** Se ha añadido la vía de acceso de almacenamiento *vía\_acceso-almacenamiento* al grupo de almacenamiento. La nueva vía de acceso de almacenamiento no se utilizará automáticamente.

**Explicación:** Los espacios de tablas de almacenamiento temporales, normales o grandes no pueden utilizar automáticamente vías de acceso de almacenamiento.

**Respuesta del Usuario:** Si desea que los espacios de tablas utilicen temporalmente la nueva vía de acceso de almacenamiento, deberá detener la base de datos y volverla a iniciar de nuevo:

- Si la base de datos se ha activado explícitamente, desactive primero la base de datos utilizando el mandato DEACTIVATE DATABASE y, a continuación, vuelva activarla utilizando el mandato ACTIVATE DATABASE.
- Si la base de datos no se ha activado explícitamente, desconecte o fuerce todos los usuarios de la base de datos y, a continuación, vuelva a conectar la base de datos.

Cuando se inicie la base de datos, los espacios de tablas temporales utilizarán la nueva vía de acceso de almacenamiento.

Alternativamente, puede descartar el espacio de tablas temporal utilizando la sentencia DROP TABLESPACE y luego vuelva a crearlo utilizando el mandato CREATE TABLESPACE. Cuando se vuelva a crear, el espacio de tablas temporal utilizará la nueva vía de acceso de almacenamiento.

Los espacios de tablas normales y grandes no utilizan una vía de acceso de almacenamiento nuevo hasta que se produce una condición de "disco lleno" para un contenedor existente. Si desea separar el espacio de tablas en todas las vías de acceso de almacenamiento (incluidas las vías de acceso nuevas), utilice la sentencia ALTER TABLESPACE con la cláusula REBALANCE. Esta sentencia crea contenedores para cada conjunto de bandas del espacio de tablas, uno para cada vía de acceso que todavía no contenga un contenedor.

Puede determinar la lista de espacios de tablas de almacenamiento automático en la base de datos emitiendo la sentencia SQL siguiente:

```
SELECT TBSP_NAME, TBSP_CONTENT_TYPE
FROM SYSIBMADM.SNAPTbsp
```

```
WHERE TBSP_USING_AUTO_STORAGE = 1
```

```
ORDER BY TBSP_ID
```

---

**ADM6113I** El espacio de tablas *espacio-tablas* ha superado el tamaño máximo.

**Explicación:** Una operación de reequilibrado ha añadido datos de una o varias vías de acceso de almacenamiento descartadas a este espacio de tablas. La operación de reequilibrio se ha realizado correctamente; sin embargo, el espacio de tablas ha superado su tamaño máximo.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción por parte del usuario.



---

## Capítulo 13. ADM6500 - ADM6999

---

**ADM6500W** Ha fallado la conexión para el servidor de archivos de DATALINK *servidorArchivos*. El servidor está bloqueado.

---

**ADM6501W** La conexión para el servidor de archivos de DATALINK *servidorArchivos* no ha conseguido reiniciarse.

---

**ADM6502W** Ha fallado la conexión para el servidor de archivos de DATALINK *servidorArchivos*.

---

**ADM6510W** No se ha registrado el servidor de archivos de DATALINK *servidorArchivos*.

---

**ADM6511W** El servidor de archivos de DATALINK *servidorArchivos* no está activo.

---

**ADM6512W** DB2 no puede leer en el archivo de configuración de DATALINK.

---

**ADM6513W** DB2 no puede crear el archivo de configuración de DATALINK *nombreArchivo*.

---

**ADM6514W** Se ha producido un error mientras DB2 estaba grabando en el archivo de configuración de DATALINK.

---

**ADM6515W** Se ha producido un error mientras DB2 estaba cerrando el archivo de configuración de DATALINK.

---

**ADM6516W** DB2 no consigue abrir el archivo de configuración de DATALINK *nombreArchivo*.



---

## Capítulo 14. ADM7000 - ADM7499

---

ADM7000W Se ha especificado un protocolo de descubrimiento SEARCH no válido, *nombreArchivo* en la variable de registro DISCOVER\_COMM.

---

ADM7001E Ha fallado la función de DB2 sqloinstancepath. No se ha definido la vía de acceso de la instancia. Si se encuentra en UNIX, compruebe la variable de registro DB2INSTANCE. Si se encuentra en Windows, compruebe las variables de registro DB2INSTANCE, DB2PATH y DB2INSTPROF.

---

ADM7004E Se ha especificado un valor no válido (*valor*) para la variable de registro DB2COMM.

---

ADM7005W La modalidad DISCOVER se ha establecido en SEARCH. Sin embargo, la variable de registro DISCOVER\_COMM no se ha configurado con ningún protocolo.

---

ADM7006E No se ha configurado el parámetro de configuración SVCENAME DBM. Actualice el parámetro de configuración SVCENAME utilizando el nombre de servicio definido en el archivo de servicio de TCP/IP.

---

ADM7007E El parámetro de configuración SVCENAME DBM, *direcciónSocket* está configurado con un puerto o un nombre de servicio. Al configurar con un nombre de servicio, los archivos de servicios TCP/IP se utilizan para correlacionar el nombre del servicio con un número de puerto. El puerto que se especifica en este campo está siendo utilizado por otro proceso. Resuelva este problema suprimiendo el proceso mediante el puerto o bien otro puerto.

---

ADM7008W El valor de la variable de registro DB2TCPCONNMGERS, *valorUsuario* no es válido. Un valor válido va de 1 a 8. Se ha utilizado un valor DB2TCPCONNMGERS por omisión de *valorOmisión*.

---

ADM7009E Se ha detectado un error en el soporte de protocolo *protocoloTCPIP*. Una causa posible es que el número máximo de agentes ha sido superado.

---

ADM7011E El Gestor de puntos de sincronismo no soporta la versión de Microsoft SNA Server instalada en esta máquina. El requisito mínimo es Microsoft SNA Server V4 Service Pack 3.

---

ADM7012E No se ha configurado el parámetro de configuración SSL\_SVR\_KEYDB DBM. Actualice el parámetro de configuración SSL\_SVR\_KEYDB.

---

ADM7013E No se ha configurado el parámetro de configuración SSL\_SVR\_STASH DBM. Actualice el parámetro de configuración SSL\_SVR\_STASH.

---

ADM7014E No se ha configurado el parámetro de configuración SSL\_SVCENAME DBM. Actualice el parámetro de configuración SSL\_SVCENAME utilizando el nombre de servicio definido en el archivo de servicios TCP/IP.

---

ADM7015I La conexión está utilizando la versión de SSL *versión* y la especificación de cifrado *especificaciónCifrado*.

---

ADM7016I Las especificaciones de cifrado de SSLv3 permitidas son *especificacionesCifrado*. Las especificaciones de cifrado de TLSv1 permitidas son *especificacionesCifrado*.

---

ADM7017E TCP/IP y SSL no se pueden configurar en el mismo número de puerto.





---

## Capítulo 15. ADM7500 - ADM7999

---

**ADM7500W** Se ha realizado una petición para inmovilizar una instancia con la modalidad de inmovilización siguiente:  
*modalidad-inmovilización*

**Explicación:** Puede forzar la desconexión de todos los usuarios de una instancia de gestor de bases de datos y colocar la instancia y todas las bases de datos de la instancia en modalidad de inmovilización mediante los mandatos QUIESCE INSTANCE o START DATABASE MANAGER (o las API db2InstanceQuiece odb2InstanceStart). Este mensaje se devuelve para reconocer y anotar la modalidad de inmovilización de la petición para inmovilizar una instancia.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción por parte del usuario.

---

**ADM7501W** La petición de inmovilización de la instancia se ha completado satisfactoriamente.

---

**ADM7502E** Ha fallado la petición de inmovilización de la instancia. El SQLCODE es *SQLCODE*.

---

**ADM7503W** La petición de ovilización de la instancia se ha completado satisfactoriamente.

---

**ADM7504W** Se ha solicitado la inmovilización de la instancia.

---

**ADM7505E** Ha fallado la petición de movilización de la instancia. El SQLCODE es *SQLCODE*.

---

**ADM7506W** Se ha realizado una petición para inmovilizar una base de datos con la modalidad de inmovilización siguiente:  
*modalidad-inmovilización*

**Explicación:** Se ha solicitado que la base de datos entre en modalidad de inmovilización mediante el mandato QUIESCE DATABASE o la API db2DatabaseQuiesce. Este mensaje se devuelve para reconocer y anotar la modalidad de inmovilización de la petición para inmovilizar una base de datos.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción por parte del usuario.

---

**ADM7507W** La petición de inmovilización de la base de datos se ha completado satisfactoriamente.

---

**ADM7508E** Ha fallado la petición de inmovilización de la base de datos. El SQLCODE es *SQLCODE*.

---

**ADM7509W** La petición de movilización de la base de datos se ha completado satisfactoriamente.

---

**ADM7510W** Se ha solicitado la inmovilización de la base de datos.

---

**ADM7511E** Ha fallado la petición de movilización de la base de datos. El SQLCODE es *SQLCODE*.

---

**ADM7512E** Se ha producido un error de resincronización de transacción; consulte al Centro de soporte de IBM para obtener ayuda.

---

**ADM7513W** Se ha iniciado el gestor de bases de datos.

---

**ADM7514W** Se ha detenido el gestor de bases de datos.

---

**ADM7515W** Se ha habilitado el concentrador sin el soporte del almacenamiento en antememoria del directorio que puede resultar en una penalización en el rendimiento. Para corregir este problema, habilite el almacenamiento en antememoria del directorio en la configuración del gestor de bases de datos.

**Explicación:** El almacenamiento en antememoria del directorio es una función con una actividad general relativamente baja que se habilita por omisión en el motor. Sólo existen unas cuantas razones válidas que justifiquen por qué el usuario puede desear habilitarla. Las configuraciones del concentrador son especialmente sensibles a que se desactive el almacenamiento en antememoria de directorios porque los procesos del asignador de tareas, que son el factor limitante del concentrador, podrían ser potencialmente necesarios para ir al disco con cada conexión nueva.

**Respuesta del Usuario:** Habilite el almacenamiento en antememoria de directorios o procese en una configuración sin concentradores.

---

**ADM7516N** Durante el reinicio automático, los servicios de clúster de DB2 no han podido recuperar la base de datos denominada *nombre-base-datos* en el miembro de DB2 siguiente: *ID-miembro*

**Explicación:** En un entorno DB2 pureCluster, si falla un miembro de base de datos, la recuperación de anomalía general de miembro se inicia automáticamente para ese miembro. Además, si ambos recursos de almacenamiento en antememoria de clúster fallan al mismo tiempo, la recuperación de anomalía general se inicia automáticamente.

Durante la recuperación de anomalía general de miembro, no se permiten conexiones con la base de datos mediante ese miembro. Las conexiones intentadas con la base de datos indicada mediante el miembro de DB2 especificado fallarán hasta que la base de datos se haya recuperado correctamente.

Este mensaje se devuelve cuando los servicios de clúster de DB2 no consiguen recuperar una base de datos para un miembro anómalo durante un reinicio automático. Se establece una alerta para el miembro del sistema principal en el que falló la recuperación.

**Respuesta del Usuario:**

1. Recopile la información adicional relacionada con la resolución de problemas y el diagnóstico buscando en los archivos de anotaciones cronológicas db2diag este identificador de mensaje.
2. Determine si la base de datos se encuentra en el estado pendiente de copia de seguridad, pendiente de recuperación en avance o pendiente de restauración ejecutando el mandato GET DB CONFIG.
3. Si la base de datos se encuentra en el estado pendiente, lleve a cabo las acciones necesarias para sacar la base de datos del estado pendiente.
4. Recupere manualmente la base de datos anómala ejecutando el mandato RESTART DATABASE. La alerta se eliminará automáticamente cuando la base de datos se recupere correctamente.

---

**ADM7517W** Cuando el concentrador está habilitado, el número máximo de aplicaciones por cada grupo de aplicaciones en la base de datos *nombreBaseDatos* se limitará a *máxAplic*. Para corregir este problema, reduzca el valor del parámetro de configuración APPGROUP\_MEM\_SZ.

---

**ADM7518C** El gestor de bases de datos ha cerrado la siguiente base de datos debido a que se ha producido un error grave:  
*nombre-basedatos*.

**Explicación:** Este error se devuelve cuando se produce un problema grave de modo repentino que puede comprometer la integridad de los datos durante el acceso a la base de datos. El siguiente es un ejemplo del tipo de escenario que puede ocasionar la devolución de este error:

- Si durante una transacción no se puede acceder a un objeto de base de datos de forma imprevista, se cerrarán todas las operaciones de grabación en esta base de datos. Cuando se vuelva a activar, deberá realizarse una recuperación de anomalía general en la base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Recopile la siguiente información de diagnóstico y, a continuación, póngase en contacto con el soporte de software de IBM utilizando herramientas como la herramienta db2support:

- El contenido del directorio identificado mediante el parámetro diagpath de configuración del gestor de bases de datos, incluido el contenido del directorio FODC\_ForceDBShutdown.

---

**ADM7519W** DB2 no ha podido asignar un agente. El SQLCODE es *SQLCODE*.

---

**ADM7520E** La acción de montar los sistemas de archivos desmontados ha fallado en el nodo *número-partición-bd*. El remontaje manual es necesario antes de reintentar la migración. Compruebe *archivoError* y vuelva a montar los sistemas de archivos antes de volver a intentar la migración.

---

**ADM7521E** La acción de desmontar los sistemas de archivos montados ha fallado en el nodo *número-partición-bd*. Vuelva a montar los sistemas de archivos desmontados e intente de nuevo la migración de la base de datos.

---

**ADM7522E** La acción de volver a montar sistemas de archivos en nuevos puntos de montaje ha fallado en el nodo *número-partición-bd*. Es necesario reiniciar la migración de la base de datos.

---

**ADM7523E** DB2 no ha podido asignar el conjunto de memoria del grupo de aplicaciones. Esto puede hacer que falle la activación de la base de datos. Reduzca el parámetro de configuración APPGROUP\_MEM\_SZ DB y vuelva a intentar la operación.

---

**ADM7524W** El gestor de bases de datos ha incrementado la cantidad de memoria que ha de asignarse para la recuperación de reinicio ligero hasta el tamaño mínimo necesario que se requiere para iniciar el proceso inactivo de DB2.

**Explicación:** El tamaño de memoria de reinicio ligero calculado es demasiado pequeño como para asignar memoria suficiente para iniciar el proceso inactivo de DB2. El tamaño de la memoria de reinicio ligero se calcula utilizando el parámetro de configuración instance\_memory y el parámetro de configuración rstrt\_light\_mem, que especifica un porcentaje de instance\_memory. El tamaño de la memoria de reinicio ligero debe ser mayor o igual que el tamaño mínimo de la memoria de reinicio ligero necesario.

El proceso inactivo de DB2 debe iniciarse para que el proceso de DB2START se lleve a cabo correctamente, de manera que el tamaño de la memoria de reinicio ligero se aumente hasta el tamaño mínimo necesario.

**Respuesta del Usuario:**

- Busque en db2diag.log los valores para:
  - el tamaño de la memoria de reinicio ligero calculado
  - el tamaño mínimo de la memoria de reinicio ligero necesario
- Compruebe los valores actuales de los parámetros de configuración instance\_memory y rstrt\_light\_mem y aumente uno (o ambos) de ellos de manera que el tamaño calculado de la memoria de reinicio ligero sea mayor o igual que el tamaño mínimo necesario de la memoria de reinicio ligero.

---

**ADM7525E** El siguiente miembro no ha podido acceder al CF secundario para iniciar la actualización: *id-miembro*. Nombre de sistema principal de miembro: *nombre-sistema-principal*. Nombre de sistema principal de CF secundario: *nombre-sistema-principal-CF*.

**Explicación:** Tras la adición de un recurso de almacenamiento en antememoria de clúster secundario, también denominado CF, y después de un reinicio de un sistema principal de CF secundario, el CF secundario debe atravesar un proceso para unir el clúster. Específicamente, cuando se realiza la primera conexión de base de datos después de que un CF secundario se ha unido a un clúster, el CF secundario

copia información desde el CF primario. Esta copia de información se denomina "actualización", y mientras el CF secundario copia datos desde el CF primario, el CF secundario se encuentra en estado CATCHUP.

Este mensaje se devuelve cuando el miembro que está procesando la primera conexión de base de datos después de que un CF secundario se una a un clúster que no puede acceder al CF secundario para iniciar el proceso de actualización.

Entre las posibles razones por las que un miembro no puede iniciar el proceso de actualización para un CF secundario se incluyen las siguientes:

- Errores conocidos, como los problemas relacionados con uDAPL, impiden que el miembro pueda acceder al CF secundario
- El sistema principal en el que se encuentra el CF secundario no está disponible
- Los procesos de servidor de CF secundario no están en ejecución

**Respuesta del Usuario:** Lleve a cabo los pasos de resolución de problemas siguientes:

- Verifique que el miembro *id-miembro* puede acceder al sistema principal en el que se encuentra el CF secundario, *nombre-sistema-principal-CF* utilizando el programa de utilidad ping, por ejemplo.
- Busque mensajes relacionados con los procesos de servidor de CF secundario en los archivos de diagnóstico siguientes:
  - Archivos cfdump.out\*
  - Archivos cfdiag.log
  - Archivo de imagen de memoria
- Investigue si existe algún problema de comunicación de uDAPL.

---

**ADM7526E** La activación de la base de datos ha fallado porque el CF secundario no ha podido asignar las estructuras necesarias.

**Explicación:** El recurso de almacenamiento en antememoria de clúster, también denominado CF, contiene las estructuras siguientes:

- Agrupación de almacenamientos intermedios de grupo (GBP)
- Gestor de bloqueo de CF (LOCK)
- Área de comunicación compartida (SCA)

El tamaño de cada una de estas estructuras, GBP, SCA y LOCK, puede configurarse en línea.

Una razón por la que puede producirse este error es el cálculo de un tamaño no válido para una o varias de las estructuras del CF secundario durante la activación de la base de datos. Cuando se produce este error, se

registra información de diagnóstico detallada en los archivos de anotaciones cronológicas de diagnóstico de DB2 (db2diag).

**Respuesta del Usuario:**

1. Recopile la información de diagnóstico detallada acerca de este error de los archivos de anotaciones cronológicas db2diag.
2. Corrija la causa del problema.
3. Vuelva a intentar la activación de la base de datos.

**ADM7527E La activación de la base de datos ha fallado porque el servidor de CF secundario no tenía suficiente memoria para asignar una o más estructuras necesarias.**

**Explicación:** El recurso de almacenamiento en antememoria de clúster, también denominado CF, contiene las estructuras siguientes:

- Agrupación de almacenamientos intermedios de grupo (GBP)
- Gestor de bloqueo de CF (LOCK)
- Área de comunicación compartida (SCA)

El tamaño de cada una de estas estructuras, GBP, SCA y LOCK, puede configurarse en línea.

Una razón por la que puede producirse este error es que las aplicaciones que no son de DB2 del sistema principal del CF secundario han utilizado gran cantidad de memoria mientras el CF secundario estaba asignando memoria para las estructuras.

**Respuesta del Usuario:** Responda a este error realizando uno o varios de los pasos siguientes:

- Si existen aplicaciones que no son de DB2 en ejecución en el sistema principal de servidor del CF secundario además del propio CF secundario, asegúrese de que existe suficiente memoria para gestionar la carga de trabajo del CF secundario antes de activar el CF secundario.

Por ejemplo, configure la cantidad de memoria que especifica el parámetro del gestor de bases de datos CF\_MEM\_SZ para el CF secundario de modo que sea tan grande o más grande que el valor de CF\_MEM\_SZ del CF primario.

- Configure el CF secundario para que utilice menos memoria total especificando un tamaño más pequeño para los siguientes parámetros de configuración de base de datos:
  - CF\_SCA\_SZ
  - CF\_GBP\_SZ
  - CF\_LOCK\_SZ
  - CF\_DB\_MEM\_SZ
  - CF\_MEM\_SZ

**ADM7528N El gestor de base de datos se ha iniciado con un número de HCA (Host Channel Adapter) inferior al configurado para los recursos de almacenamiento en antememoria de clúster (CF).**

**Explicación:** El gestor de bases de datos ha encontrado un error no crítico al iniciarse. No se ha podido establecer la comunicación con uno o varios HCF de un CF, no obstante, cada recurso de almacenamiento en antememoria de clúster (CF) está conectado con al menos un HCA. Con menos HCA, el rendimiento del CF es menor. Además, debido a la menor redundancia, el riesgo de un tiempo de inactividad es mayor.

**Respuesta del Usuario:** Revise las alertas del clúster ejecutando 'db2cluster -cm -list -alert' para ver los HCA que no están respondiendo. Realice las acciones correctivas que se indican en las alertas para rectificar cualquier problema del que se informe.

**ADM7529I Se ha detenido el recurso de almacenamiento en antememoria de clúster (CF).**

**Explicación:** El CF se ha detenido correctamente.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

**ADM7530W Se ha producido un error inesperado en el recurso de almacenamiento en antememoria de clúster (CF). Se intentará realizar la recuperación de CF.**

**Explicación:** El CF se ha detenido debido a un error inesperado. DB2 efectuará una limpieza y reiniciará el CF.

**Respuesta del Usuario:** Para no volver a recibir este mensaje en el futuro, consulte el archivo db2diag.log y el archivo cfdiag.IDcf.log para ver si durante el intento de recuperación se han generado mensajes.

**ADM7531I CF ha cambiado el estado. CF: *identificador*. Estado nuevo: *estado*.**

**Explicación:** El CF indicado está ahora en el estado indicado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

**ADM7532E El recurso de almacenamiento en antememoria de clúster (CF) con el identificador *identificador* está ahora en estado de ERROR.**

**Explicación:** El CF indicado no se ha podido reiniciar.

**Respuesta del Usuario:** Resuelva el problema y borre manualmente la alerta. Puede utilizar los mandatos

db2instance y db2cluster para ayudarle a realizarlo. Una vez resuelto el problema, intente iniciar el CF.

---

**ADM7533I** Se ha iniciado el recurso de almacenamiento en antememoria de clúster (CF).

**Explicación:** El CF se ha iniciado correctamente.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

---

**ADM7534W** Durante la actualización de la base de datos ha fallado la operación de volver a vincular para uno o varios paquetes. Archivo de anotaciones cronológicas: *archivo-anotaciones-cronológicas*.

**Explicación:** Se ha especificado la opción REBINDALL en el mandato UPGRADE DATABASE para volver a vincular todos los paquetes durante la actualización de la base de datos. La base de datos se ha actualizado correctamente, no obstante, no se ha podido volver a vincular uno o varios paquetes. Los errores y los nombres de los paquetes se registran en el archivo de anotaciones cronológicas generado.

**Respuesta del Usuario:**

1. Resuelva el origen del problema realizando las acciones indicadas en los mensajes registrados en el archivo de anotaciones cronológicas generado.
2. Vuelva a vincular los paquetes utilizando el mandato db2rbind.

---

**ADM7535W** El mandato UPGRADE DATABASE ha fallado al renovar los atributos del espacio de tablas de la tabla de catálogo. No obstante, la base de datos se ha actualizado correctamente.

**Explicación:** En DB2 V10 se han añadido algunos atributos nuevos a las tablas de catálogo para cada espacio de tablas de la base de datos. El proceso de actualización de la base de datos ha fallado al inicializar estos atributos nuevos con valores adecuados. Consulte el archivo db2diag.log para determinar la causa del error. Es posible el rendimiento de la base de datos no sea óptimo hasta que se hayan inicializado correctamente los atributos del espacio de tablas.

**Respuesta del Usuario:** Resuelva los errores que han hecho que fallara la inicialización de los atributos de espacio de tablas durante la actualización de la base de datos. Vuelva a ejecutar el mandato DATABASE UPGRADE para inicializar los atributos del espacio de tablas.

---

**ADM7536I** El CF determina si el siguiente adaptador está en línea o fuera de línea. Nombre del adaptador: *nombre\_adaptador*. Estado del adaptador: *EN LÍNEA-o-FUERA DE LÍNEA*.

**Explicación:** Cuando se inicia el recurso de almacenamiento en antememoria del clúster (CF), el CF determina si los adaptadores están en línea o fuera de línea.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

---

**ADM7537I** El estado del adaptador siguiente ha cambiado. Nombre del adaptador: *nombre\_adaptador*. Nuevo estado: *EN LÍNEA-o-FUERA DE LÍNEA*. Número de adaptadores actualmente en línea: *número*.

**Explicación:** El recurso de almacenamiento en antememoria del clúster (CF) supervisa los adaptadores para determinar si éstos están en línea o fuera de línea.

Este mensaje aparece cuando CF detecta que un adaptador ha cambiado de estar en línea a estar fuera de línea, o viceversa.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

---

**ADM7538E** La actualización de la base de datos ha finalizado satisfactoriamente. Sin embargo, hay tablas en la base de datos actualizada que tienen el estado de carga pendiente. La base de datos actualizada no puede utilizar estas tablas.

**Explicación:** Este mensaje se devuelve si la operación de actualización de la base de datos ha detectado que un intento de carga anterior en una o en varias tablas de la base de datos no había finalizado satisfactoriamente. La base de datos actualizada no puede acceder a estas tablas.

**Respuesta del Usuario:**

1. Para saber qué tablas tienen el estado de carga pendiente, ejecute el mandato siguiente:
 

```
select <nombre_tabla> from SYSIBMADM.ADMINTABINFO
where load_status is not NULL
```
2. En el entorno del release anterior, reinicie o termine la operación LOAD que ha fallado emitiendo el mandato LOAD con la opción RESTART o TERMINATE.
3. Vuelva a cargar la tabla realizando los pasos siguientes:
  - a. Descargue la tabla de la base de datos del release anterior.

## ADM7538E

- b. Descarte y vuelva a crear la tabla en la base de datos actualizada.
- c. Vuelva a cargar la tabla en la base de datos actualizada, utilizando los datos que se han descargado de la base de datos del release anterior.

---

## Capítulo 16. ADM8000 - ADM8499

---

ADM8000C Ha terminado la copia de seguridad. El SQLCODE devuelto es *SQLCODE*.

---

ADM8001W La copia de seguridad por incremental no se ha habilitado para esta base de datos porque el parámetro de configuración TRACKMOD DB no se había habilitado.

---

ADM8002W Esta imagen de copia de seguridad no se puede utilizar para ROLLFORWARD porque las anotaciones cronológicas asociada a esta copia de seguridad se han sobregabado en el dispositivo en bruto. Utilice una imagen de copia de seguridad más reciente.

---

ADM8003C Ha terminado la restauración. El SQLCODE devuelto es *SQLCODE*.

---

ADM8004W La copia de seguridad incremental no se ha habilitado para el espacio de tablas *nombreEspaciotablas* (ID *IDespaciotablas*) porque el parámetro de configuración TRACKMOD no se había habilitado.

---

ADM8005W La copia de seguridad incremental no se ha habilitado para el espacio de tablas *nombreEspaciotablas* (ID *IDespaciotablas*). Es necesaria una copia de seguridad incremental de este espacio de tablas.

---

ADM8006W DB2 no puede utilizar el tamaño de almacenamiento intermedio de restauración de *restaurarTamañoAlmacenamiento* de páginas de 4 K. Un tamaño de almacenamiento de restauración debe ser múltiplo del tamaño de almacenamiento intermedio de copia de seguridad de *tamañoAlmacenamientoseguridad* de páginas de 4 K. La operación de restauración continuará con el tamaño del almacenamiento intermedio por omisión.

---

ADM8007W DB2 no puede realizar varias restauraciones incrementales simultáneas.

---

ADM8008W DB2 no ha podido encontrar y/o suprimir los archivos de estado de reorganización en línea para todos los espacios de tablas durante la restauración. Puede ser necesaria una intervención manual para eliminar estos archivos.

---

ADM8009W No se han podido encontrar y/o suprimir los archivos de estado de reorganización para el espacio de tablas *nombreEspaciotablas* (ID *IDespaciotablas*) durante la restauración. Puede ser necesaria una intervención manual para eliminar estos archivos.

---

ADM8010E La copia de seguridad no ha podido copiar el archivo de registro *nombArchAnotCronol* solicitado para poder incluirlo en la imagen de copia de seguridad. Se ha cancelado de forma anómala la copia de seguridad.

---

ADM8011W Copia de seguridad de la base de datos satisfactoria. Sin embargo, el servidor de la base de datos de DB2 no ha podido crear parte de la cadena incremental de imágenes durante la copia de seguridad y no podrá utilizar las imágenes afectadas durante la restauración. En especial, no podrá utilizar la imagen de copia de seguridad con la indicación de la hora *indicación de la hora* para restauraciones incrementales que requieran espacio de tablas *nombre-espacio-tabla*.

---

ADM8012W Copia de seguridad de la base de datos satisfactoria. Sin embargo, la entrada en el archivo histórico de recuperación correspondiente a la imagen de copia de seguridad con la indicación de la hora *indicación de la hora* no tendrá una forma correcta porque se ha producido un error de grabación mientras se actualizaba el archivo histórico de recuperación. Consulte el archivo de anotaciones cronológicas db2diag si desea más información.





---

## Capítulo 17. ADM8500 - ADM8999

---

**ADM8500W** DB2 no ha conseguido leer en el archivo histórico debido a un posible daño en los datos. Asegúrese de que el archivo existe y está intacto.

---

**ADM8501W** DB2 no ha conseguido grabar en el archivo histórico porque el disco está lleno.

---

**ADM8502W** El archivo histórico está dañado. Se ha detectado un error irrecuperable en el archivo. El archivo existente se ha suprimido y se ha efectuado una copia de seguridad. Si desea determinar la causa raíz del problema, consulte al Centro de soporte de IBM. En caso contrario, no es necesaria ninguna otra acción.

---

**ADM8503W** DB2 no ha podido grabar una entrada histórica para la operación *operación*.

---

**ADM8504I** Se ha suprimido satisfactoriamente la imagen de copia de seguridad cuya indicación horaria es *indicación-horaria*.

---

**ADM8505I** Se ha suprimido satisfactoriamente la imagen de copia de carga cuya indicación horaria es *indicación-horaria*.

---

**ADM8506I** Se ha suprimido satisfactoriamente los siguientes archivos de anotaciones cronológicas de base de datos *lista-archivos-anot-cron* en la cadena de archivos de anotaciones cronológicas *cadena-archivos-anot-cron*.

---

**ADM8507N** No se puede suprimir la imagen de copia de seguridad cuya indicación horaria es *indicación-horaria*.

**Explicación:** El gestor de bases de datos DB2 no pudo suprimir la imagen de copia de seguridad indicada.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el gestor de bases de datos DB2 tiene acceso al gestor de almacenamiento o directorio donde residen las imágenes de copia de seguridad. Consulte el archivo de anotaciones cronológicas db2diag si desea más información.

---

**ADM8508N** No se puede suprimir la imagen de copia de carga cuya indicación horaria es *indicación-horaria*.

**Explicación:** El gestor de bases de datos DB2 no pudo suprimir la imagen de copia de carga indicada.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el gestor de bases de datos DB2 tiene acceso al gestor de almacenamiento o directorio donde residen las imágenes de copia de carga. Consulte el archivo de anotaciones cronológicas db2diag si desea más información.

---

**ADM8509N** No se pueden suprimir los archivos de anotaciones cronológicas de base de datos *lista-archivos-anot-cron* en la cadena de archivos de anotaciones cronológicas *cadena-archivos-anot-cron*.

**Explicación:** El gestor de bases de datos DB2 no pudo suprimir los archivos de registro indicados de la base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el gestor de bases de datos DB2 tiene acceso al gestor de almacenamiento o directorio donde residen los archivos de anotaciones cronológicas. Consulte el archivo de anotaciones cronológicas db2diag si desea más información.



---

## Capítulo 18. ADM9000 - ADM9499

---

ADM9000W Se ha inhabilitado la recuperación previa durante la fusión de clasificación; es posible que el rendimiento sea inferior al óptimo. Si este mensaje continúa, considere la posibilidad de aumentar el tamaño de la agrupación de almacenamientos intermedios para el espacio de tablas temporal *nombreEspaciotablas* (ID *IDespaciotablas*) o aumente el valor del parámetro de configuración SORTHEAP DB para reducir el volumen del vertido de clasificación.



---

## Capítulo 19. ADM9500 - ADM9999

---

**ADM9500W** Se han producido demasiadas actualizaciones simultáneas en la tabla *nombreTabla* (ID *IDtabla*) y en el espacio de tablas *nombreEspaciotablas* (ID *IDespaciotablas*) durante la creación/reorganización de índices en línea. Por lo tanto, tardará más tiempo en finalizar la creación/reorganización de índices en línea. Tal vez desee aumentar el parámetro de configuración `UTIL_HEAP_SZ` DB.

---

**ADM9501W** Se ha iniciado la reorganización del índice para la tabla *nombre\_tabla* (ID *ID\_tabla*) y el espacio de tablas *nombre\_espacio\_tablas* (ID *ID\_espacio\_tablas*).

**Explicación:** El servidor de datos está reorganizando los índices de la tabla especificada. La reorganización es para índices sin particionar en una tabla particionada o para índices en una tabla sin particionar.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

---

**ADM9502W** Ha finalizado la reorganización de índices para la tabla *nombre\_tabla* (ID *ID\_tabla*) y el espacio de tablas *nombre\_espacio\_tablas* (ID *ID\_espacio\_tablas*).

**Explicación:** El servidor de datos ha reorganizado los índices de la tabla especificada. La reorganización era para índices sin particionar en una tabla particionada o para índices en una tabla no particionada.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

---

**ADM9503W** Se está organizando el IID de índices *IID\_índices* (OBJECTID *ID\_objeto\_índice*) en el espacio de tablas *nombre\_espacio\_tablas\_índice* (ID *ID\_espacio\_tablas\_índice*) para la tabla *nombre\_tabla* (ID *ID\_tabla*) en el espacio de tablas *nombre\_espacio\_tablas* (ID *ID\_espacio\_tablas*).

**Explicación:** El servidor de datos está reorganizando el índice especificado. La reorganización es para índices sin particionar en una tabla particionada o para índices en una tabla sin particionar.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

---

**ADM9504W** La reorganización de índices de la tabla *nombre-tabla* (ID *ID-tabla*) y espacio de tablas *nombre-espacio-tablas* (ID *ID-espacio-tablas*) ha fallado en esta partición de base de datos con el código de razón *código-razón* `SQLCODE` *SQLCODE*.

**Explicación:** La reorganización de índices ha fallado en esta partición de base de datos por la razón que se describe en `SQLCODE`. Los índices a los que se hace referencia en este contexto son índices no particionados en una tabla particionada, o índices en una tabla no particionada.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el problema descrito en `SQLCODE`, y luego repita el mandato `REORG INDEXES` en la partición de base de datos.

---

**ADM9505W** Se ha establecido la reorganización de índices en línea en la tabla *nombreTabla* (ID *IDtabla*) y en el espacio de tablas *nombreEspaciotablas* (ID *IDespaciotablas*) en la modalidad fuera de línea porque se han marcado los índices para volverlos a crear. Estos índices se pueden haber marcado para volverse a crear durante un avance a través de una creación y/o recreación de índices. Si este fuera el caso, plantéese establecer el parámetro de configuración del gestor de bases de datos `INDEXREC` en `RESTART`. Esto hará que los índices que se han marcado para volver a crear durante un avance, se vuelvan a crear durante el proceso `RESTART DATABASE`.

---

ADM9506W HADR está habilitado, pero el registro cronológico completo está inhabilitado para la creación, recreación o reorganización de índices en la tabla *nombre-tabla* (ID de objeto de tabla: *ID-objeto*) del espacio de tablas *nombre-espaciotablas* (ID de espacio de tablas: *ID-espaciotablas*), pues se solicitó explícitamente inhabilitarlo. Como resultado, cualquier operación de creación de índices en esta tabla no se recuperará inmediatamente en el servidor de bases de datos secundario utilizando HADR. Los índices del servidor de bases de datos secundario se volverán a crear implícitamente al final del proceso de toma de control HADR o después del proceso de toma de control HADR cuando se van a acceder a las tablas subyacentes. Si no se desea este comportamiento, habilite el registro cronológico completo para la tabla antes de efectuar cualquier operación de creación, recreación o reorganización de índices.

---

ADM9507W Cuando se habilita HADR, se recomienda que el parámetro de configuración de la base de datos LOGINDEXBUILD esté establecido en ON, tanto en el servidor de bases de datos HADR primario como en el servidor de bases de datos HADR secundario. En caso contrario, es posible que no se anote cronológicamente la creación, recreación o reorganización de índices en el servidor de bases de datos HADR primario actual o futuro. Cualquier creación, recreación o reorganización de índices que no esté anotada cronológicamente de manera completa en el servidor de bases de datos primario no se recuperará en el servidor de bases de datos secundario utilizando HADR. Aquellos índices que no se puedan recuperar se marcarán como no válidos y se volverán a crear implícitamente al final del proceso de toma de control HADR o después del proceso de toma de control HADR cuando se vaya a acceder a las tablas subyacentes. Si no se desea este comportamiento, habilite el registro cronológico completo o utilice el valor por omisión de este parámetro de configuración antes de efectuar cualquier operación de creación de índices.

---

ADM9508W Cuando se habilita HADR, se recomienda que el parámetro de configuración de la base de datos o del gestor de bases de datos INDEXREC esté establecido en RESTART o ACCESS para habilitar que se vuelva a hacer cualquier creación, recreación o reorganización de índices. En caso contrario, cualquier creación, recreación o reorganización de índices anotada cronológicamente de manera completa en el servidor de bases de datos primario no se recuperará en el servidor de bases de datos secundario utilizando HADR. Aquellos índices que no se puedan recuperar se marcarán como no válidos y se volverán a crear implícitamente al final del proceso de toma de control HADR o después del proceso de toma de control HADR cuando se vaya a acceder a las tablas subyacentes. Si no se desea este comportamiento, actualice INDEXREC o utilice el valor por omisión de este parámetro de configuración antes de que se lleve a cabo ninguna operación de creación de índices.

---

ADM9509W Se recomienda que el parámetro de configuración de la base de datos LOGINDEXBUILD esté establecido en ON antes de iniciar HADR. En caso contrario, es posible que no se pueda recuperar en el servidor de bases de datos secundario actual o futuro utilizando HADR la creación, recreación o reorganización de índices en el servidor de bases de datos primario actual o futuro. Aquellos índices que no se puedan recuperar se marcarán como no válidos y se volverán a crear implícitamente al final del proceso de toma de control HADR o después del proceso de toma de control HADR cuando se vayan a acceder a las tablas subyacentes. Si no desea este comportamiento, actualice el parámetro de configuración de la base de datos LOGINDEXBUILD estableciéndolo en ON.

**ADM9510W** Se ha producido un error (*sqlcode sqlcode*) durante el proceso de recreación de índices que ha impedido su finalización. Cualquier índice no válido que no se haya recreado al terminar el proceso se recreará en el primer acceso de tabla. El proceso de recreación de índices se ha invocado durante el reinicio explícito o implícito de la base de datos o al final del proceso de toma de control HADR.

**ADM9511W** La reorganización de índice prosigue en el índice *nombreÍndice* (IID *IIDíndice*, ID de objeto *IDobjetoÍndice*) en el espacio de tablas *nombreEspacioTablasÍndice* (ID *IDespacioTablasÍndice*) para la tabla *nombreTabla* (ID *IDtabla*) en el ID de espacio de tablas *IDespacioTablas*.

**ADM9512W** Reorganización de índice para el índice *nombreÍndice* (IID *IIDíndice*, ID de objeto *IDobjetoÍndice*) en el espacio de tablas *nombreEspacioTablasÍndice* (ID *IDespacioTablasÍndice*) para la tabla *nombreTabla* (ID *IDtabla*) en el ID de espacio de tablas *IDespacioTablas* ha fallado en este nodo con **SQLCODE** *código* de razón *códigoRazón*. Para resolver este problema, vuelva a someter el mandato REORG INDEX en el nodo o nodos anómalos.

**ADM9513W** La reorganización de índices en línea en la tabla *nombre-tabla* (ID *ID-tabla*) en el espacio de tablas *nombre-espacio-tablas* (ID *ID-espacio-tablas*) ha encontrado uno o más índices marcados como no válidos y no puede proseguir hasta que se reconstruyan.

**Explicación:** El servidor de datos reconstruirá automáticamente los índices en esta tabla. Si se están reconstruyendo índices no particionados, el servidor de datos obtendrá un bloqueo de tabla Z súper exclusivo el tiempo que dure la reconstrucción. Si solo se reconstruyen los índices particionados, el servidor de datos obtendrá un bloqueo de partición Z súper exclusivo en cada partición de datos que tenía índices no válidos el tiempo que dure la reconstrucción. Una vez finalizada la reconstrucción, la reorganización de índices en línea proseguirá (utilizando las modalidades de bloqueo originales) para los índices en los que se especificó realizar la reorganización mediante el mandato actual y que todavía no se han reconstruido.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

**ADM9514I** Borrado de índices asincrónicos BEGIN en la tabla *nombreTabla* (ID *IDtabla*) y en el espacio de tablas *nombreEspacioTablas* (ID *IDespacioTablas*).

**ADM9515I** Borrado de índices asincrónicos END en la tabla *nombreTabla* (ID *IDtabla*) y en el espacio de tablas *nombreEspacioTablas* (ID *IDespacioTablas*).

**ADM9516W** Los índices de la tabla *identificador\_tabla* se han marcado para que se reconstruyan mientras se actualice la base de datos.

**Explicación:** Se muestra el *identificador\_tabla* de una de las formas siguientes:

- *TBSPACEID=ID\_espacio\_tablas.TABLEID=ID\_tabla*
- *nombre\_esquema.nombre\_tabla*

Los índices en la tabla identificada deben reconstruirse porque se ha detectado una de las situaciones siguientes durante una actualización de la base de datos:

- Una página raíz tiene espacio insuficiente.
- Se ha detectado un índice de tipo 1.
- Se han producido uno o varios errores no graves al convertir la página de índice.

**Respuesta del Usuario:** Los índices se reconstruirán automáticamente después de actualizar la base de datos de una de las formas siguientes:

- Si el parámetro de configuración de la base de datos **indexrec** está establecido en RESTART o RESTART\_NO\_REDO, emitir el mandato RESTART DATABASE desencadenará la reconstrucción de los índices.
- Si el parámetro de configuración de la base de datos **indexrec** está establecido en ACCESS o ACCESS\_NO\_REDO, los índices se reconstruirán en el primer acceso a la tabla en el que se definan los índices. La función ADMIN\_GET\_TAB\_INFO puede utilizarse para identificar qué tablas tienen índices que requieran reconstrucción.

Se producirá un impacto de rendimiento puntual cuando se reconstruyan los índices.

**ADM9518I** La reorganización de índices se ha iniciado para los índices particionados de la partición de datos *ID-partición-datos* de la tabla *nombre-tabla* (ID *ID-tabla*) y el espacio de tablas *nombre-espacio-tablas* (ID *ID-espacio-tablas*).

**Explicación:** El servidor de datos está reorganizando los índices particionados para la partición de datos especificada.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

---

**ADM9519I** La reorganización de índices ha finalizado para los índices particionados de la partición de datos *ID-partición-datos* de la tabla *nombre-tabla (ID ID-tabla)* y el espacio de tablas *nombre-espacio-tablas (ID ID-espacio-tablas)*.

**Explicación:** El servidor de datos ha reorganizado los índices particionados para la partición de datos especificada.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

---

**ADM9520I** Reorganizando el IID de índice particionado *IID-índice (OBJECTID ID-objeto-índice)* en el espacio de tablas *nombre-espacio-tablas-índice (ID ID-espacio-tablas-índice)* para la partición de datos *ID-partición-datos* de la tabla *nombre-tabla (ID ID-tabla)* en el espacio de tablas *nombre-espacio-tablas (ID ID-espacio-tablas)*.

**Explicación:** El servidor de datos está reorganizando la partición de índices en la partición de datos especificada correspondiente al índice particionado especificado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

---

**ADM9521W** La reorganización de índices para índices particionados en la partición de datos *ID-partición-datos* de la tabla *nombre-tabla (ID ID-tabla)* y el espacio de tablas *nombre-espacio-tablas (ID ID-espacio-tablas)* ha fallado en esta partición de base de datos con el código de razón de *SQLCODE SQLCODE* código-razón.

**Explicación:** La reorganización de índices de los índices particionados ha fallado en esta partición de base de datos por la razón que se describe en *SQLCODE*.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el problema descrito en *SQLCODE*, y luego repita el mandato *REORG INDEXES* en la partición de base de datos.

---

**ADM9522I** La reorganización de índices ha finalizado para los índices particionados de la partición de datos *ID-partición-datos* de la tabla *nombre-tabla (ID ID-tabla)* y el espacio de tablas *nombre-espacio-tablas (ID ID-espacio-tablas)*.

**Explicación:** El servidor de datos ha reorganizado los

índices particionados para la partición de datos especificada. Algunos índices particionados de la partición de datos todavía pueden necesitar reorganizarse. Esta reorganización de índices se producirá más adelante durante la reorganización.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.



---

## Capítulo 20. ADM10000 - ADM10499

---

ADM10000W Se ha encontrado una excepción de Java. El rastreo hacia atrás de la pila de Java se ha grabado en db2diag.log.



---

## Capítulo 21. ADM10500 - ADM10999

---

**ADM10500E** **Indicador de salud** *Descripción-Corta-Indicador-Salud (Nombre-Corto-Indicador-Salud) ha traspasado el umbral Nombre-Límite-Umbral de Valor-Límite-Umbral con el valor Valor-Indicador-Salud en Tipo-Objeto-Supervisado Nombre-Objeto-Supervisado. Cálculo: Serie-Fórmula = Fórmula-con-Valores = Valor-Indicador-Salud. Histórico (indicación de la hora, valor, fórmula): Lista-Histórico-Indicadores-Salud*

**Explicación:** El supervisor de salud ha generado una alerta porque se ha traspasado el umbral de alarma para este indicador de salud. Esta situación debe solucionarse de forma inmediata ya que puede conducir a una degradación en el rendimiento de la base de datos o una interrupción del funcionamiento.

**Respuesta del Usuario:** Puede utilizar mandatos de CLP para obtener recomendaciones, y en algunos casos realizar acciones, con el fin de solucionar esta alerta.

Desde el CLP, puede obtener la descripción y acciones recomendadas del indicador de salud ejecutando los mandatos siguientes:

- GET RECOMMENDATIONS FOR HEALTH INDICATOR *Nombre-Corto-Indicador-Salud*
- GET DESCRIPTION FOR HEALTH INDICATOR *Nombre-Corto-Indicador-Salud*

---

**ADM10501W** **El indicador de salud** *descripción-corta-indicador-salud (nombre-corto-indicador-salud) ha sobrepasado el umbral de aviso nombre-límite-umbral de valor-límite-umbral con el valor valor-indicador-salud en tipo-objeto-supervisado nombre-objeto-supervisado. Cálculo: Serie-Fórmula = Fórmula-con-Valores = Valor-Indicador-Salud. Histórico (Indicación de la hora, Valor, Fórmula): Lista-Histórico-Indicador-Salud*

**Explicación:** El supervisor de salud ha generado una alerta porque se ha traspasado el umbral de este indicador de salud. Esta condición no precisa necesariamente de atención inmediata, sino que puede conducir a una degradación en el rendimiento de la base de datos o a una interrupción del funcionamiento si la condición empeora con el tiempo.

**Respuesta del Usuario:** Puede utilizar mandatos de CLP para obtener recomendaciones, y en algunos casos realizar acciones, con el fin de solucionar esta alerta.

Desde el CLP, puede obtener la descripción y acciones recomendadas del indicador de salud ejecutando los mandatos siguientes:

- GET RECOMMENDATIONS FOR HEALTH INDICATOR *Nombre-Corto-Indicador-Salud*
- GET DESCRIPTION FOR HEALTH INDICATOR *Nombre-Corto-Indicador-Salud*

---

**ADM10502W** **El indicador de salud** *descripción-corta-indicador-salud (nombre-corto-indicador-salud) está en el estado valor-indicador-salud en tipo-objeto-supervisado nombre-objeto-supervisado.*

**Explicación:** El supervisor de salud ha generado una alerta porque el valor de estado de este indicador de salud era anómalo. Esta condición no precisa necesariamente de atención de inmediata, sino que dependerá del estado previsto de las operaciones en la base de datos determinada que se estén realizando en ese momento y el volumen de trabajo que prevalezca.

**Respuesta del Usuario:** Puede utilizar mandatos de CLP para obtener recomendaciones, y en algunos casos realizar acciones, con el fin de solucionar esta alerta.

Desde el CLP, puede obtener la descripción y acciones recomendadas del indicador de salud ejecutando los mandatos siguientes:

- GET RECOMMENDATIONS FOR HEALTH INDICATOR *Nombre-Corto-Indicador-Salud*
- GET DESCRIPTION FOR HEALTH INDICATOR *Nombre-Corto-Indicador-Salud*

---

**ADM10503I** **El supervisor de salud ha iniciado una acción de alerta; se ejecuta la acción de alerta** *nombre-acción-alerta de tipo tipo-acción-alerta en el sistema nombre-sistema, porque el indicador de salud descripción-corta-indicador-salud (nombre-corto-indicador-salud) está en el estado de alerta estado-alerta en el objeto nombre-objeto-supervisado de tipo tipo-objeto-supervisado.*

**Explicación:** El supervisor de salud se ha configurado para iniciar la acción cuando el indicador de salud está en este estado de alerta. Este mensaje es una indicación de que se ha iniciado realmente la acción.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**ADM10504E** El supervisor de salud ha fallado y devuelto el código de SQL *SQLCODE*, para iniciar una acción de alerta; se ejecutó la acción de alerta *nombre-acción-alerta* de tipo *tipo-acción-alerta* en el sistema *nombre-sistema*, cuando el indicador de salud *descripción-corta-indicador-salud* (*nombre-corto-indicador-salud*) entró en el estado de alerta *estado-alerta* en el objeto *nombre-objeto-supervisado* de tipo *tipo-objeto-supervisado*.

**Explicación:** El supervisor de salud se ha configurado para iniciar la acción cuando el indicador de salud está en este estado de alerta, pero ha recibido este *SQLCODE* cuando invocó la API para ejecutar la acción. No se ha iniciado la acción de alerta.

**Respuesta del Usuario:** Busque en la anotación cronológica de servicio de primera anomalía (archivo de anotaciones cronológicas *db2diag*) un registro que detalle la anomalía.

---

**ADM10505E** El servicio de DB2 no dispone de la autorización necesaria para ejecutar el Supervisor de salud. El Supervisor de salud ha concluido. Si el servicio está configurado para conectarse utilizando la cuenta del Sistema local (SYSTEM), deberá cambiarse para conectarse con una cuenta de usuario determinada. Si está configurado para conectarse con una cuenta de usuario determinada, deberá asegurarse de que la cuenta de usuario sea válida y de que disponga de los derechos de acceso necesarios para ejecutar el servicio de DB2. Cuando se haya corregido la configuración de conexión, es necesario volver a reiniciar el servicio de DB2 para iniciar el Supervisor de salud.

---

**ADM10506E** El supervisor de salud no ha podido enviar una notificación de alerta porque no está establecido el parámetro de configuración del Servidor SMTP (*smtp\_server*) del Servidor de administración de DB2. Actualice el parámetro de configuración de *smtp\_server* con el nombre de un servidor SMTP válido.

**Explicación:** El supervisor de salud se configuró para enviar notificaciones al producirse alertas, pero no ha sido posible enviar la notificación porque no se ha especificado ningún nombre de servidor SMTP para el parámetro de configuración de Servidor SMTP del DAS.

**Respuesta del Usuario:** Actualice el parámetro de

configuración de *smtp\_server* con el nombre de un servidor SMTP válido.

---

**ADM10507E** El supervisor de salud no ha podido enviar una notificación de alerta porque el servidor *Nombre-Servidor-SMTP*, especificado en el parámetro de configuración (*smtp\_server*) del Servidor SMTP del Servidor de administración de DB2, no parece ser un servidor SMTP. Asegúrese de que se haya especificado un nombre de servidor SMTP válido en la configuración del Servidor de administración de DB2.

**Explicación:** El supervisor de salud se ha configurado para enviar notificaciones al producirse alertas, pero no ha sido posible enviar la notificación porque el servidor especificado en la configuración del Servidor de administración de DB2 no tiene ninguna funcionalidad de servidor SMTP.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que se haya especificado un nombre de servidor SMTP válido en la configuración del Servidor de administración de DB2 para el parámetro *smtp\_server*.

---

**ADM10508E** El supervisor de salud no ha podido enviar una notificación de alerta puesto que se han especificado receptores no válidos en la lista de notificaciones de salud que contiene *Lista-notificaciones*. Actualizar el registro Contacto que contiene la dirección que no es válida.

**Explicación:** El supervisor de salud se ha configurado para enviar notificaciones al producirse alertas, pero no ha sido posible enviar la notificación puesto que no es válida una o más direcciones para los contactos especificados en la lista de notificaciones de salud.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe en el registro Contacto los contactos especificados para la notificación de salud y actualizar la dirección de receptor que no es válida.

---

**ADM10509E** El supervisor de salud no ha podido enviar una notificación de alerta puesto que la notificación la ha enviado un Emisor no válido con la dirección *Dirección-emisor*. Examine la configuración del servidor SMTP. Si todos los valores son correctos, consulte al Centro de soporte de DB2.

**Explicación:** El supervisor de salud se ha configurado para enviar notificaciones al producirse alertas, pero no ha sido posible enviar la notificación porque la dirección del Emisor la ha rechazado el servidor SMTP como no aceptable. La dirección del Emisor tiene el formato <nombre instancia>@<sistema principal>, donde 'instancia' se ejecuta en el 'sistema principal'.

**Respuesta del Usuario:** Examine la configuración del servidor SMTP. Si todos los valores son correctos, consulte al Centro de soporte de DB2.

---

**ADM10510E** El supervisor de salud no ha podido enviar una notificación de alerta puesto que el servidor SMTP ha emitido el siguiente error *SMTP\_ERROR*. Comprobar en la documentación del servidor SMTP la información sobre el código de error que se ha devuelto. Si no se puede solucionar el problema, consulte al Centro de soporte de DB2.

**Explicación:** El supervisor de salud se ha configurado para enviar notificaciones al producirse alertas, pero no ha sido posible enviar la notificación porque el servidor SMTP ha encontrado un error.

**Respuesta del Usuario:** Comprobar en la documentación del servidor SMTP la información sobre el código de error que se ha devuelto. Si no se puede solucionar el problema, consulte al Centro de soporte de DB2.

---

**ADM10511E** El supervisor de salud no ha podido enviar una notificación de alerta puesto que se ha producido un error en las comunicaciones con el servidor SMTP. Busque en la anotación cronológica de servicio de primera anomalía (archivo de anotaciones cronológicas *db2diag*) un registro que detalle la anomalía.

**Explicación:** El supervisor de salud se ha configurado para enviar notificaciones al producirse alertas, pero no ha sido posible enviar la notificación porque ha habido un error de comunicaciones cuando se intentaba contactar con el servidor SMTP.

**Respuesta del Usuario:** Busque en la anotación cronológica de servicio de primera anomalía (archivo de anotaciones cronológicas *db2diag*) un registro que detalle la anomalía.

---

**ADM10512W** El indicador de salud *descripción-corta-indicador-salud (nombre-corto-indicador-salud)* está en el estado *valor-indicador-salud* en *tipo-objeto-supervisado nombre-objeto-supervisado*. Colección (nombre de objeto, indicación de la hora, valor, detalle): *Colección*.

**Explicación:** El supervisor de salud ha generado una alerta porque el valor de estado de este indicador de salud era anómalo. Esta condición no requiere necesariamente atención inmediata pero indica que prevalece una situación que no es óptima respecto a la salud de uno o varios objetos recopilados bajo este indicador de salud. La situación puede resolverse automáticamente si se ha encendido el programa de

utilidad de mantenimiento automático correspondiente y el estado está automatizado.

**Respuesta del Usuario:** Puede utilizar mandatos de CLP para obtener recomendaciones, y en algunos casos realizar acciones, con el fin de solucionar esta alerta.

Desde el CLP, puede obtener la descripción y acciones recomendadas del indicador de salud ejecutando los mandatos siguientes:

- GET RECOMMENDATIONS FOR HEALTH INDICATOR *Nombre-Corto-Indicador-Salud*
- GET DESCRIPTION FOR HEALTH INDICATOR *Nombre-Corto-Indicador-Salud*

---

**ADM10513I** El *nombre-programa-utilidad* automático ha completado la tabla *nombre-tabla* en la base de datos *nombre-base-datos* con un código de retorno de *código-retorno-SQL*. El programa de utilidad se ha iniciado en *iniciar-indicación-horaria* y se ha completado en *finalizar-indicación-horaria*.

---

**ADM10514I** La operación BACKUP automática se ha completado en la base de datos *nombre\_base-datos* con un código de retorno de *código-retorno-SQL*. El programa de utilidad comenzó a *indicación-horaria-inicio* y finalizó a *indicación-horaria-final*. La indicación de la hora para la imagen de copia de seguridad es *indicación-hora-imagen-copia-seguridad*.

---

**ADM10515I** La política de mantenimiento automático *nombre-política* se ha actualizado en la base de datos *nombre-base-datos*. Las opciones de política se han actualizado en *lista-opciones-política-original* para *lista-opciones-política-nueva*.

---

**ADM10516I** La política de mantenimiento automático *nombre-política* se ha actualizado en la base de datos *nombre-base-datos*. Las opciones que ahora se están utilizando para esta política son: *lista-opciones-política*.



---

## Capítulo 22. ADM11000 - ADM11499

---

ADM11000E DB2 no puede crear o conectar el segmento de memoria utilizado para las comunicaciones de rutinas protegidas. Reduzca la cantidad de memoria compartida de base de datos que utiliza la instancia y vuélvalo a intentar.

---

ADM11001E DB2 no ha creado un segmento de memoria para ejecutar rutinas protegidas. Esto se ha especificado mediante el uso de la variable de registro DB2\_FMP\_COMM\_HEAPSZ.

---

ADM11002E Memoria compartida insuficiente para la comunicación con el proceso db2fmp. Utilice la variable de registro DB2\_FMP\_COMM\_HEAPSZ para aumentar la cantidad de memoria compartida disponible para rutinas protegidas.

---

ADM11003E DB2 no ha conseguido crear el segmento de memoria que se utiliza para establecer comunicación con las rutinas protegidas. Si reinicia DB2, asegúrese de que no haya ningún procesodb2fmp activo en la instancia antes de comenzar. De lo contrario, puede ajustar el valor mediante la variable de registro DB2\_FMP\_COMM\_HEAPSZ o puede reducir el valor de ASLHEAPSZ en la configuración del gestor de bases de datos.





---

## Capítulo 23. ADM11500 - ADM11999

---

ADM11500W MQListener ha generado un mensaje.  
Código de mensaje = *códigomsg-MQL*.  
Consulte la documentación para obtener  
información sobre el mensaje.



---

## Capítulo 24. ADM12000 - ADM12499

---

ADM12000C El proceso de DB2START ha fallado; no se ha encontrado una licencia de producto válida. Si tiene licencia para este producto, asegúrese de que la clave de licencia se ha instalado correctamente. Puede instalar la licencia mediante el mandato db2licm. El archivo de licencia se puede obtener del CD del producto con licencia.

Respuesta del Usuario:

---

ADM12001C El proceso de conexión de DB2 ha fallado; no se ha encontrado una licencia de producto válida. Si tiene licencia para este producto, asegúrese de que la clave de licencia se ha instalado correctamente. Puede instalar la licencia mediante el mandato db2licm. El archivo de licencia se puede obtener del CD del producto con licencia.

Respuesta del Usuario:

---

ADM12002C Ha fallado el proceso de conexión; no se ha encontrado una licencia válida del producto. Si va a acceder al sistema principal o al servidor de bases de datos de iSeries, asegúrese de que tenga un producto DB2 Connect con licencia o de que el componente DB2 Connect Server Support esté instalado. El componente DB2 Connect Server Support está incluido en DB2 Enterprise Edition.

Respuesta del Usuario:

---

ADM12006E El producto *nombre-producto* no tiene registrada una clave de licencia válida. Si tiene licencia para este producto, asegúrese de que la clave de licencia esté registrada correctamente. Puede registrar la licencia mediante el mandato db2licm. La clave de licencia se puede obtener del CD del producto con licencia. Si no está registrada una clave de licencia, este producto se habilitará para un período de evaluación de *núm-días* días. El uso del producto durante el periodo de evaluación constituye la aceptación de los términos del acuerdo de licencia de IBM que se encuentra en la vía de acceso de instalación de este producto en el directorio de licencia.

Respuesta del Usuario:

---

ADM12007E Queda(n) *núm-días* día(s) del período de evaluación del producto *nombre-producto*. Para conocer los términos y condiciones de la licencia de evaluación, consulte el Acuerdo de licencia y el documento de Información de licencia de IBM que se encuentran en la vía de acceso de instalación de este producto. Si tiene licencia para este producto, asegúrese de que la clave de licencia esté registrada correctamente. Puede registrar la licencia mediante el programa de utilidad de línea de mandatos db2licm. El archivo de licencia se puede obtener del CD del producto con licencia.

Respuesta del Usuario:

---

ADM12008C El producto *nombre-producto* no tiene instalada una clave de licencia válida y el período de evaluación ha caducado. Las funciones específicas de este producto no están habilitadas. Si tiene licencia para este producto, asegúrese de que la clave de licencia se ha instalado correctamente. Puede instalar la licencia mediante el mandato db2licm. El archivo de licencia se puede obtener del CD del producto con licencia.

Respuesta del Usuario:

---

ADM12009E El número de usuarios simultáneos del producto DB2 Workgroup ha sobrepasado la titularidad definida de *titularidad*. El número de usuarios simultáneos es de *número-usuarios*. Debe adquirir titularidades de usuario adicionales por medio del representante de IBM o de un distribuidor autorizado y actualizar la licencia con el mandato db2licm.

Respuesta del Usuario:

---

ADM12010E El número de usuarios simultáneos del producto DB2 Connect ha sobrepasado la titularidad definida de *titularidad*. El número de usuarios simultáneos es de *número-usuarios*. Debe adquirir titularidades de usuario adicionales por medio del representante de IBM o de un distribuidor autorizado y actualizar la

licencia con el mandato db2licm.

Respuesta del Usuario:

---

**ADM12011C** Una o más particiones de base de datos no tienen una clave de licencia DB2 válida instalada para el producto *nombre-producto*. Instale una clave de licencia válida en cada partición física utilizando el mandato db2licm.

Respuesta del Usuario:

---

**ADM12012E** El número de usuarios simultáneos del producto DB2 Enterprise ha sobrepasado la titularidad definida de *titularidad*. El número de usuarios simultáneos es de *número-usuarios*. Debe adquirir titularidades de usuario adicionales por medio del representante de IBM o de un distribuidor autorizado y actualizar la licencia con el mandato db2licm.

Respuesta del Usuario:

---

**ADM12013E** El número de conexiones simultáneas de bases de datos al producto DB2 Connect ha sobrepasado la titularidad definida de *titularidad*. El número de conexiones de bases de datos es de *núm-conexiones*.

---

**ADM12014C** La versión del producto DB2 que se está utilizando no tiene licencia para utilizarse con el protocolo TCP/IP. Actualice a un producto DB2 Connect con funciones completas para su uso con TCP/IP.

---

**ADM12015C** La versión del producto DB2 Connect que se está utilizando no posee licencia para actualizar múltiples bases de datos en la misma transacción. Actualice a un producto DB2 Connect con funciones completas para actualizar varias bases de datos en la misma transacción.

---

**ADM12017E** El número de procesadores en esta máquina supera la titularidad definida de *titularidad* para el producto *nombre-producto*. El número de procesadores en esta máquina es *núm-cpu*.

**Explicación:** Puede adquirir los productos de base de datos DB2 y DB2 Connect por procesador (precio según unidad de valor de procesador (PVU)) o bien por usuario.

Si la licencia del producto de base de datos DB2 se adquiere por procesador, en el Centro de licencias o en

la salida del mandato "db2licm -l" verá lo siguiente:  
Tipo de licencia: "Opción para CPU".

Antes de DB2 V9.5 Fixpack 4, los productos de base de datos DB2 Connect y DB2 devolvían este mensaje cuando se determinaba que no había más procesadores en la máquina actual cuyo uso con el producto especificado estuviera autorizado. El producto DB2 continuaba funcionando aunque se devolviera este mensaje. No obstante, al utilizar el producto DB2 con más procesadores de los definidos en la titularidad se producían problemas en los procesos de auditoría de empresa y se complicaban los procesos de soporte, en caso de requerirse el soporte de IBM.

A partir de DB2 V9.5 Fixpack 4 y versiones posteriores, los productos de base de datos DB2 Connect y DB2 no devuelven este mensaje ya que el producto DB2 solamente utilizará los recursos de la máquina que está autorizado a utilizar según la licencia.

Respuesta del Usuario:

1. Adquiera titularidades basadas en procesador adicionales a través del representante de IBM o distribuidor autorizado.
2. Actualice la licencia con el mandato db2licm.

---

**ADM12018E** El número de usuarios simultáneos de este producto ha sobrepasado la titularidad definida de *titularidad*. El número de usuarios simultáneos es de *número-usuarios*. Debe adquirir titularidades de usuario adicionales por medio del representante de IBM o de un distribuidor autorizado y actualizar la licencia con el mandato db2licm.

Respuesta del Usuario:

---

**ADM12020E** El número de conectores ha sobrepasado la titularidad definida de *titularidad*. El número actual de conectores es *núm-conectores*. Debe adquirir titularidades de conector adicionales por medio del representante de IBM o de un distribuidor autorizado y actualizar la licencia con el mandato db2licm.

Respuesta del Usuario:

---

**ADM12022E** DB2 ha detectado que la función de particionamiento de bases de datos se está utilizando sin tener la licencia de particionamiento de bases de datos. Adquiera titularidades de particionamiento de bases de datos por medio del representante de IBM o de un distribuidor autorizado y actualice la licencia con el mandato db2licm.

Respuesta del Usuario:

---

**ADM12023E** El número de usuarios simultáneos del producto *nombre-producto* ha sobrepasado la titularidad definida de *titularidad*. El número de usuarios simultáneos es de *número-usuarios*. Debe adquirir titularidades de usuario adicionales por medio del representante de IBM o de un distribuidor autorizado y actualizar la licencia con el mandato db2licm.

**Respuesta del Usuario:**

---

**ADM12024E** No se ha encontrado una clave de licencia válida para la función solicitada. La clave de licencia actual para el producto *nombre\_producto* no permite la función solicitada. Adquiera la clave de licencia para esta función por medio del representante de IBM o de un distribuidor autorizado y actualice la licencia con el mandato db2licm.

**Respuesta del Usuario:**

---

**ADM12025E** La cantidad de memoria en esta máquina supera el límite definido de *límite (MB)* para el producto *nombre-producto*. La cantidad de memoria en esta máquina es *memoria (MB)*.

**Explicación:** Este producto tiene un límite de memoria definido que se ha superado. El límite de memoria no puede cambiarse por medio de las herramientas de licencia de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Para obtener la licencia de un producto que pueda ejecutarse en este sistema, consulte al representante de IBM o al distribuidor autorizado.

---

**ADM12026W** El servidor DB2 ha detectado que no se ha registrado una licencia válida para el producto *nombre-producto*.

**Explicación:** Se necesita un registro de una clave de licencia válida para satisfacer los términos y condiciones del Acuerdo de licencia. Las claves de licencia para este producto están ubicadas en el directorio 'licencia' del CD de activación.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el mandato db2licm (ejecute db2licm -a *nombre-archivo-licencia* desde sqllib\bin en Windows o sqllib/adm en Unix y Linux) para registrar las licencias adecuadas que ha adquirido. El texto del Contrato de licencia está ubicado en el directorio de 'licencias' del directorio de instalación de este producto.

---

**ADM12027E** La cantidad de memoria en este servidor supera el límite definido de *límite (GB)* para el producto *nombre-producto*. La cantidad de memoria en este servidor es *memoria (GB)*.

**Explicación:** La instancia de DB2 está intentando utilizar una cantidad de memoria asignada a DB2 mayor que la especificada en la licencia de su producto. DB2 se limita a sí mismo a la cantidad de memoria estipulada por la licencia.

**Respuesta del Usuario:** Para aprovechar al máximo la capacidad de memoria de su servidor, póngase en contacto con su representante de IBM o el distribuidor autorizado y consiga una edición de DB2 cuya licencia ofrezca un límite de memoria mayor.



---

## Capítulo 25. ADM12500 - ADM12999

---

**ADM12500E** No se puede hacer que la base de datos HADR de reserva sea coherente con la base de datos primaria. La corriente de anotaciones cronológicas de la base de datos de reserva no es compatible con la de la base de datos primaria. Para utilizar esta base de datos como base de datos de reserva, se debe volver a crear a partir de una imagen de copia de seguridad o copia instantánea de la base de datos primaria.

---

**ADM12501E** No se ha podido establecer la conexión entre la base de datos HADR primaria y la base de datos HADR en espera porque los sistemas operativos no coinciden en las bases de datos primarias y en espera. Mueva las bases de datos primarias o en espera a un sistema principal diferente o actualice el sistema operativo de uno de los sistemas principales para que coincida con el otro sistema principal.

---

**ADM12502E** No se ha podido establecer la conexión entre la base de datos HADR primaria y la base de datos HADR en espera porque las versiones de DB2 no coinciden en las bases de datos primarias y en espera. Actualice el software de DB2 al mismo release y FixPak tanto en la base de datos HADR primaria como en la base de datos HADR en espera para que coincidan.

---

**ADM12503E** No se ha podido establecer la conexión entre la base de datos HADR primaria y la base de datos HADR en espera porque el nivel de bits de DB2 (32 bits versus 64 bits) no coincide en las bases de datos primarias y en espera. Cambie el nivel de bits de la base de datos primaria o de la base de datos en espera para que coincidan.

---

**ADM12504E** No se ha podido establecer la conexión entre la base de datos HADR primaria y la base de datos HADR en espera porque el valor de HADR\_REMOTE\_INST de una de las instancias no coincide con el nombre de instancia real de la otra instancia. Se trata de una comprobación de coherencia para asegurarse de que sólo se realice el emparejamiento de bases de datos deseado. Si alguno de los parámetros de configuración de HADR\_REMOTE\_INST o de los nombres de las instancias se ha establecido de forma incorrecta, puede corregirlo y volver a intentar iniciar HADR.

---

**ADM12505E** No se ha podido establecer la conexión entre la base de datos HADR primaria y la base de datos HADR en espera porque los nombres de las bases de datos no coinciden. Corrija el nombre de la base de datos para que coincida tanto en la base de datos HADR primaria como en la base de datos HADR en espera.

---

**ADM12506E** No se ha podido establecer la conexión entre la base de datos HADR primaria y la base de datos HADR en espera porque las bases de datos primarias y en espera no se han originado a partir de la misma base de datos. Vuelva a crear la base de datos en espera a partir de una imagen de copia de seguridad o copia instantánea de la base de datos primaria.

---

**ADM12507E** No se ha podido establecer la conexión entre la base de datos HADR primaria y la base de datos HADR en espera porque los parámetros de configuración HADR no coinciden. Cambie los parámetros de configuración HADR\_TIMEOUT y HADR\_SYNCMODE en una de las bases de datos para que coincidan en los dos sistemas y asegúrese de que tanto HADR\_LOCAL\_HOST como HADR\_REMOTE\_HOST coincidan con el nombre de sistema principal de los sistemas principales remoto y local.

**ADM12508W** Se ha suspendido la recepción de anotaciones cronológicas en la base de datos en espera HADR debido a una condición de disco lleno. Si la base de datos primaria y la base de datos en espera están en un estado similar y en la modalidad de sincronización SYNC, NEARSYNC o ASYNC HADR, pueden bloquearse las transacciones en la base de datos primaria.

**Explicación:** La base de datos en espera no puede recibir más datos de anotaciones cronológicas de la base de datos primaria debido a una condición de disco lleno en la base de datos en espera. La base de datos en espera libera espacio de disco automáticamente cuando finaliza la reproducción de las anotaciones cronológicas, siempre que las anotaciones cronológicas se hayan archivado en la base de datos primaria y no existan transacciones iniciadas sin confirmar en o antes del archivo de anotaciones cronológicas especificado.

**Respuesta del Usuario:** Causas posibles:

- Espere a que la base de datos en espera se actualice con la primaria. La recepción de anotaciones cronológicas en la base de datos en espera se reanudará a medida que se liberen las anotaciones cronológicas después de que se hayan reproducido en la base de datos en espera y se hayan archivado en la base de datos primaria.
- Proporcione más espacio de disco a la base de datos en espera para las anotaciones cronológicas. No suprima ninguna de las anotaciones cronológica ya que DB2 maneja esta operación automáticamente.

Si la base de datos primaria se ha bloqueado debido a una situación de disco lleno en la base de datos en espera, puede utilizar la modalidad de sincronización SUPERASNYC HADR para no volver a encontrar este error en un futuro.

**ADM12509E** HADR ha encontrado una condición anómala. Código de razón: *código-razón*

**Explicación:** La explicación correspondiente al código de razón es:

1

La base de datos primaria HADR no puede encontrar un archivo de anotaciones cronológicas que ha solicitado la base de datos en espera. HADR se intentará recuperar de esta condición desconectando y, a continuación, volviendo a conectar la base de datos primaria y la base de datos en espera. Cada reconexión intentará acceder al archivo. Estos reintentos le ayudarán a evitar errores temporales como un conflicto con el uso de otro archivo de anotaciones cronológicas.

2

La base de datos en espera HADR ha recibido una página de anotaciones cronológicas errónea. HADR se intentará recuperar de esta condición desconectando y, a continuación, volviendo a conectar la base de datos primaria y la base de datos en espera. Estos reintentos le ayudarán a evitar errores temporales.

3

La base de datos primaria de HADR ha interrumpido su conexión con la base de datos en espera debido a que la base de datos primaria ha alcanzado su límite similar. Esta condición indica que la base de datos en espera o la red no puede mantener el ritmo de la carga de trabajo de la base de datos primaria. La base de datos primaria se ha desconectado de la base de datos en espera para desbloquearse. Cuando la base de datos en espera haya reproducido las anotaciones cronológicas que ha recibido, se volverá a conectar con la base de datos primaria y las dos se iniciarán desde el estado de actualización remota que no bloquea la grabación de anotaciones cronológicas en la base de datos primaria.

4

La base de datos en espera HADR se está cerrando debido a que el disco de grabación de anotaciones cronológicas está lleno y no puede reclamar espacio. El dispositivo de anotaciones cronológicas de la base de datos en espera no es lo suficientemente grande para contener las anotaciones cronológicas que genera la base de datos primaria.

5

La base de datos en espera HADR no ha podido acceder al archivo o archivos de anotaciones cronológicas necesarios. Entre las causas posibles del error de acceso se encuentra la eliminación, por parte del usuario, de los archivos de anotaciones cronológicas, o bien errores de E/S del dispositivo de anotaciones cronológicas. La base de datos en espera HADR gestiona de manera automática los archivos de anotaciones cronológicas; asegúrese, pues, de que no se hayan eliminado ni modificado manualmente. La base de datos en espera HADR intentará recuperarse de la condición iniciando una actualización remota a partir del archivo de anotaciones cronológicas que falta.

6

Se ha detectado otra base de datos primaria.

99

Se ha encontrado un error muy grave. La base de datos se está cerrando.



**Respuesta del Usuario:** Vuelva a crear la base de datos en espera a partir de la base de datos primaria utilizando una imagen de copia de seguridad más reciente o siga las indicaciones de la respuesta del usuario correspondiente al código de razón:

1

Si los intentos de acceder al archivo de anotaciones cronológicas continúan fallando, consulte el número de archivo en el archivo de anotaciones cronológicas db2diag.log y determine por qué no se puede encontrar el archivo. Esto puede ocurrir si el archivo es muy antiguo y se ha eliminado del archivador o si ha habido una anomalía de soporte. En función de la causa, las respuestas posibles son las siguientes:

- Vuelva a colocar el archivo en la vía de acceso de anotaciones cronológicas o en el archivador.
- Repare el soporte en el que se ha producido la anomalía.

2

Si la condición de error persiste, determine la causa raíz, realice las correcciones adecuadas e intente iniciar HADR en la base de datos.

3

Una de las acciones siguientes:

- Aumente el valor de la variable de registro DB2\_HADR\_PEER\_WAIT\_LIMIT.
- Disminuya la carga de trabajo en la base de datos primaria.
- Ajuste o actualice la red.
- Ajuste o actualice la base de datos en espera.

4

Aumente la capacidad del dispositivo de anotaciones cronológicas y vuelva a iniciar la base de datos en espera.

5

La base de datos en espera debería poder recuperarse mediante la solicitud de los archivos de la base de datos primaria. Si la condición de error persiste, determine la causa raíz y realice las correcciones adecuadas.

6

Determine qué base de datos debe ser la base de datos primaria. Descarte las otras bases de datos primarias o intente convertirlas a bases de datos en espera. Si ambas bases de datos deben ser primarias, cada una de ellas debe eliminarse de la *hadr\_target\_list* de la otra para que sean independientes.

99

Determine la causa raíz, realice las correcciones adecuadas e intente iniciar la base de datos.

---

**ADM12510E No se ha podido establecer la conexión entre la base de datos primaria de HADR y la base de datos en espera HADR. Código de razón: *código-razón***

**Explicación:** La explicación correspondiente al código de razón es:

1

Los valores de los parámetros de configuración *hadr\_remote\_host* y *hadr\_remote\_service* en la base de datos remota no coinciden con los valores de los parámetros de configuración *hadr\_local\_host* y *hadr\_local\_service* de la base de datos local.

2

Los valores de los parámetros de configuración *hadr\_remote\_host* y *hadr\_remote\_service* en la base de datos local no coinciden con los valores de los parámetros de configuración *hadr\_local\_host* y *hadr\_local\_service* de la base de datos remota.

3

El parámetro de configuración *hadr\_target\_list* no se ha configurado en todas las bases de datos HADR.

4

La base de datos local no se puede iniciar como una base de datos en espera HADR en la modalidad de varias bases de datos en espera debido a que el valor del parámetro de configuración *hadr\_target\_list* no especifica el nombre de servicio y el nombre de host local de la base de datos primaria de HADR.

5

El valor del parámetro de configuración *hadr\_timeout* no es el mismo en la base de datos local y en la base de datos remota.

6

El valor del parámetro de configuración *hadr\_syncmode* no es el mismo en la base de datos local y en la base de datos remota. Solo una base de datos en espera auxiliar de una configuración de varias bases de datos en espera puede tener una modalidad de sincronización diferente a la de la base de datos primaria.

7

El valor del parámetro de configuración `hadr_peer_window` no es el mismo en la base de datos local y en la base de datos remota.

8

No se puede habilitar la reproducción con retardo porque la base de datos en espera no se está ejecutando en la modalidad de sincronización super asíncrona. En una configuración de varias bases de datos en espera, la modalidad de sincronización efectiva de la base de datos en espera principal se determina por el valor del parámetro de configuración `hadr_syncmode` en la base de datos primaria.

**Respuesta del Usuario:** La respuesta del usuario correspondiente al código de razón es:

1

En la base de datos remota, establezca el parámetro de configuración `hadr_remote_host` en el nombre del host local de la base de datos local (especificado mediante el parámetro de configuración `hadr_local_host`) y establezca el parámetro de configuración `hadr_remote_svc` en el nombre de servicio local de la base de datos local (especificado mediante el parámetro de configuración `hadr_local_host`).

2

En la base de datos local, establezca el parámetro de configuración `hadr_remote_host` en el nombre del host local de la base de datos remota (especificado mediante el parámetro de configuración `hadr_local_host`) y establezca el parámetro de configuración `hadr_remote_svc` en el nombre de servicio local de la base de datos remota (especificado mediante el parámetro de configuración `hadr_local_host`).

3

Asegúrese de que el parámetro de configuración `hadr_target_list` se haya configurado en todas las bases de datos HADR.

4

Asegúrese de que la base de datos local especifica el nombre de servicio y el nombre de host local de la base de datos primaria de HADR en su valor de `hadr_target_list`.

5

Asegúrese de que el valor del parámetro de configuración `hadr_timeout` sea el mismo en todas las bases de datos HADR.

6

Asegúrese de que el valor del parámetro de configuración `hadr_syncmode` sea el mismo en todas las bases de datos HADR.

7

Asegúrese de que el valor del parámetro de configuración `hadr_peer_window` sea el mismo en todas las bases de datos HADR.

8

En la modalidad de varias bases de datos en espera, asegúrese de que el parámetro de configuración `hadr_replay_delay` se haya configurado en una base de datos en espera auxiliar.

---

**ADM12511W La base de datos en espera HADR no ha podido acceder al sistema de archivado de anotaciones cronológicas al intentar recuperar el archivo de anotaciones cronológicas**  
(*nombre\_archivo\_anotaciones\_cronológicas*).

**Explicación:** Se ha producido un error cuando la base de datos en espera intentaba recuperar un archivo de anotaciones cronológicas del sistema de archivado de anotaciones cronológicas. Este error no se considera un error muy grave. La base de datos en espera intentará adquirir el archivo a partir de la base de datos primaria especificando un estado de actualización remota.

**Respuesta del Usuario:** Investigue la razón por la que la base de datos en espera no puede acceder al sistema de archivado de anotaciones cronológicas:

- Asegúrese de que LOGARCHMETH1 y LOGARCHMETH2 están bien configurados.
- Asegúrese de que la máquina en espera y el propietario de la instancia pueden acceder al dispositivo de archivado de anotaciones cronológicas.
- Asegúrese de que el sistema de archivado contiene los archivos de anotaciones cronológicas de la cadena de anotaciones cronológicas correcta.

Conviene resolver este problema, sobre todo si es posible que esta base de datos tenga que adoptar el rol de base de datos primaria en el futuro. Una vez que es base de datos primaria, deberá poder acceder al dispositivo de archivado para evitar quedarse sin espacio en disco en la vía de acceso de anotaciones cronológicas activas.

---

**ADM12512W La reproducción de las anotaciones cronológicas de la base de datos en espera HADR se ha detenido en el espacio de tablas *nombre\_espacio\_tablas* (ID *id\_espacio\_tablas*) porque ha entrado en el estado *estado\_espacio\_tablas*.**

**Explicación:** La base de datos en espera ya no puede reproducir registros de anotaciones cronológicas en este

espacio de tablas debido a un error. Los datos de este espacio de tablas no estará disponible si esta base de datos adopta el rol primario. La base de datos en espera seguirá reproduciendo las anotaciones cronológicas enviadas desde la primara en otros espacios de tablas.

**Respuesta del Usuario:** Investigue y solucione las posibles causas, por ejemplo:

- El sistema de archivos no está montado.
- La base de datos en espera no puede acceder a algunos contenedores, o el contenedor no es lo suficientemente grande.
- La base de datos en espera no puede localizar ni acceder a una imagen de copia de carga.



---

## Capítulo 26. ADM13000 - ADM13499

---

**ADM13000E** El plugin *nombre-plugin* ha recibido el código de error *código-error* de la API GSS (Generic Security Service) *nombre-API-GSS* con el mensaje de error *mensaje-error*.

---

**ADM13001E** El plugin *nombre-plugin* ha recibido el código de error *código-error* de la API del plugin de seguridad de DB2 *nombre-API-GSS* con el mensaje de error *mensaje-error*.

---

**ADM13002E** No se puede descargar el plugin *nombre-plugin*. No es necesaria ninguna acción adicional.

---

**ADM13003E** El nombre principal *nombre-principal* que se utiliza para el *nombre-plugin* no es válido. Asegúrese de que el nombre principal sea válido y de que tenga un formato que el plugin de seguridad reconozca.

---

**ADM13004E** El nombre de plugin *nombre-plugin* no es válido. Asegúrese de haber especificado un nombre de plugin válido.

---

**ADM13005E** No se puede cargar el plugin *nombre-plugin*. Verifique que el plugin exista y que la ubicación del directorio y los permisos de archivo sean válidos.

---

**ADM13006E** El plugin *nombre-plugin* ha encontrado un error inesperado. Póngase en contacto con el Centro de soporte de IBM.



---

## Capítulo 27. ADM13500 - ADM13999

---

ADM13500E Un agente que ejecutaba un procesador de tareas de fondo asíncrono ha detectado un error irrecuperable. El procesador de tareas se ha suspendido y se ha grabado la información de diagnóstico en el archivo de anotaciones cronológicas db2diag. Póngase en contacto con el Centro de soporte de IBM. El contexto del procesador de tareas es *dirección*. La descripción del procesador de tareas es *descripción*.





---

## Capítulo 28. ADM14000 - ADM14499

---

**ADM14000E** DB2 no puede abrir el archivo de anotaciones cronológicas de diagnóstico *nombreakchivo*. Ejecute el mandato "db2diag -rc lista\_rc" para obtener más información.

---

**ADM14001C** Se ha producido un error crítico inesperado: *tipo-error*. Como resultado, se puede haber cerrado la instancia. Se ha invocado *tipo-captura* de FODC (First Occurrence Data Capture) y se ha registrado información de diagnóstico en el directorio *nombre-directorio*. Examine ese directorio para obtener detalles sobre lo que ha ocurrido y, si es necesario, consulte al servicio de soporte de IBM para diagnosticar el problema.

---

**ADM14002C** Se ha invocado *tipo-captura* de FODC para el síntoma *tipo-error* y se ha registrado información de diagnóstico en el directorio *nombre-directorio*. Examine ese directorio para obtener detalles sobre lo que ha ocurrido y, si es necesario, consulte al servicio de soporte de IBM para diagnosticar el problema.

---

**ADM14003W** El usuario ha invocado FODC desde la herramienta db2fodc para el síntoma *síntoma* y se ha registrado información de diagnóstico en el directorio *directorio*. Examine ese directorio para obtener detalles sobre lo que ha ocurrido y, si es necesario, consulte al servicio de soporte de IBM para diagnosticar el problema.

---

**ADM14004C** Base de datos EDU *nombre-base de datos* marcada como incorrecta. Se ha invocado *tipo-captura* FODC y se ha registrado información de diagnóstico en el directorio *parámetro*. Examine ese directorio para obtener detalles sobre lo que ha ocurrido y, si es necesario, consulte al servicio de soporte de IBM para diagnosticar el problema.

---

**ADM14005E** Se ha producido el siguiente error: *síntoma*. First Occurrence Data Capture (FODC) se ha invocado en la modalidad siguiente: *modalidad-captura*. Se ha registrado información de diagnóstico en el directorio denominado *nombre-directorio*.

**Explicación:** FODC (First Occurrence Data Capture) es un término general que se aplica al conjunto de información de diagnóstico que el servidor de administración de DB2 captura automáticamente cuando se producen errores.

Para obtener más información sobre FODC, busque en el Centro de información de DB2 "First Occurrence Data Capture (FODC)".

**Respuesta del Usuario:** Revise la información de diagnóstico como, por ejemplo, archivos de anotaciones cronológicas, archivos de vuelco o archivos de condición de excepción en el directorio especificado.

---

**ADM14010C** Se ha producido un error crítico inesperado: *tipo-error*. Se ha invocado *tipo-captura* de First Occurrence Data Capture y se ha registrado información de diagnóstico en el directorio *nombre-directorio*.

**Explicación:** Se ha suspendido una o varias hebras de DB2 asociadas a esta instancia, pero el proceso de la instancia sigue en ejecución. La instancia DB2 puede quedar inestable, por lo que deberá detenerse y reiniciarse.

**Respuesta del Usuario:** Para restaurar la estabilidad de la instancia de DB2, detenga y reinicie la instancia ejecutando los mandatos siguientes en el indicador de mandatos:

db2\_kill

db2start

Procure esperar a que ninguna aplicación esté accediendo a la instancia DB2 antes de emitir el mandato db2\_kill. db2\_kill puede resultar en un proceso de recuperación de anomalía general después de db2start.

Busque en el directorio especificado los detalles sobre lo que ha ocurrido y, si es necesario, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM para diagnosticar el problema.

---

**ADM14011C** Una anomalía crítica ha provocado el siguiente tipo de error: *tipo-error*. El gestor de bases de datos DB2 no puede recuperarse de la anomalía. Se ha invocado FODC (First Occurrence Data Capture) en la modalidad siguiente: *tipo-captura*. La información de diagnóstico de FODC se encuentra en el directorio siguiente: *nombre-directorio*.

**Explicación:** FODC (First Occurrence Data Capture) es

un término general que se aplica al conjunto de información de diagnóstico que el servidor de administración de DB2 captura automáticamente cuando se producen errores. Para obtener más información sobre FODC, consulte el tema sobre la captura de datos en primera aparición (FODC) en el Centro de información de DB2.

El motor de DB2 en todas las plataformas soportadas tiene funciones de tolerancia a errores que le permiten responder a ciertas interrupciones de código o infracciones de segmentación para poder mantener en ejecución la instancia de DB2. Para obtener más información sobre interrupciones sostenidas, consulte el tema denominado "Recuperación de interrupciones sostenidas" en el Centro de información de DB2.

Este mensaje se devuelve cuando una interrupción se debe a un error crítico del que no se puede recuperar el gestor de bases de datos, a pesar que la tolerancia a errores esté habilitada.

El gestor de bases de datos DB2 detendrá la instancia.

**Respuesta del Usuario:** 1. Recopilar la información de diagnóstico de FODC del directorio nombrado.

2. Ponerse en contacto con el Centro de soporte de software de IBM para diagnosticar el problema.

---

**ADM14012C Una anomalía crítica ha provocado el siguiente tipo de error: *tipo-error*. El gestor de bases de datos DB2 intentará recuperarse de la anomalía. Se ha invocado FODC (First Occurrence Data Capture) en la modalidad siguiente: *tipo-captura*. La información de diagnóstico de FODC se encuentra en el directorio siguiente: *nombre-directorio*.**

**Explicación:** FODC (First Occurrence Data Capture) es un término general que se aplica al conjunto de información de diagnóstico que el servidor de administración de DB2 captura automáticamente cuando se producen errores. Para obtener más información sobre FODC, consulte el tema sobre la captura de datos en primera aparición (FODC) en el Centro de información de DB2.

El motor de DB2 en todas las plataformas soportadas tiene funciones de tolerancia a errores que le permiten superar ciertas interrupciones de código o infracciones de segmentación para poder mantener en ejecución la instancia de DB2. Para obtener más información sobre interrupciones sostenidas, consulte el tema denominado "Recuperación de interrupciones sostenidas" en el Centro de información de DB2.

Este mensaje se devuelve cuando una interrupción se debe a un error crítico, y el gestor de bases de datos DB2 intentará recuperarse de la anomalía ya que la tolerancia a errores está habilitada.

El gestor de bases de datos DB2 detendrá la instancia.

**Respuesta del Usuario:** A pesar de que el gestor de bases de datos DB2 intentará recuperarse de la anomalía, es importante diagnosticar las causas de la misma realizando los pasos siguientes:

1. Recopilar la información de diagnóstico de FODC del directorio nombrado.

2. Ponerse en contacto con el Centro de soporte de software de IBM para diagnosticar el problema.

---

**ADM14013C Se ha producido el siguiente tipo de error crítico: *tipo-error*. Este error se ha producido porque se han suspendido una o más hebras asociadas a la instancia de DB2 actual, pero el proceso de la instancia sigue en ejecución. Se ha invocado FODC (First Occurrence Data Capture) en la modalidad siguiente: *tipo-captura*. La información de diagnóstico de FODC se encuentra en el directorio siguiente: *nombre-directorio*.**

**Explicación:** FODC (First Occurrence Data Capture) es un término general que se aplica al conjunto de información de diagnóstico que el servidor de administración de DB2 captura automáticamente cuando se producen errores. Para obtener más información sobre FODC, consulte el tema sobre la captura de datos en primera aparición (FODC) en el Centro de información de DB2.

Para obtener más información sobre cómo utiliza el gestor de bases de datos DB2 las hebras y los procesos de sistema operativo, consulte el tema "Modelo de proceso de DB2" en el Centro de información de DB2. Para obtener más información sobre interrupciones sostenidas, consulte el tema denominado "Recuperación de interrupciones sostenidas" en el Centro de información de DB2.

**Respuesta del Usuario:**

1. Para terminar todas las aplicaciones activas que emiten COMMIT o ROLLBACK en el período de tiempo de espera, que minimiza la ventana de recuperación para la recuperación de anomalía general cuando se ejecuta el mandato db2start, emita el mandato siguiente:

```
db2 quiesce instance <nombre_instancia>
user <nombre_usuario>
defer with timeout <minutos>
```

2. [Opcional] Para terminar cualquier aplicación que no emitió COMMIT o ROLLBACK durante el período de tiempo de espera en el paso 1 y cualquier aplicación nueva que accedió a la base de datos después de que el período de tiempo de espera finalizase, emita el mandato siguiente:

```
db2 quiesce instance <nombre_instancia>
user <nombre_usuario>
immediate
```

3. Fuerce el cierre de la instancia y las EDU suspendidas ejecutando el mandato siguiente:

```
db2_kill
```

Nota: La emisión del mandato db2stop no finalizará cuando una instancia haya sufrido una interrupción.

4. Reinicie la instancia de DB2 mediante uno de los siguientes mandatos:

```
db2start
```

o

```
START DATABASE MANAGER
```

**ADM14014C** Se ha producido un error crítico inesperado: *tipo-error*. Es posible que este error afecte a la disponibilidad del recurso o servicio *nombre-recurso-o-servicio* en el miembro *id-miembro*.

**Explicación:** Una o más hebras de DB2 han encontrado un error inesperado, pero el miembro de DB2 aún está en ejecución. Es posible que el error afecte a la disponibilidad del recurso o servicio especificado para la base de datos afectada. La base de datos aún está disponible; sin embargo, es posible que no proporcione un servicio óptimo, en especial si las aplicaciones tienen una dependencia respecto del recurso o servicio especificado.

**Respuesta del Usuario:** Para restaurar la estabilidad de la base de datos, detenga todas las aplicaciones en este miembro y fuerce un reinicio de la instancia de DB2 en este miembro con los mandatos siguientes:

1. db2stop member <id-miembro>  
quiesce <minutos-tiempo-espera>

Las aplicaciones existentes tienen hasta <minutos-tiempo-espera> para alcanzar el siguiente punto de retrotracción o de confirmación antes de cerrarse forzosamente. Después de los <minutos-tiempo-espera>, todas las aplicaciones restantes se interrumpen.

2. db2start member <id-miembro>

Busque en el DIAGPATH del miembro de DB2 afectado más pruebas sobre lo que ha sucedido y, en caso necesario, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM para diagnosticar el problema.



---

## Capítulo 29. ADM14500 - ADM14999

---

ADM14500E No se puede asignar la memoria necesaria para la limpieza de índice diferida en la tabla *esquema.tabla*. Si desea descargar inmediatamente la sentencia de la memoria, establezca la variable del registro DB2\_MDC\_ROLLOUT en ON, o utilice el registro especial CURRENT ROLLOUT MODE y ejecute de nuevo la sentencia.



---

## Capítulo 30. ADM15000 - ADM15499

---

**ADM15000E** El archivo *nombreArchivoRegistro* no es accesible para su lectura. Compruebe los permisos de acceso para este archivo y su dispositivo asociado.

---

**ADM15001E** Se ha devuelto un error al intentar acceder al archivo *nombreArchivoRegistro*. Compruebe que el archivo existe y que el dispositivo o archivo es accesible.





---

## Capítulo 31. ADM15500 - ADM15999

---

**ADM15500E** Se ha detectado una incoherencia de datos de índice en la tabla *nombre-esquema.nombre-tabla* durante el mandato INSPECT. Notifique el problema al personal de soporte de DB2.

---

**ADM15501W** El planificador de tareas administrativas encontró una restricción de recursos temporal que impidió ejecutar la tarea *ID-tarea*. El planificador repetirá el intento cada *intervalo-reintento* segundos.

---

**ADM15502W** El planificador de tareas administrativas no ha podido ejecutar la tarea *id-tarea* porque la base de datos está inactiva.

---

**ADM15503E** El planificador de tareas administrativas detectó un error de seguridad en la base de datos *nombre-base-datos*. No se ejecutará ninguna tarea planificada en esta base de datos. Para reanudar la ejecución de tareas, descarte las tablas SYSTOOLS.ADMINTASKS y SYSTOOLS.ADMINTASKSTATUS, y vuelva a crear todas las tareas planificadas en esta base de datos utilizando el procedimiento almacenado SYSPROC.ADMIN\_TASK\_ADD.

---

**ADM15510E** El mandato INSPECT ha encontrado contenido de fila incoherente en un bloque de la tabla de clúster multidimensional (MDC) denominada *nombre-esquema.nombre-tabla*.

**Explicación:** En el contexto de tablas MDC, un bloque es un conjunto de páginas contiguas en el disco. En las tablas MDC, las filas de datos de tabla que contienen los mismos índices se agrupan en clústeres en el disco, en estos bloques, para facilitar la rapidez de la búsqueda y la mejora del rendimiento.

El mandato INSPECT estaba verificando los índices de bloque de la tabla mencionada y ha descubierto filas de uno o varios bloques que no son válidos según las entradas de índice de bloque. Esto puede suceder por varias razones, incluyendo el error de disco o la corrupción de datos.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo de anotaciones cronológicas db2diag para obtener más

información sobre este error.

Póngase en contacto con el soporte de software de IBM para solicitar ayuda.



---

## Capítulo 32. ADM16000 - ADM16499

---

ADM16000W Tras una operación de enlace, una sentencia SET INTEGRITY...ALL IMMEDIATE UNCHECKED que se ejecuta para una tabla particionada que tiene un índice no particionado definido en ésta se ejecuta como si fuera una sentencia SET INTEGRITY...ALLOW WRITE ACCESS IMMEDIATE CHECKED. La operación SET INTEGRITY actualiza el índice para incluir datos para la partición recientemente conectada. También realiza la comprobación de restricciones, la validación de rangos y el mantenimiento de cualquier otro índice no particionado que se ha definido en la tabla.



---

## Parte 3. Mensajes de AMI



---

## Capítulo 33. AMI0000 - AMI0499

---

### AMI0016E No hay suficiente memoria.

**Explicación:** No hay suficiente memoria disponible para finalizar la operación solicitada.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que se asigna y se dispone de suficiente memoria para Message Query (MQ), MQ Application Messaging Interface (AMI) y programas de DB2.

---

### AMI0018E No se ha encontrado el servicio.

**Explicación:** No se ha encontrado el servicio especificado. La petición no se ha completado. El servicio puede ser uno de los siguientes:

- remitente
- receptor
- lista de distribución
- editor
- suscriptor

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el archivo de depósito Application Messaging Interface (AMI) que utilizó contiene la definición del servicio.

---

### AMI0019E No se ha encontrado el mensaje.

**Explicación:** No se ha encontrado el mensaje especificado. La petición no se ha completado.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el mensaje está disponible para su uso.

---

### AMI0020E No se ha encontrado la política.

**Explicación:** La política especificada no se ha encontrado. La petición no se ha completado.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el archivo de depósito Application Messaging Interface (AMI) que utilizó contiene la definición de la política.

---

### AMI0035E No hay ningún mensaje disponible.

**Explicación:** No hay ningún mensaje disponible para una petición de recepción después del tiempo de espera especificado. Esto sucede cuando la cola de destino está vacía.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el mensaje está presente en la cola de destino.

---

### AMI0049E Error de transporte.

**Explicación:** La capa de transporte de mensaje (MQSeries) subyacente informa de un error. Puede

obtener el código de razón del transporte de mensaje por el valor del código de razón secundario devuelto desde una petición GetLastError para el objeto AMI específico. Para más información, consulte "Common causes of problems" en *Application Messaging Interface*.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que ha creado objetos MQ subyacentes (colas del sistema, colas del usuario, entre otros) a los que haga referencia el servicio o política de Application Messaging Interface (AMI). Tenga en cuenta que los nombres de estos objetos son sensibles a mayúsculas y minúsculas. Una cola llamada q1 no es la misma que Q1. También, asegúrese de que los atributos de la cola son suficientes para manejar el mensaje. Por ejemplo, compruebe que MAXMSGL es lo suficiente grande para manejar el tamaño del mensaje. Si las funciones Publish o Subscribe fallan, asegúrese de que el intermediario de mensajes MQ está iniciado.

---

### AMI0109E El usuario no está autorizado.

**Explicación:** El usuario no está autorizado por la capa de transporte subyacente para realizar la petición especificada.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el usuario de las UDF tiene la autorización adecuada. Esto normalmente significa que el ID de usuario tiene que ser un miembro del grupo mqm.

---

### AMI0110E El transporte no está disponible.

**Explicación:** La capa de transporte subyacente no está disponible.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el gestor de colas está en ejecución.

---

### AMI0402E Archivo de sistema principal no encontrado.

**Explicación:** Un archivo de sistema principal local con el nombre especificado no se ha encontrado.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el archivo amthost.xml existe y en el directorio correcto

---

### AMI0405E La política no está en el depósito.

**Explicación:** Ha creado una política utilizando un nombre de definición que no se ha encontrado en el depósito. La política se crea utilizando los valores por omisión.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la política de Application Messaging Interface (AMI) está definida en el archivo de depósito.

---

**AMI0406E El remitente no está en el depósito.**

**Explicación:** Ha creado un remitente utilizando un nombre de definición que no se ha encontrado en el depósito. El remitente se crea utilizando los valores por omisión.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el servicio de remitente de Application Messaging Interface (AMI) está definido en el archivo de depósito.

---

**AMI0407E El receptor no está en el depósito.**

**Explicación:** Ha creado un receptor utilizando un nombre de definición que no se ha encontrado en el depósito. El receptor se crea utilizando los valores por omisión.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el servicio de recepción de Application Messaging Interface (AMI) está definido en el archivo de depósito.

---

**AMI0409E El editor no está en el depósito.**

**Explicación:** Ha creado un editor utilizando un nombre de definición que no se ha encontrado en el depósito. El editor se crea utilizando los valores por omisión.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el servicio de edición de Application Messaging Interface (AMI) está definido en el archivo de depósito.

---

**AMI0410E El subscriptor no está en el depósito.**

**Explicación:** Ha creado un subscriptor utilizando un nombre de definición que no se ha encontrado en el depósito. El subscriptor se crea utilizando los valores por omisión.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el servicio de suscripción de Application Messaging Interface (AMI) está definido en el archivo de depósito.

---

**AMI0416E Error de depósito.**

**Explicación:** Se ha devuelto un error cuando se inicializaba o accedía al depósito. Este error se puede producir por alguna de las siguientes razones:

- El archivo XML de depósito (por ejemplo, amt.xml) contiene datos que no son válidos.
- El archivo DTD (\*.dtd) no se encuentra o contiene datos que no son válidos.
- Los archivos que son necesarios para inicializar el depósito no se pueden encontrar. Estos archivos están normalmente en el directorio intlFiles y en los directorios locales.

**Respuesta del Usuario:** Esto es normalmente el resultado de errores del analizador de XML. Asegúrese de que se utiliza el archivo amt.dtd correcto y que coincide con el archivo amt.xml.

---

**AMI0418E No se ha encontrado el depósito.**

**Explicación:** No se ha encontrado el archivo de depósito.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el archivo de depósito está en la ubicación por omisión o en la vía especificada por la variable de entorno AMT\_DATA\_PATH.

---

**AMI0419E Error de la biblioteca de transporte.**

**Explicación:** Se ha producido un error al cargar la biblioteca de transporte.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que las bibliotecas de MQSeries y de AMI están instaladas correctamente. Se han entregado programas de ejemplo con MQ y AMI que se pueden utilizar para verificar la instalación satisfactoria de este software.

---

**AMI0424E No se ha encontrado el archivo DTD.**

**Explicación:** No se ha encontrado un archivo dtd AMI (amt.dtd) con el archivo de depósito de XML en el mismo directorio.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el archivo amt.dtd está en el mismo directorio que el del archivo de depósito amt.xml. Puede definir la ubicación con la variable de entorno AMT\_DATA\_PATH.



---

## Parte 4. Mensajes de duplicación



---

## Capítulo 34. ASN0000 - ASN0499

---

**ASN0004E** **CAPTURE** *esquema\_capture*. El programa Capture no ha podido iniciar el rastreo. El código de retorno es *código\_retorno*. El código de razón es *código\_razón*.

**Explicación:** Se ha producido un error al emitir el mandato START TRACE de DB2 o cuando el programa Capture leía el archivo de anotaciones cronológicas de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la sección Códigos de DB2 en la documentación sobre códigos y mensajes del gestor de bases de datos DB2 correspondiente a su sistema operativo para encontrar el código de razón apropiado. Si desea obtener más información, consulte una de las secciones siguientes de la documentación de administración: Recurso de conexión de llamada (CAF) para errores de START TRACE de DB2 o la Interfaz de recurso de instrumentación (IFI) para errores de lectura de anotaciones cronológicas de DB2, o bien póngase en contacto con el DBA. Si el CAF o la IFI han devuelto un mensaje, también se imprimirá en la consola de visualización del sistema.

---

**ASN0005E** **CAPTURE** *esquema\_capture*. El programa Capture ha encontrado un error mientras leía las anotaciones cronológicas de DB2. El número de secuencia de anotaciones cronológicas es *núm\_sec\_annot*, el **SQLCODE** es *código\_retorno\_sql* y el código de razón es *código\_razón*.

**Explicación:** Se ha producido un error cuando el programa Capture leía las anotaciones cronológicas de DB2. Puede que exista un error de SQL.

- En el caso de duplicación de DB2, el valor de *sqlcode* corresponde a la API de la Anotación cronológica de lectura asíncrona.
- En el caso de Capture para VSE, el *sqlcode* corresponde a la macro VSE/VSAM GET.
- En el caso de Capture para VM, el *sqlcode* corresponde a Diagnose X'A4'.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la sección Códigos de DB2 en la documentación sobre códigos y mensajes del gestor de bases de datos DB2 correspondiente a su sistema operativo para conocer el código de razón apropiado, tal como se sugiere en la lista siguiente:

- En el caso del programa Capture para z/OS, consulte la sección referente a la Interfaz de recurso de instrumentación (IFI) de la documentación de administración del gestor de bases de datos DB2 correspondiente a su sistema operativo o póngase en contacto con el DBA.

- En el caso de Capture para VSE, consulte los manuales VSE/VSAM Commands and Macros, VSE/ESA System Macro Reference y VSE/ESA V2R3 Messages and Codes para obtener más información.
- En el caso de VM/ESA, consulte VM/ESA Programming Services para obtener más información.
- En el caso de Capture para Linux, Windows y UNIX, consulte la documentación de administración de los archivos de anotaciones cronológicas de base de datos activos y archivados para DB2 o póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

---

**ASN0006E** **CAPTURE** *esquema\_capture*. El programa Capture ha encontrado un error de anotación cronológica inesperado debido a una variación desconocida de la anotación cronológica.

**Explicación:** Se ha producido un error inesperado de anotación cronológica cuando el programa Capture estaba procesando los registros de anotaciones cronológicas de DB2 y no lo ha notificado ninguna de las interfaces siguientes:

- La Interfaz de recurso de instrumentación (IFI) para el programa Capture para z/OS.
- La API de la Anotación cronológica de lectura asíncrona para el programa Capture

El programa Capture no ha podido determinar el tipo de actualización SQL asociada con el registro de anotaciones cronológicas.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

---

**ASN0008I** **CAPTURE** *esquema\_capture*. Se ha parado el programa Capture.

**Explicación:** El programa Capture se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN0009E** **CAPTURE** *esquema\_capture*. La tabla fuente registrada *propietario\_fuente.tabla\_fuente* no tiene el atributo DATA CAPTURE CHANGES.

**Explicación:** Al intentar inicializar un registro, el programa Capture encontró una tabla fuente que no está definida correctamente. El programa Capture no puede procesar los registros de anotaciones cronológicas asociados con una tabla fuente si el atributo DATA CAPTURE CHANGES de la tabla fuente no está establecido. Este mensaje se emite durante un

arranque en caliente del programa Capture o al recibir la primera señal CAPSTART para un conjunto de suscripción sobre este registro. Si este error se produce durante el proceso de una señal CAPSTART, el programa Capture no activa el registro. Si el error se produce durante una reinicialización (de un arranque en caliente o un mandato reinit capture), el programa Capture pone el registro en estado "parado", lo que indica que se debe reparar el registro antes de que el programa Apply pueda volver a sincronizar los conjuntos de suscripción asociados.

**Respuesta del Usuario:**

1. Altere la tabla fuente para activar los cambios de captura de datos. Por ejemplo:
  - *alter table regress.tab3 data capture changes*
2. Si el programa Capture ha desactivado el registro (estado = parado), actualice el registro para establecer el estado en inactivo.
3. Utilice el Centro de duplicación para forzar al programa Apply para que realice una renovación completa para todos los conjuntos de suscripción que se dupliquen de esta tabla fuente.

---

**ASN0011E** *CAPTURE esquema\_capture. La lectura de la anotación cronológica del programa Capture ha fallado porque el diccionario de compresión de DB2 utilizado para crear el registro de anotaciones cronológicas comprimido ya no existe. El registro de anotaciones cronológicas que no se ha podido leer correspondía a la tabla fuente propietario\_tabla.nombre\_tabla. El código de razón es código\_razón.*

**Explicación:** El programa Capture ha recibido un error de la interfaz de lectura de anotaciones cronológicas de DB2. El código de razón es de DB2 e indica que los datos de un registro de anotaciones cronológicas no se pueden procesar porque el diccionario de compresión de la tabla o el espacio de tablas de DB2 correspondiente no está disponible permanentemente. La tabla o el espacio de tablas comprimido que contiene esta tabla fuente ha sido reorganizado probablemente por el programa de utilidad REORG que se ha ejecutado sin la opción KEEPDICTIONARY. El programa Capture no puede leer los registros restantes de anotaciones cronológicas comprimidos de los cambios en el fuente que se han producido antes de la reorganización. El programa Capture sigue la opción que se ha especificado para Detener Capture si se produce error (Centro de duplicación) o STOP ON ERROR (programa de línea de mandatos ASNCLP) para este registro.

**Respuesta del Usuario:** Efectúe una de las acciones siguientes, en función de si el registro especifica que Capture se detiene si se produce un error:

No

No es necesaria ninguna acción. El programa Capture desactiva el registro. El programa Apply reactiva el registro y realiza una renovación completa de la tabla de destino.

Sí

Desactive el registro y reinicie el programa Capture. El programa Apply reactiva el registro y realiza una renovación completa de la tabla de destino.

---

**ASN0013E** *CAPTURE esquema\_capture. El programa Capture necesitaba una columna que no estaba definida en la tabla de datos de intercambio (CD). El nombre de tabla es nombre\_tabla.*

**Explicación:** No se ha definido una columna necesaria en la tabla CD.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la definición de la tabla CD sea correcta.

---

**ASN0019E** *CAPTURE esquema\_capture. Las bibliotecas del programa Capture no están autorizadas para el Recurso autorizado de programa (APF).*

**Explicación:** El programa Capture no se puede iniciar.

**Respuesta del Usuario:** Autorice la biblioteca de enlace de Capture para APF y reinicie el programa.

---

**ASN0020I** *CAPTURE esquema\_capture. Anomalía en la Interfaz de alertas genéricas de Netview. El código de retorno de Netview es código\_retorno.*

**Explicación:** El programa no ha podido enviar el Transporte de vectores principales de la red (NMVT) a Netview porque la interfaz del programa ha fallado. Se trata de un mensaje informativo secundario.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación de programación de Netview para obtener una descripción del código de retorno y averiguar el error de la interfaz. El Punto de control de servicios del sistema (SSCP) no recibirá las alertas del programa Capture hasta que se corrija el error.

---

**ASN0021I** *CAPTURE esquema\_capture. La Interfaz programa a programa de Netview no está disponible. El código de retorno de Netview es código\_retorno.*

**Explicación:** Netview no está disponible. Se trata de un mensaje informativo secundario.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación de programación de Netview para obtener una descripción del código de retorno y averiguar el problema de

Netview. Por ejemplo, puede que el subsistema no se haya iniciado.

---

**ASN0023I** **CAPTURE** *esquema\_capture*. El programa Capture se ha reinicializado y está capturando cambios para número registros. Número\_detenidos registros están en un estado detenido. Número\_inactivos registros están en un estado inactivo.

**Explicación:** Se ha emitido un mandato REINIT al programa Capture. A continuación, el programa Capture ha intentado renovar toda la información de control interna para todos los registros.

**Respuesta del Usuario:** Si el programa Capture está capturando cambios para todos los registros, no es necesaria ninguna acción. De lo contrario, examine los mensajes de error anteriores para determinar la causa de la anomalía y siga la respuesta de usuario aconsejada para reparar la definición de registro anómala. Una vez reparado el registro, vuelva a emitir el mandato REINIT al programa Capture.

---

**ASN0028I** **CAPTURE** *esquema\_capture*. Un mandato del operador ha suspendido el programa Capture.

**Explicación:** Un mandato del operador ha suspendido el programa Capture y el programa ha entrado en estado de espera.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN0029I** **CAPTURE** *esquema\_capture*. Un mandato del operador ha reanudado el programa Capture.

**Explicación:** Un mandato del operador ha reanudado el programa Capture de un estado suspendido y el programa Capture ha continuado ejecutándose.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN0031E** **CAPTURE** *esquema\_capture*. La tabla de parámetros de programa IBMSNAP\_CAPPARMS sólo puede tener una fila.

**Explicación:** La tabla de parámetros del programa Capture no se ha definido correctamente o se ha actualizado con filas no válidas.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que exista sólo una fila en la tabla IBMSNAP\_CAPPARMS. Para obtener información adicional, consulte la documentación sobre Estructuras de tablas del manual *SQL Replication Guide and Reference*.

---

**ASN0035E** **CAPTURE** *esquema\_capture*. Se ha encontrado una fila con un nivel de arquitectura no soportado en la tabla IBMSNAP\_REGISTER. La fila no es válida y especifica la tabla CD propietario\_cd.tabla\_cd y el nivel de arquitectura es nivel\_arquit.

**Explicación:** El programa Capture ha intentado inicializar un registro y ha encontrado que la definición del registro contiene un nivel de arquitectura no válido. El programa Capture sólo puede utilizar registros que tienen un nivel de arquitectura compatible. Este mensaje se emite durante un arranque en caliente de Capture o cuando se recibe la primera señal CAPSTART para una suscripción sobre este registro. Este error no provoca la finalización del programa Capture.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que sea correcto el valor de la columna ARCH\_LEVEL de la tabla IBMSNAP\_REGISTER del servidor fuente. Si el nivel de arquitectura es menor que el esperado por el programa Capture, migre las tablas de control de Capture a un nivel que sea compatible con el programa Capture.

---

**ASN0049I** **CAPTURE** *esquema\_capture*. Se ha insertado una fila para SIGNAL\_SUBTYPE CAPSTOP en la tabla IBMSNAP\_SIGNAL.

**Explicación:** El programa Capture ha recibido una señal para parar de capturar datos. El programa Capture confirma el trabajo actual en progreso y finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN0055E** **CAPTURE** *esquema\_capture*. El programa Capture ha encontrado una columna nombre\_columna con un SQLTYPE no soportado en la tabla nombre\_tabla.

**Explicación:** El programa Capture ha intentado inicializar un registro y ha encontrado que la definición del registro contiene un tipo de SQL como, por ejemplo, un tipo abstracto. Este mensaje se emite durante un arranque en caliente de Capture o cuando se recibe la primera señal CAPSTART para una suscripción sobre este registro. Este error no provoca la finalización del programa Capture.

**Respuesta del Usuario:** Utilice las herramientas de administración de la duplicación para modificar el registro de manera que no contenga el tipo SQL no soportado o descarte el registro.

---

**ASN0057E** **CAPTURE** *esquema\_capture*. El programa Capture ha encontrado el error *núm\_error* en operación para el archivo *nombre\_archivo*.

**Explicación:** Se ha producido un error cuando el programa Capture estaba manejando archivos. El programa Capture finalizará.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el programa Capture tenga los permisos de acceso y seguridad correctos para todas las vías de acceso y archivos necesarios. Además, asegúrese de que haya disponible en el sistema el espacio adecuado. Si considera que este mensaje se ha emitido a causa de una anomalía del producto, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM para obtener ayuda.

---

**ASN0058W** **CAPTURE** *esquema\_capture*. El MAP\_ID *id\_correlación* de una columna CAPSTART de la tabla IBMSNAP\_SIGNAL no corresponde a ninguna entrada de la tabla IBMSNAP\_PRUNCNTL.

**Explicación:** El valor del MAP\_ID especificado por la señal CAPSTART no coincide con ningún valor actual de la columna MAP\_ID de la tabla IBMSNAP\_PRUNCNTL. Puede que se haya suprimido el conjunto de suscripción o que un usuario haya insertado la señal CAPSTART incorrectamente.

**Respuesta del Usuario:** Si CAPSTART la ha emitido un usuario, compruebe que el MAP\_ID para la inserción de la tabla Signal sea correcta y vuélvalo a intentar. Si esta señal CAPSTART la ha emitido el programa Apply, verifique que el conjunto de suscripción aún exista.

---

**ASN0059W** **CAPTURE** *esquema\_capture*. El campo SYNCHPOINT de la tabla IBMSNAP\_PRUNCNTL no es de ceros para al señal CAPSTART de la suscripción con el MAP\_ID *id\_correlación*.

**Explicación:** Cuando el programa Apply envía una señal de renovación completa al programa Capture, el programa Apply inserta una fila para la señal CAPSTART de la tabla IBMSNAP\_SIGNAL. Al mismo tiempo, la columna SYNCHPOINT de la tabla IBMSNAP\_PRUNCNTL se establece en ceros hexadecimales. A continuación, el programa Capture responde al programa Apply para confirmar que el programa Capture haya recibido la señal CAPSTART, de la manera siguiente: El programa Capture establece el valor para la columna SYNCHPOINT de la tabla IBMSNAP\_PRUNCNTL en el número de la secuencia de la anotación cronológica que corresponde al registro de anotaciones cronológicas de CAPSTART. Debido a que el programa Apply ha establecido el valor de la columna SYNCHPOINT en ceros hexadecimales, el

programa Apply comprueba si el programa Capture ha insertado un valor distinto de cero. El programa Capture actualiza el valor de SYNCHPOINT, incluso si el valor no era de ceros hexadecimales. Sin embargo, si el valor de SYNCHPOINT no es de ceros hexadecimales, el programa Capture emite este aviso que informa que el valor que ha encontrado no era el esperado.

Este aviso se puede producir si el usuario emite la señal APPLY CAPSTART por sí solo y no simula completamente las acciones del programa Apply.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN0060E** **CAPTURE** *esquema\_capture*. El programa Capture ha encontrado un error interno *código\_error*.

**Explicación:** Se ha producido un error inesperado en el programa Capture. El programa Capture finalizará.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM para obtener ayuda.

---

**ASN0061E** **CAPTURE** *esquema\_capture*. Se ha encontrado un registro que no es válido. La tabla fuente *propietario\_fuente.tabla\_fuente* no existe en las tablas de catálogo del sistema.

**Explicación:** El programa Capture ha intentado inicializar un registro y ha encontrado que la tabla fuente especificada en el registro no estaba en el catálogo del sistema fuente. Este mensaje se emite durante un arranque en caliente de Capture o cuando el programa Apply emite la primera señal CAPSTART para un conjunto de suscripción que contiene un registro que no es válido. Este error no provoca la finalización del programa Capture. Es posible que los valores de las columnas *propietario\_fuente* y *tabla\_fuente* de la tabla de control de Capture IBMSNAP\_REGISTER se hayan especificado de manera incorrecta o que la tabla fuente se haya descartado y ya no exista.

**Respuesta del Usuario:** Si el registro es erróneo, corrija los valores de las columnas *propietario\_fuente* y *tabla\_fuente*. Si la tabla fuente no existe, el registro ya no será válido y se podrá eliminar.

---

**ASN0062E** **CAPTURE** *esquema\_capture*. Se ha encontrado un registro que no es válido. La tabla CD *propiet\_cambio\_fis.tabla\_cambio\_fis* no existe en las tablas de catálogo del sistema.

**Explicación:** El programa Capture ha intentado inicializar un registro y ha encontrado que la tabla CD especificada en el registro no estaba en las tablas del catálogo del sistema fuente. Este mensaje se emite durante un arranque en caliente de Capture o cuando

se recibe la primera señal CAPSTART para una suscripción sobre este registro. Este error no provoca la finalización del programa Capture. Es posible que los valores de las columnas *propiet\_cambio\_fis* y *tabla\_cambio\_fis* de la tabla de control de Capture IBMSNAP\_REGISTER se hayan especificado de manera incorrecta o que la tabla CD se haya descartado y ya no exista.

**Respuesta del Usuario:** Si el registro es erróneo, corrija los valores de las columnas *propiet\_cambio\_fis* y *tabla\_cambio\_fis*. Si la tabla CD no existe, el registro ya no será válido y se podrá eliminar.

---

**ASN0063E** **CAPTURE** *esquema\_capture*. **La tabla fuente** *propietario\_fuente.tabla\_fuente* **asociada con la suscripción que tiene el MAP\_ID** *id\_correlación* **no existe en las tablas de catálogo del sistema. El programa Capture no ha podido empezar a capturar cambios para esta suscripción.**

**Explicación:** El programa Capture ha intentado responder a una señal CAPSTART para una suscripción y ha encontrado que la tabla fuente correspondiente a la suscripción no estaba en las tablas del catálogo del sistema fuente. Este mensaje de error se emite cuando se recibe la primera señal CAPSTART para una suscripción no válida. Este error no provoca la finalización del programa Capture. Es posible que los valores de las columnas *propietario\_fuente* y *tabla\_fuente* de la tabla de control de Capture IBMSNAP\_PRUNCNTL se hayan especificado de manera incorrecta o que la tabla fuente se haya descartado y ya no exista.

**Respuesta del Usuario:** Si la suscripción es errónea, corrija los valores de las columnas *propietario\_fuente* y *tabla\_fuente*. Si la tabla fuente no existe, la suscripción ya no será válida y se podrá eliminar.

---

**ASN0064E** **CAPTURE** *esquema\_capture*. **El registro no es válido para una suscripción asociada que tiene el MAP\_ID** *id\_correlación*. **El programa Capture no puede iniciar la captura de datos de intercambio para esta suscripción.**

**Explicación:** El programa Capture ha intentado inicializar un registro asociado con una suscripción determinada y ha encontrado que el registro contiene uno o más valores de columna no válidos. Este mensaje se emite cuando se recibe la primera señal CAPSTART para una suscripción sobre este registro. Este error no provoca la finalización del programa Capture. Es posible que los valores de las columnas *propiet\_cambio\_fis* y *tabla\_cambio\_fis* de la tabla de control de Capture IBMSNAP\_REGISTER se hayan especificado de manera incorrecta o que la tabla CD se haya descartado y ya no exista.

**Respuesta del Usuario:** Si el registro es erróneo, corrija los valores de las columnas *propiet\_cambio\_fis* y *tabla\_cambio\_fis*. Si el registro ya no se necesita, lo puede eliminar.

---

**ASN0065E** **CAPTURE** *esquema\_capture*. **Se ha encontrado un registro que no es válido. La tabla fuente** *propietario\_fuente.tabla\_fuente* **no es una tabla física local.**

**Explicación:** El programa Capture ha intentado inicializar un registro y ha encontrado que la tabla fuente del registro no es una tabla física local sino que se encuentra en un servidor relacional no DB2 utilizado como fuente y denominado mediante un apodo. Cuando se utiliza como fuente un servidor relacional no DB2, los datos de cada servidor se capturan mediante un programa activador. Cada tabla fuente debe estar en su propia tabla de registro construida en el servidor relacional no DB2. Este mensaje se emite durante un arranque en caliente de Capture o al recibir la primera señal CAPSTART sobre este registro para una suscripción. Este error no provoca la finalización del programa Capture. El registro se ha creado de manera incorrecta en una tabla IBMSNAP\_REGISTER de una base de datos DB2.

**Respuesta del Usuario:** Este registro se debe reconstruir y validarse en el servidor relacional no DB2 correcto.

---

**ASN0066E** **CAPTURE** *esquema\_capture*. **Se ha encontrado un registro que no es válido. La tabla CD** *propiet\_cambio\_fis.tabla\_cambio\_fis* **no es una tabla física local.**

**Explicación:** El programa Capture ha intentado inicializar un registro y ha encontrado que la tabla CD para el registro correspondiente a la suscripción es un apodo para un servidor relacional no DB2 utilizado como fuente. Este mensaje se emite al recibir la primera señal CAPSTART para una suscripción sobre este registro. Este error no provoca la finalización del programa Capture.

**Respuesta del Usuario:** Los orígenes relacionales no DB2 se capturan mediante programas activadores y deben estar en su propia tabla de registro en el sistema fuente relacional no DB2. También se crean tablas CCD para tales orígenes en el sistema fuente relacional no DB2. De alguna forma, el registro de la tabla fuente relacional no DB2 se ha registrado de manera incorrecta en una tabla de control IBMSNAP\_REGISTER. Este registro se debe reconstruir en el servidor relacional no DB2 correcto.

---

**ASN0067E** *CAPTURE esquema\_capture. El registro de vista asociado con la suscripción que tiene el MAP\_ID id\_correlación no se ha encontrado en la tabla IBMSNAP\_REGISTER. El programa Capture no ha podido iniciar la captura de datos de intercambio para esta suscripción.*

**Explicación:** El programa Capture ha intentado inicializar un registro y ha encontrado que el registro de vista que corresponde a la suscripción no existe. Este mensaje se emite durante un arranque en caliente de Capture o cuando se recibe la primera señal CAPSTART para una suscripción sobre este registro. Este error no provoca la finalización del programa Capture. Es posible que los valores de las columnas *propietario\_fuente*, *tabla\_fuente* y *calif\_vista\_fuente* de la tabla de control de Capture IBMSNAP\_REGISTER o IBMSNAP\_PRUNCNTL se hayan especificado de manera incorrecta. Por lo tanto, o no se ha encontrado ninguna coincidencia o el registro se ha descartado y ya no existe.

**Respuesta del Usuario:** Si la suscripción o el registro son erróneos, corrija los valores de las columnas *propietario\_fuente*, *tabla\_fuente* y *calif\_vista\_fuente*. Si el registro ya no existe, la suscripción ya no será válida y se podrá eliminar.

---

**ASN0068E** *CAPTURE esquema\_capture. La sentencia para insertar es demasiado larga para la tabla CD propiet\_cambio\_fis.tbl\_cambio\_fis.*

**Explicación:** El número de columnas de la tabla CD es demasiado alto; la sentencia SQL INSERT supera el límite de codificación de Capture de 32 K.

**Respuesta del Usuario:** Si todas las columnas de la tabla están definidas en el registro pero tan solo es necesario un subconjunto de estas columnas en el destino, reduzca el número de columnas para dicho registro. De modo alternativo, divida la tabla en dos registros de modo que cada registro tenga un subconjunto distinto de las columnas de la tabla.

---

**ASN0069E** *CAPTURE esquema\_capture. Se ha devuelto el SQLCODE sqlcode durante una inserción en la tabla CD propiet\_cambio\_fis.tabla\_cambio\_fis. Parece que la tabla CD se ha descartado.*

**Explicación:** El programa Capture ha intentado insertar una fila en una tabla CD y DB2 ha devuelto un SQLCODE que indica que la tabla CD ya no existe. La tabla CD podría haberse descartado de manera inadvertida o podría haberse descartado el registro entero. Si todavía hay filas en la tabla IBMSNAP\_REGISTER que hacen referencia a esta tabla CD, el programa Capture desactivará estos registros estableciendo el valor de la columna CD\_OLD\_SYNCHPOINT en NULL y no volverá a

intentar capturar cambios para esta tabla CD. Este error no provoca la finalización del programa Capture.

**Respuesta del Usuario:** Si la tabla CD ya no existe y ya no es necesaria, el registro ya no será válido y se debería eliminar. Se recomienda desactivar el registro antes de eliminarlo. También se debería desactivar cualquier conjunto de suscripción asociado con registros que utilicen esta tabla CD. Además, se deberían eliminar los miembros de los conjuntos de suscripción asociados para que dichos conjuntos de suscripción se puedan activar y ejecutar satisfactoriamente.

---

**ASN0070E** *CAPTURE esquema\_capture. La combinación del nombre de columna nombre\_columna de la tabla CD propiet\_cambio\_fis.tabla\_cambio\_fis y el valor de BEFORE\_IMG\_PREFIX prefijo\_imagen\_anterior de la tabla IBMSNAP\_REGISTER para este registro coincide con varios nombres de columna de la tabla fuente. El programa Capture no puede resolver la ambigüedad de la definición del registro.*

**Explicación:** El programa Capture ha intentado inicializar un registro y ha encontrado que una columna de la tabla CD del registro es ambigua. La columna podría hacer referencia a una imagen anterior para una columna fuente o a una imagen posterior para otra columna fuente. Este mensaje se emite durante un arranque en caliente de Capture o cuando se recibe la primera señal CAPSTART para una suscripción sobre este registro. Este error no provoca la finalización del programa Capture.

**Respuesta del Usuario:** En la tabla IBMSNAP\_REGISTER, cambie el valor actual de la columna BEFORE\_IMG\_PREFIX por un valor de carácter que no cause esta ambigüedad.

---

**ASN0071E** *CAPTURE esquema\_capture. El atributo de tipo de datos de la columna nombre\_columna de la tabla CD propiet\_cambio\_fis.tabla\_cambio\_fis no es compatible con el atributo de tipo de datos de la columna fuente correspondiente.*

**Explicación:** El programa Capture ha intentado inicializar un registro y ha encontrado que una columna de la tabla CD del registro no es compatible con la columna fuente correspondiente. Este mensaje se emite durante un arranque en caliente de Capture o cuando se recibe la primera señal CAPSTART para una suscripción sobre este registro. Este error no provoca la finalización del programa Capture.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la tabla CD de este registro.



---

**ASN0072E** **CAPTURE** *esquema\_capture*. **La columna de imagen anterior nombre\_columna de la tabla CD**  
*propiet\_cambio\_fis.tabla\_cambio\_fis* **debe admitir valores NULL.**

**Explicación:** El programa Capture ha intentado inicializar un registro y ha encontrado que la columna de imagen anterior de la tabla CD del registro no estaba definida para aceptar valores nulos. Este mensaje se emite durante un arranque en caliente de Capture o cuando se recibe la primera señal CAPSTART para una suscripción sobre este registro. Este error no provoca la finalización del programa Capture.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la tabla CD de este registro.

---

**ASN0073E** **CAPTURE** *esquema\_capture*. **La especificación *input\_in* que describe la tabla CD en una señal CAPSTOP no es válida.**

**Explicación:** El programa Capture ha encontrado que el valor de INPUT\_IN especificado en la señal CAPSTOP no está en un formato válido de *propiet\_cambio\_fis.tabla\_cambio\_fis*. Este error no provoca la finalización del programa Capture y no se realiza ninguna acción para la señal.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el valor de INPUT\_IN coincida con el nombre de la tabla CD asociada con el registro que desee desactivar. Inserte una columna nueva en la tabla IBMSNAP\_SIGNAL.

---

**ASN0074E** **CAPTURE** *esquema\_capture*. **No hay ninguna fila en la tabla IBMSNAP\_REGISTER que corresponda a *propietario\_fuente.tabla\_fuente* que se ha especificado en una señal CAPSTOP.**

**Explicación:** El programa Capture ha encontrado que el valor de INPUT\_IN especificado en la señal CAPSTOP está en un formato válido y no hay ninguna coincidencia para el valor de *propietario\_fuente.tabla\_fuente* en la tabla de registro. Este error no provoca la finalización del programa Capture.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el valor de INPUT\_IN y vuelva a insertar la señal.

---

**ASN0075W** **CAPTURE** *esquema\_capture*. **El registro correspondiente a INPUT\_IN, *propietario\_fuente.tabla\_fuente* de una señal CAPSTOP no estaba capturando cambios. No cabe emprender ninguna acción.**

**Explicación:** El programa Capture ha encontrado que el valor INPUT\_IN especificado en la señal CAPSTOP está en un formato válido y que coincide con el valor

de un *propietario\_fuente.tabla\_fuente* en la tabla de registro, pero este registro ya está inactivo. Este error no provoca la finalización del programa Capture y el programa Capture no realiza ninguna acción para la señal.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN0076I** **CAPTURE** *esquema\_capture*. **Capture ha dejado de capturar cambios para la tabla *propietario\_fuente.tabla\_fuente* en respuesta a una señal CAPSTOP.**

**Explicación:** El programa Capture ha desactivado satisfactoriamente un registro especificado en una señal CAPSTOP.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN0077E** **CAPTURE** *esquema\_capture*. **Los valores especificados para las columnas PHYS\_CHANGE\_OWNER y PHYS\_CHANGE\_TABLE de la tabla IBMSNAP\_PRUNCNTL donde MAP\_ID = *id\_correlación* son NULL o no coinciden con una fila válida de la tabla IBMSNAP\_REGISTER.**

**Explicación:** El programa Capture ha intentado inicializar un registro y ha encontrado que los valores de columna de PHYS\_CHANGE\_OWNER y PHYS\_CHANGE\_TABLE de la tabla IBMSNAP\_PRUNCNTL para la suscripción no coinciden con una fila de registro de la tabla IBMSNAP\_REGISTER. El mensaje se ha emitido durante un arranque en caliente de Capture o al recibir la primera señal CAPSTART para una suscripción sobre este registro. Este error no provoca la finalización del programa Capture.

**Respuesta del Usuario:** Corrija los valores de la tabla IBMSNAP\_PRUNCNTL para esta suscripción. Si esta suscripción se ha construido utilizando el Centro de duplicación, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM para informar sobre un problema de administración potencial.

---

**ASN0078E** **CAPTURE** *esquema\_capture*. **La columna de imagen anterior nombre\_columna de la tabla CD *propietario\_fis.tabla\_fis* no tiene una columna de imagen posterior correspondiente en la tabla CD para este registro. El registro no es válido.**

**Explicación:** El programa Capture ha intentado inicializar un registro y ha encontrado una columna de imagen anterior en la tabla CD del registro que no tiene una columna correspondiente de imagen posterior. Este mensaje se emite durante un arranque en caliente del programa Capture o al recibir la primera señal

CAPSTART para una suscripción sobre este registro. Este error no provoca la finalización del programa Capture.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la tabla CD de este registro asegurándose de que las columnas de imagen anterior se incluyan en la tabla CD sólo cuando también se incluyan las columnas de imagen posterior correspondientes.

---

**ASN0079E** **CAPTURE** *esquema\_capture*. **Se ha devuelto el SQLCODE *sqlcode* durante una actualización de la tabla IBMSNAP\_REGISTER para los registros asociados con la tabla CD *propiet\_cambio\_fis.tabla\_cambio\_fis*. Es posible que se hayan suprimido las filas.**

**Explicación:** El programa Capture ha intentado actualizar la tabla IBMSNAP\_REGISTER para indicar que se han capturado datos para la tabla CD con nombre y DB2 ha devuelto un SQLCODE que indica que las filas ya no existen. Se podrían haber descartado los registros. Este error no provoca la finalización del programa Capture.

**Respuesta del Usuario:** Si se ha descartado el registro, no será necesaria ninguna otra acción para los registros. Para descartar registros, se recomienda desactivarlos primero. Si las filas de la tabla IBMSNAP\_REGISTER se han suprimido de manera inadvertida, descarte la tabla CD asociada y reconstruya los registros. Desactive cualquier conjunto de suscripción asociado con los registros. Si se deben descartar los registros, elimine los miembros de los conjuntos de suscripción asociados para que dichos conjuntos de suscripción se puedan activar y ejecutar satisfactoriamente. Si los registros se reconstruyen, se envía una señal al programa Apply que indica que se debería realizar una renovación completa para los conjuntos de suscripción asociados.

---

**ASN0080E** **CAPTURE** *esquema\_capture*. **Se ha encontrado una condición de espacio de tablas lleno para la tabla CD *propiet\_cambio\_fis.tabla\_cambio\_fis*, que está asociada con el registro para la tabla fuente *propietario\_fuente.tabla\_fuente*.**

**Explicación:** El programa Capture ha intentado procesar una inserción en la tabla CD con nombre pero no ha podido procesar la inserción debido a una condición de espacio de tablas lleno. Típicamente, esta condición se debe a una asignación de espacio insuficiente para los espacios de tablas CD, una poda poco frecuente o una poda ineficaz. Este error hace que el programa Capture se interrumpa.

**Respuesta del Usuario:** Lleve a cabo los pasos siguientes para determinar la causa de la condición de espacio de tablas lleno:

1. Asegúrese de que se haya asignado espacio suficiente al espacio de tablas de esta tabla CD para permitir condiciones de proceso normales.
2. Asegúrese de que la poda se lleve a cabo con la frecuencia suficiente para reducir los requisitos de almacenamiento de las tablas de control de Capture.
3. Asegúrese de que los programas Apply se ejecuten con la frecuencia suficiente para permitir condiciones de poda normales.
4. Verifique que no se hayan desactivado conjuntos de suscripción durante un largo período de tiempo llevando a cabo los pasos adicionales necesarios para la poda normal.

---

**ASN0082W** **CAPTURE** *esquema\_capture*. **El programa Capture ha encontrado un registro con una columna *nombre\_columna* en la tabla CD *propiet\_cambio\_fis.tabla\_cambio\_fis* con una longitud de columna *longitud\_columna\_CD* que es inferior a la longitud de la columna correspondiente de la tabla fuente *propietario\_fuente.tabla\_fuente*, que tiene una longitud de *longitud\_columna\_fuente*.**

**Explicación:** Durante la inicialización de un registro, el programa Capture ha encontrado que la definición del registro contiene una columna de la tabla CD con una longitud de columna inferior a la longitud de la columna correspondiente de la tabla fuente. Se permite definir el registro, pero se emite un mensaje de aviso para informarle que es posible que los datos capturados de la tabla fuente no quepan en la columna de la tabla CD definida. Este mensaje se emite durante un arranque en caliente del programa Capture o al recibir la primera señal CAPSTART para una suscripción sobre este registro. El registro se inicializa satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** A menos que exista un motivo específico que haga necesario definir el registro de esta forma (por ejemplo, si se tiene la certeza de que la longitud de los datos modificados nunca será superior a la longitud de la columna de la tabla CD), el registro se debería definir de manera que las definiciones de la tabla fuente y de la tabla CD coincidan de manera exacta.

---

**ASN0083E** **CAPTURE** *esquema\_capture*. **Se ha devuelto el SQLCODE *sqlcode* al intentar procesar una inserción en la tabla CD *propiet\_cambio\_fis.tabla\_cambio\_fis*. La columna de la tabla CD *nombre\_columna* es demasiado corta y no puede contener los datos capturados de la columna correspondiente de la tabla fuente, *propietario\_fuente.tabla\_fuente*. El programa Capture ha parado el registro.**

**Explicación:** El programa Capture ha intentado procesar una inserción en una tabla CD y se ha

encontrado con un SQLCODE de DB2 que indica que la tabla CD contiene una columna con una longitud inferior a la de la columna correspondiente de la tabla fuente. Este error no provoca la finalización del programa Capture, pero el registro se establece en estado parado.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a evaluar la definición de este registro. Altere el registro de manera que las longitudes de la columna de la tabla fuente y de la tabla CD coincidan o bien añada un activador a la tabla CD para truncar los datos.

---

**ASN0084E** CAPTURE *esquema\_capture*. El programa Capture ha parado el registro con la tabla fuente *propietario\_fuente.tabla\_fuente* y la tabla CD *propiet\_cambio\_fis.tabla\_cambio\_fis*.

**Explicación:** Este mensaje de error se emite cada vez que el programa Capture establece un registro en estado parado (con la columna STATE con un valor de 'S' en la tabla IBMSNAP\_REGISTER). El motivo de esta acción se describe en uno o más de los mensajes anteriores.

**Respuesta del Usuario:** Examine los mensajes de error anteriores para determinar la causa de la anomalía y siga la respuesta de usuario aconsejada para reparar la definición de registro anómala. Después de reparar la definición del registro, deberá establecer en 'T' el valor de la columna STATE de la tabla IBMSNAP\_REGISTER para indicar que el programa Apply puede volver a utilizar el registro.

---

**ASN0100I** CAPTURE *esquema\_capture* : El programa Capture versión *número\_versión* se ha inicializado satisfactoriamente.

**Explicación:** Este mensaje le informa de que se ha iniciado el programa Capture y de la versión del programa Capture.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN0101W** CAPTURE *esquema\_capture*. El arranque en caliente del programa Capture ha fallado debido a que los datos existentes son demasiado antiguos. Se intentará un arranque en frío.

**Explicación:** Los datos de las tablas de intercambio de datos son demasiado antiguos. Se realiza un arranque en frío.

**Respuesta del Usuario:** Consulte "Funcionamiento del programa Capture para la Duplicación SQL" en el Centro de información de DB2 para obtener más detalles.

---

**ASN0102W** CAPTURE *esquema\_capture*. El programa Capture recurre al arranque en frío porque la información de arranque en caliente resulta insuficiente.

**Explicación:** Se ha producido un problema durante la recuperación de la información de reanque. Los datos de la tabla de reanque no son válidos. Se realiza un arranque en frío.

- En el caso de DB2, se ha producido un error de la API de la Anotación cronológica de lectura asíncrona durante el arranque en caliente mientras DB2 leía la anotación cronológica.
- En el caso de z/OS, se ha producido un error de Información del recurso de instrumentación (IFI) durante el arranque en caliente mientras DB2 leía la anotación cronológica.

**Respuesta del Usuario:** Consulte "Funcionamiento del programa Capture para la Duplicación SQL" en el Centro de información de DB2 para obtener más detalles.

---

**ASN0104I** CAPTURE *esquema\_capture*. En respuesta a una señal CAPSTART con el MAP\_ID *id\_correlación*, se ha iniciado la captura de cambios para la tabla fuente *propietario\_fuente.tabla\_fuente* de los cambios encontrados en el archivo de registro cronológico que empieza con el número de secuencia de archivo de registro cronológico *número\_secuencia\_annotación*.

**Explicación:** El programa Capture ha procesado satisfactoriamente una señal CAPSTART. Si se trata de la primera señal CAPSTART asociada con una determinada tabla fuente, este mensaje indica que el programa Capture está capturando en este momento actualizaciones de la tabla fuente. Si se trata de una señal CAPSTART para una tabla para la que ya se están capturando datos, este mensaje indica que el programa Capture ha recibido la señal y ha realizado el proceso necesario para permitir que el programa Apply empiece a recibir cambios para el conjunto de suscripción asociado con el valor MAP\_ID de entrada.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN0105I** CAPTURE *esquema\_capture*. Se podaron *n* filas de la tabla *propietario\_tabla.nombre\_tabla* en la indicación de hora.

**Explicación:** El programa Capture ha reducido registros de una tabla CD, UOW, TRACE, MONITOR, o SIGNAL.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN0109I**    **CAPTURE** *esquema\_capture*. El programa Capture se ha inicializado satisfactoriamente y está capturando cambios de datos para número registros. Número\_detenidos registros están en un estado detenido. Número\_inactivos registros están en un estado inactivo.

**Explicación:** Este mensaje se emite cuando el programa Capture finaliza la reinicialización de entradas de registro. La reinicialización se puede producir durante un arranque en caliente, durante el proceso de una señal CAPSTART o en respuesta a un mandato REINIT de Capture.

**Respuesta del Usuario:** Si el programa Capture está capturando los cambios para todos los registros, no es necesaria ninguna acción. De lo contrario, examine los mensajes de error anteriores para determinar la causa de la anomalía y siga la respuesta de usuario aconsejada para reparar la definición de registro anómala. Una vez reparada la definición de registro, emita el mandato asncmd con el parámetro reinit.

---

**ASN0111I**    **CAPTURE** *esquema\_capture*. El ciclo de poda se ha iniciado en la hora *indicación\_horaria*.

**Explicación:** Este mensaje se emite al principio de cada ciclo de poda.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN0112I**    **CAPTURE** *esquema\_capture*. El ciclo de poda ha finalizado el *indicación\_hora*.

**Explicación:** Este mensaje se emite al final de cada ciclo de poda.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN0113W**    **CAPTURE** *esquema\_capture*. El límite de retención de poda se alcanzará durante las próximas 24 horas.

**Explicación:** Este mensaje de aviso se emite cuando los valores de la tabla IBMSNAP\_UOW indican que la poda de límite de retención podría producirse al día siguiente.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe porqué no se produce la poda normal. Normalmente, esto sucede porque uno o más programas Apply no se han ejecutado durante un período de muchos días y, por lo tanto, las tablas CD y UOW no se pueden reducir de manera efectiva. Otro peligro potencial es la eliminación o desactivación de un conjunto de suscripción sin eliminar o restablecer el valor de "synchpoint" (punto de sincronismo) correspondiente de la tabla IBMSNAP\_PRUNE\_SET. Se puede utilizar la herramienta Analizador de duplicación para obtener un

análisis detallado de la situación.

---

**ASN0114E**    **CAPTURE** *esquema\_capture*. La poda ha fallado con el código SQL *sqlcode* al reducir la tabla *propietario\_tabla.nombre\_tabla*.

**Explicación:** Este mensaje de error se emite cuando la poda falla con un código de error SQL inesperado. La poda finalizará y hará un nuevo intento en el próximo intervalo o invocación de mandato. Este error no provoca la finalización del programa Capture.

**Respuesta del Usuario:** Si este código SQL indica un error temporal, no será necesario llevar a cabo ninguna acción. De no ser así, lleve a cabo las acciones indicadas para el error SQL en la sección de mensajes "ASN - Duplicación" del Centro de información de DB2.

---

**ASN0121E**    **CAPTURE** *esquema\_capture*. El arranque en caliente del programa Capture ha fallado debido a que los datos existentes son demasiado antiguos. El programa Capture finalizará.

**Explicación:** El parámetro limite\_retardo representa el número de minutos que el programa Capture puede retardarse al procesar registros de la anotación cronológica de DB2. Capture no puede arrancarse en caliente debido a que va a procesar transacciones más antiguas que las que permite el límite\_retardo especificado por el usuario.

**Respuesta del Usuario:** Determine por qué el programa Capture se ha quedado atrás en la lectura de la anotación cronológica. Si se encuentra en un entorno de prueba, en la que en la práctica no necesita el parámetro de límite de retardo, debería establecer el límite de retardo en un valor mayor e intentar nuevamente iniciar el programa Capture. De manera alternativa, si tiene muy pocos datos en la tabla fuente del entorno de prueba, debería arrancar en frío el programa Capture y renovar completamente los datos en todas las tablas fuente.

---

**ASN0122E**    **CAPTURE** *esquema\_capture*. Se ha producido un error al leer la información de re arranque o la anotación cronológica de DB2. El programa Capture finalizará.

**Explicación:** Se ha producido un problema al recuperar la información de re arranque. Los datos de la tabla de re arranque no eran válidos o eran para z/OS y se ha producido un error de la Interfaz de recurso de instrumentación (IFI) al leer la anotación cronológica durante un re arranque. Cuando se solucione el error, se podrá reiniciar utilizando la opción de arranque en caliente.

**Respuesta del Usuario:** Determine por qué el

programa Capture no ha podido recuperar la información de arranque desde IBMSNAP\_RESTART. Busque en los mensajes anteriores pistas sobre lo que pudo haber sido erróneo. Corrija el problema, si es posible, y arranque Capture en caliente. Si el problema no se puede corregir, arranque capture en frío.

---

**ASN0123I** *CAPTURE esquema\_capture.* **Al finalizar el programa, el número de secuencia de anotaciones cronológicas más alto de un archivo de anotaciones cronológicas capturado satisfactoriamente es *sec\_confirm\_máx* y el número de secuencia de anotaciones cronológicas más bajo de un registro que aún se debe confirmar es *sec\_por\_confirmar\_mín*.**

**Explicación:** El programa Capture finaliza y registra los valores de la tabla de reinicio en ese momento con fines de auditoría.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN0133I** *CAPTURE esquema\_capture.* **El programa Capture ha llegado al final del archivo de anotaciones cronológicas activo y finalizará porque se ha especificado la función AUTOSTOP.**

**Explicación:** El programa Capture ha finalizado al llegar al final del archivo de anotaciones cronológicas activo tal como se había solicitado mediante la opción de usuario AUTOSTOP.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN0142E** *CAPTURE esquema\_capture.* **El programa Capture no puede realizar una operación de inserción en la tabla de supervisor IBMSNAP\_CAPMON. El código SQL es *sqlcode*. Se omitirá la información de supervisión de este intervalo.**

**Explicación:** Este mensaje de error se emite cuando la hebra de supervisión falla con un código de SQL inesperado. Las funciones de supervisión para este intervalo se omiten y el programa lo vuelve a intentar en el siguiente intervalo. Este error no provoca la finalización del programa Capture.

**Respuesta del Usuario:** Si este código SQL indica un error temporal, no será necesario llevar a cabo ninguna acción. De no ser así, lleve a cabo las acciones indicadas para el error SQL en la sección de mensajes "ASN - Duplicación" del Centro de información de DB2.

---

**ASN0143W** *CAPTURE esquema\_capture.* **El programa ha detectado que la base de datos fuente *nombre\_base\_datos\_fuente* se ha restaurado o se ha restituido. El programa Capture ha pasado de un arranque en caliente a un arranque en frío.**

**Explicación:** El programa Capture se ha arrancado en la modalidad de arranque warmrsa o warmsi. Al intentar realizar un arranque en caliente, el programa Capture ha recibido un código de retorno de la API de lectura de la anotación cronológica de DB2 que indica la base de datos fuente se ha restaurado o se ha restituido y que se los números de secuencia de anotación cronológica se han vuelto reutilizado; el estado de la base de datos fuente y el estado de los datos capturados ya no es coherente. El programa Capture ha recurrido a un arranque en frío.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN0144E** *CAPTURE esquema\_capture.* **El programa ha detectado que la base de datos fuente *nombre\_base\_datos\_fuente* se ha restaurado o se ha restituido. Se recomienda un arranque en frío para restaurar la coherencia.**

**Explicación:** El programa Capture se ha arrancado con una modalidad de arranque warmns o warmsi. Al intentar realizar un arranque en caliente, el programa Capture ha recibido un código de retorno de la API de lectura de la anotación cronológica de DB2 que indica la base de datos fuente se ha restaurado o se ha restituido y que se los números de secuencia de anotación cronológica se han vuelto reutilizado; el estado de la base de datos fuente y el estado de los datos capturados ya no es coherente. El programa Capture finaliza y no recurre automáticamente a un arranque en frío.

**Respuesta del Usuario:** Si tiene la certeza de que llevar a cabo un arranque en caliente del programa Capture resulta seguro, reinicie el programa Capture; no se interrumpirá en un segundo intento. Si no está seguro de si los datos capturados resultarán coherentes tras un arranque en caliente del programa Capture, se recomienda realizar un arranque en frío del programa Capture.

---

**ASN0180W** *CAPTURE esquema\_capture.* **La tabla IBMSNAP\_SIGNAL no es una tabla EBCDIC, tal como necesita Capture. Se ha procesado la señal.**

**Explicación:** El programa Capture ha detectado que la tabla IBMSNAP\_SIGNAL no está definida como una tabla EBCDIC. Se necesita un proceso adicional para traducir señales a EBCDIC para procesarlas adecuadamente. El rendimiento adicional requiere una pequeña degradación de rendimiento.

**Respuesta del Usuario:** Tan pronto como pueda, realice los pasos siguientes:

1. Pare el programa Capture.
2. Descarte y vuelva a crear la tabla IBMSNAP\_SIGNAL con codificación EBCDIC.
3. Vuelva a arrancar el programa Capture.

**ASN0181W** *CAPTURE esquema\_capture.* La fila de la señal con la indicación de la hora hora\_señal ya no existe en la tabla IBMSNAP\_SIGNAL. Se ha procesado la señal.

**Explicación:** El programa Capture ha procesado la petición de la señal pero no ha podido actualizar SIGNAL\_STATE y SIGNAL\_LSN. Por lo tanto, el emisor de la señal no puede determinar si el programa Capture ha recibido la señal.

**Respuesta del Usuario:** Determine si otro proceso espera del programa Capture la actualización de la señal y, si es necesario, vuelva a enviar la señal.

**ASN0182W** *CAPTURE esquema\_capture.* La fila de la señal con la indicación de la hora hora\_señal ya no existe en la tabla IBMSNAP\_SIGNAL y la tabla no es EBCDIC. Capture ignorará la señal.

**Explicación:** Se ha producido una anomalía de inicialización debido a que el programa Capture ha recibido una señal que no estaba codificada en EBCDIC. El programa Capture no ha podido convertir la señal a EBCDIC debido a que la fila de la tabla IBMSNAP\_SIGNAL ya no existe. El programa Capture no puede determinar qué señal se ha enviado y, por lo tanto, la ignora.

**Respuesta del Usuario:** Determine qué señal se ha enviado y vuelva a enviar la señal.

Tan pronto como pueda, realice los pasos siguientes:

1. Pare el programa Capture.
2. Descarte y vuelva a crear la tabla IBMSNAP\_SIGNAL con codificación EBCDIC.
3. Vuelva a arrancar el programa Capture.

**ASN0183E** *CAPTURE esquema\_capture.* El programa Capture ha detectado una inconsistencia entre la tabla IBMSNAP\_PARTITIONINFO y la información de partición de DB2.

**Explicación:** Este mensaje de error se ha producido debido a una de las razones siguientes:

- Se ha añadido una nueva partición de base de datos a la base de datos.
- La tabla de control IBMSNAP\_PARTITIONINFO está dañada.

**Respuesta del Usuario:** Si se ha añadido una partición nueva, reinicie el programa Capture con la opción add\_partition=Y.

Si la tabla de control IBMSNAP\_PARTITIONINFO está dañada, arranque en frío el programa Capture o llame al Centro de soporte de software de IBM.

**ASN0184I** *CAPTURE esquema\_capture.* El programa Capture se inició en la partición núm\_partición para los cambios encontrados en el archivo de registro cronológico que comienza con el número de secuencia de anotación cronológica número\_secuencia\_anotación.

**Explicación:** Se ha añadido una partición nueva utilizando la opción ADD\_PARTITION. El programa Capture inició el proceso para esa partición.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

**ASN0185I** *CAPTURE esquema\_capture.* El programa Capture no encontró una tabla de control requerida por tanto él creó la tabla de control tabla\_control y su índice asociado índice en el servidor de control de Capture.

**Explicación:** El programa Capture requiere la tabla de control especificada. Si el programa Capture no encuentra la tabla de control, él creará la tabla de control y su índice asociado en el servidor de control apropiado de Capture.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

**ASN0186W** *CAPTURE esquema\_capture.* El programa Capture no pudo encontrar la base de datos fuente base de datos en la partición ID\_partición. El programa Capture no puede procesar el archivo de anotaciones cronológicas para esta partición.

**Explicación:** Esta partición es desconocida para la base de datos fuente. El programa Capture sólo captura datos de las particiones que son conocidas para la base de datos fuente.

**Respuesta del Usuario:** Añada la partición a la base de datos y reinicie el programa Capture utilizando la opción ADD\_PARTITION=Y. Si la partición no es necesaria, elimínala.

**ASN0187W** *CAPTURE esquema\_capture.* El programa Capture no pudo encontrar la partición id\_partición previamente conocida en DB2.

**Explicación:** El programa Capture no pudo encontrar

una partición previamente conocida en DB2. La partición ya no forma parte del servidor fuente de multiparticiones.

**Respuesta del Usuario:** Verifique si la partición que falta se eliminó adecuadamente. No es necesaria ninguna acción adicional.

**ASN0188I** CAPTURE *esquema\_capture*. Se podaron *n* filas de la tabla *propietario\_fuente.tabla* en la indicación de hora debido a una poda del límite de retención.

**Explicación:** El programa Capture podó registros de una tabla CD, UOW, TRACE, MONITOR o SIGNAL debido a una poda del límite de retención.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

**ASN0189I** CAPTURE *esquema\_capture*. El programa Capture termina debido a que se ha producido un error para la tabla registrada *tabla.propietario\_fuente* y el registro está configurado para parar en caso de error.

**Explicación:** El registro tiene STOP\_ON\_ERROR = Y. El programa Capture termina debido a un error identificado en un mensaje previo.

**Respuesta del Usuario:** Realice una o las dos acciones siguientes y, a continuación, reinicie el programa Capture:

- Corrija el error identificado en el mensaje previo.
- En la tabla (IBMSNAP\_REGISTER) registradora, establezca STOP\_ON\_ERROR=N.

**ASN0190I** CAPTURE *esquema\_capture*. El registro para la tabla fuente *tabla.propietario\_fuente* se ha desactivado debido a un error. El programa Capture no terminó.

**Explicación:** El programa Capture desactivó el registro para la tabla fuente especificada debido a un error identificado en un mensaje previo. El programa Capture no terminó; todavía está en ejecución porque el registro tiene STOP\_ON\_ERROR = N.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el error para esta tabla fuente identificada en la columna STATE de la tabla (IBMSNAP\_REGISTER) registradora y, después, reactive el registro. Cuando reactive el registro, se realizará una renovación completa.

para evitar, en el futuro, una renovación completa, establezca STOP\_ON\_ERROR en Y para que el programa Capture termine si encuentra el error.

**ASN0191E** Capture *esquema\_capture* : no se pudo procesar el registro de anotaciones cuyo LSN es *LSN* porque es una variación de registro desconocida. Su DBID es *DBID*. Su OBID es *OBID*. El ID de transacción es *ID*.

**Explicación:** El programa Capture no pudo procesar un registro de anotaciones porque el registro de anotaciones tiene un tipo desconocido de variación de registro.

**Respuesta del Usuario:** Si Capture se detuvo debido a este error, debe inhabilitar el registro o suscripción que tiene el DBID y OBID indicado para que Capture pueda pasar por alto este registro de anotaciones. Si Capture no se detuvo a causa de este error, compruebe que este registro de anotaciones no tenga datos que sea necesario tener duplicados.

**ASN0192E** Capture *esquema\_captura* : El programa Capture no está habilitado para decodificar los registros de anotaciones cronológicas para la tabla fuente *propietario\_tabla.nombre\_tabla*. El programa se ha detenido.

**Explicación:** El programa Capture ha encontrado una versión diferente de la tabla porque se ha modificado la tabla. El programa Capture no ha podido determinar la versión correcta leyendo las tablas IBMQREP\_COLVERSION e IBMQREP\_TABVERSION. Es posible que se hayan descartado las tablas.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que las tablas IBMQREP\_COLVERSION e IBMQREP\_TABVERSION no se han descartado. Si no existen, restáurelas y reinicie el programa Capture.

**ASN0193W** CAPTURE : *esquema\_captura* : la hebra del lector de anotación cronológica sigue inicializándose. El programa sigue esperando.

**Explicación:** Durante la inicialización, el programa Q Capture o Capture intenta leer desde un punto de reinicio (bien sea un número de secuencia de anotación cronológica cuando el programa Q Capture o Capture se arranca en modalidad de arranque en caliente o el LSN activo actual para arranques en frío). La inicialización puede tardar demasiado tiempo si las anotaciones cronológicas de recuperación o la base de datos no están disponibles. En un entorno DB2 de varias particiones o un entorno Oracle RAC, la hebra del lector de anotación cronológica también tarda más en inicializarse.

**Respuesta del Usuario:** Siga esperando hasta que el lector de anotación cronológica se inicialice.

---

**ASN0194W** **CAPTURE** : *esquema\_capture* : el programa Capture ha detectado que una partición se ha enlazado a la tabla *propietario\_tabla.nombre\_tabla*. Capture no había leído los registros de anotaciones cronológicas hasta el punto correspondiente a la hora de activación del registro. Es posible que, incorrectamente, Capture haya capturado filas para la tabla antes de que se enlazara como partición.

**Explicación:** Cuando Capture activa un registro para una tabla, recopila información de tabla de los catálogos del sistema. Si una partición se ha enlazado a la tabla antes de que Capture activase el registro, la información del catálogo del sistema podría no reflejar correctamente hasta dónde ha leído Capture en las anotaciones cronológicas. Para una partición recién enlazada es posible que, incorrectamente, Capture capturara filas de la tabla antes de que se enlazara como partición.

**Respuesta del Usuario:** Detenga la captura para el registro y realice una renovación completa para el conjunto de suscripciones.

---

**ASN0195I** **Capture** *esquema\_capture* : La transacción con el ID *identificador\_transacción* se ha ignorado tal como se solicitó.

**Explicación:** El programa Capture no ha capturado la transacción porque el ID de transacción se ha especificado en el parámetro IGNORE\_TRANSID al iniciar Capture o se ha insertado información para ignorar la transacción en la tabla IBMQREP\_IGNTRAN.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN0196W** **Capture:** *esquema\_capture*: El programa de utilidad de DB2 *programa\_utilidad* ha alterado el contenido de la tabla fuente registrada *propietario\_tabla.nombre\_tabla*.

**Explicación:** Uno de los siguientes programas de utilidad en línea de DB2 ha alterado la tabla fuente:

- LOAD SHRLEVEL NONE RESUME YES
- LOAD SHRLEVEL NONE REPLACE
- REORG TABLESPACE DISCARD
- CHECK DATA DELETE YES LOG NO
- RECOVER PIT
- EXCHANGE DATA ON CLONE TABLESPACE

Los cambios en la tabla fuente no se duplican automáticamente en la tabla de destino, por lo que las dos tablas pueden estar desincronizadas.

**Respuesta del Usuario:** Para conservar la sincronización entre la fuente y el destino, efectúe una de las acciones siguientes:

- Realice una renovación total de la tabla de destino.
- Utilice el programa asntdiff para identificar las diferencias entre las tablas fuente y de destino, y, a continuación, utilice el programa asntrep para reparar las diferencias.

---

**ASN0197W** **Capture** *esquema\_capture* : La tabla fuente solicitada *nombre\_tabla* se ha descartado.

**Explicación:** El programa Capture ha detectado que el espacio de tablas para la tabla fuente se ha descartado y, por este motivo, también se ha descartado la tabla.

**Respuesta del Usuario:** Si ya no quiere duplicar datos de la tabla fuente, utilice las herramientas de administración de la duplicación para descartar el registro. Si planea recuperar la tabla, reinicie el programa Capture después de recuperar la tabla o pare e inicie el programa Capture en modalidad de arranque en caliente.

---

**ASN0198E** **Capture** *esquema-capture*: el número de particiones de base de datos sobrepasa el número máximo de particiones permitido por la Duplicación SQL. El programa Capture se detendrá.

**Explicación:** El programa Capture permite utilizar un máximo de 16 particiones en un entorno de varias particiones.

**Respuesta del Usuario:** Reduzca el número de particiones a 16 o menos e inicie el programa Capture.

---

**ASN0199E** **Capture** *esquema\_capture* : el programa Capture no pudo activar el registro para la tabla *propietario\_tabla.nombre\_tabla*. La tabla se ha modificado. La versión de la tabla es *versión*.

**Explicación:** Cuando se altera una tabla, debe reorganizarse antes de que el programa Capture pueda empezar a procesar registros de anotaciones para ella. Para la tabla especificada, es probable una de las situaciones siguientes:

- La tabla se ha modificado pero nunca se ha reorganizado.
- La tabla se ha modificado después de la reorganización más reciente.

**Respuesta del Usuario:** Reorganice la tabla y active el registro.



**ASN0200E** **CAPTURE** *esquema\_capture*. La lectura de anotaciones cronológicas del programa Capture no se ha realizado porque el diccionario de compresión de DB2 que se ha utilizado para crear el registro de anotaciones cronológicas comprimido no está disponible temporalmente. El registro de anotaciones cronológicas que no se ha podido leer correspondía a la tabla fuente *propietario\_tabla.nombre\_tabla*. El código de razón es *código\_razón*.

**Explicación:** El programa Capture ha recibido un error de la lectura de anotaciones cronológicas de DB2. El error indica que los datos de un registro de anotaciones cronológicas no se pueden procesar porque el diccionario de compresión de la tabla o el espacio de tablas de DB2 correspondiente no está disponible temporalmente. En z/OS, el código de razón es un código de diagnóstico z/OS. En Linux, UNIX y Windows, el código de razón es un código SQL. Una causa del problema podría ser que el espacio de tablas comprimido estuviese en estado STOPPED (detenido) cuando la interfaz de lectura de anotaciones cronológicas de DB2 intenta leer el diccionario de compresión. DB2 bloquea el espacio de tablas comprimido fuente para acceder al diccionario y el bloqueo no funciona si el espacio de tablas está detenido. Este error solicita al programa Capture que se detenga.

**Respuesta del Usuario:** El problema se resolverá cuando el diccionario de compresión esté disponible. Vuelva a arrancar el programa Capture.

**ASN0201W** **CAPTURE** : *esquema\_capture* : el programa Capture ha detectado que una partición se ha desenlazado de la tabla *propietario\_tabla.nombre\_tabla*. Capture no había leído registros de anotaciones cronológicas hasta el punto que corresponde al momento en el que se activó el registro. Es posible que, incorrectamente, Capture no haya capturado filas de la partición antes de que se desenlazara de la tabla.

**Explicación:** Cuando Capture activa un registro para una tabla, recopila información de tabla de los catálogos del sistema. Si una partición se ha desenlazado de la tabla antes de que Capture activase el registro, la información del catálogo del sistema podría no reflejar correctamente dónde está Capture en las anotaciones cronológicas. Para una partición recién desenlazada es posible que, incorrectamente, Capture no haya capturado algunas filas de la partición antes de que se desenlazara.

**Respuesta del Usuario:** Detenga la captura para el registro y realice una renovación completa en el conjunto de suscripciones.

**ASN0202W** **CAPTURE** : *esquema\_capture* : Se detectó una sentencia ALTER TABLE ALTER COLUMN para la columna *nombre\_columna* de la tabla *nombre\_tabla* con un nuevo tipo de datos de *tipo\_datos*. La columna *nombre\_columna* de la tabla CD *nombre\_tabla* se alteró por un tipo de datos *tipo\_datos*. La tabla de destino no se altera automáticamente.

**Explicación:** El programa Capture detectó que se alteró una columna de una tabla de fuente registrada. Capture alteró automáticamente la columna de la tabla CD para que coincidiera con el tipo de datos nuevo.

**Respuesta del Usuario:** Si desea duplicar datos desde la columna alterada, también deberá alterar la columna correspondiente de la tabla de destino.

**ASN0203E** **CAPTURE** *esquema\_captura*: el valor *valor* de la columna COMPATIBILITY de la tabla IBMSNAP\_CAPPARMS no está soportado para un sistema DB2 pureCluster de la versión *versión* con dos o más miembros.

**Explicación:** Un sistema DB2 pureCluster de la Versión 10 con dos o más miembros requiere un valor de 1001 o superior en la columna COMPATIBILITY de la tabla IBMSNAP\_CAPPARMS.

**Respuesta del Usuario:** Antes de actualizar el valor de compatibilidad del programa Capture, revise el efecto de ese cambio en los programas Apply o los servidores de control de Apply con los que funciona Capture. Es posible que deba migrar las tablas de control de Apply a la Versión 10. Si es necesario, actualice la columna COMPATIBILITY a 1001 o superior y reinicie el programa Capture.

**ASN0204E** **CAPTURE**: *esquema\_capture*: el valor de número de secuencia de anotaciones cronológicas LSN de la tabla IBMSNAP\_RESTART no se esperaba. El programa Capture se detendrá.

**Explicación:** El valor LSN que utiliza Capture para buscar el punto de reinicio correcto en el archivo de anotaciones cronológicas de recuperación de DB2 no tiene el formato correcto. Este problema se produce cuando se actualiza DB2 a la Versión 10 pero la tabla IBMSNAP\_RESTART aún contiene valores LSN de una versión anterior. Los valores LSN que utiliza la duplicación han cambiado para DB2 para Linux, UNIX y Windows V10 y no son compatibles con valores LSN guardados anteriormente.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie el programa Capture con el parámetro migrate=y, que actualiza la información de reinicio al formato correcto.



---

## Capítulo 35. ASN0500 - ASN0999

---

**ASN0500E** *nombre\_prog : calificador\_programa : La entrada del parámetro *valor\_entrada* proporcionada para el nombre de parámetro *nombre\_parámetro* no es válida.*

**Explicación:** El programa o un programa de mandatos se ha invocado especificando un parámetro de entrada no válido. El mensaje indica el nombre del programa que notifica el error, junto con el nombre del parámetro y el valor del parámetro.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación sobre los parámetros de invocación válidos, corrija la entrada y vuelva a someter la tarea o el mandato.

---

**ASN0501E** *nombre\_prog : calificador\_programa : El valor *valor\_entrada* proporcionado para el parámetro *nombre\_parámetro* no es del tipo de datos correcto.*

**Explicación:** El programa o un programa de mandatos se ha invocado con un valor de entrada con un tipo de datos asociados no válido. El mensaje indica el nombre del programa que notifica el error, el valor de entrada incorrecto y el nombre del parámetro para el que se ha especificado este valor de entrada.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la invocación para que incluya el tipo de datos correcto para la entrada del parámetro y vuélvalo a emitir.

---

**ASN0502E** *nombre\_prog : calificador\_programa : el valor *valor\_entrada* de la longitud *longitud\_serie\_no\_válida*, proporcionado para el parámetro *nombre\_parámetro*, es superior a la longitud máxima permitida de serie de *longitud\_serie\_permitida*.*

**Explicación:** El programa o un programa de mandatos se ha invocado con un valor de entrada con una longitud de serie no válida. El mensaje indica el nombre del programa que notifica el error, qué valor de entrada es incorrecto y para qué parámetro se ha especificado este valor de entrada.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la invocación para que incluya la longitud de serie correcta para la entrada del parámetro y vuélvalo a emitir.

---

**ASN0503E** *nombre\_prog : calificador\_programa : El valor entero *valor\_entrada*, proporcionado para el parámetro *nombre\_parámetro*, está fuera del rango soportado para este parámetro.*

**Explicación:** El programa o un programa de mandatos se ha invocado especificando un valor de entrada que

se encuentra fuera del rango admisible. El mensaje indica el nombre del programa que notifica el error, qué valor de entrada es incorrecto y para qué parámetro se ha especificado este valor de entrada.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la invocación para que incluya el valor del rango de valores correcto para la entrada del parámetro y vuélvalo a emitir.

---

**ASN0504E** *nombre\_prog : calificador\_programa : El programa no ha reconocido el parámetro de invocación *entrada\_incorrecta*.*

**Explicación:** El programa o un programa de mandatos se ha invocado especificando un parámetro o un mandato no válidos. El mensaje indica qué programa ha emitido este mensaje y la entrada de invocación no reconocida.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación sobre los parámetros de entrada válidos, corrija la entrada y vuelva a emitir la tarea o el mandato.

---

**ASN0505E** *nombre\_prog : calificador\_programa : El programa no ha podido obtener o establecer una clave IPC.*

**Explicación:** El programa o un programa de mandatos no ha podido inicializar las comunicaciones de interproceso necesarias para procesar mandatos. Este error hace que el programa que ha sufrido la anomalía se interrumpa.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar ejecutar el programa o el mandato que ha sufrido la anomalía. Si el problema continúa, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

---

**ASN0506E** *nombre\_programa : identificador\_programa : El mandato no se procesó porque el programa de duplicación de destino *nombre\_programa* no se estaba ejecutando o porque se especificó un valor de parámetro incorrecto (por ejemplo, podría haberse escrito mal un nombre de servidor, de esquema o de calificador).*

**Explicación:** Este problema también podría haberse producido debido a un problema con la cola de mensajes IPC que usa el programa para recibir mandatos.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que los valores del parámetro sean correctos y que identifiquen un programa de duplicación en ejecución. Vuelva a intentar el mandato. Para obtener más información,

consulte "Resolución de problemas con colas de mensajes IPC".

---

**ASN0507E** *nombre\_prog : calificador\_programa* : El programa no ha podido crear la cola de mensajes de comunicaciones de duplicación. El programa no se ha interrumpido a causa de esta anomalía, pero el mandato no se ejecutó.

**Explicación:** El programa o un programa de mandatos ha encontrado un error interno al intentar procesar un mandato de usuario.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar ejecutar el mandato que ha sufrido la anomalía. Consulte "Resolución de problemas con colas de mensajes IPC" para obtener más información.

---

**ASN0508E** *nombre\_prog : calificador\_programa* : El programa no ha podido enviar un mensaje a la cola de mensajes de comunicaciones de duplicación.

**Explicación:** El programa o un programa de mandatos ha encontrado un error interno al intentar procesar un mandato de usuario. El programa no se ha interrumpido a causa de esta anomalía, pero el mandato no se ha podido ejecutar.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar ejecutar el mandato que ha sufrido la anomalía. Si el problema continúa, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

---

**ASN0509E** *nombre\_prog : calificador\_programa* : El programa no ha podido procesar un mensaje recibido debido a una versión de mensaje incorrecta.

**Explicación:** El programa o un programa de mandatos ha encontrado un error interno al intentar procesar un mandato de usuario. El programa no se ha interrumpido a causa de esta anomalía, pero el mandato no se ha podido ejecutar.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar ejecutar el mandato que ha sufrido la anomalía. Si el problema continúa, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

---

**ASN0510E** *nombre\_prog : calificador\_programa* : El programa ha encontrado un tiempo de espera excedido mientras esperaba mensajes de respuesta.

**Explicación:** El programa de mandatos ha encontrado un error interno al intentar procesar un mandato de usuario. El programa no se ha interrumpido a causa de esta anomalía, pero el mandato no se ha podido ejecutar.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar ejecutar el

mandato que ha sufrido la anomalía. Si el problema continúa, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

---

**ASN0511E** *nombre\_prog : calificador\_programa* : El programa no ha podido procesar el mensaje recibido debido a una función de mensaje desconocida.

**Explicación:** El programa ha encontrado un error interno al intentar procesar un mandato de usuario. El programa no se ha interrumpido a causa de esta anomalía, pero el mandato no se ha podido ejecutar.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar ejecutar el mandato que ha sufrido la anomalía. Si el problema continúa, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

---

**ASN0512E** *nombre\_prog : calificador\_programa* : El programa no ha podido leer su cola de mensajes de comunicaciones de duplicación.

**Explicación:** El programa ha encontrado un error interno al intentar procesar un mandato de usuario. El programa no se ha interrumpido a causa de esta anomalía, pero el mandato no se ha podido ejecutar.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar ejecutar el mandato que ha sufrido la anomalía. Si el problema continúa, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

---

**ASN0513E** *nombre\_prog : calificador\_programa* : El programa no ha podido abrir el archivo de mensajes denominado *archivo\_mensajes*.

**Explicación:** Este archivo de mensajes que utiliza el programa no se ha instalado correctamente o las variables de entorno de lenguaje no se han establecido correctamente.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación para obtener información sobre la instalación y la configuración.

---

**ASN0514E** *nombre\_prog : calificador\_programa* : El programa no ha podido abrir el archivo de registro cronológico *archivo\_annotaciones\_cronológicas*.

**Explicación:** El programa ha encontrado un error interno al intentar abrir un archivo para su propio archivo de anotaciones cronológicas de mensajes del programa y se ha interrumpido anormalmente a causa de esta anomalía. Es posible que este error se haya producido a causa de la supresión inadvertida del archivo o porque el ID de usuario asociado con este proceso no tiene autorización suficiente para abrir el archivo.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el ID de usuario de proceso disponga de suficiente autorización. Si el archivo se ha suprimido de manera inadvertida, reinicie el programa para crear un archivo de anotaciones cronológicas nuevo.

---

**ASN0515E** *nombre\_prog : calificador\_programa* : El programa no ha podido cerrar el archivo de anotaciones cronológicas.

**Explicación:** El programa ha encontrado un error interno al intentar cerrar el archivo utilizado para su propio archivo de anotaciones cronológicas de mensajes del programa. Es posible que el archivo se haya suprimido de manera inadvertida antes de que el programa intentara finalizar. Puede que no se emitan mensajes finales de terminación.

**Respuesta del Usuario:** Si el archivo se ha suprimido de manera inadvertida, reinicie el programa para crear un archivo de anotaciones cronológicas nuevo.

---

**ASN0516E** *nombre\_prog : calificador\_programa* : El programa no ha podido cerrar el catálogo de mensajes.

**Explicación:** El programa ha encontrado un error interno al intentar cerrar el archivo de catálogo de mensajes. Es posible que el archivo se haya suprimido de manera inadvertida antes de que el programa intentara finalizar. Puede que no se emitan mensajes finales de terminación.

**Respuesta del Usuario:** Si el archivo de mensajes se ha suprimido, se deberá volver a instalar.

---

**ASN0517E** *nombre\_prog : calificador\_programa* : El programa ha recuperado la capacidad de leer de su cola de mensajes de comunicaciones de duplicación.

**Explicación:** El programa ha podido reinicializar su capacidad de lectura de la cola de mensajes necesaria para procesar mandatos tras una anomalía previa.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN0518E** *nombre\_prog : calificador\_programa* : El programa no acepta múltiples mandatos.

**Explicación:** El programa de mandatos se ha invocado especificando múltiples mandatos. Cada invocación de mandato se debe realizar mediante un mandato de entrada única, junto con cualquier otra entrada de mandato necesaria. Nota: El mandato CHGPARMs permite cambiar varios parámetros mediante una sola invocación del mandato CHGPARMs.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la entrada del mandato y vuelva a emitir el mandato.

---

**ASN0519E** *nombre\_prog : calificador\_programa* : La entrada de parámetro *valor\_parámetro* proporcionada para el parámetro CHGPARMs *nombre\_parámetro* no es válida.

**Explicación:** El mandato CHGPARMs se ha invocado con una entrada de parámetro incorrecta.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la entrada del mandato y vuelva a emitir el mandato.

---

**ASN0520I** *nombre-programa : calificador\_programa* : **Respuesta del mandato STATUS:** La hebra *tipo\_hebra* se encuentra en el estado *condición\_estado*.

**Explicación:** En respuesta al mandato status, se emitirá uno de estos mensajes para cada una de las hebras asociadas con el programa que haya recibido el mandato, proporcionando en cada caso el estado actual de dicha hebra.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN0521I** *nombre\_prog : calificador\_programa* : **Respuesta del mandato QRYPARMs:** *nombre\_parámetro* se ha establecido en *valor\_parámetro* con el siguiente método: *método*.

**Explicación:** En respuesta al mandato QRYPARMs, se emitirá un mensaje para cada uno de los parámetros del programa. Para cada parámetro, el mensaje proporciona el nombre del parámetro, el valor actual del parámetro y el método (por omisión, cambiando la tabla IBMSNAP\_CAPPARMs, mediante la opción de arranque o utilizando el mandato CHGPARMs) utilizado por el usuario para establecer el valor del parámetro.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN0522I** *nombre\_prog : calificador\_programa* : El programa ha recibido el mandato *tipo\_mandato*.

**Explicación:** El programa ha recibido un mandato que se debe procesar.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN0523I** *nombre\_prog : calificador\_programa* : **Respuesta del mandato CHGPARMs:** *nombre\_parámetro* se ha establecido en *valor\_parámetro*.

**Explicación:** En respuesta al mandato CHGPARMs, se emitirá uno de estos mensajes para cada uno de los parámetros del programa que se hayan modificado.

Para cada parámetro, el mensaje proporciona el nuevo valor del parámetro.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

**ASN0524E** *nombre\_prog : calificador\_programa : No se ha especificado el parámetro necesario nombre\_parámetro.*

**Explicación:** El programa o un programa de mandatos se ha invocado sin especificar uno de los parámetros necesarios. Si el parámetro que falta es *servidor\_capture* o *servidor\_control*, el programa o el mandato también ha intentado acceder al nombre de la base de datos implícitamente mediante el valor de la variable de entorno DB2DBDFT, donde se pueda aplicar, y la acción no ha resultado satisfactoria.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la invocación para que incluya el parámetro apropiado y su valor de entrada correspondiente.

**ASN0525E** *nombre\_prog : calificador\_programa : El programa no ha podido leer su cola de mensajes de comunicaciones externas.*

**Explicación:** El programa o un programa de mandatos no ha podido inicializar su capacidad de lectura desde la cola de mensajes de comunicaciones externas necesaria para procesar mandatos.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar ejecutar el mandato que ha fallado y, si el problema continúa, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

**ASN0526E** *nombre\_prog : calificador\_programa : Se ha invocado el programa sin ninguna entrada de mandato.*

**Explicación:** El programa de mandatos se ha invocado sin ningún mandato a procesar. No se llevará a cabo ningún proceso de mandato.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato con todas las entradas necesarias.

**ASN0527E** *nombre\_prog : calificador\_programa : Se ha invocado el programa sin ninguna entrada de mandato CHGPparms.*

**Explicación:** El programa de mandatos se ha invocado con el mandato CHGPparms pero sin ninguna entrada de mandato para procesar. No se llevará a cabo ningún proceso de mandato.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato con todas las entradas necesarias.

**ASN0528E** *nombre\_programa:calificador\_programa : El programa terminará debido a que la tabla de control requerida propietario\_tabla.nombre\_tabla no existe.*

**Explicación:** El programa Capture o el programa Apply ha intentado ejecutar una operación SQL sobre una tabla de control de Capture necesaria. El programa ha recibido un código de retorno *no encontrado* de DB2. El código de retorno se produce si la migración no se ha completado o bien si se ha descartado del entorno accidentalmente una tabla de control de Capture necesaria.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el texto del mensaje para conocer el nombre de la tabla de control que falta. La solución de este problema dependerá de qué tabla falte. Por ejemplo, si se trata de la tabla IBMSNAP\_PRUNE\_LOCK, entonces simplemente la tabla se puede volver a crear y se puede reiniciar el programa Capture. Sin embargo, si se trata de la tabla IBMSNAP\_RESTART y el contenido correcto de la tabla no se puede restaurar, será necesario volver a crear la tabla y arrancar el programa Capture en frío.

**ASN0529I** *nombre\_prog : calificador\_programa : El valor de nombre\_parámetro se ha establecido en valor\_parámetro durante el arranque con el método siguiente: método.*

**Explicación:** El programa se ha iniciado y los parámetros del programa se han inicializado según la combinación de opciones de arranque especificadas y el contenido existente de la tabla de parámetros. Los parámetros se han establecido con uno de los métodos: por omisión, cambiando la tabla parámetros o utilizando la opción de arranque.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

**ASN0530E** *nombre\_prog : calificador\_programa : El programa no pudo conectar a la base de datos nombre\_base\_datos con USERID id\_usuario. El SQLCODE es sqlcode.*

**Explicación:** Se ha producido un error cuando el programa emitía una de las funciones siguientes:

- Una función CONNECT para DB2 para VSE y VM
- Una función CONNECT para el Recurso de conexión de llamada (CAF) de DB2
- Una conexión implícita con DB2

**Respuesta del Usuario:** Consulte los códigos de DB2 en la publicación sobre códigos y mensajes del gestor de bases de datos DB2 correspondiente a su sistema operativo si desea conocer el código de razón apropiado.

En el caso de los errores de DB2 para z/OS, consulte la sección de la guía del administrador que describe el

Recurso de conexión de llamada. Póngase en contacto con el DBA para cualquier tipo de diagnóstico o pregunta.

Si está ejecutando el programa bajo DB2 para Linux o UNIX, asegúrese de que la variable de entorno LIBPATH esté establecida en el mismo entorno en el que se arranca el programa.

---

**ASN0531E** *nombre\_prog : calificador\_programa : El programa no ha podido abrir el plan. El código de retorno de SQL es código\_retorno, el código de razón es código\_razón, el nombre de subsistema es subsistema\_DB2 y el nombre de plan es nombre\_plan.*

**Explicación:** Se ha producido un error cuando el programa ha intentado abrir el plan, ASNLPLAN.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la sección Códigos de DB2 en la publicación sobre códigos y mensajes del gestor de bases de datos DB2 correspondiente a su sistema operativo para identificar el código de razón apropiado. Consulte la sección de la guía del administrador que describe el Recurso de conexión de llamada.

---

**ASN0532E** *nombre\_prog : calificador\_programa : El release de DB2 número\_release no está soportado.*

**Explicación:** El programa no da soporte a este release de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute el programa con el release de DB2 apropiado.

---

**ASN0533E** *nombre\_prog : calificador\_programa : DB2 ha finalizado anormalmente.*

**Explicación:** DB2 ha finalizado mientras el programa aún estaba activo.

En el caso de z/OS, VSE/ESA o VM/ESA, DB2 ha finalizado mientras el programa estaba activo y el usuario no ha especificado el parámetro de invocación NOTERM.

**Respuesta del Usuario:** Inicie DB2 y el programa.

---

**ASN0534E** *nombre\_prog : calificador\_programa : DB2 base\_datos no se puede utilizar, porque no es encuentra en el estado estado.*

**Explicación:** DB2 ha finalizado mientras el programa aún estaba activo. La base de datos está en uno de los estados siguientes: UNDETERMINED, TERMINATED, QUIESCED, ROLLWARD o ACTIVE.

**Respuesta del Usuario:** Inicie DB2 y, a continuación, inicie el programa.

---

**ASN0535E** *nombre\_prog : calificador\_programa : El programa no se ha podido desconectar de la base de datos servidor\_base\_datos. El código de retorno es código\_retorno y el código de razón es código\_razón.*

**Explicación:** Mientras finalizaba la conexión con DB2, el programa ha recibido un código de error desde el Recurso de conexión de llamada (CAF).

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a arrancar el programa.

---

**ASN0536E** *nombre\_prog : calificador\_programa : Se ha devuelto un error al obtener el nombre de la instancia. El SQLCODE es sqlcode.*

**Explicación:** La API SQLEGENS de DB2 ha devuelto un error.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el manual DB2 API Reference para obtener información sobre la API SQLEGENS y determinar el error, o bien póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

---

**ASN0537E** *nombre\_prog : calificador\_programa : El programa no se ha podido conectar a la base de datos nombre\_base\_datos, el código de retorno es código\_retorno y el código de razón es código\_razón.*

**Explicación:** Se ha producido un error cuando el programa emitía una de las funciones siguientes:

- Una función CONNECT para DB2 para VSE y VM
- Una función CONNECT para el Recurso de conexión de llamada (CAF) de DB2
- Una conexión implícita con DB2

**Respuesta del Usuario:** Consulte los códigos de DB2 en la publicación sobre códigos y mensajes del gestor de bases de datos DB2 correspondiente a su sistema operativo si desea conocer el código de razón apropiado.

En el caso de los errores de DB2 para z/OS, consulte la sección de la guía del administrador que describe el Recurso de conexión de llamada. Póngase en contacto con el DBA para cualquier tipo de diagnóstico o pregunta.

Si está ejecutando el programa bajo DB2 para Linux o UNIX, asegúrese de que la variable de entorno LIBPATH esté establecida en el mismo entorno en el que se arranca el programa.

---

**ASN0538I** *nombre\_prog : calificador\_programa : El programa está esperando a que DB2 se inicie.*

**Explicación:** Cuando el programa se inicia, si DB2 está parado en ese momento, el programa esperará a que se inicie. Una vez iniciado, el programa Capture

establecerá la conexión y empezará a capturar cambios.

Si se especifica la opción TERM=N en los parámetros de invocación de Capture y DB2 se para lentamente, el programa Capture esperará a que vuelva a iniciarse.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

**ASN0539E** *nombre\_programa: identificador\_programa:* **El programa Capture no se ha iniciado. Debe configurar primero el parámetro de configuración de base de datos logarchmeth1 o logarchmeth2 para la base de datos nombre\_base\_datos de manera que dé soporte a la anotación cronológica de archivado.**

**Explicación:** El programa Capture ha intentado iniciarse pero la base de datos fuente no estaba bien configurada para que Capture utilizase la interfaz de lectura de anotaciones cronológicas.

**Respuesta del Usuario:** Siga los pasos siguientes:

1. Revise los valores de los parámetros de configuración de base de datos **logarchmeth1** y **logarchmeth2**. Si los dos parámetros tienen el valor OFF, habilite la anotación cronológica recuperable estableciendo el parámetro de configuración de base de datos **logarchmeth1** o **logarchmeth2** con un valor que no sea OFF.
2. Utilice el mandato backup para hacer una copia de seguridad de la base de datos antes de utilizarla con una aplicación.

**ASN0540E** *nombre\_prog : calificador\_programa :* **el programa no ha podido ejecutar satisfactoriamente la operación de vinculación automática en el paquete nombre\_paq desde el archivo vía\_acceso\_nombre\_archivo. Se ha devuelto el SQLSTATE sqlstate.**

**Explicación:** El programa ha descubierto que necesita una vinculación o revinculación para poderse ejecutar. El programa ha intentado llevar a cabo una vinculación automática pero ésta no se ha podido realizar. El programa no ha podido inicializarse.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si existen los correspondientes mensajes de base de datos que puedan proporcionarle detalles adicionales sobre el origen de la anomalía de la vinculación automática. Entre los problemas posibles están las anomalías de autorización y la ausencia o incorrección de tablas de control, o archivos de vinculación que no coinciden con el programa. Corrija la situación y reinicie el programa.

**ASN0541E** *nombre\_prog : calificador\_programa :* **Se ha especificado un valor incorrecto valor\_columna para la columna nombre\_columna de la tabla de parámetros del programa tabla\_parámetros.**

**Explicación:** Este mensaje se emite durante la inicialización del programa Capture si la validación de la tabla IBMSNAP\_CAPPARMS encuentra que uno de los valores de parámetro no es válido. El programa Capture finaliza a causa de este error.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la Documentación referente a los valores de parámetro permitidos en esta tabla. Corrija los valores y vuelva a arrancar el programa Capture.

**ASN0542E** *nombre\_prog : calificador\_programa :* **Se ha alcanzado el número máximo de reintentos de tiempo de espera o de punto muerto de bloqueo.**

**Explicación:** El programa ha reintentado internamente varias veces superar una condición de tiempo de espera o de punto muerto. Si la tarea del programa que recibe la condición de bloqueo persistente es crítica, como la hebra de trabajo, el programa completo finalizará. Si la tarea del programa no es crítica, como por ejemplo, la poda o la supervisión, se volverá a intentar la ejecución de la tarea más adelante y el programa permanecerá activo.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si existen los correspondientes mensajes de base de datos que puedan proporcionarle detalles adicionales sobre el origen de la contención del bloqueo. Corrija la situación si se trata de un error del usuario, como por ejemplo un bloqueo retenido por el usuario. Si la condición continúa, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM para obtener asistencia.

**ASN0543E** *nombre\_programa : identificador\_programa :* **El programa no puede obtener número bytes de almacenamiento para un objeto. El programa finaliza.**

**Explicación:** El programa no puede obtener memoria para una estructura de almacenamiento en memoria necesaria.

**Respuesta del Usuario:** Considere la opción de asignar más memoria al programa y después reinicie el programa.

**ASN0544E** *nombre\_prog : calificador\_programa :* **El programa ya está activo.**

**Explicación:** Se ha intentado iniciar más de un programa Capture por subsistema o base de datos de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el esquema



o el calificador se especifica correctamente.

- En el caso de los subsistemas de DB2 para z/OS, ejecute sólo una instancia del programa Capture para todos los subsistemas que sean miembros de un grupo de compartimiento de datos, o bien ejecute una instancia del programa Capture en cualquier sistema autónomo. Visualice el recurso ENQ para determinar la violación del nombre de recurso único.
- Para el caso de otras plataformas de bases de datos DB2, ejecute sólo un programa Capture por base de datos utilizando un esquema determinado.

---

**ASN0545E** *nombre\_prog : calificador\_programa : El programa se ha iniciado con el parámetro de arranque PWDFILE, pero no se ha encontrado el archivo de contraseña archivo\_contraseña.*

**Explicación:** El programa no puede encontrar el archivo de contraseña. El usuario especifica el nombre de archivo de contraseña mediante el parámetro PWDFILE. Si el usuario especifica un parámetro de inicio de vía de acceso, el archivo de contraseña debería encontrarse en el directorio especificado. Si el usuario no ha especificado un parámetro de inicio de vía de acceso, el archivo de contraseña debería encontrarse en el directorio actual en el que se esté ejecutando el programa.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el nombre del archivo de contraseña esté correctamente especificado y se encuentre en el directorio adecuado.

---

**ASN0546W** *nombre\_prog : calificador\_programa : La llamada del programa emitida al Gestor de rearranque automático ha resultado anómala. La macro XCARM invocada es llamada\_arm, el código de retorno es código\_retorno y el código de razón es código\_razón.*

**Explicación:** El programa Capture o el programa Apply no puede conectarse, desconectarse ni recibir una indicación de estado preparado del Gestor de rearranque automático (ARM). El mensaje muestra la llamada errónea y el código de razón o de retorno que el programa ha recibido de ARM. El programa no finaliza pero no puede continuar el proceso de ARM.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación del Gestor de rearranque automático para obtener más información sobre la causa de esta anomalía.

---

**ASN0547I** *nombre\_prog : calificador\_programa : El número de variables de sustitución pasadas, núm\_var, no coincide con el número de símbolos, núm\_símb, del texto del mensaje número núm\_mens.*

**Explicación:** El código del programa y el archivo de mensajes del programa no coinciden; es posible que el

nivel de release del programa y el catálogo del archivo de mensajes no coincidan.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el archivo de mensajes del programa esté instalado correctamente con los valores de permiso de archivo adecuados.

---

**ASN0548I** *nombre\_prog : calificador\_programa : El programa ha recibido un mandato de parada de operador.*

**Explicación:** Este mensaje informativo indica que se ha emitido un mandato de parada al programa.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN0552E** *nombre\_prog : calificador\_programa : El programa ha encontrado un error de SQL. El nombre de servidor es nombre\_servidor. La petición SQL es petición\_sql. El nombre de tabla es nombre\_tabla. El SQLCODE es sqlcode. El SQLSTATE es sqlstate. El SQLERRMC es símbolos\_sql. El SQLERRP es módulo\_error.*

**Explicación:** Se ha devuelto un SQLCODE distinto de cero cuando el programa Capture, Apply o Monitor emitía una sentencia EXEC SQL o una llamada de CLI. Este SQLCODE puede haberlo causado un problema de DB2 que debe ser investigado como, por ejemplo, una condición de sin espacio o que DB2 no está disponible para que lo utilicen aplicaciones. A veces este mensaje va seguido de un segundo mensaje que proporciona información sobre lo que estaba haciendo la duplicación cuando se ha encontrado este SQLCODE.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación sobre códigos y mensajes del gestor de bases de datos DB2 correspondiente a su sistema operativo para obtener una explicación de este SQLCODE y para obtener información sobre las acciones que es posible que deban llevarse a cabo en DB2. Si la duplicación ha emitido otro mensaje inmediatamente después de éste, consulte la explicación y la respuesta del usuario para ese mensaje.

---

**ASN0553W** *nombre\_prog: calificador\_programa: se ha producido un error interno número\_error para el número de mensaje número\_mens que contiene núm\_símb campos de sustitución: símb\_sust.*

**Explicación:** El *número\_error* es un número de error interno decimal definido como:

- |   |                     |
|---|---------------------|
| 1 | Instancia no válida |
| 2 | Acceso denegado     |
| 3 | Ningún archivo      |
| 4 | Ningún mensaje      |

- 5 Entorno local no válido
- 6 Error del sistema
- 7 No hay suficiente memoria

El *núm\_mens* es el mensaje que el programa intentaba emitir. *núm\_símb* es el número de símbolos de sustitución proporcionados para el mensaje (sin incluir los símbolos nombre\_prog y calificador\_programa). *símb\_sust* son los símbolos de sustitución para el mensaje erróneo separados por comas.

**Respuesta del Usuario:** Efectúe la acción de corrección posible basada en el código de error proporcionado. Por ejemplo, si no se ha encontrado el archivo de mensajes o no se ha podido acceder al mismo, también debe consultar el mensaje ASN0513 que proporciona el nombre de archivo. Compruebe que el archivo de mensajes exista con los permisos correctos. Si ha obtenido el código de error 4, puede que tenga un archivo de mensajes antiguo.

---

**ASN0554E** *nombre\_prog : calificador\_programa* : El programa ha encontrado una condición de anotación cronológica de DB2 llena en el servidor *nombre\_servidor*.

**Explicación:** El programa ha intentado procesar una inserción o una actualización denegada por DB2 porque la anotación cronológica de transacciones de DB2 está llena. El programa finalizará el proceso.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la cantidad de espacio que queda en el sistema de archivos que contiene los archivos de base de datos. Considere aumentar el tamaño máximo de anotación cronológica en el archivo de configuración de base de datos.

---

**ASN0555W** *nombre\_prog : calificador\_programa* : El programa no se puede registrar con el Gestor de recursos automáticos (ARM) porque no tiene autorización de APF.

**Explicación:** El programa Capture, Apply o Monitor no se puede registrar para utilizar los servicios del Gestor de recursos automáticos porque las bibliotecas del programa no tienen autorización de APF.

**Respuesta del Usuario:** Si desea que el programa Capture, Apply o Monitor se registre con el Gestor de recursos automáticos, autorice las bibliotecas del programa para APF y reinicie el programa.

---

**ASN0556E** *nombre\_prog : calificador\_programa* : Se ha encontrado un registro que no es válido. La tabla CD *propiet\_cambio\_fis.tabla\_cambio\_fis* no tiene ninguna columna que coincida con la tabla base *propietario\_fuente.tabla\_fuente*.

**Explicación:** El programa Capture ha intentado inicializar un registro y ha detectado que la tabla CD

no tiene ninguna columna que coincida con la tabla fuente. No se puede capturar nada para este registro y, por consiguiente, se considera no válido. El registro permanece inactivo si la columna STOP\_ON\_ERROR de la tabla de registro (IBMSNAP\_REGISTER) correspondiente a este registro se establece en N; en caso contrario, se detiene el programa Capture.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que haya como mínimo una columna en la tabla CD que coincida con la tabla fuente para el registro.

---

**ASN0557E** *nombre\_prog : calificador\_programa* : el valor *valor\_columna* para la columna *nombre\_columna* del propietario. tabla con tabla fuente *propietario\_fuente.tabla\_fuente*, no es válida.

**Explicación:** El programa Capture ha intentado inicializar un registro y ha encontrado un valor que no es válido para una columna de la tabla IBMSNAP\_REGISTER.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el valor para la columna errónea.

---

**ASN0558E** *nombre\_prog : calificador\_programa* : La tabla de parámetros *tabla\_parámetros* sólo puede tener una fila que corresponde al calificador de programa *calificador\_programa*.

**Explicación:** La tabla de parámetros del programa no se ha definido ni se ha actualizado correctamente con filas que no son válidas.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que sólo exista una fila en la tabla de parámetros correspondiente al *calificador\_programa*. Asegúrese de que la tabla de parámetros tenga un índice exclusivo en el calificador del programa.

---

**ASN0559W** *nombre\_prog : calificador\_programa* : El trabajo se inició con un límite de tiempo de CPU de *xx* segundos. El programa terminará cuando caduque el límite de tiempo.

**Explicación:** Sólo para z/OS. El trabajo se inició con un límite de tiempo de *xx* segundos. El programa terminará cuando caduque el límite de tiempo.

**Respuesta del Usuario:** Para ejecutar de forma continua el programa, cancele el trabajo actual. Vuelva a someter el trabajo especificando NOLIMIT o 1440 como el nuevo límite de trabajo.

---

**ASN0560E** *nombre\_programa : calificador\_programa* : el programa no puede crear objeto\_bd *nombre\_objeto* en la base de datos *nombre\_bd*

**Explicación:** El programa no puede crear el objeto de

base de datos en la base de datos. El objeto de base de datos se está creando en el mismo espacio de tablas de objeto que las tablas de control del servidor.

**Respuesta del Usuario:** Revise el código de error de SQL que está relacionado con este mensaje de error y efectúe la acción apropiada.

---

**ASN0561W** *nombre\_programa : identificador\_programa : la página de códigos de aplicación del programa pág\_cód\_aplicación no es la misma que la página de códigos pág\_cód\_basedatos de la base de datos nombre\_basedatos.*

**Explicación:** Para Linux, UNIX, Windows e iSeries: la página de códigos de la aplicación del programa Capture es diferente de la página de códigos de la base de datos fuente. A menos que las dos páginas de códigos sean compatibles, esta diferencia puede dar como resultado la corrupción de los datos o errores no esperados cuando el programa Capture inserte los datos en las tablas CD.

**Respuesta del Usuario:** Si las páginas de códigos son compatibles, no es necesaria ninguna acción. Si las páginas de códigos no son compatibles, detenga el programa Capture, cambie la página de códigos de la aplicación del programa Capture a la página de códigos de la base de datos y reinicie el programa Capture.

---

**ASN0562E** *nombre\_prog:calificador\_programa: Se ha producido un error durante la comprobación para ver si el programa ya está en ejecución. El código de retorno es código\_retorno. El mensaje de error es mensaje\_error. La operación es operación.*

**Explicación:** Se ha producido un error al comprobar si el programa ya está en ejecución. Los valores siguientes son códigos de retorno válidos:

- 1 En Windows, el programa encontró un error al intentar crear un semáforo.
- 2 En UNIX, no se ha encontrado la variable de entorno HOME.
- 3 El mandato mkdir ha fallado al intentar crear el directorio HOME/sqllib.
- 4 El mandato mkdir ha fallado al intentar crear el directorio HOME/sqllib/dpropr.
- 5 La operación fgets ha fallado al leer una fila del archivo pid.
- 6 El mandato ps ha fallado.
- 7 Se ha producido un error al eliminar el archivo grp.
- 8 Se ha producido un error al leer el archivo grp.

- 9 Se ha producido un error al abrir el archivo pid.
- 10 El mandato fput acabó erróneamente para el archivo pid.

**Respuesta del Usuario:** Lea los códigos de razón de la explicación y responda con las opciones siguientes:

- 1 Es un error interno de Windows. Consulte el manual de consulta de Windows.
- 2 En UNIX, verifique si la variable de entorno HOME está establecida en el valor correcto.
- 3-10 Asegúrese de tener las autorizaciones correctas para crear directorios y archivos en la vía de acceso HOME actual.

---

**ASN0563W** *nombre\_prog : calificador\_programa : el parámetro parámetro-1 no es compatible con el parámetro parámetro-2. Se pasará por alto el parámetro-1.*

**Explicación:** El programa se inició con ambos parámetros especificados en el mandato o en la tabla de parámetros. Estos parámetros no son compatibles. Un parámetro se pasó por alto cuando el programa se inició y continuó ejecutando.

**Respuesta del Usuario:** La próxima vez que inicie el programa, sólo especifique el parámetro que desee que el programa utilice.

---

**ASN0564I** *nombre\_programa : calificador\_programa : El programa no ha podido realizar la operación petición\_sql en la tabla de control nombre\_tabla\_control para dar soporte a nombres de esquema largos, de propietario y de tabla. El nombre de servidor es nombre\_servidor. El SQLCODE es sqlcode. El SQLSTATE es sqlstate. El SQLERRMC es símbolo\_sql. El SQLERRP es nombre\_módulo.*

**Explicación:** La tabla de control de Capture, Apply o Monitor está definida en un subsistema DB2 en modalidad de función nueva de versión 8. La tabla de control incluye columnas que no dan soporte a nombres largos de esquema, de propietario ni de tabla. El programa ha intentado convertir la tabla de control para dar soporte a nombres largos de esquema, de propietario y de tabla pero la operación no ha sido satisfactoria. El programa de duplicación continúa ejecutándose.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación sobre códigos y mensajes de DB2 para z/OS para obtener una explicación del SQLCODE y para obtener información sobre las acciones correctivas que tal vez deban llevarse a cabo en DB2. Si el SQLCODE es -551, efectúe una de las siguientes acciones:

- Otorgue en la tabla de control el privilegio ALTER al ID de usuario que inicia el programa Capture, Apply o Monitor.
- Ejecute AASNSAMP member(ASNM2V8) para realizar ALTER de todas las tablas de control de duplicación para que den soporte a nombres largos de esquema, de propietario y de tabla.

---

**ASN0565E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el programa no puede insertar estadísticas en la tabla nombre\_tabla. El código de retorno de SQL es sqlcode. Los datos de este intervalo se pasarán por alto y se incluirán en el intervalo siguiente.**

**Explicación:** El programa mantiene estadísticas sobre sus actividades, pero no pudo guardar estos datos en la tabla debido a un código de SQL inesperado. El programa intentará insertar los datos de nuevo en el intervalo siguiente.

**Respuesta del Usuario:** Si el código de retorno de SQL indica un error temporal, no es necesaria ninguna acción. En caso contrario, lleve a cabo las acciones indicadas para el error SQL en el Centro de información de DB2.

---

**ASN0566E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la poda de la tabla nombre\_tabla ha fallado con el código de retorno de SQL sqlcode.**

**Explicación:** La operación de poda ha fallado y ha devuelto un código de error de SQL inesperado. Este error no provoca la finalización del programa. El programa intentará de nuevo podar la tabla durante el intervalo de poda siguiente o cuando se reinicie el programa.

**Respuesta del Usuario:** Si este código de retorno de SQL indica un error temporal, no es necesaria ninguna acción. En caso contrario, lleve a cabo las acciones indicadas para el error SQL en el Centro de información de DB2.

---

**ASN0567I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**se han podado número filas de la tabla nombre\_tabla.**

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN0568E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**se ha producido un error de ICU al convertir datos de tipo carácter pertenecientes a la página de códigos página\_códigos. La función de ICU es nombre\_función que está utilizando el convertidor para el CCSID CCSID. El código de retorno de ICU es código\_retorno. La versión de ICU esperada es número\_versión. Detalles: detalles.**

**Explicación:** Se han encontrado versiones incompatibles de ICU (International Components for Unicode). La función de ICU es el nombre de API de ICU. El código de retorno fue devuelto por esta API. El programa Q Capture proporciona los detalles sobre la operación de ICU.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que tenga la versión correcta de ICU y reinicie el programa.

---

**ASN0569E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el programa ha encontrado un error interno código\_error. El programa finalizará.**

**Explicación:** Se ha producido un error inesperado en el programa.

**Respuesta del Usuario:** Consulte "Recopilación de datos para InfoSphere Replication Server e InfoSphere Data Event Publisher" para obtener información sobre cómo puede ayudar a resolver este problema.

---

**ASN0571E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**no se puede iniciar el programa porque la tabla de parámetros nombre\_tabla está vacía o contiene más de una fila.**

**Explicación:** La tabla de parámetros del programa debe tener exactamente una sola fila.

**Respuesta del Usuario:** Utilice los scripts de migración de ejemplo del directorio sqllib/samples/repl para las sentencias DDL para redefinir el contenido de la tabla de parámetros de forma que contenga exactamente una fila.

---

**ASN0572I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa versión se ha inicializado satisfactoriamente.**

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN0573I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el programa se ha detenido.**

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN0574E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el gestor de colas de WebSphere MQ**  
*nombre\_gestor\_colas* **no está disponible o**  
**no se ha iniciado. El programa**  
**finalizará.**

**Explicación:** El programa no puede conectar con el gestor de colas de WebSphere MQ. Este error hace que el programa se interrumpa.

**Respuesta del Usuario:** Inicie el gestor de colas si no se está ejecutando, por ejemplo, utilizando el mandato strmqm. También puede consultar "2059 (080B) (RC2059): MQRC\_Q\_MGR\_NOT\_AVAILABLE" en el centro de información de WebSphere MQ para obtener más información.

---

**ASN0575E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el programa ha encontrado un error de**  
**WebSphere MQ** *código\_razón* **al emitir el**  
**mandato de WebSphere MQ** *mandato*  
**para el objeto** *nombre*.

**Explicación:** Se ha recibido un código de razón distinto de cero procedente de WebSphere MQ cuando el programa emitió un mandato de WebSphere MQ. El código de razón indica que existe un problema de WebSphere MQ (por ejemplo, no hay espacio de almacenamiento disponible para objetos de WebSphere MQ) o que WebSphere MQ no está disponible.

El valor de ERROR\_ACTION determina el comportamiento del programa ante este error. El valor para el programa Q Capture se guarda en la tabla IBMQREP\_SENDQUEUES. El valor para el programa Q Apply se guarda en la tabla IBMQREP\_TARGETS.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación sobre códigos de razón, en el manual "WebSphere MQ Application Programming Reference", para obtener una explicación del código de razón de WebSphere MQ e información sobre acciones que puede ser necesario realizar. La lista siguiente proporciona información sobre posibles acciones específicas para la Duplicación Q.

**2003 (X'07D3') MQRC\_BACKED\_OUT (Linux, UNIX, Windows)**

Si Q Capture recibe este código de razón, es posible que indique que el tamaño de la anotación cronológica del gestor de colas no es suficientemente grande para manejar la carga de trabajo que Q Capture genera, especialmente si se están duplicando transacciones de gran volumen. La anotación

cronológica del gestor de colas se utiliza para la recuperación; el gestor de bases de datos también tiene una anotación cronológica de errores. Para determinar si el tamaño de la anotación cronológica del gestor de colas es un problema, compruebe si en la anotación cronológica del gestor de colas hay mensajes que indiquen que la anotación cronológica del gestor de colas se ha llenado (por ejemplo, el mensaje AMQ7469). Por omisión, la anotación cronológica de errores del gestor de colas se encuentra en un directorio que tiene la siguiente vía de acceso:

*directorio\_instalación\_MQ/nombre\_gestor\_colas/* errors. Los archivos de anotaciones cronológicas de errores tienen nombres como AMQERR01.LOG. Puede aumentar el tamaño de la anotación cronológica del gestor de colas incrementando los valores de las tres propiedades siguientes del gestor de colas: LogPrimaryFiles, LogSecondaryFiles, LogFilePages. Por ejemplo, es recomendable que se asegure de que estas propiedades no tengan valores inferiores a los siguientes:

- LogPrimaryFiles: 15
  - LogSecondaryFiles: 10
  - LogFilePages: 1024
- 

**ASN0576E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el programa no puede acceder a la cola**  
**de WebSphere MQ** *nombre\_cola*.

**Explicación:** La cola no existe o está especificada incorrectamente en las tablas de control. El programa se interrumpe como consecuencia de este error.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el nombre de la cola esté especificado correctamente en las tablas de control y que los programas de aplicación puedan acceder a ella. Cree la cola si no existe.

---

**ASN0580E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**no se ha encontrado la licencia del**  
**producto** *nombre\_producto*.

**Explicación:** El programa se ha interrumpido porque no se puede ejecutar sin una licencia.

**Respuesta del Usuario:** Instale la licencia del programa o consulte al representante de IBM.

---

**ASN0581W** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa no ha podido inicializar**  
**una conexión en** *nombre* **porque RRS**  
**(Recoverable Resource Manager Services**  
**- Servicios de gestor de recursos**  
**recuperables) no se ha iniciado. En su**  
**lugar, el programa intentará utilizar CAF**  
**(Call Attach Facility - Recurso de**  
**conexión de llamada).**

**Explicación:** Con RRS/AF, debe emitir primero una petición de identificación (Identify). La petición ha fallado porque no se ha iniciado el servicio RRS en z/OS.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario realizar ninguna acción porque el programa se ejecutará correctamente con CAF. Sin embargo, si desea que el programa utilice RRS/AF, deberá asegurarse primero de que se ha iniciado RRS y, a continuación, reiniciar el programa.

**ASN0582I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**Un mandato de operador ha suspendido el programa.**

**Explicación:** Un mandato de operador ha suspendido el programa y el programa ha entrado en estado de espera.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es informativo. No es necesaria ninguna acción.

**ASN0583I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**Un mandato de operador ha reanudado el programa.**

**Explicación:** Un mandato de operador ha reanudado el programa de un estado suspendido y el programa ha continuado ejecutándose.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es informativo. No es necesaria ninguna acción.

**ASN0584E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**se ha producido un error mientras el programa estaba cargando dinámicamente la biblioteca de WebSphere MQ nombre\_biblioteca. Código de error: código\_error, descripción\_error. La variable de entorno ASNUSEMQCLIENT se ha establecido en valor.**

**Explicación:** Se ha producido un error al intentar cargar dinámicamente una biblioteca de WebSphere MQ.

**Respuesta del Usuario:** Si la variable de entorno ASNUSEMQCLIENT tiene el valor TRUE, se utilizan las bibliotecas del cliente de WebSphere MQ; en otro caso se utilizan las bibliotecas del servidor de WebSphere MQ. También se utilizan las bibliotecas del servidor si la variable de entorno ASNUSEMQCLIENT no está definida. Si se utiliza la configuración de servidor, compruebe que el servidor de WebSphere MQ se esté ejecutando en el sistema principal local. Si se utiliza la configuración de cliente, compruebe que el sistema principal local se pueda comunicar con el sistema principal remoto donde se ejecuta el servidor.

Si no instaló WebSphere MQ en la ubicación por omisión, compruebe que la variable de vía de acceso de

biblioteca (por ejemplo, LIBPATH en AIX, LD\_LIBRARY\_PATH en SUN OS, SHLIB\_PATH en HPUX, y PATH en Windows) especifica la vía correcta de instalación. Si tiene varias versiones de WebSphere MQ, compruebe que la variable especifica la ubicación de la versión correcta.

**ASN0585I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el programa ha cargado satisfactoriamente la biblioteca de WebSphere MQ nombre\_biblioteca. La variable de entorno ASNUSEMQCLIENT se ha establecido en valor.**

**Explicación:** La carga dinámica de la biblioteca de WebSphere MQ se ha realizado satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es informativo. No es necesaria ninguna acción.

**ASN0586E** *nombre\_programa: identificador\_programa.*  
**Se ha producido un error mientras el programa estaba obteniendo la dirección de la función nombre\_función a partir de una biblioteca cargada dinámicamente. Código de error código\_error, descripción\_error.**

**Explicación:** Se ha producido un error al obtener la dirección de función para el mandato especificado de la API de WebSphere MQ.

**Respuesta del Usuario:** Este error es probable que se produzca si existen diferencias en las firmas de API para WebSphere MQ. Compruebe que esté utilizando las versiones correctas del servidor o cliente de WebSphere MQ y de sus bibliotecas. Si la variable de entorno ASNUSEMQCLIENT tiene el valor TRUE, se utilizan las bibliotecas del cliente; en otro caso se utilizan las bibliotecas del servidor. También se utilizan las bibliotecas del servidor de WebSphere MQ si la variable de entorno ASNUSEMQCLIENT no está definida. Si se utiliza la configuración de servidor, compruebe que el servidor de WebSphere MQ se esté ejecutando en el sistema principal local. Si se utiliza la configuración de cliente, compruebe que el sistema principal local se pueda comunicar con el sistema principal remoto donde se ejecuta el servidor.

Si no instaló WebSphere MQ en la ubicación por omisión, compruebe que la variable de vía de acceso de biblioteca (por ejemplo, LIBPATH en AIX, LD\_LIBRARY\_PATH en SUN OS, SHLIB\_PATH en HPUX, y PATH en Windows) especifica la vía correcta de instalación. Si tiene varias versiones de WebSphere MQ, compruebe que la variable especifica la ubicación de la versión correcta.

---

**ASN0587I** *nombre\_programa : identificador\_programa*  
**La hebra está volviendo a intentar conectarse con el gestor de colas de WebSphere MQ.**

**Explicación:** El gestor de colas de WebSphere MQ no está disponible actualmente. La hebra está volviendo a intentar conectarse.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie el gestor de colas de WebSphere MQ si no estaba activo.

---

**ASN0588I** *nombre\_programa : identificador\_programa*  
**El programa ha excedido el tiempo de espera mientras intentaba conectarse a la base de datos** *nombre\_base\_datos.*

**Explicación:** Este mensaje se emite cuando el programa se está inicializando si el programa no se puede conectar al servidor con las tablas de control. El programa concluye.

**Respuesta del Usuario:** Consulte los mensajes de base de datos que pueden explicar por qué el programa no ha podido establecer una conexión de base de datos. Póngase en contacto con el administrador de base de datos para realizar preguntas y el diagnóstico.

---

**ASN0589I** *nombre\_programa : identificador\_programa*  
**El programa recibió el código de retorno** *código\_retorno de la rutina rutina.*

**Explicación:** El programa recibió el código de retorno indicado de una de sus rutinas. El código de retorno y la información de rutina podrían servir de ayuda a IBM para determinar la causa de un error.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es informativo. Este mensaje suele ir precedido de mensajes de error que puede ver en el archivo de anotaciones cronológicas del programa.

---

**ASN0590I** *nombre\_programa : identificador\_programa*  
**La hebra** *nombre\_hebra* **ha recibido el código de retorno** *código\_retorno de la hebra de salida nombre\_hebra.*

**Explicación:** El programa ha recibido este código de retorno cuando ha detenido una de las hebras. Los códigos de retorno de salida de hebra siguientes son los más comunes:

0

La hebra se ha detenido satisfactoriamente. No hay ningún código de razón.

*n*

El programa Apply ha encontrado *n* ciclos anómalos.

2001

Una señal o un mandato de detención ha detenido la hebra.

2009

El gestor de recuperación ha detenido la hebra.

2010

Llamadas repetitivas al gestor de recuperación han detenido la hebra.

2011

La hebra se ha detenido a sí misma sin ningún error.

2012

La hebra se ha detenido debido a un error.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es informativo. Si este mensaje se visualiza con mensajes de error, consulte el archivo de anotaciones cronológicas de programa que contiene los mensajes.

---

**ASN0591I** *nombre\_programa : identificador\_programa*  
**La hebra** *nombre\_hebra* **ha recibido la señal** *acción nombre\_señal.*

**Explicación:** La hebra ha recibido esta señal antes de concluirse. El valor del parámetro ACTION se maneja o no se maneja. La función de recuperación de hebra maneja las señales que espera y no maneja las señales que no espera. Normalmente HoldLThread recibe una señal SIGUSR2 antes de que la hebra inicial concluya HoldLThread. Otras hebras de duplicación reciben una señal SIGUSR1 si la hebra inicial las termina.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es informativo. Si este mensaje se visualiza con mensajes de error, consulte el archivo de anotaciones cronológicas de programa que contiene los mensajes.

---

**ASN0592I** *nombre\_programa : identificador\_programa*  
**El programa se ha conectado a la cola IPC con las claves** *valores\_claves.*

**Explicación:** El programa se ha conectado a una cola de mensajes de mandatos IPC. Los programas de mandatos de duplicación utilizan colas de mensajes para comunicarse con los programas en los que operan.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN0593I** *nombre\_programa : identificador\_programa*  
**El programa se ha desconectado de la cola IPC con las claves** *valores\_claves.*

**Explicación:** El programa se ha desconectado de una cola de mensajes de mandatos IPC. Los programas de mandatos de duplicación utilizan colas de mensajes para comunicarse con los programas en los que operan.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN0594I** *nombre\_programa : identificador\_programa*  
**El programa ha creado una cola IPC con las claves** *valores\_claves*.

**Explicación:** El programa ha creado una cola de mensajes de mandatos IPC. Los programas de mandatos de duplicación utilizan colas de mensajes para comunicarse con los programas en los que operan.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN0595I** *nombre\_programa : identificador\_programa*  
**El programa ha eliminado una cola IPC con las claves** *valores\_claves*.

**Explicación:** Mientras se estaba inicializando o terminando, el programa ha eliminado una cola de mensajes de mandatos IPC. Los programas de mandatos de duplicación utilizan colas de mensajes para comunicarse con los programas en los que operan. Cada vez que se inicia el programa, el programa de duplicación crea una cola de mensajes nueva. Si la cola de mensajes existe, éste la elimina y crea una nueva. Cada vez que el programa de duplicación concluye, intenta eliminar la cola de mensajes.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN0596I** *nombre\_programa : identificador\_programa*  
**El programa no ha podido crear una cola IPC con las claves** *valores\_claves* **para la vía de acceso** *nombre\_vía\_acceso*. **La razón de OSSE es** *razón*.

**Explicación:** El programa no puede crear su cola de mensajes de mandatos IPC. Los programas de mandatos de duplicación utilizan colas de mensajes para comunicarse con los programas en los que operan. Cada vez que se inicia el programa, el programa de duplicación intenta crear una cola de mensajes nueva. Si la cola de mensajes existe, éste intenta eliminarla y crear una nueva.

**Respuesta del Usuario:** Si la razón es "El ID de memoria compartida ya existe con el ID de recurso proporcionado", realice los pasos siguientes para eliminar manualmente el archivo y la cola de mensajes asociada:

1. Anote los valores de claves. Los valores de claves tendrán un aspecto similar a los siguientes:  
 (0x300667f7, 0x310667f7, 0x320667f7)
2. Inicie la sesión en el servidor utilizando el ID de usuario que se ha utilizado para iniciar el programa de duplicación.
3. Entre el mandato siguiente para cada una de las claves del mensaje ASN0594I:

```
ipcs grep | 0x300667f7
```

Si se localiza una clave, anote el tipo, el ID y el propietario de recurso IPC. El tipo de recurso IPC (m, q o s) estará en la primera columna de la salida IPCS en los servidores UNIX y z/OS. El tipo de recurso IPC se identificará por una línea de cabecera en los servidores LINUX.

4. Si no se localizan las claves, inicie la sesión en el servidor utilizando el ID de superusuario y entre el mandato IPCS del paso 3 para cada una de las claves.
5. Inicie la sesión en el servidor utilizando el ID de usuario que es propietario de los recursos IPC que se han localizado en los pasos anteriores. Si la clave identifica un segmento de memoria compartida, entre el mandato siguiente para eliminar el segmento de memoria compartida:

```
ipcrm -m ID
```

Si la clave identifica un semáforo, entre el mandato siguiente para eliminar el semáforo:

```
ipcrm -s ID
```

Si la clave identifica una cola de mensajes, entre el mensaje siguiente para eliminar la cola de mensajes:

```
ipcrm -q ID
```

6. Inicie la sesión en el servidor utilizando el ID de usuario que es propietario del archivo que especifica el valor del parámetro PATHNAME. Entre un mandato para eliminar el archivo, como en este ejemplo:

```
rm /tmp/dpropr5.SRCDB.TIMING03.APP.IPC
```

---

**ASN0597I** *nombre\_programa : identificador\_programa* **el programa no se ha podido conectar a una cola IPC con las claves** *valores\_clave* **para la vía de acceso** *nombre\_vía\_acceso*. **La razón de OSSE es** *razón*.

**Explicación:** El programa no se puede conectar a una cola de mensajes de mandatos IPC de duplicación. Los programas de mandatos de duplicación utilizan colas de mensajes para comunicarse con los programas en los que operan. Es posible que el programa que era propietario de la cola de mensajes no estuviera en ejecución.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN0598W** *nombre\_programa : identificador\_programa* : **el programa se conectó a la base de datos** *nombre\_base\_datos*, **pero solamente se podrán utilizar caracteres de un solo byte. El SQLCODE es +863.**

**Explicación:** DB2 ha indicado que la base de datos del servidor y la aplicación cliente están utilizando páginas



de códigos diferentes para tipos de idiomas diferentes y no se puede garantizar que se puedan utilizar caracteres que estén fuera del rango de caracteres ASCII de siete bits (SQLCODE +863).

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que haya configurado correctamente el sistema operativo y los gestores de bases de datos para las páginas de códigos que se están utilizando. Consulte la publicación *DB2 Message Reference, Volume 2* para obtener más detalles sobre el SQLCODE +863.

---

**ASN0599E** *nombre\_programa : identificador\_programa : el programa ha detectado un nivel de arquitectura no soportado nivel\_arquit\_incorrecto. El único nivel que se puede utilizar es nivel\_arquit\_correcto.*

**Explicación:** El programa de duplicación tiene un nivel de producto diferente del de las tablas de control para el identificador de programa proporcionado. El programa determina esta diferencia examinando el nivel de arquitectura que está definido en la columna ARCH\_LEVEL de la tabla IBMQREP\_APPLYPARMS, de la tabla IBMQREP\_CAPPARMS o de la tabla IBMSNAP\_APPLEVEL.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que haya especificado el alias de base de datos cuando inició el programa. Si las tablas de control de duplicación son más antiguas que el programa, migre las tablas al mismo nivel de producto que el programa.

---

**ASN0600I** *nombre\_programa : identificador\_programa : el programa nombre\_programa-versión se está iniciando.*

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN0601I** *nombre\_programa : identificador\_programa : el programa no pudo enviar un mensaje a una cola de IPC con las claves claves para la vía de acceso vía\_acceso. El código de error es código\_error.*

**Explicación:** El programa no puede enviar un mensaje a una cola de mensajes de mandatos IPC de duplicación. Los programas de mandatos de duplicación utilizan colas de mensajes para comunicarse con los programas en los que operan. Puede que el programa que era propietario de la cola de mensajes ya no esté en ejecución.

Este mensaje se emite como mensaje de continuación del mensaje de error ASN0508E y contiene el código de error que proporciona información de diagnóstico adicional.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN0602I** *nombre\_programa : identificador\_programa : el programa no pudo leer en la cola de IPC utilizando las claves claves para la vía de acceso vía\_acceso. El código de error es código\_error.*

**Explicación:** El programa no puede leer un mensaje de su cola de mensajes de mandatos IPC. Los programas de mandatos de duplicación utilizan colas de mensajes para comunicarse con los programas en los que operan. Puede que el programa que era propietario de la cola de mensajes ya no esté en ejecución.

Este mensaje se emite como mensaje de continuación del mensaje de error ASN0508E y contiene el código de error que proporciona información de diagnóstico adicional.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN0603E** *nombre\_programa : identificador\_programa : existen suscripciones de Active Q, pero no se ha encontrado la licencia para WebSphere Replication Server.*

**Explicación:** El programa Q Capture ha terminado porque existen suscripciones Q activas, pero no se ha encontrado ninguna licencia para la duplicación. Esta situación se puede producir por una de las razones siguientes:

- Se ha migrado el programa desde la Versión 8 a la Versión 9, y no se ha instalado una licencia para la Versión 9.
- Ha caducado una licencia de compra a prueba.

**Respuesta del Usuario:** Instale una licencia para WebSphere Replication Server.

---

**ASN0604E** *nombre\_programa : identificador\_programa : existen publicaciones activas, pero no se ha encontrado la licencia para WebSphere Event Publisher.*

**Explicación:** El programa Q Capture ha terminado porque existen publicaciones activas, pero no se ha encontrado ninguna licencia para la publicación de sucesos. Esta situación se puede producir por una de las razones siguientes:

- Se ha migrado el programa desde la Versión 8 a la Versión 9, y no se ha instalado una licencia para la Versión 9.
- Ha caducado una licencia de compra a prueba.

**Respuesta del Usuario:** Instale una licencia para WebSphere Event Publisher y reinicie Q Capture antes de activar cualquier publicación.

---

**ASN0605E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**no se ha encontrado la licencia para WebSphere Replication Server ni la licencia para WebSphere Event Publisher.**

**Explicación:** El programa Q Capture ha terminado porque no se ha encontrado una licencia válida. Esta situación se puede producir por una de las razones siguientes:

- No se ha instalado ninguna licencia.
- Se ha migrado el programa desde la Versión 8 a la Versión 9, y no se ha instalado una licencia para la Versión 9.
- Ha caducado una licencia de compra a prueba.

**Respuesta del Usuario:** Instale una licencia de WebSphere Event Publisher para que Q Capture procese publicaciones. Instale una licencia de WebSphere Replication Server para hacer que Q Capture procese suscripciones Q.

---

**ASN0606I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el programa ha cargado satisfactoriamente la biblioteca**  
*nombre\_biblioteca.*

**Explicación:** Este mensaje aparece después de un inicio satisfactorio del programa de duplicación.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN0607E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**no se puede cargar la biblioteca**  
*nombre\_biblioteca. El código de error es*  
*código\_error. El mensaje de error es*  
*mensaje\_error.*

**Explicación:** El programa ha encontrado un error al cargar la biblioteca de duplicación.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si existe la biblioteca en la vía de acceso especificada.

---

**ASN0608I** **El código de duplicación utiliza "64" bits. Los símbolos informativos son "DB2 v9.1.0", "n060704", "WR21350" y el FixPak "1". La vía de acceso de la instancia de DB2 es "/home/inst1/sqllib". La vía de acceso de duplicación es "/home/inst9/sqllib".**

**Explicación:** Este mensaje aparece después de invocar el programa asnlevel.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN0609W** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**no se ha encontrado una licencia para WebSphere Event Publisher.**

**Explicación:** El programa Q Capture encontró una licencia para la duplicación, pero no encontró una licencia para la publicación de sucesos. El programa Q Capture no termina porque no se han encontrado publicaciones activas. Q Capture no podrá activar nuevas publicaciones.

**Respuesta del Usuario:** Si piensa crear y activar publicaciones, instale una licencia para WebSphere Event Publisher. De lo contrario, no se requiere ninguna acción.

---

**ASN0610W** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**no se ha encontrado una licencia para WebSphere Replication Server.**

**Explicación:** El programa Q Capture encontró una licencia para la publicación de sucesos, pero no encontró una licencia para la duplicación. El programa Q Capture no termina porque no se han encontrado suscripciones Q activas. Q Capture no podrá activar nuevas suscripciones Q.

**Respuesta del Usuario:** Si piensa crear y activar suscripciones Q, instale una licencia para WebSphere Replication Server.

---

**ASN0612E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**No se activó la publicación**  
*nombre\_publicación* **porque no se encontró ninguna licencia para WebSphere Event Publisher.**

**Explicación:** El programa Q Capture no activa ninguna publicación a menos que encuentre una licencia para la publicación de sucesos. El programa Q Capture no termina. Esta situación se puede producir por una de las razones siguientes:

- No se ha instalado ninguna licencia de publicación de sucesos.
- Se ha migrado el programa desde la Versión 8 a la Versión 9, y no se ha instalado una licencia de publicación de sucesos para la Versión 9.
- Ha caducado una licencia de compra a prueba.

**Respuesta del Usuario:** Instale una licencia para WebSphere Event Publisher.

---

**ASN0613E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**no se activó la publicación Q**  
*nombre\_publicación\_Q* **porque no se encontró una licencia para WebSphere Replication Server.**

**Explicación:** El programa Q Capture no activa una suscripción Q a menos que encuentre una licencia para la duplicación. El programa Q Capture no termina. Esta

situación se puede producir por una de las razones siguientes:

- No se ha instalado ninguna licencia de duplicación.
- Se ha migrado el programa desde la Versión 8 a la Versión 9, y no se ha instalado una licencia de duplicación para la Versión 9.
- Ha caducado una licencia de compra a prueba.

**Respuesta del Usuario:** Instale una licencia para WebSphere Replication Server.

**ASN0614E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**no se ha encontrado una licencia para WebSphere Replication Server.**

**Explicación:** El programa Q Apply ha terminado porque no se ha encontrado una licencia válida. Esta situación se puede producir por una de las razones siguientes:

- No se ha instalado nunca la licencia.
- Se ha migrado el programa desde la Versión 8 a la Versión 9, y no se ha instalado una licencia para la Versión 9.
- Ha caducado una licencia de compra a prueba.

**Respuesta del Usuario:** Instale una licencia para WebSphere Replication Server.

**ASN0615E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el programa no pudo invocar la función dinámica nombre\_función porque la función no se pudo cargar dinámicamente desde ninguna de estas bibliotecas: bibliotecas.**

**Explicación:** El programa no pudo invocar una función de DLL (biblioteca de enlace dinámico) porque el programa no pudo cargar una biblioteca con esa función o la dirección de la función no se pudo resolver a partir de la biblioteca que se cargó.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que las bibliotecas existen y que están especificadas en la variable STEPLIB del sistema operativo z/OS o en la variable de vía de acceso de biblioteca correspondiente al sistema Linux, UNIX o Windows utilizado.

**ASN0616E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el programa no puede cargar ninguna de estas bibliotecas de enlace dinámico (DLL): bibliotecas. número\_error es el número de error del sistema operativo para todas las DLL que el programa intentó cargar.**

**Explicación:** El programa intentó cargar las bibliotecas de enlace dinámico (DLL) que aparecen listadas, pero recibió el error indicado del sistema operativo.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el error del sistema operativo e inicie el programa.

**ASN0617E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la función nombre\_función no se exportó desde la biblioteca de enlace dinámico (DLL) nombre\_biblioteca. El código de retorno de OSSe (Operating System Service Everywhere) es código\_retorno. La descripción del código de retorno de OSSe es descripción.**

**Explicación:** El programa no pudo resolver la dirección de la función en la DLL indicada porque la DLL no exportó la función.

**Respuesta del Usuario:** Elimine de la variable STEPLIB la DLL indicada para que el programa pueda probar una DLL con una versión diferente.

**ASN0618W** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el programa no puede utilizar Unicode Conversion Services (UCS) para la conversión desde el CCSID (identificador de juego de caracteres codificados) identificador al CCSID identificador. El código de retorno de UCS es código\_retorno. El código de razón de UCS es código\_razón.**

**Explicación:** El programa no pudo utilizar UCS para convertir datos entre los CCSID indicados. El programa intentará utilizar el juego de caracteres de ICU (International Components for Unicode) para la conversión.

**Respuesta del Usuario:** Si no se puede utilizar UCS ni ICU para la conversión, emprenda los pasos necesarios para habilitar UCS o ICU para los CCSID indicados.

**ASN0619W** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el programa no puede utilizar Unicode Conversion Services (UCS) ni International Components for Unicode (ICU) para convertir datos desde el CCSID (identificador de juego de caracteres codificados) identificador al CCSID identificador.**

**Explicación:** El programa intentó utilizar UCS e ICU para convertir datos entre los CCSID listados, pero no pudo utilizar ninguno de los dos métodos para la conversión.

**Respuesta del Usuario:** Emprenda los pasos necesarios para habilitar UCS o ICU para los CCSID indicados.

---

**ASN0620E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la lectura del archivo de anotaciones cronológicas del programa ha fallado con el código de razón *código\_razón*. El registro de anotaciones cronológicas que no se ha podido leer tiene un número de secuencia de anotaciones cronológicas (LSN) *lsn* y es para la tabla *nombre\_tabla*.**

**Explicación:** El programa de captura de duplicación ha recibido un error de la API de lectura de anotaciones cronológicas de base de datos al obtener un registro de anotaciones cronológicas para la tabla.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el código de razón para determinar el error de lectura de anotaciones cronológicas de base de datos. Busque los mensajes emitidos por la base de datos, y busque los mensajes de Capture subsiguientes que es posible que le proporcionen información sobre el error.

---

**ASN0621E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el programa no ha podido leer un registro de anotaciones cronológicas para la tabla *nombre\_tabla* porque DB2 no ha podido llamar a la rutina de edición (EDITPROC) utilizada para codificar el contenido de la fila a fin de decodificar el contenido de la fila.**

**Explicación:** La duplicación da soporte a tablas con definiciones EDITPROC. La API de lectura de anotaciones cronológicas de base de datos invoca a EDITPROC para decodificar el contenido de la fila antes de devolverlo al programa de captura de duplicación. La API no ha podido utilizar EDITPROC para decodificar el contenido de la fila. Dependiendo de la opción de acción de error especificada, Capture puede detener o desactivar la suscripción o el registro.

**Respuesta del Usuario:** Determine porqué la API de lectura de anotaciones cronológicas no ha podido utilizar EDITPROC para decodificar el contenido de la fila. Busque los mensajes de la base de datos que es posible que le proporcionen más información sobre el error.

---

**ASN0622E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el programa no está conectado a la base de datos *nombre\_base\_datos*. El servidor actual es *servidor\_actual*.**

**Explicación:** El programa se conectó explícitamente al servidor de bases de datos, pero el servidor de bases de datos no era el servidor actual después de efectuarse la conexión.

**Respuesta del Usuario:** Busque mensajes emitidos por la base de datos en la consola del sistema que pueden proporcionarle más información sobre el error.

---

**ASN0623E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la hebra *nombre\_hebra* no puede bloquear un mutex para la lista *nombre\_lista*. El número de error es *número\_error*. La razón es *razón*. El tenedor del bloqueo, *tenedor\_bloqueo*, ha bloqueado el mutex *número veces*.**

**Explicación:** La hebra de programa no puede bloquear un mutex para una lista.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo.

---

**ASN0624E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la hebra *nombre\_hebra* no puede desbloquear un mutex para la lista *nombre\_lista*. El número de error es *número\_error*. La razón es *razón*. El tenedor del bloqueo, *tenedor\_bloqueo*, ha bloqueado el mutex *número veces*.**

**Explicación:** La hebra de programa no puede desbloquear un mutex para una lista.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo.

---

**ASN0625W** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la función de ODBC *nombre\_función* finalizó y devolvió el código de retorno *código\_retorno*, el estado de SQL *estado\_SQL*, y el código de terminación de la base de datos nativa *código\_finalización*.**

**Explicación:** La duplicación permite el uso de funciones de ODBC para acceder a determinadas bases de datos. Una función de ODBC ha finalizado y ha devuelto un código de retorno insatisfactorio que puede producir o no una condición de error en la replicación. Un mensaje de diagnóstico subsiguiente proporciona el texto del mensaje de la base de datos nativa.

**Respuesta del Usuario:** Examine mensajes posteriores para determinar si se produjo una condición de error subsiguiente en la duplicación. La información de esos mensajes puede ayudar a determinar la causa del error. Corrija el problema según convenga.

---

**ASN0626E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**Se ha producido un error en el programa Q Apply mientras éste estaba creando un archivo en el servidor de destino para almacenar temporalmente datos de una fuente de duplicación Classic antes de cargar una tabla de destino (*nombre\_rutina*, *función*, *nombre\_archivo*, *tipo\_archivo*, *error*).**

**Explicación:** Durante el proceso de carga de la tabla

de destino para la duplicación de Classic, el programa Q Apply crea un archivo intermedio temporal en el servidor de destino para colocar datos que selecciona de la tabla fuente. A continuación, el programa Q Apply lee el archivo antes de insertar los datos en el destino. El ID de usuario que ejecuta el programa Q Apply debe tener la autorización para crear este archivo.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el ID de usuario que ejecuta el programa Q Apply tenga la autorización para crear el archivo y que haya suficiente espacio de disco en el servidor de destino para crear el archivo. Utilice la información sobre errores que proporciona el mensaje para determinar otros motivos que han impedido la creación del archivo.

---

**ASN0627E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el programa se detuvo porque falta la columna nombre\_columna en la tabla de control nombre\_tabla.**

**Explicación:** Falta una columna necesaria en una tabla de control, que sirve para indicar que es necesaria una migración.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute el programa o script de migración necesario e inicie el programa. Consulte el tema "Migrating to replication and event publishing Version 9" en el Centro de información de soluciones IBM Information Management Software para z/OS o el Centro de información de DB2 para conocer detalles.

---

**ASN0628E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la opción de columna opción para la columna de origen nombre\_columna, que forma parte de la suscripción o publicación Q nombre, tiene un valor no válido valor.**

**Explicación:** El valor especificado no es válido para la opción de columna.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la opción de columna esté especificada correctamente en la publicación o suscripción Q. Utilice las herramientas de administración de la duplicación para efectuar los pasos siguientes:

1. Descarte la suscripción o publicación Q y vuelva a crearla con un valor válido para la opción de columna.
2. Inicie la suscripción o publicación Q.

---

**ASN0629E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa se ha encontrado con un tipo de datos no soportado tipo\_datos mientras intentaba activar un registro, una suscripción Q o una publicación.**

**Explicación:** El programa ha encontrado una o más columnas en la tabla fuente definidas con tipos de datos no soportados. La duplicación del tipo de datos

XML para la Duplicación Q necesita un valor COMPATIBILITY en la tabla IBMQREP\_CAPPARMS de 0905 o superior.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a definir el registro, la suscripción Q o la publicación sin las columnas que contienen tipos de datos no soportados. En las tablas fuente con el tipo de datos XML, asegúrese de que el programa Q Capture tenga la versión 9.5 o superior y de que el valor de COMPATIBILITY sea 0905 o superior.

---

**ASN0631E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa no ha podido cargar el procedimiento de campo nombre\_procedimiento para la tabla fuente propietario\_tabla.nombre\_tabla, columna nombre\_columna. z/OS ha devuelto el código de terminación del sistema código\_terminación y el código de razón código\_razón. El programa se ha detenido.**

**Explicación:** El programa Capture o Q Capture ha intentado cargar el procedimiento de campo especificado por el usuario para decodificar datos de la columna fuente porque la columna se define con este procedimiento de campo. Se ha producido un error que ha impedido al programa la llamada al procedimiento.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el error indicado por el código de terminación del sistema y el código de razón y arranque en caliente Capture o Q Capture. El código de terminación del sistema y el código de razón se explican en la publicación Códigos del sistema de MVS.

---

**ASN0632E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El procedimiento de campo para la tabla fuente propietario\_tabla.nombre\_tabla, columna nombre\_columna ha detectado un error. El procedimiento de campo ha devuelto el código de retorno código\_retorno y el código de razón código\_razón. El programa se ha detenido.**

**Explicación:** El procedimiento de campo especificado por el usuario ha detectado un error al decodificar datos en la columna. Es posible que después de este mensaje se emita un mensaje de error del procedimiento de campo.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el error indicado por los códigos de retorno y de razón y arranque en caliente Capture o Q Capture. Los significados de los códigos de retorno y de razón los define el procedimiento de campo.

---

**ASN0633W** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa Q Capture o Capture ha detectado una transacción que lleva mucho tiempo ejecutándose o un posible problema. El programa ha leído un registro de anotaciones cronológicas correspondiente al inicio de la transacción *ID\_transacción* a las indicación horaria. Pero el programa no ha visto ningún registro de anotaciones cronológicas de confirmación ni de retrotracción correspondiente a la transacción durante *número segundos*. El ID de autorización es *ID\_autorización*. El ID de correlación es *idcorrel*. El número de secuencia de anotación cronológica de inicio para la transacción es *LSN*. Q Capture o Capture han capturado hasta *LSN LSN*.**

**Explicación:** El programa ha capturado el inicio de la transacción pero no ha visto su registro de anotaciones cronológicas de confirmación ni de retrotracción durante más de una hora. Esto puede ser un problema o no serlo.

**Respuesta del Usuario:** Si se trata de una transacción de larga ejecución, pase por alto este mensaje. En z/OS, puede utilizar el programa de utilidad DSN1LOGP para formatear el contenido del registro de recuperación y determinar si es una transacción de larga ejecución.

---

**ASN0634W** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**La transacción *ID\_transacción* no se ha confirmado durante más de *indicación horaria segundos*. El número de secuencia de anotación cronológica inicial para la transacción es *LSN*. El ID de autorización es *idaut*. El ID de correlación es *idcorrel*.**

**Explicación:** Además de la transacción no confirmada más antigua mencionada en ASN0633W, este mensaje indica una transacción para que el programa Q Capture o Capture no ha visto ningún registro de anotaciones cronológicas de confirmación ni de retrotracción durante más de una hora.

**Respuesta del Usuario:** Si se trata de una transacción de larga ejecución, pase por alto este mensaje. En z/OS, puede utilizar el programa de utilidad DSN1LOGP para formatear el contenido del registro de recuperación y determinar si es una transacción de larga ejecución.

---

**ASN0635I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa Q Capture o Capture omitirá las transacciones identificadas por el ID de autorización *idaut*, símbolo de autorización *símbaut* y nombre de plan *nombreplan*.**

**Explicación:** El programa Q Capture o Capture omitirá los registros de anotaciones cronológicas identificados por los valores que se han insertado en las columnas AUTHID, AUTHTOKEN y PLANNAME de la tabla IBMQREP\_IGNTRAN.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN0636E** *nombre\_programa: identificador\_programa: el programa no se ha podido conectar a la base de datos nombre\_base\_datos. El código de razón es código\_razón.*

**Explicación:** Se ha producido un error cuando el programa emitía una de las funciones siguientes:

- Una función CONNECT para DB2 para VSE y VM
- Una función CONNECT para el Recurso de conexión de llamada (CAF) de DB2
- Una conexión implícita con DB2

**Respuesta del Usuario:** Consulte los códigos de DB2 en la publicación sobre códigos y mensajes del gestor de bases de datos DB2 correspondiente a su sistema operativo si desea conocer el código de razón apropiado. En el caso de los errores de DB2 para z/OS, consulte la sección de la guía del administrador que describe el Recurso de conexión de llamada.

---

**ASN0637I** *nombre\_programa: identificador\_programa: el vertido se ha detenido para evitar superar el límite de tamaño de archivo para nombre\_archivo.*

**Explicación:** El programa Q Capture o Capture vertía en un archivo una transacción en memoria para liberar memoria. El vertido se ha detenido porque el tamaño de archivo ha alcanzado el límite interno de 1 GB. El vertido puede haberse reanudado en un nuevo archivo si la memoria se ha vuelto a agotar. No se pierden datos.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN0638W** *nombre\_programa: identificador\_programa:*  
**Una o las dos variables de nivel de instancia de DB2 *DB2\_SKIPINSERTED=ON* o *DB2\_SKIPDELETED=ON* se han establecido y pueden interferir con la duplicación.**

**Explicación:** Cuando *DB2\_SKIPINSERTED=ON* o

DB2\_SKIPDELETED=ON se establecen para la instancia de DB2, una sentencia select no devuelve las filas que se han insertado y suprimido pero que todavía no se han confirmado, aunque estén en modalidad de aislamiento de estabilidad del cursor. Los resultados siguientes son posibles:

- Cuando inicie una suscripción que tenga una fase de carga, el programa de utilidad EXPORT puede que no recopile las filas que se inserten o supriman cuando la tabla se cargue en el destino, por lo que pueden faltar en la tabla duplicada del destino.
- El programa de utilidad asntdiff puede devolver resultados incoherentes.

**Respuesta del Usuario:** Suspenda las aplicaciones que realicen inserciones o supresiones en la tabla fuente hasta que se haya insertado una señal CAPSTART para la tabla en la tabla IBMQREP\_SIGNAL. Además, suspenda las aplicaciones cuando ejecute el programa de utilidad asntdiff.

---

**ASN0639W** *nombre\_programa: identificador\_programa:*  
**Se han establecido una o las dos variables de nivel de instancia de DB2 DB2\_SKIPINSERTED=ON o DB2\_SKIPDELETED=ON, lo que puede provocar que se pierdan filas en la tabla fuente propietario\_tabla.nombre\_tabla en el destino.**

**Explicación:** Cuando DB2\_SKIPINSERTED=ON o DB2\_SKIPDELETED=ON se establecen para la instancia de DB2, una sentencia select no devuelve las filas que se han insertado y suprimido pero que todavía no se han confirmado, aunque estén en modalidad de aislamiento de estabilidad del cursor. Cuando inicie una suscripción que tenga una fase de carga, el programa de utilidad EXPORT puede que no recopile las filas que se inserten o supriman cuando la tabla se cargue en el destino, por lo que pueden faltar en la tabla duplicada del destino.

**Respuesta del Usuario:** Suspenda las aplicaciones que realicen inserciones o supresiones en la tabla fuente hasta que se haya insertado una señal CAPSTART para la tabla en la tabla IBMQREP\_SIGNAL.

---

**ASN0640I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa está esperando a que el gestor de colas de WebSphere MQ esté disponible.**

**Explicación:** El programa Q Capture se está ejecutando con el parámetro de invocación term establecido en N y Q Capture no se puede conectar al gestor de colas de WebSphere MQ. Con term=N, Q Capture espera hasta poder conectarse al gestor de colas o hasta que un mandato stop lo detenga. Después de que Q Capture se conecte al gestor de colas, seguirá capturando cambios.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente

informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN0641E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa se está cerrando para evitar un estado incoherente aunque se haya especificado el parámetro TERM=N. Será necesario reiniciar el programa.**

**Explicación:** El parámetro TERM=N ordena al programa seguir ejecutándose cuando el gestor de bases de datos DB2 no esté disponible.

Este mensaje se ha devuelto porque el gestor de bases de datos DB2 no estaba disponible o porque el gestor de colas no estaba disponible, pero cuando el programa detuvo temporalmente algunas hebras para entrar en estado de espera, una o más hebras no se detuvieron correctamente. Para evitar un estado incoherente, se ha detenido todo el programa.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a arrancar el programa.

---

**ASN0642E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el nivel de compatibilidad nivel no es válido. El programa Q Capture finalizará.**

**Explicación:** Los programas de duplicación utilizan el parámetro de compatibilidad de Q Capture para determinar el nivel de mensajes que se envían. El nivel de compatibilidad que se ha encontrado en las tablas de control de Q Capture no está soportado.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el nivel de compatibilidad a un valor válido e inicie el programa Q Capture. Para obtener información sobre la compatibilidad, consulte "Soporte de coexistencia en duplicación y publicación de sucesos Q versión 9.7".

---

**ASN0643E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**se ha especificado un patrón de comodín no válido patrón en la columna nombre\_columna de la tabla IBMQREP\_IGNTRAN. El programa Q Capture o Capture concluye para evitar ignorar transacciones que quizá desee duplicar.**

**Explicación:** Un solo símbolo de porcentaje (%) se ha insertado en la tabla IBMQREP\_IGNTRAN. Puesto que este carácter se trata como un comodín para representar cualquier cantidad de caracteres o ningún carácter, la inserción de un solo % en la tabla ordena a Q Capture ignorar todas las transacciones y, por ello, no es válida.

**Respuesta del Usuario:** Actualice la tabla IBMQREP\_IGNTRAN con un símbolo de autorización válido o un nombre de plan (z/OS) o ID de autorización (Linux, UNIX, Windows). Si el símbolo de porcentaje es parte de los datos pero no se utiliza como un carácter comodín, utilice una barra inclinada invertida para salir del carácter comodín (\\%). A

continuación, inicie el programa Q Capture o Capture.

---

**ASN0644W** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**se ha especificado un valor no nulo en la columna nombre\_columna de la tabla IBMQREP\_IGNTRAN. Este valor se ignoró.**

**Explicación:** En Linux, UNIX o Windows, sólo puede insertar identificadores de transacción en la columna AUTHID (ID de autorización) de la tabla IBMQREP\_IGNTRAN.

**Respuesta del Usuario:**

1. Especifique un identificador de transacción en la columna AUTHID.
2. Reinicialice el programa Q Capture o Capture.

---

**ASN0646E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**La variable de entorno TZ no está definida. El programa se detendrá.**

**Explicación:** El programa de duplicación necesita que la variable de entorno TZ esté establecida para definir el huso horario y el desplazamiento respecto a la CUT (hora universal coordinada).

**Respuesta del Usuario:** Defina la variable de entorno TZ en una de las ubicaciones siguientes:

- etc/profile
- El archivo .profile del directorio inicial del ID de usuario que ejecuta el programa de duplicación
- Un archivo que especifica la variable de entorno LE\_CEE\_ENVFILE. La variable de entorno LE\_CEE\_ENVFILE habilita el establecimiento de una lista de variables de entorno desde un archivo especificado.

---

**ASN0647E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**La versión versión de la base de datos nombre\_base\_datos no se soporta en esta versión versión de los programas Q Capture o Capture.**

**Explicación:** Q Capture o Capture no dan soporte a la captura de cambios desde esta versión de la base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el Centro de información de DB2 para obtener detalles sobre el soporte de captura en distintos niveles de base de datos.

---

**ASN0648E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**La tabla de catálogo del sistema nombre\_tabla debe establecerse con DATA CAPTURE CHANGES.**

**Explicación:** Los programas Q Capture o Capture buscan actualizaciones a las tablas de catálogo del sistema para detectar cambios ALTER TABLE ADD

COLUMN y ALTER TABLE ALTER COLUMN SET DATA TYPE en las tablas. Debe habilitarse DATA CAPTURE CHANGES para la tabla de catálogo de este sistema.

**Respuesta del Usuario:** Habilite DATA CAPTURE CHANGES para la tabla de catálogo del sistema.

---

**ASN0649I** *nombre\_programa: identificador\_programa:*  
**se ha creado una suscripción Q de nivel de esquema, pero ya existe una suscripción Q nombre para la tabla fuente propietario\_tabla.nombre\_tabla que especifica la cola de envío o recepción nombre\_cola, la correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas, y está en un estado estado. La suscripción Q existente se sobregrabará.**

**Explicación:** Se ha creado una suscripción Q de nivel de esquema que especifica que se deben duplicar todas las tablas con el mismo esquema. El programa ha intentado crear una suscripción Q para la tabla, pero ya existe una suscripción Q inactiva para la tabla. A continuación, el programa creará la nueva suscripción Q y sobregrabará la suscripción Q inactiva.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN0650I** *nombre\_programa: identificador\_programa:*  
**ha suprimido la suscripción Q nombre que utiliza cola de envío o cola de recepción nombre\_cola y la correlación de colas de duplicación o publicación nombre\_correlación\_colas.**

**Explicación:** Cuando se descarta una tabla con una suscripción Q de nivel de esquema coincidente, sus suscripciones Q asociadas se suprimen.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN0651E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**La columna nombre\_columna de la tabla propietario\_tabla.nombre\_tabla se modificó. Los programas Q Capture o Capture en esta versión o pueden duplicar automáticamente los cambios en el tipo de datos. El programa se ha detenido.**

**Explicación:** Q Capture o Capture no pueden duplicar automáticamente los resultados de una sentencia ALTER TABLE ALTER COLUMN SET DATA TYPE a menos que se trate de la versión 10 del programa en z/OS.

**Respuesta del Usuario:** Siga los pasos siguientes:

1. Reorganice la tabla fuente.
2. Modifique la columna coincidente de la tabla de destino.



3. Vuelva a definir el registro o la suscripción Q para garantizar que las columnas fuente y de destino están correctamente correlacionadas.
4. Reinicie el programa Q Capture o Capture.

---

**ASN0652I** *nombre\_programa: identificador\_programa: El servicio NMI se ha inicializado satisfactoriamente. El servidor está a la escucha en el socket número\_socket.*

**Explicación:** El programa ha definido un socket AF\_UNIX y está a la espera de solicitudes de conexión del cliente NMI.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN0653I** *nombre\_programa: identificador\_programa: El servicio NMI se ha detenido en el socket número\_socket.*

**Explicación:** El programa ha recibido un mensaje NMI TERM y ha cerrado todas las conexiones del cliente de NMI.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN0661E** *nombre\_programa: identificador\_programa: El trabajo se ha cancelado.*

**Explicación:** El trabajo ha sido cancelado explícitamente por el usuario o como resultado de un suceso inesperado, como ABEND.

**Respuesta del Usuario:** Investigue la causa y reinicie el programa.

---

**ASN0664W** *nombre\_programa : identificador\_programa : el programa Q Capture o Capture ha detectado una transacción que ha superado el tamaño tamaño MB que especifica el parámetro warntxsz. El ID de transacción es ID\_transacción, el tamaño de transacción es tamaño\_transacción MB, el ID de autorización es ID\_autoriz, el símbolo de autorización es símbolo\_autoriz y el nombre del plan es nombre\_plan.*

**Explicación:** El programa Q Capture o Capture se ha iniciado con el parámetro **warntxsz**, que solicita que el programa emita este mensaje de aviso cuando haya transacciones a punto de duplicarse que superen el tamaño especificado. El tamaño de una transacción ha superado el valor **warntxsz**. Esto puede ser un problema o no serlo.

**Respuesta del Usuario:** Si se trata de una transacción inesperada, puede detener el programa y utilizar el ID de transacción proporcionado con el parámetro de tiempo de ejecución **ignore\_transid** o **transid** para

omitir la transacción tras el reinicio.

---

**ASN0665E** *nombre\_programa: identificador\_programa: el programa no se ha iniciado porque se debe ejecutar desde una biblioteca autorizada por APF para autenticar las peticiones de conexión del cliente de interfaz de gestión de red (NMI).*

**Explicación:** Se inició el programa con el parámetro **nmi\_enable** para permitir su funcionamiento como servidor NMI. El programa debe estar autorizado por APF en esta situación.

**Respuesta del Usuario:** Autorice con APF la biblioteca de carga de programa y reinicie el programa.

---

**ASN0666E** *nombre\_programa : identificador\_programa : el servidor NMI de duplicación no puede obtener los valores de identidad de seguridad del cliente NMI. El código de retorno es código\_retorno. El número de error es número\_error. La razón es razón.*

**Explicación:** El mandato **ioctl()** SECIGET del programa no obtuvo los valores de identidad de seguridad del cliente NMI por un error del sistema. La petición de conexión del cliente NMI se ha denegado porque el servidor NMI de duplicación no puede autenticar el ID de autorización del peticionario.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la explicación del error de sistema para la función **ioctl()** C a fin de determinar la causa del error.

---

**ASN0667E** *nombre\_programa : identificador\_programa : la función de autenticación de cliente NMI ha recibido el código de retorno SAF código\_retorno de RACROUTE REQUEST=AUTH. El código de retorno RACF es código\_retorno. El código de razón RACF es código\_razón.*

**Explicación:** La petición de conexión del cliente NMI se ha denegado porque el servidor NMI de duplicación no puede autenticar el ID de autorización del peticionario.

**Respuesta del Usuario:** Consulte zOS Security Server RACROUTE Macro Reference (SA22-7692-13) para obtener descripciones de los códigos de retorno y razón RACROUTE.

---

**ASN0668I** *nombre\_programa: identificador\_programa: la cola de envío nombre\_cola para la correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_cola tiene el estado siguiente: estado.*

**Explicación:** Se emitió un mandato **QSTATUS** de Q Capture para mostrar el estado para esta cola de envío.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN0669I** *nombre\_programa: identificador\_programa: la cola de recepción nombre\_cola para la correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_cola tiene el estado siguiente: estado. La profundidad actual de la cola es profundidad\_cola.*

**Explicación:** Se emitió un mandato QSTATUS de Q Apply para mostrar el estado para esta cola de recepción.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN0670E** *nombre\_programa : identificador\_programa : la cola de envío nombre\_cola no existe. El mandato qstatus se pasa por alto.*

**Explicación:** Se ha utilizado el mandato qstatus para una cola de envío que no existe.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el nombre de la cola o el nombre de correlación de colas de duplicación es correcto y vuelva a emitir el mandato qstatus.

---

**ASN0671E** *nombre\_programa : identificador\_programa : la cola de recepción nombre\_cola no existe. El mandato qstatus se pasa por alto.*

**Explicación:** Se ha utilizado el mandato qstatus para una cola de recepción que no existe.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el nombre de la cola o el nombre de correlación de colas de duplicación es correcto y vuelva a emitir el mandato qstatus.

---

**ASN0672E** *nombre\_programa: identificador\_programa: la columna nombre\_columna de la tabla propietario\_tabla.nombre\_tabla para la suscripción Q, la publicación o el registro nombre tiene un tipo de datos no soportado y no se puede duplicar. El tipo de datos es tipo\_datos.*

**Explicación:** El programa Q Capture o Capture no da soporte al tipo de datos de la columna, aunque sí está soportado por la base de datos fuente. Esta situación puede darse cuando el programa Q Capture o Capture pertenece a una versión anterior a la de la base de datos (por ejemplo, la versión 9.7 del programa Q Capture que se ejecuta en un subsistema DB2 10 para z/OS).

**Respuesta del Usuario:** Elimine la columna de la tabla y de la suscripción Q, la publicación o el registro, o bien actualice el programa Capture o Q Capture a la misma versión que la base de datos con la que trabaja.

---

**ASN0673I** *nombre\_programa: identificador\_programa: el programa Q Capture o Capture ha detenido el vertido para evitar superar el límite de tamaño de archivo para el archivo nombre\_archivo (identificador de transacción ID\_trans, ID de autorización ID\_autor, ID de correlación ID\_correl, nombre de plan nombre\_plan).*

**Explicación:** El programa Q Capture o Capture vertía en un archivo una transacción en memoria para liberar memoria. El vertido se ha detenido porque el tamaño de archivo ha alcanzado el límite interno de 1 GB. El vertido puede haberse reanudado en un nuevo archivo si la memoria se ha vuelto a agotar. No se pierden datos.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN0674I** *nombre\_programa: identificador\_programa: el programa está comprobando si hay conectividad con la base de datos.*

**Explicación:** Cuando el programa está en ejecución, comprueba periódicamente si hay conectividad con la base de datos. Si la base de datos no está disponible, el programa continúa ejecutándose y espera a que la base de datos esté disponible si se ha especificado la opción term=n en los parámetros de invocación del programa. Cuando la base de datos esté disponible, el programa se conectará e iniciará el proceso.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN0675I** *nombre\_programa : identificador\_programa : el programa ha generado el valor de inicio valor para el archivo nombre\_archivo.*

**Explicación:** El programa ha generado un inicio y ha guardado el valor de inicio en el archivo. El programa generará una clave desde el inicio y utilizará la clave para generar una cola IPC.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN0676I** *nombre\_programa : identificador\_programa : el programa no ha podido generar un inicio para crear una clave de comunicación de interproceso (IPC) para la ruta nombre\_vía\_acceso. La razón de OSSE es razón.*

**Explicación:** El programa no puede generar un inicio. El programa genera una clave desde el inicio y utiliza la clave para generar una cola IPC. El programa ha intentado generar el inicio después de que la función ftok() devolviera una clave para una cola de mensajes que ya existe.

**Respuesta del Usuario:** Elimine el archivo IPC y su cola de mensajes asociada manualmente siguiendo los pasos de "Resolución de problemas con colas de mensajes IPC".

---

**ASN0677E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el nombre de socket nombre\_socket de la interfaz de gestión de red (NMI) no es válido. El programa se detendrá.**

**Explicación:** Se inició el programa con el parámetro **nmi\_enable** para que pueda funcionar como servidor NMI. Los nombres de socket NMI válidos empiezan por barra inclinada (/) y no superan los 64 caracteres.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el nombre de socket NMI y reinicie el programa.

---

**ASN0678E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa termina porque el subsistema DB2 para z/OS nombre\_subsistema no está activo y el programa se ha iniciado con el parámetro term=y.**

**Explicación:** El parámetro **term=y** hace que termine el programa cuando DB2 no esté disponible.

**Respuesta del Usuario:** Efectúe una de las acciones siguientes:

- Inicie el subsistema DB2 para z/OS y después reinicie el programa con **term=y**.
- Inicie el programa con **term=n**. El programa se iniciará y esperará a que el subsistema esté activo antes de empezar a replicar datos.

---

**ASN0679E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa termina porque el subsistema DB2 para z/OS nombre\_subsistema se ha iniciado en modalidad de acceso restringido y el programa se ha iniciado con el parámetro term=y**

**Explicación:** El parámetro **term=y** hace que termine el programa cuando DB2 no esté disponible. Como el subsistema DB2 para z/OS se ha iniciado en modalidad de acceso restringido, el programa ha finalizado.

**Respuesta del Usuario:** Efectúe una de las acciones siguientes:

- Inicie el subsistema DB2 para z/OS en modalidad de acceso completo y después reinicie el programa con **term=y**.
- Inicie el programa con **term=n**. El programa se iniciará y esperará a que el subsistema se ejecute en modalidad de acceso completo antes de empezar a replicar datos.

---

**ASN0777I** *nombre\_prog : calificador\_programa :*  
**información adicional texto\_mensaje, código(s) de razón: rc1, rc2, rc3.**

**Explicación:** La *Información adicional* que aparece en este mensaje hace referencia a un mensaje de texto informativo. El código de razón proporciona información de código de retorno adicional relacionada con el texto de este mensaje. Si no es aplicable un campo de código informativo, contiene "\*" (un asterisco).

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN0888E** *nombre\_prog : calificador\_programa :*  
**Condición de error de EEE texto\_mensaje, código(s) de error: cr1, cr2, cr3.**

**Explicación:** La *Condición de error de EEE* que aparece en este mensaje es la descripción de un error específico de EEE que se ha producido en el programa especificado con el calificador especificado (si se visualiza). Los códigos de error proporcionan información adicional relacionada con el texto de este mensaje. Si no es aplicable un campo de código de error, contiene "\*" (un asterisco).

**Respuesta del Usuario:** Utilice la información de la *condición de error de EEE* y de los códigos de error especificados para determinar la causa del error. Póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM si no puede resolver el error.

---

**ASN0999E** *nombre\_prog : calificador\_programa :*  
**Condición de error texto\_mensaje, código(s) de error: cr1, cr2, cr3.**

**Explicación:** La *Condición de error* que aparece en este mensaje es la descripción de un error que se ha producido en el programa especificado con el calificador especificado (si se visualiza). Los códigos de error proporcionan información adicional relacionada con el texto de este mensaje. Si no es aplicable un campo de código de error, contiene "\*" (un asterisco).

**Respuesta del Usuario:** Utilice la información de la *Condición de error* y de los códigos de error especificados para determinar la causa del error. Póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM si no puede resolver el error.



---

## Capítulo 36. ASN1000 - ASN1499

---

**ASN1001E** *APPLY* *calificador\_apply*. El programa Apply ha encontrado un error de SQL. El **ERRCODE** es *código\_error*. El **SQLSTATE** es *sqlstate*. El **SQLCODE** es *sqlcode*. El **SQLERRM** es *sqlerrm*. El **SQLERRP** es *sqlerrp*. El nombre de servidor es *nombre\_servidor*. El nombre de tabla es *nombre\_tabla*.

**Explicación:** Se ha producido un error durante la ejecución de una sentencia de SQL.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación sobre los mensajes de base de datos para obtener una explicación sobre el código de error de SQL.

---

**ASN1002E** *APPLY* *calificador\_apply*. La *nombre\_tabla* no se ha podido bloquear. El **ERRCODE** es *código\_error*, el **SQLSTATE** es *sqlstate*, el **SQLCODE** es *sqlcode*, el **SQLERRM** es *sqlerrm*, el **SQLERRP** es *sqlerrp*, el nombre de servidor es *nombre\_servidor*, el nombre de tabla es *nombre\_tabla*

**Explicación:** El programa Apply no ha podido bloquear la tabla.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación sobre los mensajes de base de datos.

---

**ASN1003E** *APPLY* *calificador\_apply*. El programa Apply no ha podido conectar con el servidor *servidor*.

**Explicación:** El programa Apply ha intentado conectarse a la base de datos y ha recibido un código de retorno de error. Existen muchos motivos posibles por los que el programa Apply no puede conectarse a la base de datos. Por ejemplo, el programa Apply recibiría un código de retorno de error si la base de datos estuviese inactiva o demasiados usuarios estuviesen accediendo a ella.

**Respuesta del Usuario:** Busque el **SQLCODE** (de las anotaciones cronológicas de diagnóstico Apply) en el manual de códigos y mensajes de DB2 para determinar por qué ha fallado la conexión. Consulte el Centro de información de soluciones IBM Information Management Software para z/OS o el Centro de información de DB2 para obtener más información sobre los IDs de usuario y las contraseñas de la duplicación de almacén.

Consulte la documentación sobre los mensajes de base de datos para obtener una explicación sobre el código de error de SQL.

---

**ASN1006E** *APPLY* *calificador\_apply*. El módulo de registro del producto tiene un contenido inesperado.

**Explicación:** El contenido del módulo de registro (ASNAPR61) para la duplicación no es el esperado para esta versión de DB2. No es posible seguir utilizando el producto hasta que proporcione el módulo de registro correcto.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que DB2 se haya instalado sin errores. Si se han producido errores, corríjalos y vuelva a intentarlo.

Si DB2 se ha instalado sin errores y está accediendo correctamente al módulo de registro de característica (ASNAPR61), póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM para obtener asistencia.

---

**ASN1008E** *APPLY* *calificador\_apply*. El conjunto de suscripción con el calificador Apply *calificador* y el nombre de conjunto *nombre\_conjunto* no se ha definido correctamente. El **ERRCODE** es *código\_error*.

**Explicación:** El conjunto de suscripción no se ha definido correctamente.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la columna **WHOS\_ON\_FIRST** y la columna **APPLY\_QUAL** de la tabla **IBMSNAP\_SUBS\_SET** se hayan especificado correctamente.

---

**ASN1009E** *APPLY* *calificador\_apply*. No hay ningún conjunto de suscripción definido para el calificador de Apply *calificador*.

**Explicación:** No hay ningún conjunto de suscripción definido para el calificador de Apply *calificador*.

**Respuesta del Usuario:** Defina, por lo menos, un conjunto de suscripción para el calificador de Apply *calificador*.

---

**ASN1010E** *APPLY* *calificador\_apply*. El programa Apply no ha podido insertar la fila *fila* en la tabla de seguimiento de auditoría, a causa del siguiente error: *código\_error*.

**Explicación:** Se trata de un código de retorno de SQL que indica que la tabla de seguimiento de auditoría no se ha configurado con la misma estructura de la tabla **IBMSNAP\_APPLYTRAIL**.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la información de referencia SQL para su base de datos y "Estructuras de tabla para Duplicación SQL" en el Centro de

información de soluciones IBM Information Management Software para z/OS o el Centro de información de DB2 para obtener más información.

---

**ASN1011E** *APPLY* *calificador\_apply*. La solicitud de copia tiene atributos fuente y destino incompatibles. El código de SQL es *código\_error*.

**Explicación:** Se trata de un código de SQL que indica que los atributos de la tabla de destino deben ser compatibles con los atributos de la tabla fuente.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la columna SOURCE\_STRUCTURE de la tabla de registro para conocer la compatibilidad de los atributos fuente y de destino.

---

**ASN1012E** *APPLY* *calificador\_apply*. La estructura de la tabla fuente no es válida. El código de error es *código\_error*.

**Explicación:** Se trata de un código de retorno de SQL que indica que la estructura de la tabla fuente de la tabla de registro no se ha configurado de acuerdo con la columna SOURCE\_STRUCTURE de la tabla de registro.

**Respuesta del Usuario:** Consulte "Estructuras de tabla para Duplicación SQL" en el Centro de información de soluciones IBM Information Management Software para z/OS o el Centro de información de DB2 para conocer los valores válidos de la columna SOURCE\_STRUCTURE utilizados en la tabla IBMSNAP\_REGISTER.

---

**ASN1013E** *APPLY* *calificador\_apply*. La estructura de la tabla de destino no es válida. El código de error es *código\_error*.

**Explicación:** La estructura de la tabla de destino de la tabla de miembros de destino de suscripciones no era válida.

**Respuesta del Usuario:** Consulte "Estructuras de tabla para Duplicación SQL" en el Centro de información de soluciones IBM Information Management Software para z/OS o el Centro de información de DB2 para conocer las estructuras de tabla fuente válidas.

---

**ASN1014E** *APPLY* *calificador\_apply*. El programa Apply no ha encontrado la fuente de la petición de copia porque no ha encontrado la tabla de datos de intercambio (CD). El código de error es *código\_error*.

**Explicación:** La tabla CD no estaba definida en la tabla IBMSNAP\_REGISTER porque el programa Apply no ha encontrado su nombre en dicha tabla o porque la tabla fuente se había registrado incorrectamente.

**Respuesta del Usuario:** Consulte "Estructuras de tabla

para Duplicación SQL" en el Centro de información de soluciones IBM Information Management Software para z/OS o el Centro de información de DB2 y compruebe que la tabla CD se haya definido correctamente en la tabla IBMSNAP\_REGISTER.

---

**ASN1015I** *APPLY* *calificador\_apply*. El programa Apply espera al programa Capture en el servidor *nombre\_servidor* para avanzar el SYNCHTIME global. Verifique que el programa Capture esté ejecutándose.

**Explicación:** Este mensaje es solamente informativo.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el programa Capture esté ejecutándose.

---

**ASN1016I** *APPLY* *calificador\_apply*. Se ha inhabilitado la renovación de copia. El código de error es *código\_error*.

**Explicación:** Al intentar realizar una renovación completa, el programa Apply ha encontrado una columna DISABLE\_REFRESH en la tabla de registro que estaba activada.

**Respuesta del Usuario:** Desactive la columna DISABLE\_REFRESH o ignore el programa Apply y lleve a cabo una renovación manual.

---

**ASN1017E** *APPLY* *calificador\_apply*. El programa Apply no ha encontrado ningún nombre de columna de destino. El código de error es *código\_error*.

**Explicación:** El programa Apply no ha encontrado ninguna columna en la tabla IBMSNAP\_SUBS\_COLS.

**Respuesta del Usuario:** Redefina el conjunto de suscripción y los miembros del conjunto de suscripción. Consulte "Suscripción a fuentes para la Duplicación SQL" en el Centro de información de soluciones IBM Information Management Software para z/OS o el Centro de información de DB2 para obtener más información.

---

**ASN1018I** *APPLY* *calificador\_apply*. El programa Apply está procesando el conjunto de suscripción *nombre\_conjunto(quién\_es\_primero)*. (*número\_conjunto de total\_conjuntos*).

**Explicación:** Este mensaje es solamente informativo.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN1019E** *APPLY* *calificador\_apply*. La tabla de destino no tiene columna de claves. El código de error es *código\_error*.

**Explicación:** El programa Apply no ha encontrado los

nombres de columna de claves en una de las columnas que necesitan un índice exclusivo o una clave primaria.

**Respuesta del Usuario:** Redefina el conjunto de suscripción y los miembros del conjunto de suscripción. Consulte "Suscripción a fuentes para la Duplicación SQL" en el Centro de información de soluciones IBM Information Management Software para z/OS o el Centro de información de DB2 para obtener más información.

---

**ASN1020E** **APPLY** *calificador\_apply*. El programa Apply no ha podido reservar un bloque de almacenamiento. El código de error es *código\_error*.

**Explicación:** El programa Apply no ha podido obtener el almacenamiento (memoria) necesario.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

---

**ASN1021E** **APPLY** : *calificador\_apply* : El programa Apply no puede leer el archivo de trabajo *nombre\_archivo* debido a un error de sistema con ERRNO *código\_error*.

**Explicación:** El programa Apply no puede leer el archivo de trabajo debido a un error de sistema.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la explicación del error de sistema para la función C a fin de determinar la causa del error. En muchos sistemas operativos, se pueden encontrar descripciones de ERRNO en el archivo de cabecera C denominado *errno.h*. Determine si el problema lo produce una escasez de espacio y póngase en contacto con el administrador del sistema para obtener el espacio necesario.

---

**ASN1022E** **APPLY** : *calificador\_apply* : El programa Apply no puede grabar el archivo de trabajo *nombre\_archivo* debido a un error de sistema con ERRNO *núm\_error*. El código de error es *código\_error*.

**Explicación:** El ID de usuario no tiene la autorización de acceso adecuada para uno o todos los archivos o el espacio que queda después de que el programa Apply haya grabado en el archivo de destino es insuficiente.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la explicación del error de sistema para la función C a fin de determinar la causa del error. En muchos sistemas operativos, se pueden encontrar descripciones de ERRNO en el archivo de cabecera C denominado *errno.h*. Determine si el problema lo produce una carencia de autorización de acceso o una escasez de espacio y póngase en contacto con el administrador del sistema para obtener lo que sea necesario.

---

**ASN1023E** **APPLY** : *calificador\_apply* : El programa Apply no puede abrir el archivo de trabajo *nombre\_archivo* debido a un error de sistema con ERRNO *núm\_error*. El código de error es *código\_error*.

**Explicación:** El programa Apply no puede abrir el archivo de trabajo debido a un error del sistema.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la explicación del error de sistema para la función C a fin de determinar la causa del error. En muchos sistemas operativos, se pueden encontrar descripciones de ERRNO en el archivo de cabecera C denominado *errno.h*.

---

**ASN1024E** **APPLY**: *calificador\_apply*: El programa Apply no puede cerrar el archivo de trabajo *nombre\_archivo* debido a un error del sistema con ERRNO *núm\_error*. El código de error es *código\_error*.

**Explicación:** El programa Apply no puede cerrar el archivo de trabajo debido a un error de sistema.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la explicación del error de sistema para la función C a fin de determinar la causa del error. En muchos sistemas operativos, se pueden encontrar descripciones de ERRNO en el archivo de cabecera C denominado *errno.h*.

---

**ASN1025I** **APPLY** *calificador\_apply*. El programa Apply ha finalizado el proceso del conjunto de suscripción *nombre\_conjunto*(*quién\_es\_primero*). El código de retorno es *código\_retorno*.

**Explicación:** Este mensaje es solamente informativo.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN1026I** **APPLY** *calificador\_apply*. El programa Apply ha encontrado un error mientras intentaba vincularse. El SQLSTATE es *sqlstate*, el SQLCODE es *sqlcode*.

**Explicación:** Se ha producido un error durante la ejecución del vínculo.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación sobre los mensajes de base de datos.

---

**ASN1027E** **APPLY** *calificador\_apply*. Se han especificado demasiadas columnas de objeto de gran tamaño (LOB). El código de error es *código\_error*.

**Explicación:** Se han especificado demasiadas columnas de objeto de gran tamaño (BLOB, CLOB o DBCLOB) para un miembro de conjunto de suscripción. El número máximo de columnas permitido es de 10.

**Respuesta del Usuario:** Elimine las columnas de

objeto de gran tamaño sobrantes del conjunto de suscripción.

---

**ASN1028E** *APPLY* *calificador\_apply*. No se ha encontrado la columna de imagen anterior para una columna de claves. El código de error es *código\_error*.

**Explicación:** Si permite a los usuarios actualizar columnas en la tabla fuente que formen parte de la clave de destino, (IS\_KEY=Y en la tabla IBMSNAP\_SUBS\_COLS), debe especificar que el programa Apply utilice los valores de imagen anterior de la tabla fuente cuando actualiza las columnas de destino de clave. La utilización de los valores de imagen anterior permite a Apply buscar el valor de clave anterior en la tabla de destino, eliminar la fila e insertar una nueva fila con el nuevo valor de clave. Son necesarios dos pasos:

- Debe definir el registro fuente para capturar los valores de imagen anterior de las columnas que constituyen la clave de destino.
- Debe seleccionar la opción de miembro de conjunto de suscripciones para que el programa Apply utilice los valores de imagen anterior para las actualizaciones de clave de destino. Si se selecciona esta opción, se añade información de columna de imagen anterior a la tabla IBMSNAP\_SUBS\_COLS.

**Respuesta del Usuario:** Siga los pasos que se indican a continuación:

1. Desactive el conjunto de suscripciones.
2. En el Centro de duplicación, abra el diálogo Propiedades de miembro para el miembro de conjunto de suscripciones.
3. En la página Índice de tabla de destino, pulse en el recuadro de selección **Dejar que el programa Apply utilice valores de imagen anterior para actualizar columnas clave de destino**.
4. Active el conjunto de suscripciones.

---

**ASN1029E** *APPLY* *calificador\_apply*. La sentencia de SQL del conjunto de suscripción denominado *conjunto\_suscripción* con un valor de *quién\_es\_primer* de *quién\_es\_primer* no se ha ejecutado satisfactoriamente. La sentencia ha fallado con el SQLCODE *sqlcode* y el SQLSTATE *sqlstate*. El código de error interno del programa Apply es *código\_error*.

**Explicación:** La sentencia SQL especificada por el usuario no se ha ejecutado correctamente.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la información correspondiente en la tabla IBMSNAP\_APPLYTRAIL y en el manual de SQL de su base de datos para obtener información detallada.

---

**ASN1031E** *APPLY* *calificador\_apply*. La sentencia de SQL está vacía. El código de error es *código\_error*.

**Explicación:** La sentencia de SQL es una serie vacía.

**Respuesta del Usuario:** Especifique la sentencia de SQL que se debe ejecutar.

---

**ASN1032E** *APPLY* *calificador\_apply*. El archivo de anotaciones cronológicas del programa Apply no se ha podido abrir. El código de error es *código\_error* y el código de retorno es *código\_retorno*.

**Explicación:** El programa Apply no ha podido abrir el archivo de anotaciones cronológicas.

**Respuesta del Usuario:** Para obtener más información sobre el código de retorno, consulte el manual que describe la determinación de problemas para su sistema operativo en concreto.

---

**ASN1033E** *APPLY* *calificador\_apply*. El programa Apply no ha podido grabar en el archivo de anotaciones cronológicas de Apply. El código de error es *código\_error* y el código de retorno es *código\_retorno*.

**Explicación:** El programa Apply no ha podido grabar en el archivo de anotaciones cronológicas.

**Respuesta del Usuario:** Para obtener más información sobre el código de retorno, consulte el manual que describe la determinación de problemas para su sistema operativo en concreto.

---

**ASN1034I** *APPLY* *calificador\_apply*. La inicialización del programa Apply ha sido satisfactoria.

**Explicación:** Este mensaje se emite cuando el proceso de Apply se inicializa satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN1035E** *APPLY* *calificador\_apply*. El programa Apply no ha podido acceder a la tabla de columnas de suscripción. El código de error es *código\_error*. El SQLSTATE es *sqlstate*. El SQLCODE es *sqlcode*. El SQLERRM es *sqlerrm*. El SQLERRP es *sqlerrp*. El nombre de servidor es *nombre\_servidor*. El nombre de tabla es *nombre\_tabla*.

**Explicación:** Se ha producido un error durante la ejecución de una sentencia de SQL.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación sobre los mensajes de base de datos para SQL.



---

**ASN1036E** *APPLY* *calificador\_apply*. El tipo de columna *tipo\_col* para la expresión *expresión* no es válido. El código de error es *código\_error*.

**Explicación:** El valor para la columna COL\_TYPE de la tabla de columnas de suscripción no es válido.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el valor por A, B, C, D, F, L o R.

---

**ASN1038E** *APPLY* *calificador\_apply*. No se ha especificado ningún nombre de columna ni ninguna expresión en la tabla IBMSNAP\_SUBS\_COLS.

**Explicación:** Deben especificarse expresiones o nombres de columna en una sentencia de copia.

**Respuesta del Usuario:** Consulte "Suscripción a fuentes para la Duplicación SQL" en el Centro de información de DB2 para obtener más información sobre los requisitos para las definiciones de suscripción.

---

**ASN1039E** *APPLY* *calificador\_apply*. El plan del programa *Apply*, *nombre\_plan*, no se ha podido abrir. El código de error es *código\_error*. El código de retorno es *código\_retorno*. El código de razón es *código\_razón*.

**Explicación:** No se ha podido abrir el plan del programa *Apply*.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el Directorio de programas de *Apply* para z/OS.

---

**ASN1040E** *APPLY* *calificador\_apply*. El programa *Apply* ha encontrado un error de z/OS. El código de error es *código\_error* y el código de retorno es *código\_retorno*.

**Explicación:** La ejecución de una operación del sistema z/OS ha fallado.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la información de la biblioteca del sistema z/OS.

---

**ASN1041I** *APPLY* *calificador\_apply*. El programa *Apply* se ha iniciado utilizando un nombre de subsistema: *subsistema*.

**Explicación:** Este mensaje le informa de que el programa *Apply* se ha iniciado utilizando el nombre de subsistema especificado.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN1042W** *APPLY* *calificador\_apply*. Hay demasiados parámetros de invocación.

**Explicación:** El número de parámetros que ha especificado al invocar el programa *Apply* sobrepasa el máximo permitido.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el capítulo sobre Capture y *Apply* correspondiente a su sistema operativo para obtener información sobre el número de parámetros de invocación adecuado.

---

**ASN1043E** *APPLY* *calificador\_apply*. Ya hay una instancia de programa *Apply* que se está ejecutando con este calificador del programa *Apply* *calificador*. El código de error es *código\_error* y el código de razón es *código\_razón*.

**Explicación:** El intento de verificación ha fallado.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que sólo se esté ejecutando una instancia del programa *Apply* con el calificador de *Apply* especificado con este ID de usuario en este subsistema o base de datos.

---

**ASN1044I** *APPLY* *calificador\_apply*. El programa *Apply* estará inactivo durante *número minutos* y *número segundos*.

**Explicación:** El programa *Apply* está inactivo.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN1045I** *APPLY* *apply\_qualifier* : El programa *Apply* versión *númeroversión* se ha iniciado utilizando la base de datos *nombre\_basedatos*.

**Explicación:** Este mensaje le informa de qué base de datos está ejecutando el programa *Apply*.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN1047I** *APPLY* *calificador\_apply*. Se han especificado demasiadas columnas. El código de error es *código\_error*.

**Explicación:** Se han especificado demasiadas columnas para un miembro de la suscripción.

**Respuesta del Usuario:** El usuario debe reducir el número de columnas especificadas para el miembro de la suscripción. El número máximo de columnas soportado lo determina la longitud total de todos los nombres de columna. Se pueden especificar más columnas si la longitud de los nombres de columna es más corto.

---

---

**ASN1048E** *APPLY* *calificador\_apply*. **Ha fallado la ejecución de un ciclo de Apply. Consulte la tabla de seguimiento de Apply para obtener todos los detalles:** *texto*

**Explicación:** Ha fallado un ciclo de Apply. En el mensaje, *texto* identifica el *servidor\_destino*, *propiet\_destino*, *tabla\_destino*, *núm\_sentencia* y *servidor\_control*.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los campos APPERRM de la tabla de seguimiento de auditoría para averiguar por qué ha fallado el ciclo de Apply.

---

**ASN1049E** *APPLY* *calificador\_apply*. **El programa Apply ha encontrado un error de sistema. El código de error es *código\_error*. El código de retorno es *código\_retorno*.**

**Explicación:** La ejecución de una operación del sistema ha fallado.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la información sobre la biblioteca del sistema para su sistema operativo.

---

**ASN1050E** *APPLY* *calificador\_apply*. **El programa Apply ha encontrado una operación no válida mientras se actualizaba una tabla de destino. El código de error es *código\_error*. La operación que debe aplicarse es *operación*.**

**Explicación:** El campo de operación de una fila recuperada de la tabla fuente no es válido.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

---

**ASN1051W** *APPLY* *calificador\_apply* : **El programa Apply ha detectado un espacio en los datos cambiados entre la tabla fuente *propietario\_tabla.nombre\_tabla* y la tabla destino. El código de error es *código\_error*.**

**Explicación:** El programa Apply ha detectado que el programa Capture había omitido cambios anotados cronológicamente o suprimido filas de las tablas CD antes de que el programa Apply pudiera copiar los datos. Por ejemplo, el programa Capture se ha iniciado en frío o se ha producido una poda del límite de retenciones.

**Respuesta del Usuario:** Busque el mensaje ASN0100I para determinar si el programa Capture se ha iniciado recientemente. Si es así, busque ASN0529I para determinar si el valor del parámetro STARTMODE era COLD. Si es así, el programa Apply realiza una renovación completa de las tablas de destino a menos que se haya inhabilitado una renovación completa. Si encuentra que el programa Capture ha realizado una

poda de límite de retenciones de una tabla CD, es posible que la suscripción correspondiente necesite una renovación completa para sincronizar la tabla de destino con la fuente.

---

**ASN1052E** *APPLY* *calificador\_apply*. **El programa Apply no ha podido encontrar el programa ASNLOAD.**

**Explicación:** El programa Apply no encuentra el programa ASNLOAD en el directorio actual.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que ASNLOAD esté en el directorio desde el que está invocando al programa Apply.

---

**ASN1053E** *APPLY* *calificador\_apply*. **No se ha podido ejecutar la rutina de salida ASNLOAD. El código de retorno es *código\_retorno*.**

**Explicación:** La rutina de salida ASNLOAD ha detectado un error y ha devuelto la información del error al programa Apply. Los valores siguientes son códigos de retorno válidos:

98

Se ha producido un error inesperado (La rutina de salida ASNLOAD ha fallado con un error inesperado. No se ha realizado ningún proceso.)

99

palabra clave pwordfile de DB2 facilitada - no se ha encontrado el archivo de contraseñas (Se ha pasado el parámetro pwordfile, pero no se ha encontrado el archivo de contraseñas. Esto es un error y no se realizarán conexiones ni otros procesos).

100

La sentencia CONNECT de la rutina de salida especificaba un ID de usuario y una contraseña que utilizan valores que se proporcionan en el archivo de contraseñas de Apply cifrado. Se ha encontrado el archivo de contraseñas y una combinación de id de usuario y contraseña para el servidor DB2, pero no se ha podido realizar la conexión).

101

DB2 no ha podido realizar una conexión sin usuario/frase de utilización - no se ha encontrado pwordfile (Se ha realizado una conexión sin usuario/frase de utilización porque no se ha proporcionado ningún archivo de contraseñas. La conexión no ha podido establecerse).

102

DB2 no ha podido realizar una conexión sin usuario/frase de utilización - se ha encontrado

- pwdfile, ninguna entrada (Se ha realizado una conexión sin usuario/frase de utilización porque no se ha encontrado ninguna entrada de servidor en pwdfile para el servidor DB2. La conexión no ha podido establecerse).
- 103 DB2 no ha podido realizar una conexión con usuario/frase de utilización - se ha utilizado idusuario/contraseña de asnload.ini (Se ha realizado una conexión con usuario/frase de utilización utilizando valores proporcionados en el archivo asnload.ini. Se ha encontrado este archivo y una combinación de id de usuario/contraseña para el servidor DB2 pero no se ha podido realizar la conexión).
- 104 DB2 no ha podido realizar una conexión sin usuario/frase de utilización - no se ha encontrado asnload.ini (Se ha realizado una conexión sin usuario/frase de utilización porque no se ha encontrado ningún archivo asnload.ini. La conexión no ha podido establecerse).
- 105 DB2 no ha podido realizar una conexión sin usuario/frase de utilización - no se ha encontrado idusuario/contraseña para el servidor (Se ha realizado una conexión sin usuario/frase de utilización. Se ha encontrado el archivo asnload.ini pero no se ha facilitado ninguna combinación de idusuario/contraseña. La conexión no ha podido establecerse).
- 106 LOADX\_TYPE especificado por el usuario = 2, no se ha facilitado ningún código de usuario (El usuario ha establecido en 2 el valor de LOADX\_TYPE en la tabla ASN.IBMSNAP\_SUBS\_MEMBR, lo que indica que el usuario estaba especificando la modalidad personalizada en la rutina de salida ASNLOAD. Sin embargo, este código no se ha encontrado y la rutina de salida ASNLOAD ha fallado cuando el programa Apply pasaba un valor de LOADX\_TYPE de 2).
- 107 el programa de utilidad de importación de DB2 ha fallado (El programa de utilidad de importación no se ha podido ejecutar. El código de SQL que devuelve el programa de utilidad se pasa como código de razón).
- 108 el programa de utilidad de exportación de DB2 ha fallado (El programa de utilidad de exportación no se ha podido ejecutar. El código de SQL que devuelve el programa de utilidad se pasa como código de razón).
- 109 el programa de utilidad de carga de DB2 ha fallado (El programa de utilidad de carga no se ha podido ejecutar. El código de SQL que devuelve el programa de utilidad se pasa como código de razón).
- 110 el programa de utilidad de carga de DB2 ha fallado - se ha invocado como carga cruzada (El programa de utilidad de carga no se ha podido ejecutar. El programa de utilidad de carga se ha invocado con la carga de la opción del cursor. El código de SQL que devuelve el programa de utilidad se pasa como código de razón).
- 111 Se ha establecido LOADX\_TYPE en un valor no válido (La rutina de salida ASNLOAD se ha invocado con un valor de LOADX\_TYPE establecido por el usuario. El valor de LOADX\_TYPE no es válido para este entorno y la rutina de salida ASNLOAD ha fallado.)
- 112 LOADX\_TYPE 3 necesita un apodo para select (La rutina de salida ASNLOAD ha fallado. La rutina de salida ASNLOAD se ha invocado con un valor de LOADX\_TYPE establecido por el usuario. El valor de LOADX\_TYPE no es válido para este entorno a menos que se cree un apodo para la tabla fuente de DB2 remota y se almacene en la tabla ASN.IBMSNAP\_SUBS\_MEMBR.)
- 113 LOADX\_TYPE 4 es incompatible con la tabla de destino (La rutina de salida ASNLOAD ha fallado. La rutina de salida ASNLOAD se ha invocado con un valor de LOADX\_TYPE establecido por el usuario. El valor LOADX\_TYPE no es válido para este entorno porque la tabla fuente no puede estar suministrada por un programa de utilidad de DB2 para Linux, UNIX y Windows.)
- 114 LOADX\_TYPE 5 es incompatible con la tabla de destino (La rutina de salida ASNLOAD ha fallado. La rutina de salida ASNLOAD se ha invocado con un valor de LOADX\_TYPE establecido por el usuario. El valor de LOADX\_TYPE no es válido para este entorno porque el programa de importación de DB2 no puede dar servicio a la tabla de destino.)
- 115

La rutina de salida ASNDLCOPY ha fallado (La rutina de salida ASNLOAD ha llamado a la rutina de salida ASNDLCOPY porque había columnas DATALINK para el miembro del conjunto de suscripciones. La rutina de salida ASNDLCOPY ha fallado; por lo tanto, el proceso que carga este miembro del conjunto de suscripciones también ha fallado.)

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el código de retorno y su explicación correspondiente. Compruebe si hay información adicional en el archivo de mensajes ASNLOAD y en los archivos de mensajes que genera el programa de utilidad de DB2, en caso posible.

---

**ASN1054E** *APPLY* *calificador\_apply*. El programa **Apply no ha podido encontrar una fila en las tablas IBMSNAP\_REGISTER o IBMSNAP\_PRUNCNTL que corresponden al miembro del conjunto de suscripciones con un nombre de conjunto nombre\_conjunto, para el propietario fuente prop\_fuente, la tabla fuente tabla\_fuente y el calificador de vista fuente calif\_vista\_fuente.**

**Explicación:** El registro de la tabla fuente es incorrecto o incompleto.

**Respuesta del Usuario:** Descarte el registro y vuelva a definirlo.

---

**ASN1055E** *APPLY* *calificador\_apply*. El programa **Apply no ha encontrado la información de control de poda para el propietario fuente prop\_fuente, la tabla fuente tabla\_fuente, el calificador de vista fuente calif\_vista\_fuente, el propietario destino prop\_dest y la tabla destino tabla\_dest.**

**Explicación:** El registro de la tabla fuente es incorrecto.

**Respuesta del Usuario:** Descarte la suscripción y vuelva a realizarla.

---

**ASN1056E** *APPLY* *calificador\_apply*. El programa **Apply no ha podido conectar con el servidor debido a la falta del ID de usuario/contraseña. El código de error es código\_error.**

**Explicación:** El programa Apply no ha encontrado la contraseña y el ID de usuario para conectar con el servidor.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que exista el archivo de contraseña del programa Apply. El archivo de contraseña del programa Apply se encuentra en el mismo directorio desde el que se inicia el programa Apply. Si utiliza DB2 Satellite Edition, asegúrese de que la contraseña y el ID de usuario estén definidos en los sistemas clientes.

---

**ASN1057E** *APPLY* *calificador\_apply*. El programa **Apply no ha podido leer la contraseña en el archivo de contraseñas de programa Apply. El código de error es código\_error.**

**Explicación:** El programa Apply no ha encontrado ninguna contraseña.

**Respuesta del Usuario:** Si desea utilizar el esquema AUTHENTICATION=SERVER, deberá facilitar una contraseña, tal como se describe en la sección del programa Apply del capítulo sobre Capture y Apply correspondiente a su sistema operativo.

---

**ASN1058E** *APPLY* *calificador\_apply*. El programa **Apply no ha podido cerrar el archivo de contraseña. El código de error es código\_error.**

**Explicación:** El programa Apply no ha podido cerrar el archivo de contraseña.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

---

**ASN1059E** *APPLY* *calificador\_apply*. El programa **Apply ha detectado una sintaxis no válida en la línea línea del archivo de contraseñas. El código de error es código\_error.**

**Explicación:** El programa Apply no ha podido reconocer una línea del archivo de contraseñas.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el error de sintaxis del archivo de contraseñas. Consulte "asnpwd: Creación y actualización de archivos de contraseña" en el Centro de información de soluciones IBM Information Management Software para z/OS o el Centro de información de DB2 para más información.

---

**ASN1060E** *APPLY* *calificador\_apply*. **Ha fallado la asignación dinámica del archivo de trabajo temporal. El código de error es código\_error.**

**Explicación:** Se ha detectado un error del sistema durante la asignación dinámica.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

---

**ASN1061E** *APPLY* *calificador\_apply*. El **parámetro de palabra clave especificado no es válido. El código de error es código\_error.**

**Explicación:** Se ha especificado un parámetro de invocación no válido y el programa Apply lo ha ignorado.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el parámetro de invocación. Consulte "asnapply: Inicio de Apply" en el

Centro de información de soluciones IBM Information Management Software para z/OS o el Centro de información de DB2 para obtener más información.

---

**ASN1062W** **APPLY** *calificador\_apply*. El programa Apply debe utilizar las sentencias SELECT e INSERT para realizar una renovación completa de este miembro del conjunto de suscripción. La información siguiente pertenece a este miembro de conjunto de suscripción: el nombre de conjunto es *nombre\_conjunto*, el propietario fuente es *propietario\_fuente*, la tabla fuente es *tabla\_fuente*, el calificador de vista fuente es *calif\_vista\_fuente*, el propietario destino es *propietario\_destino* y la tabla destino es *tabla\_destino*.

**Explicación:** La rutina de salida ASNLOAD no ha detectado ningún valor de LOADX\_TYPE especificado por el usuario y no hay programas de utilidad disponibles para procesar este miembro del conjunto de suscripción. Por lo tanto, la rutina de salida ASNLOAD devuelve el control de la renovación completa al programa Apply. La rutina de salida ASNLOAD no soporta y no puede procesar actualmente algunos tipos de tablas de destino (como las tablas de destino de Sybase y MS SQL Server).

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción. Sin embargo, se puede establecer el valor de LOADX\_TYPE en 1 para estos miembros de conjunto de suscripción para evitar que la rutina de salida ASNLOAD lleve a cabo procesos innecesarios.

---

**ASN1063E** **APPLY** *calificador\_apply*. El grupo de suscripciones no puede tener más de 200 miembros. El código de error es *código\_error*.

**Explicación:** El número de suscripciones ha sobrepasado el número máximo permitido de 200.

**Respuesta del Usuario:** Elimine los miembros sobrantes del conjunto de suscripción.

---

**ASN1064W** **APPLY** *calificador\_apply*. El programa Apply no puede realizar una renovación completa para el conjunto de suscripción denominado *nombre\_conjunto* porque el programa Capture para esta fuente aún no se ha arrancado en frío.

**Explicación:** El programa Apply no puede intentar una renovación completa para el conjunto de suscripción porque el programa Capture para esta fuente nunca se ha arrancado en frío y no está preparado para procesar las señales CAPSTART que inserta el programa Apply.

**Respuesta del Usuario:** Arranque el programa Capture para esta fuente.

---

**ASN1065E** **APPLY** *calificador\_apply*. El programa Apply no puede procesar datos para el conjunto de suscripción *nombre\_conjunto* porque uno o varios de los registros para la tabla fuente se han detenido.

**Explicación:** El programa Apply no puede procesar datos para este conjunto de suscripción, porque al menos uno de los registros tiene STATE='S' en la tabla IBMSNAP\_REGISTER.

El programa Capture detiene un registro si existe un problema con el registro que requiera su intervención. Consulte la columna STATE\_INFO en la tabla IBMSNAP\_REGISTER para obtener información sobre el error. Es posible que se haya comprometido la integridad de los datos capturados para el registro y el programa Apply deba realizar una renovación completa. Esto puede ocurrir si la tabla fuente registrada se ha alterado con ninguna captura de datos.

**Respuesta del Usuario:** Arregle los registros parados utilizando la información de los mensajes de error. Reactive los registros. Cuando reactive los registros, el programa Apply realizará una renovación completa.

---

**ASN1066E** **APPLY** *calificador\_apply*. Se ha producido un error interno del programa Apply. El código de error es *código\_error*.

**Explicación:** Se ha producido un error interno del programa Apply.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

---

**ASN1067E** **APPLY** *calificador\_apply*. El programa Apply ha detectado conflictos de actualización y ha compensado las transacciones rechazadas. Consulte la tabla de unidades de trabajo para ver detalles. El código de error es *código\_error*.

**Explicación:** Más de una aplicación ha actualizado la misma fila de una tabla desde distintas ubicaciones. Algunas transacciones se han rechazado y compensado.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación sobre estructuras de tabla de Duplicación SQL en el Centro de información de soluciones IBM Information Management Software para z/OS o el Centro de información de DB2 para obtener más información.

---

**ASN1068E** **APPLY** *calificador\_apply*. El programa Apply ha desactivado la suscripción debido a una violación de restricción. El código de error es *código\_error*.

**Explicación:** Se ha detectado una violación de

## ASN1070E • ASN1075E

restricción al copiar datos de la tabla fuente a una tabla de destino. El programa Apply ha finalizado y la suscripción se ha desactivado.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el error de restricción y reactive la suscripción.

---

**ASN1070E** **APPLY** *calificador\_apply*. El programa Apply no ha podido bloquear la tabla de destino. El **ERRCODE** es *código\_error*. El **SQLSTATE** es *sqlstate*. El **SQLCODE** es *sqlcode*. El **SQLERRM** es *sqlerrm*. El **SQLERRP** es *sqlerrp*. El nombre de servidor es *nombre\_servidor*. El nombre de tabla es *nombre\_tabla*.

**Explicación:** El programa Apply no ha podido bloquear las tablas de destino antes de que comprobara los conflictos de actualización.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que todas las tablas de destino estén disponibles antes de volver a arrancar Apply.

---

**ASN1071E** **APPLY** *calificador\_apply*. El programa Apply no ha podido volver a situar el archivo de trabajo. El código de error es *código\_error*.

**Explicación:** El programa Apply ha detectado un error al leer el archivo de trabajo temporal.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

---

**ASN1072E** **APPLY** *calificador\_apply*. El programa Apply no ha podido encontrar el programa **ASNDONE**.

**Explicación:** El programa Apply no ha podido encontrar el programa de salida del usuario, **ASNDONE**.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el programa **ASNDONE** se encuentre en el directorio correcto.

---

**ASN1073E** **APPLY** *calificador\_apply*. No se ha podido ejecutar el programa **ASNDONE**. El código de retorno es *código\_retorno*.

**Explicación:** Se ha producido un error al llamar al programa de salida de usuario, **ASNDONE**.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

---

**ASN1074E** **APPLY** *calificador\_apply*. El programa Apply no ha podido encontrar el programa **ASNDLCOPY**.

**Explicación:** El programa Apply no ha podido encontrar el programa **ASNDLCOPY** en la vía de acceso de búsqueda actual.

**Respuesta del Usuario:** Añada el programa **ASNDLCOPY** a la vía de acceso de búsqueda y ejecute el programa Apply de nuevo.

---

**ASN1075E** **APPLY** *calificador\_apply*. El programa **ASNDLCOPY** ha fallado. El código de retorno es *código\_retorno*. Se puede encontrar información adicional en el archivo *archivo ASNDL*

**Explicación:** El programa **ASNDLCOPY** ha detectado un error y ha devuelto la información del error al programa Apply. Los valores siguientes son códigos de retorno válidos:

98

Se ha producido un error inesperado.

99

Los argumentos pasados al programa **ASNDLCOPY** no son válidos.

100

No se ha podido asignar memoria.

101

No se ha podido abrir el archivo de configuración **ASNDLSRVMAP**.

102

El número de entradas del archivo de configuración **ASNDLSRVMAP** supera el límite máximo.

103

Se ha encontrado una entrada no válida en el archivo de configuración **ASNDLSRVMAP**.

104

No se ha encontrado información de inicio de sesión del usuario en el archivo de configuración para un servidor de archivos determinado.

105

Se ha encontrado una entrada no válida en el archivo de configuración **ASNDLPPARM**.

106

No se ha podido abrir el archivo de configuración **ASNDLUSER**.

107

Se ha encontrado una entrada no válida en el archivo de configuración **ASNDLUSER**.

108

Se ha producido un error de E/S al leer el archivo de entrada.

109

Se ha encontrado una entrada no válida en el archivo de entrada.

110

No se puede abrir el archivo de entrada.

111

No se puede abrir el archivo de resultados.

112

Se ha producido un error de E/S al grabar en el archivo de resultados.

113

Se ha producido un error al inicializar el canal de control del protocolo FTP.

114

Se ha producido un error al enviar datos a través del canal de control.

115

No se puede iniciar la sesión en el servidor de archivos con el nombre de usuario y la contraseña facilitados.

116

El daemon de copia aún no se ha iniciado.

117

Se ha producido un error al inicializar el canal de datos del protocolo FTP.

118

No se puede recuperar el archivo del servidor de archivos fuente.

119

No se puede almacenar el archivo en el servidor de archivos de destino.

120

Se ha producido un error al transferir archivos en modalidad pasiva.

121

No se puede encontrar la correlación de vías de acceso para la referencia de archivo especificada.

122

Se ha producido un error al ejecutar el mandato FTP BINARY.

123

Se ha producido un error al ejecutar el mandato FTP SIZE.

124

Se ha producido un error al ejecutar el mandato FTP MODTIME.

125

Se ha producido un error al ejecutar el mandato FTP SITE UMASK.

126

Se ha producido un error al ejecutar el mandato FTP SITE TOUCH.

127

Se ha producido un error al ejecutar el mandato FTP SITE CHMOD.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el código de retorno y su significado correspondiente. El código de retorno se basa en el programa ASNDLCOPY de muestra proporcionado con el producto. En el archivo de anotaciones cronológicas se ofrece información adicional.

---

**ASN1076E** El programa Apply no puede leer el formato del archivo de resultados generado por el programa ASNDLCOPY.

**Explicación:** El archivo de resultados generado por el programa ASNDLCOPY no tiene un formato esperado.

**Respuesta del Usuario:** Si ha modificado el programa ASNDLCOPY, compruebe que los cambios no sean la causa del formato no válido. Si los cambios no son la causa del problema, compruebe que su máquina tenga suficiente espacio para el archivo de resultados.

---

**ASN1077E** APPLY *calificador\_apply*. El programa Apply ha encontrado un valor de columna DATALINK no válido mientras se actualizaba la tabla destino. El código de error es *código\_error*.

**Explicación:** El campo de la columna DATALINK de una fila recuperada de la tabla fuente no es válido.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

---

**ASN1078E** APPLY *calificador\_apply*. La señal *número\_señal* ha interrumpido el programa ASNDLCOPY. Se puede encontrar información adicional en el archivo *nombre\_archivo*.

**Explicación:** El programa ASNDLCOPY ha finalizado de manera anómala a causa de la señal especificada.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la causa del error en el archivo de anotaciones cronológicas. Si ha modificado el programa ASNDLCOPY y la señal la ha generado el código modificado, arregle el código y vuelva a ejecutar el programa. De lo contrario, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

---

**ASN1079E** *APPLY* *calificador\_apply*. **MEMBER\_STATE** no es válido para el conjunto *nombre\_conjunto* para **WHOS\_ON\_FIRST** *quién\_es\_primer*o, **propietario fuente** *propietario\_fuente*, **tabla fuente** *tabla\_fuente*, **calificador vista fuente** *cal\_vista\_fuente*, **propietario destino** *propietario\_destino* y **tabla de destino** *tabla\_destino*.

**Explicación:** Se realizó una actualización no válida a la columna MEMBER\_STATE en la tabla IBMSNAP\_SUBS\_MEMBR. Los valores válidos para esta columna son: 'N', 'L', 'S' o 'D'.

**Respuesta del Usuario:** Actualice la columna MEMBER\_STATE con un valor válido e inicie otra vez el programa Apply. Consulte la tabla IBMSNAP\_SUBS\_MEMBR para obtener detalles acerca de los valores en la columna MEMBER\_STATE.

---

**ASN1080E** *APPLY* *calificador\_apply* : no se ha definido ninguna columna para la tabla de destino *propietario\_tabla.nombre\_tabla* en el conjunto *nombre\_conjunto* (**quién\_está\_activo\_primer**o *quién\_está\_activo\_primer*o). El código de error es *código\_error*.

**Explicación:** La tabla de control ASN.IBMSNAP\_SUBS\_COLS del programa Apply no contiene información sobre las columnas de la tabla de destino especificada. Es posible que la información de las columnas se haya eliminado manualmente durante la edición del script de SQL generado por el Centro de duplicación o el programa de la línea de mandatos ASNCLP.

**Respuesta del Usuario:** Descarte y vuelva a crear la suscripción. Si conoce una razón por la que no se pueda descartar la suscripción, necesita insertar los datos de columna manualmente en la tabla ASN.IBMSNAP\_SUBS\_COLS.

---

**ASN1097I** *APPLY* *calificador\_apply*. Se ha parado el programa Apply.

**Explicación:** El error del que se ha informado previamente ha provocado la detención del programa Apply.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el error mencionado antes de este mensaje.

---

**ASN1207E** *APPLY* *calificador\_apply*. La suscripción de *suscripción* no se ha activado.

**Explicación:** La suscripción seleccionada está inactiva.

**Respuesta del Usuario:** Active la suscripción o seleccione otra.

---

**ASN1210E** *APPLY* *calificador\_apply*. Se debe especificar un calificador de Apply tras la palabra clave -q.

**Explicación:** Debe especificar un calificador de Apply tras la palabra clave -q.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un calificador de Apply tras la palabra clave -q.

---

**ASN1212E** *APPLY* *calificador\_apply*. Se ha encontrado el nombre de conjunto de sólo lectura *nombre\_conjunto* después de la palabra clave *palabra\_clave*.

**Explicación:** Se ha encontrado el nombre del grupo de sólo lectura tras la palabra clave U o D.

**Respuesta del Usuario:** Especifique sólo la duplicación para las palabras clave U y D.

---

**ASN1221I** *APPLY* *calificador\_apply*. El conjunto *nombre\_conjunto* se ha renovado satisfactoriamente con *número* filas a las *hora*.

**Explicación:** Este mensaje es solamente informativo.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN1242E** *APPLY* *calificador\_apply*. Se ha producido un error de SQL. El **ERRCODE** es *código\_error*, es **SQLSTATE** es *sqlstate*, el **SQLCODE** es *sqlcode*, el **SQLERRM** es *sqlerrm*, el **SQLERRP** es *sqlerrp*, el **nombre de tabla** es *nombre\_tabla*.

**Explicación:** Este mensaje es solamente informativo.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN1243E** *APPLY* *calificador\_apply*. No hay ninguna suscripción que se pueda elegir en la tabla ASN.IBMSNAP\_SUBS\_SET.

**Explicación:** No se ha seleccionado un conjunto de suscripción o el calificador de apply no es válido.

**Respuesta del Usuario:** Verifique los nombres de suscripción y el calificador de apply.

---

**ASN1304E** *APPLY* *calificador\_apply*. El programa ANSAT ha finalizado debido a un error de Capture.

**Explicación:** El programa Capture ha devuelto un error.

**Respuesta del Usuario:** Determine el error del archivo de anotaciones cronológicas de Capture.



---

**ASN1305E** *APPLY* *calificador\_apply*. El programa ASNSAT ha finalizado debido a un error de Apply.

**Explicación:** El programa Apply ha devuelto un error.

**Respuesta del Usuario:** Determine el error del archivo de anotaciones cronológicas de Apply.

---

**ASN1310E** *APPLY* *calificador\_apply*. El programa ASNSAT ha encontrado un error del sistema mientras intentaba invocar el programa Capture. El código de retorno es *código\_retorno*.

**Explicación:** Se ha producido un error del sistema operativo al llamar a ASNCAP.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el programa Capture se encuentra en la vía de acceso de ejecución.

---

**ASN1311E** *APPLY* *calificador\_apply*. El programa ASNSAT ha encontrado un error del sistema mientras intentaba invocar el programa Apply. El código de retorno es *código\_retorno*.

**Explicación:** Se ha producido un error del sistema operativo al llamar a ASNAPPLY.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el programa Apply se encuentra en la vía de acceso de ejecución.

---

**ASN1312E** *APPLY* *calificador\_apply*. La variable de entorno que especifica el servidor de destino por omisión, DB2DBDFT, no está establecido.

**Explicación:** El nombre del servidor de destino no se ha especificado y el programa ASNSAT no ha podido determinar el nombre de la base de datos por omisión de la variable DB2DBDFT.

**Respuesta del Usuario:** Especifique el nombre del servidor de destino después de la palabra clave -t.

---

**ASN1314E** *APPLY* *calificador\_apply*. Se ha producido un error de SQL mientras ASNSAT obtenía el calificador Apply por omisión. El SQLSTATE es *sqlstate*, el SQLCODE es *sqlcode*.

**Explicación:** El usuario no ha especificado el calificador de Apply. El programa ASNSAT ha encontrado un error al recuperar el registro especial USER.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un calificador de Apply después de la palabra clave -q.

---

**ASN1315E** *APPLY* *calificador\_apply*. No se puede conectar al servidor de bases de datos. El SQLSTATE es *sqlstate*, el SQLCODE es *sqlcode*.

**Explicación:** Se ha producido un error al intentar conectar con la base de datos de destino.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación sobre los mensajes de base de datos.

---

**ASN1316E** *APPLY* *calificador\_apply*. ASNSAT ha encontrado un error mientras intentaba vincularse. El SQLSTATE es *sqlstate*, el SQLCODE es *sqlcode*.

**Explicación:** Se ha producido un error al intentar establecer un vínculo automático.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el archivo de vinculación exista en el directorio `sqlib\bnd`.

---

**ASN1317E** *APPLY* *calificador\_apply*. Se ha producido un error de SQL mientras ASNSAT obtenía el valor CD\_TABLE de la tabla ASN.IBMSNAP\_REGISTER. El SQLSTATE es *sqlstate*, el SQLCODE es *sqlcode*.

**Explicación:** Se ha producido un error de SQL al efectuar selecciones en la tabla de registro.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación sobre los mensajes de base de datos.

---

**ASN1318E** *APPLY* *calificador\_apply*. Se ha producido un error de SQL mientras ASNSAT intentaba obtener el tipo de nodo DB2. El SQLSTATE es *sqlstate*, el SQLCODE es *sqlcode*.

**Explicación:** Se ha producido un error al recuperar el parámetro de configuración del tipo de nodo.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación sobre los mensajes de base de datos.

---

**ASN1319I** *APPLY* : *calificador\_apply* : El programa está revinculando el paquete que se requiere para la renovación completa con la opción CONCURRENTACCESSRESOLUTION WAIT FOR OUTCOME.

**Explicación:** Para garantizar que la renovación completa de la tabla de destino selecciona correctamente todos los datos del servidor fuente, el programa Apply debe vincular los paquetes de SQL con esta opción. La opción obliga a la operación SELECT a esperar a que todas las transacciones en curso que modifican la tabla fuente se completen antes de empezar a recuperar las filas.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN1320W APPLY :** *calificador\_apply*: El programa no ha podido vincular los paquetes necesarios para la renovación completa. La vinculación ha fallado en el paquete *nombre\_paquete* del archivo *víaacceso\_nombrearchivo*. Se ha devuelto el **SQLCODE** *código\_sql*.

**Explicación:** El programa ha detectado un error al intentar vincular un paquete necesario para la renovación completa.

**Respuesta del Usuario:** Interprete el **SQLCODE** de la llamada de vinculación que ha fallado. Si necesita garantizar que no se produzcan pérdidas de datos durante una renovación completa, solucione el problema y vuelva a iniciar el programa Apply. Puede vincular los paquetes requeridos de forma manual conectando con la base de datos fuente y ejecutando el mandato siguiente:

```
db2 bind @qapplycs.lst
      CONCURRENTACCESSRESOLUTION WAIT_FOR_OUTCOME
```

Si simplemente está llevando a cabo una renovación diferencial, puede omitir este aviso.

---

**ASN1321I APPLY** *calificador\_apply* : Número filas se confirmaron en la tabla de destino *propietario\_tabla.nombre\_tabla* durante una operación de renovación completa.

**Explicación:** El programa Apply confirmó el número de filas indicado a la tabla de destino durante la confirmación más reciente de la renovación completa. Puede controlar el número de filas de cada confirmación con el parámetro *nickname\_commit\_ct*.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN1322W APPLY:** *calificador\_apply*: El parámetro del programa Apply **MONITOR\_ENABLED** está establecido en Y, pero no existe una tabla de control que es necesaria para utilizar la funcionalidad de supervisión, **ASN.IBMSNAP\_APPLYMON**. No se guardará ninguna información de estado de Apply.

**Explicación:** Cuando **MONITOR\_ENABLED** se establece en Y, el programa Apply inserta información sobre su estado en la tabla **ASN.IBMSNAP\_APPLYMON**. No se ha encontrado la tabla, por lo que no puede guardarse información de estado.

**Respuesta del Usuario:** Efectúe una de las acciones siguientes:

- Cree la tabla **ASN.IBMSNAP\_APPLYMON** en el servidor de control Apply. Puede utilizar las siguientes sentencias de SQL:

```
CREATE TABLE ASN.IBMSNAP_APPLYMON
  (MONITOR_TIME TIMESTAMP NOT NULL,
  APPLY_QUAL CHAR(18) NOT NULL,
  WHOS_ON_FIRST CHAR(1),
  STATE SMALLINT,
  CURRENT_SET_NAME CHAR(18),
  CURRENT_TABOWNER VARCHAR(128),
  CURRENT_TABNAME VARCHAR(128)
  );
```

```
CREATE INDEX IXIBMSNAP_APPLYMON ON
  ASN.IBMSNAP_APPLYMON(MONITOR_TIME,
  APPLY_QUAL,
  WHOS_ON_FIRST);
```

Reinicie el programa Apply con **MONITOR\_ENABLED=Y** después de crear la tabla.

- Continúe sin información de estado Apply. Apply emite una vez el mensaje de aviso y continúa procesando las suscripciones si la tabla no existe. Puede cambiar el valor de la columna **MONITOR\_ENABLED** en la tabla **ASN.IBMSNAP\_APPPARMS** por N, y Apply utilizará este valor la próxima vez que se reinicie.

---

**ASN1323E APPLY** *calificador\_apply*: el valor de la columna **ARCH\_LEVEL** de la tabla **ASN.IBMSNAP\_APPLEVEL** en el servidor de control *alias\_control* no está en el nivel esperado de 1001 para el conjunto de suscripciones *nombre\_conjunto*. El conjunto de suscripciones se ha desactivado.

**Explicación:** Las tablas de control de Apply se deben migrar a la Versión 10 cuando el programa Apply se actualiza a la Versión 10. Después de la migración, el valor de la columna **ARCH\_LEVEL** en la tabla **ASN.IBMSNAP\_APPLEVEL** es 1001.

**Respuesta del Usuario:** Siga estos pasos de la información de migración de SQL Replication Versión 10 para migrar el servidor de control de Apply y a continuación reactive el conjunto de suscripciones.

---

**ASN1324E APPLY** *calificador\_apply*: el programa Apply no puede funcionar con el programa Capture en el servidor fuente *alias\_fuente* porque las tablas de control de Capture tienen un valor de *valor* en la columna **COMPATIBILITY** de la tabla **IBMSNAP\_CAPPARMS** para el conjunto de suscripciones *nombre\_conjunto*. El conjunto de suscripciones se ha desactivado.

**Explicación:** El servidor de Capture corresponde a la Versión 10, lo que requiere que el programa Apply y el servidor de control de Apply también estén en la

Versión 10 para dar soporte a nueva información de reinicio y a columnas de 16 bits para números de secuencia de anotaciones.

**Respuesta del Usuario:** Siga los pasos que se indican a continuación:

- Actualice el programa Apply y el servidor de control de Apply a la Versión 10 o posterior.
- Migre las tablas de control de Apply a la Versión 10.
- Vuelva a activar el conjunto de suscripciones.

---

**ASN1325E** *APPLY* *calificador\_apply*: la tabla CCD de destino *propietario\_tabla.nombre\_tabla* del conjunto de suscripciones *nombre\_conjunto* se ha actualizado para incluir columnas de 16 bytes para alojar números de secuencia de anotaciones (LSN). El programa Capture corresponde a la Versión 10 con un valor de 1001 en la columna COMPATIBILITY de la tabla IBMSNAP\_CAPPARMS. El conjunto de suscripciones se ha desactivado.

**Explicación:** Cuando el programa Capture corresponde a la Versión 10, las tablas CCD de destino requieren columnas LSN de 16 bytes (IBMSNAP\_COMMITSEQ, IBMSNAP\_INTENTSEQ) para alojar los detalles de número de secuencia de anotaciones cronológicas del programa Capture.

**Respuesta del Usuario:** Siga los pasos de la información de migración de SQL Replication Versión 10 para actualizar las tablas CCD de destino a columnas LSN de 16 bytes y volver a activar el conjunto de suscripciones.

---

**ASN1326E** *APPLY* *calificador\_apply*: el programa Apply no da soporte a la tabla CCD fuente *propietario\_tabla.nombre\_tabla* en el servidor fuente *alias\_origen* para el conjunto de suscripciones *nombre\_conjunto* porque el servidor fuente utiliza columnas de 16 bits para números de secuencia de anotaciones (LSN). El conjunto de suscripciones se ha desactivado.

**Explicación:** Debido a que el programa Apply es anterior a la Versión 10, no da soporte a columnas LSN de 16 bytes. La tabla CCD fuente se ha actualizado a columnas LSN de 16 bytes y por lo tanto el programa Apply no puede funcionar con esta tabla.

**Respuesta del Usuario:** Actualice el programa Apply y el servidor de control de Apply a la Versión 10 o posterior para dar soporte a columnas LSN de 16 bytes y volver a activar el conjunto de suscripciones.

---

**ASN1327E** *APPLY* *calificador\_apply*: para un conjunto de su suscripciones *nombre\_suscripción*, se establece un valor de 1001 para ARCH\_LEVEL en la tabla ASN.IBMSNAP\_SUBS\_SET, pero en el servidor fuente *alias\_origen* la columna COMPATIBILITY no existe en la tabla IBMSNAP\_CAPPARMS o el valor de la columna COMPATIBILITY es 0801. El valor de compatibilidad se debe actualizar a 1001. El conjunto de suscripciones se ha desactivado.

**Explicación:** Cuando el valor de ARCH\_LEVEL para un conjunto de suscripciones es 1001, el valor de compatibilidad de Capture se debe cambiar a 1001.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute el script de migración y compatibilidad de Capture de la Versión 10 y vuelva a activar el conjunto de suscripciones.

---

**ASN1328E** *APPLY* *calificador\_apply*: el conjunto de suscripciones *nombre\_conjunto* se ha desactivado porque la tabla de parámetros *nombre\_tabla* en el servidor fuente *alias\_fuente* está vacía o contiene más de una fila.

**Explicación:** La tabla de parámetros del programa debe tener exactamente una sola fila.

**Respuesta del Usuario:** Siga los pasos que se indican a continuación:

1. Asegúrese de que la tabla de parámetros tenga el formato correcto y contenga exactamente una fila. Puede encontrar el DDL correcto para la tabla en los scripts de migración en el directorio `sqllib/samples/repl/mig10`.
2. Vuelva a activar el conjunto de suscripciones.



---

## Capítulo 37. ASN1500 - ASN1999

---

**ASN1500I** La acción de duplicación *nombre\_acción* se inició el *indicación\_horaria* con el nivel de arquitectura *nivel\_arquitectura*. El servidor de Capture es *alias\_servidor\_capture* y el esquema de Capture es *esquema\_capture*.

**Explicación:** Crear tablas control servidor de Capture y Descartar tablas control servidor de Capture son valores válidos para *nombre de acción*.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN1501I** La acción de duplicación *nombre\_acción* se inició el *indicación\_horaria* con el nivel de arquitectura *nivel\_arquitectura*. El servidor de Capture es *alias\_servidor\_capture*, el servidor remoto es *nombre\_servidor\_remoto* y el esquema de Capture es *esquema\_capture*.

**Explicación:** Crear tablas control servidor de Capture y Descartar tablas control servidor de Capture son valores válidos para *nombre de acción*.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN1502I** La acción de duplicación *nombre\_acción* se inició el *indicación\_horaria* con el nivel de arquitectura *nivel\_arquitectura*. El servidor de control de Apply es *alias\_servidor\_apply*.

**Explicación:** Crear tablas control servidor de Apply y Descartar tablas control servidor de Apply son valores válidos para *nombre de acción*.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN1503I** La acción de duplicación *nombre\_acción* se ha iniciado el *indicación\_hora*. El servidor de Capture es *alias\_servidor\_capture*, el esquema de Capture es *esquema\_capture*, el propietario fuente es *propietario\_fuente* y la tabla fuente, vista o apodo es *tabla\_fuente*.

**Explicación:** Crear registro, Descartar registro, Alterar registro, Añadir registro y Promocionar registro son valores válidos para *nombre de acción*.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN1504I** La acción de duplicación *nombre\_acción* se ha iniciado el *indicación\_hora*. El servidor de Capture es *alias\_servidor\_capture*, el servidor remoto es *servidor\_remoto*, el esquema de Capture es *esquema\_capture*, el propietario fuente es *propietario\_fuente* y tabla, vista o apodo fuente es *tabla\_fuente*.

**Explicación:** Los valores válidos para *nombre de acción* son Crear registro y Descartar registro.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN1505I** Se ha iniciado la acción de duplicación *nombre\_acción*. La información del conjunto de suscripción es la siguiente: el servidor de control de Apply es *servidor\_control*, el calificador de Apply es *calificador\_apply*, el nombre del conjunto es *nombre\_conjunto*, el servidor destino es *servidor\_destino* para el servidor remoto *nombre\_servidor\_remoto*, el servidor de Capture es *servidor\_capture* para el servidor remoto *nombre\_servidor\_remoto* y el esquema de Capture es *esquema\_capture*.

**Explicación:** Crear conjunto de suscripción, Descartar conjunto de suscripción, Alterar conjunto de suscripción y Promocionar conjunto de suscripción son valores válidos para *nombre de acción*.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN1506I** La acción de duplicación *nombre\_acción* se ha iniciado el *indicación\_hora*. La información del conjunto de suscripción es la siguiente: el servidor de control de Apply es *servidor\_control*, el calificador de Apply es *calificador\_apply*, el nombre de conjunto es *nombre\_conjunto*, el servidor destino es *servidor\_destino*, el servidor de Capture es *servidor\_capture* para el servidor remoto *nombre\_servidor\_remoto* y el esquema de Capture es *esquema\_capture*.

**Explicación:** Crear conjunto de suscripción, Descartar conjunto de suscripción, Alterar conjunto de suscripción y Promocionar conjunto de suscripción son valores válidos para *nombre de acción*.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente

## ASN1507I • ASN1514I

informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN1507I** La acción de duplicación *nombre\_acción* se ha iniciado el *indicación\_hora*. La información del conjunto de suscripción es la siguiente: el servidor de control de Apply es *servidor\_control*, el calificador de Apply es *calificador\_apply*, el nombre de conjunto es *nombre\_conjunto*, el servidor destino es *servidor\_destino* para el servidor remoto *servidor\_remoto*, el servidor de Capture es *servidor\_capture* y el esquema de Capture es *esquema\_capture*.

**Explicación:** *Crear conjunto de suscripción, Descartar conjunto de suscripción, Alterar conjunto de suscripción y Promocionar conjunto de suscripción* son valores válidos para *nombre de acción*.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN1508I** La acción de duplicación *nombre\_acción* se ha iniciado el *indicación\_hora*. La información del conjunto de suscripción es la siguiente: el servidor de control de Apply es *servidor\_control*, el calificador de Apply es *calificador\_apply*, el nombre de conjunto es *nombre\_conjunto*, el servidor destino es *servidor\_destino*, el servidor de Capture es *servidor\_capture* y el esquema de Capture es *esquema\_capture*.

**Explicación:** *Crear conjunto de suscripción, Descartar conjunto de suscripción, Alterar conjunto de suscripción y Promocionar conjunto de suscripción* son valores válidos para *nombre de acción*.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN1510I** La acción de duplicación *nombre\_acción* finalizó satisfactoriamente el *indicación de hora*.

**Explicación:** *Crear tablas control servidor de Capture, Eliminar tablas control servidor de Capture, Crear tablas de control del servidor de Apply y Descartar tablas control servidor de Apply* son valores válidos para *nombre acción*.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN1511I** La acción de duplicación *nombre\_acción* ha finalizado satisfactoriamente para el propietario fuente *propietario\_fuente* y la tabla, vista o apodo fuente *tabla\_fuente*.

**Explicación:** *Crear registro, Descartar registro, Alterar registro, Añadir columna de registro y Promocionar registro*

son valores válidos para *nombre de acción*.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN1512I** La acción de duplicación *nombre\_acción* finalizó satisfactoriamente para el calificador Apply *cal\_apply*, nombre de conjunto *nombre\_conjunto*.

**Explicación:** *Crear conjunto de suscripción, Descartar conjunto de suscripción, Alterar conjunto de suscripción, Añadir sentencias a conjunto de suscripción, Eliminar sentencias de conjunto suscripción y Promocionar conjunto de suscripción* son valores válidos para *nombre de acción*.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN1513I** La acción de duplicación *nombre\_acción* ha finalizado satisfactoriamente para el calificador de Apply *calif\_apply*, nombre de conjunto *nombre\_conjunto*, WHOS\_ON\_FIRST *quién\_es\_primero*, propietario fuente *propietario\_fuente*, tabla fuente *tabla\_fuente*, calificador de vista fuente *calif\_vista\_fuente*, propietario destino *propietario\_destino* y la tabla destino *tabla\_destino*.

**Explicación:** Los valores siguientes son válidos para *nombre de acción*:

- *Añadir miembro de suscripción*
- *Añadir columna de miembro de suscripción*
- *Descartar miembro de suscripción*

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN1514I** La acción de duplicación ha finalizado el *indicación\_fecha\_y\_hora* con número éxitos, número errores y número avisos.

**Explicación:** Al menos una de las tareas del script ASNCLP ha fallado. El número de errores depende en parte de las opciones siguientes que determinan si el script ASNCLP sigue procesando mandatos tras los errores:

### SET RUN SCRIPT NOW

- STOP ON SQL ERROR ON (por omisión)
- STOP ON SQL ERROR OFF

### SET RUN SCRIPT LATER

- GENERATE SQL FOR EXISTING NO (por omisión)
- GENERATE SQL FOR EXISTING YES

**Respuesta del Usuario:** El archivo de anotaciones cronológicas ASNCLP tiene mensajes para cualquier tarea que genere un error. Los mensajes van precedidos por un código de error ASN. Para obtener más

información sobre la tarea que ha producido un error, compruebe si hay un mensaje informativo para esa tarea, por ejemplo: Crear suscripciones Q - ASN2003I. Para obtener más información sobre la configuración de opciones de error para el proceso de scripts, consulte "How the ASNCLP handles errors while generating and running scripts" (Cómo ASNCLP gestiona errores al generar y ejecutar scripts) en el Centro de información de soluciones IBM Information Management Software para z/OS o el Centro de información de DB2.

---

**ASN1550E** La acción de duplicación *nombre\_acción* ha finalizado con un error. Falta el valor del parámetro de entrada *parámetro\_entrada*.

**Explicación:** El parámetro de entrada es obligatorio para esta acción pero falta.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione el parámetro obligatorio y vuelva a ejecutar la acción de duplicación.

---

**ASN1551E** La acción de duplicación *nombre\_acción* ha finalizado con un error. El valor *valor* del parámetro de entrada *parámetro\_entrada* es incorrecto. El código de razón es *código\_razón*.

**Explicación:** El valor proporcionado para el parámetro de entrada no es válido. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 0 El valor de minutos de bloqueo debe estar entre 0-999.
- 1 El valor de la cuenta de confirmación debe estar entre 0-999.
- 2 El valor de Server Type debería ser Capture Server.
- 3 El valor de tipo de tabla debería ser uno de los tipos siguientes:
  - USERTABLE
  - CCD TABLE
  - POINT IN TIME
  - BASE AGGREGATE
  - CHANGE AGGREGATE
  - REPLICA
  - USERCOPY
- 4 El valor del nombre de servidor remoto debe ser NULL.

- 5 El valor de Server Type debe ser uno de los tipos siguientes:
  - Capture Server
  - Control Server
  - Capture y Control Server
  - Capture, Control y Target Server
- 6 Las tablas internas CCD deben estar incompletas.
- 7 El calificador de Apply supera la longitud máxima de 18 caracteres.
- 8 El nombre de conjunto supera la longitud máxima de 18 caracteres.
- 9 Los nombres de suceso deben tener a lo más 128 bytes de longitud.
- 10 El nombre de esquema de Capture fuente supera la longitud máxima de 128 bytes.
- 11 El nombre de esquema de Capture de destino supera la longitud máxima de 128 bytes.
- 12 El valor de la sentencia BEFORE\_OR\_AFTER debe ser 'A', 'B' o 'S'.
- 13 El valor de EI\_OR\_CALL debe ser 'C' o 'E'.
- 14 SQLSTATES debe tener una longitud de 50 dígitos o menos.
- 15 SQLSTATES debe ser numérico
- 16 CONFLICT\_LEVEL debe ser cero (0) o NONE.
- 17 El valor de CHGONLY debe ser 'N'.
- 18 La tabla CCD externa no está condensada y contiene columnas LOB.
- 19 CONFLICT\_LEVEL debe estar entre 0 y 2.

- 20 El valor de CHGONLY debe ser 'Y' o 'N'.
- 21 El valor de RECAPTURE debe ser 'Y' o 'N'.
- 22 El valor de DISABLE\_REFRESH debe ser 0 ó 1.
- 23 El valor de CHG\_UPD\_TO\_DEL\_INS debe ser 'Y' o 'N'.
- 24 El valor de STOP\_ON\_ERROR debe ser 'Y' o 'N'.
- 25 El valor de BEFORE\_IMG\_PREFIX debe tener un solo carácter.
- 26 El espacio de tablas correspondiente no debe tener el distintivo *Espacio de tablas nuevo* establecido en "true" en ninguno de los casos anteriores.
- 27 El nombre de tabla no es una tabla de control válida. Consulte la documentación de las estructuras de tabla de la duplicación SQL en el Centro de información de soluciones IBM Information Management Software para z/OS o el Centro de información de DB2 para obtener una lista válida de las tablas de control.
- 28 Se ha encontrado un servidor federado pero no se proporcionó el correspondiente nombre de esquema federado. Al llamar a la API para un sistema federado, asegúrese de que se ha proporcionado el nombre de esquema federado.
- 29 El nombre de base de datos fuente remota en el sistema OS/400 no coincide con el nombre de base de datos fuente remota del registro.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione un valor válido para el parámetro de entrada y vuelva a ejecutar la acción de duplicación.

---

**ASN1552E** La acción de duplicación *nombre\_acción* ha finalizado con un error. El valor *valor1* del parámetro de entrada *parámetro\_entrada1* es incompatible con el valor *valor2* del parámetro de entrada *parámetro\_entrada2*.

**Explicación:** El valor proporcionado para el parámetro de duplicación tiene un conflicto con otra especificación de parámetro.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione valores válidos para el parámetro de entrada y vuelva a ejecutar la duplicación. Consulte la documentación sobre mandatos del sistema de duplicación en el Centro de información de soluciones IBM Information Management Software para z/OS o el Centro de información de DB2 para obtener más información.

---

**ASN1553E** El valor *valor1* para el parámetro de entrada *parámetro1\_entrada* es incompatible con el valor *valor2* para el conjunto de suscripción *conjunto\_suscripción*, calificador de Apply *cal\_apply* y WHOS\_ON\_FIRST *quién\_es\_primerero*.

**Explicación:** El valor proporcionado por el parámetro de duplicación entra en conflicto con uno de los valores del conjunto de suscripciones existente.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione un valor válido para el parámetro de entrada o cambie la definición del conjunto de suscripción y vuelva a ejecutar la duplicación. Consulte la documentación sobre mandatos del sistema de duplicación en el Centro de información de soluciones IBM Information Management Software para z/OS o el Centro de información de DB2 para obtener más información.

---

**ASN1560E** La acción de duplicación ha finalizado en error. Se ha detectado un error de SQL. Mensaje de SQL: *mensaje\_sql*.

**Explicación:** Se ha producido un error durante la ejecución de una sentencia de SQL.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación sobre los mensajes de base de datos para SQL.

---

**ASN1561E** No se puede establecer la conexión con el servidor *alias\_servidor*. Se ha detectado un error de SQL. Mensaje de SQL: *mensaje\_sql*.

**Explicación:** No se ha podido establecer la conexión con el servidor especificado.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación sobre los mensajes de base de datos para SQL. Verifique que la información del ID de usuario y la contraseña sea correcta.



---

**ASN1562E** La acción de duplicación ha finalizado en error. Se ha producido un error inesperado. Código de referencia *código\_referencia*.

**Explicación:** La acción especificada no se puede llevar a cabo debido a un error de tiempo de ejecución.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

---

**ASN1563E** La acción de duplicación *nombre\_acción* ha finalizado con un error. El nivel de arquitectura de duplicación *nivel\_arquit* no soporta el servidor *alias\_servidor*.

**Explicación:** El nivel de arquitectura de duplicación especificado no recibe soporte en el sistema operativo, versión o release del servidor especificado.

**Respuesta del Usuario:** Consulte "Estructuras de tabla para Duplicación SQL" en el Centro de información de soluciones IBM Information Management Software para z/OS o el Centro de información de DB2 para verificar los valores necesarios de la columna ARCH\_LEVEL utilizados en la tabla de registro.

---

**ASN1564E** La acción de duplicación *nombre\_acción* ha finalizado con un error. El nivel de arquitectura del servidor de Capture *nivel\_arq* para el esquema de Capture *esquema\_capture* no permite esta acción de duplicación.

**Explicación:** El nivel de arquitectura de duplicación encontrado en la tabla IBMSNAP\_REGISTER para este esquema de Capture no permite la acción de duplicación especificada.

**Respuesta del Usuario:** Migre las tablas de control de Capture al nivel de arquitectura de la Versión 8 antes de reintentar esta acción.

---

**ASN1565E** La acción de duplicación *nombre\_acción* ha finalizado con un error. El nivel de arquitectura del servidor de control de Apply *nivel\_arq* no permite esta acción de duplicación.

**Explicación:** El nivel de arquitectura de duplicación encontrado en la tabla ASN.IBMSNAP\_SUBS\_SET no permite la acción de duplicación especificada.

**Respuesta del Usuario:** Migre las tablas de control de Apply al nivel de arquitectura de la Versión 8 antes de reintentar esta acción.

---

**ASN1567W** No se puede leer la información del contenedor de espacio de tablas para el espacio de tablas *nombre\_espacio\_tabla* porque no se ha encontrado el procedimiento almacenado de DB2 *nombre\_procedimiento de la biblioteca nombre\_biblioteca*.

**Explicación:** No se encuentra el procedimiento almacenado de DB2 READTSCINFOS en el servidor de Capture o en el servidor de destino. El procedimiento almacenado se necesita para recuperar la información del contenedor de espacio de tablas de DB2 del servidor en cuestión.

**Respuesta del Usuario:** Determine si el procedimiento almacenado existe en el servidor: compruebe si el archivo db2rtsc existe en el directorio de funciones del directorio sqllib. Es posible que el archivo db2rtsc no exista si el servidor es un servidor pre-V8. Si el procedimiento almacenado no existe, edite la definición del contenedor de espacio de tablas que se encuentra en el script de salida.

---

**ASN1568E** La longitud del nombre *longitud* para el objeto de base de datos, *nombre\_objeto* excede del límite permitido de *límite\_permitido*.

**Explicación:** El tipo de objeto de base de datos proporcionado en el segundo parámetro permite una longitud inferior a la longitud del objeto real proporcionada en el tercer parámetro. Tal como en el archivo de propiedades, los valores siguientes son válidos para el objeto: *Tabla, Índice, Espacio de tablas, Propietario de tabla, Apodo*.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la publicación SQL Reference para conocer la base de datos adecuada y proporcionar la longitud de nombre correcta.

---

**ASN1569E** El nombre del objeto de bases de datos que se debe crear es idéntico al nombre existente *propietario\_objeto.nombre\_objeto* del tipo *tipo\_objeto*.

**Explicación:** El objeto de base de datos no se puede crear porque ya existe un objeto de base de datos del mismo tipo con el mismo nombre. Tal como en el archivo de propiedades, los valores siguientes son válidos para el objeto: *Tabla, Índice, Apodo, Espacio de tablas, Propietario de tabla*.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione un nombre para el objeto que no exista en DB2 todavía y vuelva a emitir la tarea de duplicación.

---

---

**ASN1570E** El objeto de base de datos *objeto*, *propietario\_objeto.nombre\_objeto* no existe.

**Explicación:** El objeto de base de datos no existe en el catálogo de DB2. Este objeto debe existir para definirlo como fuente o de destino de un conjunto de suscripción, como para la acción de duplicación. Este objeto puede haberse definido como parte de una definición de registro o conjunto de suscripción existente pero no se ha encontrado en el catálogo de DB2. Tal como en el archivo de propiedades, los valores siguientes son válidos para el objeto: *Tabla, Índice, Apodo, Espacio de tablas, Propietario de tabla, Vista*.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione un nombre que ya exista en DB2 y vuelva a emitir la tarea de duplicación. Si el objeto se ha definido como parte de una definición de registro o conjunto de suscripción existente, compruebe que el objeto exista en el catálogo de DB2.

---

**ASN1571E** No se puede crear la tabla de base de datos *propietario\_tabla.nombre\_tabla*: la definición de la base de datos no es válida para el tipo de datos *tipo\_datos* y columna *nombre\_columna*. El código de razón es *código\_razón*.

**Explicación:** Los valores siguientes son válidos para el *código\_razón*:

- 0 El tipo de datos no está soportado en esta plataforma.
- 1 La longitud de la columna no está soportada en esta plataforma.
- 2 La precisión o la escala de la columna no está soportada en esta plataforma.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la referencia SQL para la base de datos adecuada.

---

**ASN1572E** El tamaño de fila *tamaño\_fila* para el objeto de base de datos *propietario\_objeto.nombre\_objeto* del tipo *tipo\_objeto* supera su tamaño de fila de agrupación de almacenamientos intermedios de la base de datos *tamaño\_fila\_agrup\_almac\_interm*. No se puede crear el objeto de base de datos.

**Explicación:** El tamaño de fila de una tabla no puede superar el tamaño de página de espacio de tablas para dicha tabla. El tamaño de página de espacio de tablas se deriva del tamaño de página de la agrupación de almacenamientos intermedios al que pertenece. No se genera ningún script.

**Respuesta del Usuario:** Puede que desee crear la tabla en un espacio de tablas diferente. Consulte la documentación de la plataforma de DB2.

---

**ASN1573E** El número de columnas *número\_columnas* para el objeto de base de datos *propietario\_objeto.nombre\_objeto* del tipo *tipo\_objeto* supera el límite de base de datos *límite\_db2*. No se puede crear el objeto de base de datos.

**Explicación:** El número de columnas que un objeto de base de datos (tabla o índice) puede contener depende de la plataforma de DB2 pero no puede superar un número predefinido. No se genera ningún script. Los valores siguientes son válidos para el tipo de objeto: *tabla, índice*.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a diseñar el objeto de DB2.

---

**ASN1574E** El tamaño de página de DB2 *tamaño\_página* para el espacio de tablas *nombre\_tabla\_espacio* no es válido. Código de razón *código\_razón*.

**Explicación:** El valor del tamaño de página debe ser válido para que el espacio de tablas se pueda crear satisfactoriamente. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 0 El tamaño de página no es igual al tamaño de página de la agrupación de almacenamientos intermedios especificada.
- 1 El valor del tamaño de página no es igual a uno de los siguientes valores: 4K, 8K, 16K, 32K.

**Respuesta del Usuario:** Lea el manual *Consulta de SQL* de DB2 para obtener los rangos o valores de tamaño de página adecuados.

---

**ASN1575W** La tabla de DB2 *propietario\_tabla\_nombre\_tabla* se creará en el espacio de tablas por omisión de DB2.

**Explicación:** No se ha especificado ningún nombre de espacio de tablas que indique dónde se debe crear la tabla especificada, por lo que la tabla se creará en el espacio de tablas por omisión de DB2. Esto puede resultar problemático si las especificaciones de espacio de tablas por omisión no son las apropiadas para la tabla especificada.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el manual *Consulta de SQL* para conocer los valores por omisión de DB2. Si necesita que la tabla esté en su propio espacio de tablas, vuelva a emitir la tarea de duplicación con las especificaciones adecuadas. No será necesario llevar a cabo ninguna acción si el valor por omisión es el adecuado para la tabla.

---

---

**ASN1576W** El índice de DB2 *nombre\_índice* se creará en el espacio de índices o espacio de tablas por omisión de DB2.

**Explicación:** No se ha facilitado ningún espacio de tablas (para sistemas operativos de estación de trabajo) o espacio de índice (para sistemas operativos z/OS) en el que se debería crear el índice especificado. Por lo tanto, el índice se crea utilizando los valores por omisión de DB2. Esto puede resultar problemático si las especificaciones por omisión no son las apropiadas para el índice especificado.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el manual *Consulta de SQL* para conocer los valores por omisión de DB2. Si necesita que el índice esté en su propio espacio de tablas o espacio de índice, vuelva a emitir la tarea de duplicación con las especificaciones adecuadas. No será necesario llevar a cabo ninguna acción si el valor por omisión es el adecuado para el índice.

---

**ASN1577W** EL espacio de tablas de DB2 *espacio\_tabla* se creará en la base de datos por omisión de DB2.

**Explicación:** Sólo en el caso de los sistemas operativos z/OS, no se ha facilitado una base de datos en la que se debería crear el espacio de tablas especificado. Por lo tanto, el espacio de tablas se creará utilizando los valores por omisión de DB2. Esto puede resultar problemático si las especificaciones por omisión no son las apropiadas para el espacio de tablas especificado.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el manual *Consulta de SQL* para conocer los valores por omisión de DB2. Si necesita que el espacio de tablas esté en su propia base de datos, vuelva a emitir la tarea de duplicación con las especificaciones adecuadas. No será necesario llevar a cabo ninguna acción si el valor por omisión es el adecuado para el espacio de tablas.

---

**ASN1578I** El espacio de tablas de DB2 *espacio\_tabla* se creará en el grupo de almacenamiento por omisión de DB2.

**Explicación:** Sólo en el caso de los sistemas operativos z/OS y de estación de trabajo, no se ha facilitado un grupo de almacenamiento en el que se debería crear el espacio de tablas especificado. Por lo tanto, el espacio de tablas se creará utilizando los valores por omisión de DB2. Esto puede resultar problemático si las especificaciones por omisión no son las apropiadas para el espacio de tablas especificado.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el manual *Consulta de SQL* para conocer los valores por omisión de DB2. Si necesita que el espacio de tablas esté en su propio grupo de almacenamiento, vuelva a emitir la tarea de duplicación con las especificaciones adecuadas. No será necesario llevar a cabo ninguna acción si el valor por omisión es el adecuado para el espacio de tablas.

---

**ASN1579I** El índice de DB2 *nombre\_índice* se creará en el grupo de almacenamiento por omisión de DB2.

**Explicación:** Sólo en el caso de los sistemas operativos z/OS y de estación de trabajo, no se ha especificado un grupo de almacenamiento en el que se debería crear el índice DB2. Por lo tanto, DB2 ha creado el índice utilizando la especificación por omisión. Esto puede resultar problemático si las especificaciones por omisión no son las apropiadas para el índice especificado.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el manual *Consulta de SQL* para conocer los valores por omisión de DB2. Si necesita que el índice esté en su propio grupo de almacenamiento, vuelva a emitir la tarea de duplicación con las especificaciones adecuadas. No será necesario llevar a cabo ninguna acción si el valor por omisión es el adecuado para el índice.

---

**ASN1580I** El espacio de tablas de DB2 *espacio\_tabla* se creará en la agrupación de almacenamientos intermedios por omisión de DB2.

**Explicación:** Sólo en el caso de los sistemas operativos z/OS y de estación de trabajo, no se ha facilitado una agrupación de almacenamientos intermedios en el que se debería crear el espacio de tablas especificado. Por lo tanto, el espacio de tablas se creará utilizando los valores por omisión de DB2. Esto puede resultar problemático si las especificaciones por omisión no son las apropiadas para el espacio de tablas especificado.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el manual *Consulta de SQL* para conocer los valores por omisión de DB2. Si necesita que el espacio de tablas esté en su propia agrupación de almacenamientos intermedios, vuelva a emitir la tarea de duplicación con las especificaciones adecuadas. No será necesario llevar a cabo ninguna acción si el valor por omisión es el adecuado para el espacio de tablas.

---

**ASN1581I** El índice de DB2 *nombre\_índice* se creará en la agrupación de almacenamientos intermedios por omisión de DB2.

**Explicación:** Sólo en el caso de los sistemas operativos z/OS y de estación de trabajo, no se ha facilitado una agrupación de almacenamientos intermedios en el que se debería crear el índice especificado. Por lo tanto, el índice se crea utilizando los valores por omisión de DB2. Esto puede resultar problemático si las especificaciones por omisión no son las apropiadas para el índice especificado.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el manual *Consulta de SQL* para conocer los valores por omisión de DB2. Si necesita que el índice esté en su propia agrupación de almacenamientos intermedios, vuelva a emitir la tarea de duplicación con las especificaciones adecuadas. No será necesario llevar a cabo ninguna acción si el valor

por omisión es el adecuado para el índice.

---

**ASN1582W** El espacio de tablas *espacio\_tabla* se creará en la agrupación de almacenamientos intermedios *agrupación\_almac\_interm* pero la agrupación de almacenamientos intermedios no existe o no está activa.

**Explicación:**

- Para aplicaciones de una base de datos DB2 para z/OS, la agrupación de almacenamientos intermedios en la que se debería crear el espacio de tablas especificado no está activa.
- Para aplicaciones de una base de datos de DB2 para Linux, UNIX y Windows, no existe la agrupación de almacenamientos intermedios en la que se podría crear el espacio de tablas especificado.

**Respuesta del Usuario:**

- En el caso de una base de datos DB2 para z/OS, asegúrese de que la agrupación de almacenamientos intermedios esté activa en el momento de ejecutar el script.
- Para una base de datos DB2 para Linux, UNIX y Windows, asegúrese de que la agrupación de almacenamientos intermedios exista en el momento de ejecutar el script.

---

**ASN1583E** El tamaño de página (PageSize) *tamaño\_página* para el espacio de tablas *espacio\_tabla* no coincide con el tamaño de página de la agrupación de almacenamientos intermedios por omisión.

**Explicación:** El tamaño de página (PageSize) especificado no coincide con el tamaño de página de la agrupación de almacenamientos intermedios por omisión. No se puede crear el espacio de tablas.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el tamaño de página (PageSize) o seleccione otra agrupación de almacenamientos intermedios.

---

**ASN1584E** La acción de duplicación *nombre\_acción* ha finalizado con un error. El nivel de arquitectura de duplicación del servidor de Capture *nivel\_arquit* para el esquema de Capture *esquema\_capture* no es un nivel de arquitectura válido.

**Explicación:** El nivel de arquitectura de duplicación detectado en *esquema\_capture*.IBMSNAP\_REGISTER no permite la acción de duplicación especificada.

**Respuesta del Usuario:** Descarte manualmente las tablas de control del servidor de control de Capture, porque el nivel de arquitectura no está soportado. Cree las tablas de control con un nivel de arquitectura válido.

---

**ASN1585E** La acción de duplicación *nombre\_acción* ha finalizado con un error. El nivel de arquitectura de duplicación del servidor de control de Apply *nivel\_arquit* no es un nivel de arquitectura válido.

**Explicación:** El nivel de arquitectura de duplicación encontrado en ASN.IBMSNAP\_SUBS\_SET no permite la acción de duplicación especificada.

**Respuesta del Usuario:** Descarte manualmente la tabla de control del servidor de control de Apply, porque el nivel de arquitectura no está soportado. Cree las tablas de control con un nivel de arquitectura válido.

---

**ASN1586W** La tabla de DB2 *propietario\_tabla.nombre\_tabla* se creará en la base de datos por omisión de DB2.

**Explicación:** Sólo en el caso de los sistemas operativos z/OS, no se ha facilitado una base de datos en la que se debería crear la tabla especificada. Por lo tanto, la tabla se creará utilizando los valores por omisión de DB2. Esto puede resultar problemático si las especificaciones por omisión no son las apropiadas para la tabla especificada.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el manual *Consulta de SQL* para conocer los valores por omisión de DB2. Si necesita que el espacio de tablas esté en su propia base de datos, vuelva a emitir la tarea de duplicación con las especificaciones adecuadas. No será necesario llevar a cabo ninguna acción si el valor por omisión es el adecuado para la tabla.

---

**ASN1587E** El valor *valor* para el parámetro *nombre\_parámetro* del objeto de base de datos *nombre\_objeto*, que es del tipo *tipo*, no es válido.

**Explicación:** El valor proporcionado no es válido o entra en conflicto con otro valor de parámetro.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la *Consulta de SQL* para conocer los valores válidos.

---

**ASN1588E** El valor *esquema\_codificación* proporcionado para el esquema de codificación de parámetro no es válido para el servidor de DB2 *nombre\_servidor*.

**Explicación:** El valor proporcionado para el esquema de codificación no es válido para la versión de DB2 del servidor. No se genera ningún script.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el manual *Consulta de SQL* para obtener un valor válido del esquema de codificación para la versión de DB2.

---

**ASN1589W** El cálculo del tamaño del contenedor de espacio de tablas *contenedor* del espacio de tablas *espacio\_tabla* ha dado como resultado un tamaño de contenedor incorrecto. Por lo tanto, el tamaño del contenedor se ha cambiado al tamaño de tamaño megabytes.

**Explicación:** El cálculo del tamaño del contenedor de espacio de tablas ha dado como resultado un valor demasiado bajo para utilizarlo en una definición de contenedor de espacio de tablas válida. Para asegurarse de que DB2 acepte la definición, se ha proporcionado un tamaño de contenedor mínimo específico de duplicación para la definición de contenedor de espacio de tablas.

**Respuesta del Usuario:** Para el cálculo basado en un porcentaje del tamaño de tabla fuente actual, compruebe si la tabla fuente contiene datos y si las estadísticas de la tabla fuente están al día (utilizando el programa de utilidad RUNSTATS). Para el cálculo basado en un número de filas, compruebe si el número de filas es realista.

---

**ASN1590E** El espacio de tablas de DB2 *nombre\_espacio\_tablas* está particionado y en *tipo\_objeto grupo* de DB2. No debería estar particionado y debería tener el *tipo\_objeto* IBMCATGROUP.

**Explicación:** El espacio de tablas proporcionado es un espacio de tablas particionado. La creación de las tablas de control de duplicación en un espacio de tablas particionado no está soportada. No se genera ningún script.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un espacio de tablas que no esté particionado.

---

**ASN1600E** No se encuentra el servidor remoto *nombre\_servidor\_remoto*.

**Explicación:** El nombre de servidor remoto especificado no se encuentra en la tabla del catálogo federado SYSIBM.SYSSERVERS, para el valor de SERVERNAME proporcionado. No se puede acceder al servidor relacional no DB2.

**Respuesta del Usuario:** Verifique la entrada proporcionada para el nombre de servidor remoto y vuelva a intentar la acción.

---

**ASN1601E** No se encuentra la información de REMOTE AUTHID *remote\_servername*.

**Explicación:** La información de autenticación remota no se puede encontrar en la tabla del catálogo federado SYSIBM.SYSUSEROPTIONS, para el valor de SERVERNAME proporcionado. No se puede acceder al servidor relacional no DB2.

**Respuesta del Usuario:** Verifique la entrada

proporcionada para el nombre de servidor remoto y vuelva a intentar la acción.

---

**ASN1602E** El servidor *alias\_servidor* no permite el acceso a servidores federados.

**Explicación:** Las funciones de duplicación federada sólo reciben soporte en DB2 para Linux, UNIX y Windows Versión 8 y superior.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el servidor de bases de datos especificado esté en el nivel adecuado o no emita la tarea de duplicación sobre un servidor que no la soporta.

---

**ASN1603E** El servidor de control de Apply no puede residir en un servidor relacional no DB2.

**Explicación:** Los servidores relacionales no DB2 pueden ser servidores de control de Capture o servidores de destino, pero no pueden ser servidores de control de Apply.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un servidor DB2 como servidor de control de Apply.

---

**ASN1604E** La tabla remota *propietario\_remoto.nombre\_tabla* existe en el servidor relacional no DB2, pero el apodo proporcionado *propietario\_apodo.apodo* no se encuentra en el servidor federado.

**Explicación:** La tabla remota especificada existe en la base de datos remota pero el apodo correspondiente no se encuentra en la base de datos federada.

**Respuesta del Usuario:**

1. Consulte "Configuración de fuentes de datos" en el Centro de información de DB2 para crear un apodo.
2. Cree el apodo en la base de datos federada.
3. Vuelva a emitir la tarea de duplicación.

---

**ASN1605E** El apodo *propietario\_apodo.apodo* existe en el servidor federado pero la tabla remota *propietario\_remoto.tabla\_remota* no se ha encontrado en el servidor relacional no DB2.

**Explicación:** El apodo de la tabla remota especificada existe pero la tabla remota especificada no existe en la base de datos remota.

**Respuesta del Usuario:**

1. Descarte el apodo.
2. En función del tipo de tabla, realice las acciones siguientes:
  - Si se trata de una tabla de usuario, cree la tabla remota en el servidor remoto.

- Si se trata de una tabla de duplicación del servidor de control de Capture control, realice las acciones siguientes:
  - a. Copie los datos existentes de las tablas de control existentes en el servidor de control de Capture.
  - b. Descarte las tablas de control del servidor de control de Capture.
  - c. Cree las tablas de control en el servidor de control de Capture.
- 3. Cree el apodo en el servidor federado.
- 4. Vuelva a emitir la tarea de duplicación.

---

**ASN1606W** El apodo *propietario\_apodo.nombre\_apodo* existe en el servidor federado pero la tabla remota *propietario\_remoto.tabla\_remota* no se encuentra en el servidor no IBM.

**Explicación:** El apodo de la tabla remota especificada existe pero la tabla remota especificada no existe en la base de datos remota. Aunque se trata de un apodo huérfano, este estado incoherente todavía se tolera al descartar definiciones de duplicación. Se genera un script.

**Respuesta del Usuario:** El apodo fuente no se descarta al descartar las definiciones de duplicación. Para garantizar la coherencia del catálogo, descarte el apodo.

---

**ASN1607W** Se recomienda encarecidamente alterar el apodo *propietario\_apodo.nombre\_apodo* definido para el destino de suscripción de duplicación para alterar el tipo de datos local de la columna *nombre\_columna* de *tipo\_datos\_local\_existente* a *tipo\_datos\_local\_recomendado* y asegurar que haya la correlación apropiada de fuente con destino para los tipos de datos de la columna.

**Explicación:** Se ha encontrado una discrepancia entre un tipo de datos de columna fuente y su tipo de datos de columna de destino de apodo correspondiente. La discrepancia no viola las normas de compatibilidad de DB2 pero podría provocar un problema a las aplicaciones nativas de usuario final que no sean de IBM. El problema no se produce durante la duplicación de los datos de la columna. El problema se produce si las aplicaciones de usuario final recuperan los datos. Por ejemplo, si el tipo de datos del apodo se crea utilizando las correlaciones por omisión del tipo de datos relacional no DB2, la columna contendrá el rango más amplio de valores de tipo de datos, lo que puede entrar en conflicto con el requisito de un tipo de datos más restrictivo para la aplicación de usuario final. Se genera un script.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el destino para asegurarse de que el tipo de datos del apodo que necesite en el destino coincida con el tipo de datos de la columna fuente. Si es así, emita una sentencia ALTER NICKNAME para modificar el tipo de datos local de la columna de apodo. Al alterar el tipo de datos local del apodo para que sea el mismo que el tipo de datos de la columna fuente, se fuerza que la aplicación de usuario final del servidor relacional no DB2 vea el mismo tipo de datos que el de la columna fuente.

---

**ASN1608I** El apodo *apodo\_fuente* para la fuente y el apodo *apodo\_ccd* para la tabla de intercambio de datos consistente (CCD) tiene un tipo de datos de columna modificado. La columna de tipo de datos local *tipo\_datos\_local* se ha establecido en *tipo\_datos\_modificado* porque el tipo de datos remoto es *tipo\_datos\_remoto*. Código de razón *código\_razón*.

**Explicación:** Al crear el apodo para una tabla CCD, el apodo se cambia según el tipo de datos de la tabla CCD que se crea en el servidor relacional no DB2 para garantizar que se establezca el tipo de datos adecuado. Se genera un script que actualiza las definiciones proporcionadas en la herramienta de administración de la duplicación.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción si las actualizaciones son aceptables.

---

**ASN1609E** El apodo *propietario\_apodo.apodo* existe en el servidor federado pero la tabla remota *propietario\_remoto.tabla\_remota* no contiene todas las columnas necesarias.

**Explicación:** El apodo de la tabla de destino existe y sólo contiene un subconjunto de las columnas solicitadas en la suscripción.

**Respuesta del Usuario:** Utilice otro apodo como tabla de destino o cambie la suscripción para que coincida con las columnas del apodo existente.

---

**ASN1620E** Ya existen tanto tablas de control de Capture como tablas de control de Apply. Existen tablas de control de Capture con el nivel de arquitectura *nivel\_arquit\_capture* y el esquema de Capture *esquema\_capture*. Existen tablas de control de Apply con el nivel de arquitectura *nivel\_arquit\_apply*.

**Explicación:** La tabla IBMSNAP\_REGISTER para este esquema de Capture y la tabla ASN.IBMSNAP\_SUBS\_SET ya existen en el servidor proporcionado.

**Respuesta del Usuario:**

- Si el nivel de arquitectura de la tabla IBMSNAP\_REGISTER existente para este esquema de Capture es 0201:
  - Si la tabla IBMSNAP\_REGISTER ya contiene definiciones de duplicación válidas, migre las tablas de control de Capture a la versión más reciente que se pueda utilizar para la duplicación.
  - Si la tabla IBMSNAP\_REGISTER está vacía, descarte la versión antigua de las tablas de control de Capture y ejecute de nuevo la tarea de duplicación.
- Si el nivel de arquitectura de las tablas de control de Capture existentes pertenece a la Versión 8 o posterior y es el nivel de arquitectura deseado, puede ser conveniente crear tablas de control de Capture con un nombre diferente de esquema de Capture.
- Si el nivel de arquitectura de la tabla ASN.IBMSNAP\_SUBS\_SET existente es 0201:
  - Si la tabla ASN.IBMSNAP\_SUBS\_SET ya contiene definiciones de duplicación válidas, migre las tablas de control de Apply a la versión más reciente que se pueda utilizar para la duplicación.
  - Si la tabla de control ASN.IBMSNAP\_SUBS\_SET está vacía, descarte la versión antigua de las tablas de control de Apply y ejecute de nuevo la tarea de duplicación.
- Si el nivel de arquitectura de las tablas de control de Apply existentes pertenece a la Versión 8 o posterior y es el nivel de arquitectura deseado, puede ser conveniente crear tablas de control de Apply en un servidor diferente.

---

**ASN1621W** Se ha encontrado al menos una fila en la tabla de control *propietario\_tabla\_nombre\_tabla*. Si descarta esta tabla de control, se descartarán todas las definiciones de duplicación almacenadas en la tabla.

**Explicación:** Las tablas de control del esquema de duplicación seleccionado para la petición de descarte no están vacías. Se suprimirá información de control de duplicación si se ejecutan los scripts generados.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute los scripts generados solamente si:

- Conoce el efecto que produce en los conjuntos de suscripción dependientes el descartar las tablas de control en el servidor de control de Capture.
- Conoce el efecto que produce en los conjuntos de suscripción dependientes (cuando existen varios niveles) el descartar tablas de control en el servidor de control de Apply.
- Ya no desea que la duplicación ejecute los procesos de Capture ni de Apply para estas definiciones.

Si el nivel de arquitectura es 0201, migre las tablas de control de Capture o de Apply al nivel de arquitectura más reciente antes de descartar las tablas de control.

---

**ASN1622E** La acción de duplicación *nombre\_acción* ha finalizado con un error. No se ha encontrado la tabla de control necesaria *propietario\_control.tabla\_control*.

**Explicación:** Las definiciones de duplicación se almacenan en tablas de control de duplicación. Estas tablas deben existir para poder crear una definición de suscripción o de registro. La existencia de la tabla IBMSNAP\_REGISTER sirve para comprobar si las tablas de control del servidor de control de Capture ya existen para un determinado esquema de Capture. La existencia de la tabla IBMSNAP\_SUBS\_SET sirve para comprobar si las tablas de control del servidor de control de Apply ya existen. La existencia de IBMSNAP\_SUBS\_MEMBR se comprueba al comprobar la existencia de un miembro de suscripción.

**Respuesta del Usuario:** Si la tabla de control IBMSNAP\_SUBS\_MEMBR no existe, el entorno se encuentra en un estado incoherente. Deberá descartar todas las tablas de control del servidor de control de Apply y volver a crearlas antes de intentar realizar la acción.

De manera alternativa, si las tablas de control IBMSNAP\_REGISTER o IBMSNAP\_SUBS\_SET no existen, créelas antes de añadir definiciones de registro o de suscripción en un servidor de control. De lo contrario, puede tener en cuenta las opciones siguientes:

1. Si está realizando una acción relacionada con un registro, compruebe si se ha proporcionado el esquema de Capture apropiado o si se ha proporcionado como entrada el servidor de control de Capture apropiado.
2. Si está realizando una acción relacionada con una suscripción, compruebe si se ha proporcionado como entrada el servidor de control de Apply apropiado.
3. Si está creando un conjunto de suscripción que contiene tablas de destino que se deben registrar automáticamente en el servidor de destino (CCD o duplicación), compruebe si las tablas de control apropiadas para el servidor de control de Capture existen en el servidor de destino de suscripción.

---

**ASN1623W** La tabla de control de duplicación, *propietario\_control.tabla\_control* no se ha podido encontrar y no se descartará.

**Explicación:** Se ha emitido la acción *Descartar tablas de control de Capture* o *Descartar tablas de control de Apply* y faltaba la tabla de control. El script no generará la sentencia DROP adecuada para la tabla de control en cuestión.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN1624I** El servidor *alias\_servidor* no es un servidor de Capture de duplicación conocido para *esquema\_capture*.

**Explicación:** No se ha encontrado la tabla *esquema\_capture.IBMSNAP\_REGISTER*. Un servidor se define como servidor de Capture de duplicación cuando las tablas de control del servidor de Capture apropiadas (incluida la tabla *IBMSNAP\_REGISTER*) existen en el servidor.

**Respuesta del Usuario:** Cree las tablas de control del servidor de Capture, si es necesario.

---

**ASN1625I** El servidor *alias\_servidor* no es un servidor de control de Apply de duplicación conocido.

**Explicación:** No se ha encontrado la tabla *ASN.IBMSNAP\_SUBS\_SET*. Un servidor se define como servidor de Apply de duplicación cuando las tablas de control del servidor de Apply apropiadas (incluida la tabla *IBMSNAP\_SUBS\_SET*) existen en el servidor.

**Respuesta del Usuario:** Cree las tablas de control apropiadas en el servidor de control de Apply, si es necesario.

---

**ASN1626E** Ya existen tablas de control del servidor de Capture para el nivel de arquitectura *nivel\_arquit* con el mismo esquema de Capture.

**Explicación:** La tabla *esquema\_capture.IBMSNAP\_REGISTER* ya existe en el servidor especificado.

**Respuesta del Usuario:**

- Si el nivel de arquitectura de la tabla *esquema\_capture.IBMSNAP\_REGISTER* existente es *0801* o *0805*, tenga en cuenta las opciones siguientes:
  - No es necesario ejecutar el mandato porque las tablas ya existen con el mismo esquema de Capture.
  - Ejecute el mandato en un esquema de Capture diferente.
- Si el nivel de arquitectura de la tabla de control *esquema\_capture.IBMSNAP\_REGISTER* existente es *0201*:
  - Migre las tablas de control del servidor de control de Capture a la arquitectura de la versión 8, si la tabla *esquema\_capture.IBMSNAP\_REGISTER* existente ya contiene definiciones de duplicación válidas.
  - Si la tabla de control está vacía, descarte las tablas de control del servidor de Capture pre-V8 y vuelva a emitir la tarea de duplicación.

De lo contrario, el nivel de arquitectura no es válido. Deberá descartar las tablas manualmente antes de intentar crear las tablas.

---

**ASN1627E** Ya existen algunas tablas de control del servidor de Capture con el mismo esquema de Capture pero no se puede determinar un nivel de arquitectura para dichas tablas.

**Explicación:** La tabla *esquema\_capture.ASN.IBMSNAP\_REGISTER* no existe, aunque se han encontrado otras tablas de control del servidor de Capture en el servidor especificado. No se pueden crear tablas de control del servidor de Capture hasta que se hayan descartado las tablas. Las definiciones de duplicación del servidor de Capture están en un estado incoherente.

**Respuesta del Usuario:** Descarte las tablas de control del servidor de Capture restantes para limpiar las definiciones de control de Capture y vuelva a emitir la tarea Crear tabla de control. Se producirá una pérdida de datos, de manera que deberá examinar el contenido de las tablas de control restantes antes de emitir la tarea de descarte.

---

**ASN1628E** Las tablas de control del servidor de Capture no son del nivel de arquitectura solicitado.

**Explicación:** La tabla *esquema\_capture.IBMSNAP\_REGISTER* no existe con el nivel de arquitectura proporcionado. No se genera ningún script.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir la tarea de duplicación al nivel de arquitectura apropiado para el servidor de control de Capture y el esquema de Capture apropiado.

---

**ASN1629E** No se ha encontrado ninguna tabla de control del servidor de Capture para el esquema de Capture proporcionado.

**Explicación:** No existen tablas de control en el servidor de control de capture. No se descartará ninguna tabla de control y no se generará ningún script.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir la tarea de duplicación al nivel de arquitectura apropiado para el servidor de control de Capture y el esquema de Capture apropiado.



---

**ASN1630W** Ya existen algunas tablas de control del servidor de Capture con el mismo esquema de Capture *esquema\_capture* pero no se puede determinar su nivel de arquitectura. La acción de duplicación *nombre\_acción* para el nivel de arquitectura *nivel\_arquit* y el esquema de Capture proporcionados descartarán las tablas de control que posiblemente no pertenezcan al nivel de arquitectura proporcionado.

**Explicación:** La tabla IBMSNAP\_REGISTER no existe en el servidor de Capture. El nivel de arquitectura de duplicación es desconocido y, si se proporciona un nivel de arquitectura incorrecto, es posible que se pierdan datos importantes. No se lleva a cabo ninguna comprobación para determinar si se puede inferir el nivel de arquitectura de una determinada tabla de control del servidor de Capture. La tabla de control se descartará si existe. Se genera un script.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir la tarea con el nivel de arquitectura apropiado para la duplicación.

---

**ASN1631E** Las tablas de control de servidor de control de Apply ya existen para el nivel de arquitectura *nivel\_arquit*.

**Explicación:** La tabla ASN.IBMSNAP\_SUBS\_SET ya existe en el servidor especificado. No se genera ningún script.

**Respuesta del Usuario:** Si el nivel de arquitectura de la tabla de control ASN.IBMSNAP\_SUBS\_SET existente es 0201:

- Si la tabla ASN.IBMSNAP\_SUBS\_SET existente ya contiene definiciones de duplicación válidas, migre las tablas de control del servidor de control de Apply a la arquitectura de la versión 8.
- Si la tabla está vacía, descarte las tablas de control del servidor de control de Apply pre-V8 y vuelva a emitir la tarea de duplicación.

De lo contrario, el nivel de arquitectura no es válido. Deberá descartar las tablas manualmente antes de intentar crear las tablas.

---

**ASN1632E** Ya existen algunas tablas de control del servidor de Apply pero no se puede determinar un nivel de arquitectura para dichas tablas.

**Explicación:** La tabla ASN.IBMSNAP\_SUBS\_SET no existe aunque se han encontrado otras tablas de control del servidor de Apply en el servidor especificado. No se pueden crear tablas de control del servidor de Apply hasta que se hayan descartado las tablas. Las definiciones de duplicación del servidor de control de Apply están en un estado incoherente. No se genera ningún script.

**Respuesta del Usuario:** Descarte las tablas de control restantes del servidor de control de Apply para limpiar las definiciones de duplicación del servidor de control de Apply. Vuelva a emitir la tarea *Crear tabla de control*. Se producirá una pérdida de datos, de manera que deberá examinar el contenido de las tablas de control restantes antes de emitir la tarea *Descartar*.

---

**ASN1633E** Las tablas de control del servidor de Apply no son del nivel de arquitectura solicitado.

**Explicación:** La tabla ASN.IBMSNAP\_SUBS\_SET no existe con el nivel de arquitectura proporcionado. No se genera ningún script.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir la tarea de duplicación al nivel de arquitectura apropiado para el servidor de control de Apply apropiado.

---

**ASN1634E** No se han encontrado tablas de control del servidor de control de Apply.

**Explicación:** No hay tablas de control para descartar del servidor de control de Apply. No se genera ningún script.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir la tarea de duplicación al nivel de arquitectura apropiado para el servidor de control de Apply apropiado.

---

**ASN1635W** Ya existen algunas tablas de control de Apply pero no se puede determinar su nivel de arquitectura. La acción de duplicación *nombre\_acción* para el nivel de arquitectura *nivel\_arquit* descartará las tablas de control que posiblemente no pertenezcan al nivel de arquitectura proporcionado.

**Explicación:** La tabla ASN.IBMSNAP\_SUBS\_SET no existe en el servidor de control de Apply. El nivel de arquitectura de duplicación es desconocido y, si se proporciona un nivel de arquitectura incorrecto, es posible que se pierdan datos importantes. No se lleva a cabo ninguna comprobación para determinar si se puede inferir el nivel de arquitectura de una determinada tabla de control del servidor de control de Apply. Si la tabla de control existe, se descartará. Se genera un script.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir la tarea con el nivel de arquitectura apropiado para la duplicación.

---

**ASN1636E** La acción de duplicación de Renovación completa manual ha finalizado con un error para el calificador de Apply *calif\_apply* y el nombre de conjunto *nombre\_conjunto*. El punto de sincronización en la tabla *esquema\_capture.IBMSNAP\_PRUNCNTL* para el miembro fuente *propietario\_fuente.tabla\_fuente* y el miembro destino *propietario\_destino.tabla\_destino* no está convertido por el programa Capture.

**Explicación:** El valor del punto de sincronización es inferior a 0 ó igual a ceros hexadecimales.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de ejecutar el script de carga anterior para traducir los ceros hexadecimales y de que Capture se esté ejecutando en el servidor.

---

**ASN1637E** La acción de duplicación 'Renovación completa manual' ha finalizado en error para el calificador de Apply *calificador\_apply* y el nombre de conjunto *nombre\_conjunto*. La estructura de destino de como mínimo uno de los miembros del conjunto de suscripción de destino del conjunto de suscripción especificado es superior a ocho. Ninguno de los miembros del conjunto de suscripción es admisible para una renovación completa manual.

**Explicación:** La estructura de destino de como mínimo uno de los miembros del conjunto de suscripción de destino del conjunto de suscripción especificado es superior a ocho. Una renovación completa manual no soporta estructuras de destino superiores a ocho.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la estructura de destino del miembro de conjunto de suscripción sea menor o igual a ocho y vuelva a emitir la tarea de duplicación.

---

**ASN1638W** El miembro del conjunto de suscripción con un destino de *propietario\_destino.nombre\_destino* y una fuente de *propietario\_fuente.nombre\_fuente* no está completo. Este miembro de conjunto de suscripción no se incluye en la renovación completa manual.

**Explicación:** La renovación completa manual sólo soporta destinos completos. El miembro de conjunto de suscripción especificado no está completo y no se puede incluir.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN1639E** La acción de duplicación 'Renovación completa manual' ha finalizado en error para el calificador de Apply *calificador\_apply* y el nombre de conjunto *nombre\_conjunto*. Ninguno de los miembros del conjunto de suscripción destino del conjunto de suscripción especificado está completo o es admisible para una renovación completa manual.

**Explicación:** La renovación completa manual sólo soporta destinos completos, y ninguno de los destinos está completo.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que como mínimo uno de los miembros del conjunto de suscripción esté completo y vuelva a emitir la tarea de duplicación.

---

**ASN1640E** La acción de duplicación ha finalizado en error para el calificador de Apply *calificador\_apply* y el nombre de conjunto *nombre\_conjunto*. No hay miembros de conjunto de suscripción en el conjunto de suscripción.

**Explicación:** El conjunto de suscripción no contiene ningún miembro de conjunto de suscripción.

**Respuesta del Usuario:** Añada como mínimo un miembro de conjunto de suscripción al conjunto de suscripción y vuelva a emitir la tarea de duplicación.

---

**ASN1641E** La acción de duplicación *nombre\_acción* ha finalizado con un error. Esta acción en un sistema OS/400 sólo está soportada mediante mandatos de OS/400.

**Explicación:** Ni el centro de duplicación ni la línea de mandatos soporta la acción de duplicación en un sistema OS/400. Las acciones posibles pueden ser: crear tablas de control del servidor de capture, crear tablas de control del servidor de apply, descartar tablas de control del servidor de capture o descartar tablas de control del servidor de apply.

**Respuesta del Usuario:** Emita mandatos de OS/400 para llevar a cabo la acción de duplicación.

---

**ASN1650I** La acción de duplicación *nombre\_acción* se ha iniciado el *indicación\_hora*. El servidor de supervisor es *nombre\_servidor* y el nombre de *Grupo\_o\_Contacto* es *nombre\_grupo\_o\_nombre\_contacto*.

**Explicación:** La acción de duplicación se ha iniciado en el servidor de supervisor especificado.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN1653I** La acción de duplicación *nombre\_acción* para *nombre\_grupo\_contacto\_o\_condición* ha finalizado satisfactoriamente el *indicación\_hora*. El servidor de supervisor es *nombre\_servidor*.

**Explicación:** La acción de duplicación ha finalizado satisfactoriamente en el servidor de supervisor especificado.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN1654E** La acción de duplicación *nombre\_acción* ha finalizado con un error. La longitud del parámetro de entrada *nombre\_parámetro*, *longitud\_parámetro* supera el límite *límite\_máximo*.

**Explicación:** La longitud del parámetro de entrada especificado supera la longitud máxima permitida. No se genera ningún script.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el valor del parámetro de entrada y vuelva a entrarlo.

---

**ASN1655E** La acción de duplicación *nombre\_acción* ha finalizado con un error. El valor *valor\_entrada* del parámetro de entrada *parámetro\_entrada* es incorrecto.

**Explicación:** El valor del parámetro de entrada especificado no es correcto.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación para conocer los valores de parámetro válidos.

---

**ASN1656E** La acción de duplicación *nombre\_acción* ha finalizado con un error. Falta el valor del parámetro de entrada *parámetro\_entrada*.

**Explicación:** Para esta acción es obligatorio un valor para el parámetro de entrada especificado. Sin embargo, falta el valor. No se genera ningún script.

**Respuesta del Usuario:** Entre un valor para este parámetro de entrada obligatorio y vuelva ejecutar la acción de duplicación.

---

**ASN1657E** La acción de duplicación *nombre\_acción* ha finalizado con un error. Como mínimo debe especificarse un valor de parámetro opcional.

**Explicación:** Debe especificar como mínimo un valor de parámetro opcional cuando emita un mandato en el cual cada valor de parámetro es opcional. No se genera ningún script.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato con los parámetros correctos.

---

**ASN1658E** La acción de duplicación *nombre\_acción* ha finalizado con un error. El valor *valor1* del parámetro de entrada *parámetro1\_entrada* debe ser distinto del valor *valor2* del parámetro de entrada *parámetro2\_entrada*.

**Explicación:** El valor de un parámetro de entrada es igual que el valor de otro parámetro de entrada y como resultado se crearán definiciones incoherentes. No se genera ningún script.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato con valores de parámetro válidos.

---

**ASN1659E** La acción de duplicación *nombre\_acción* ha finalizado con un error. El contacto *nombre-contacto* ya existe.

**Explicación:** El nombre de contacto especificado ya existe en una de las filas de la tabla ASN.IBMSNAP\_CONTACTS. Los nombres de contacto deben ser exclusivos. No se genera ningún script.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato con un nombre de contacto diferente.

---

**ASN1660E** La acción de duplicación *nombre\_acción* ha finalizado con un error. El contacto *nombre-contacto* no existe.

**Explicación:** El nombre de contacto especificado no existe en ninguna de las filas de la tabla ASN.IBMSNAP\_CONTACTS. El nombre de contacto debe existir en la tabla ASN.IBMSNAP\_CONTACTS antes de modificar, sustituir, delegar o descartar el nombre. No se genera ningún script.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato con un nombre de contacto diferente.

---

**ASN1661E** La acción de duplicación *nombre\_acción* ha finalizado con un error. El contacto *nombre-contacto* no se puede descartar porque si se descarta el contacto se vacía cada grupo asociado.

**Explicación:** Un grupo debe tener como mínimo un contacto asociado. El contacto especificado es el último contacto de cada grupo asociado y el último contacto no se puede descartar. No se genera ningún script.

**Respuesta del Usuario:** Descarte cada grupo asociado antes de intentar descartar el contacto.

---

**ASN1662E** La acción de duplicación *nombre\_acción* ha finalizado con un error. El contacto *nombre-contacto* no se puede descartar porque el contacto está asociado con una o más condiciones.

**Explicación:** El nombre de contacto que intenta descartar es el único contacto asociado con condiciones

para los componentes de Capture o Apply. No se genera ningún script.

**Respuesta del Usuario:** Utilice la opción SUBSTITUTE del mandato DROP CONTACT o utilice el mandato SUBSTITUTE para cambiar el nombre de contacto de las condiciones. Si no necesita las condiciones, descártelas y después descarte el contacto.

**ASN1663E** La acción de duplicación *nombre\_acción* ha finalizado con un error. El valor *valor\_fecha\_inicio* especificada para la fecha de inicio es superior al valor *valor\_fecha\_final*, especificada para la fecha final.

**Explicación:** No se puede entrar una fecha de inicio que supere la fecha de final. No se genera ningún script.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato con una combinación válida de fechas.

**ASN1664E** La acción de duplicación *nombre\_acción* ha finalizado con un error. El grupo *nombre-grupo* ya existe.

**Explicación:** El nombre de grupo especificado ya existe en una de las filas de la tabla ASN.IBMSNAP\_GROUPS. Los nombres de grupo deben ser exclusivos.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el nombre de grupo y vuelva a emitir el mandato.

**ASN1665E** La acción de duplicación *nombre\_acción* ha finalizado con un error. El grupo *nombre\_grupo* no existe.

**Explicación:** El nombre de grupo especificado no existe en ninguna de las filas de la tabla ASN.IBMSNAP\_GROUPS. El nombre de grupo debe existir en la tabla ASN.IBMSNAP\_GROUPS para poder modificar o descartar el nombre de grupo. No se genera ningún script.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el nombre de grupo y vuelva a emitir el mandato.

**ASN1666E** La acción de duplicación *nombre\_acción* ha finalizado con un error. El grupo *nombre\_grupo* no se puede descartar porque está asociado con una o más condiciones.

**Explicación:** El grupo que intenta descartar es el único grupo asociado con condiciones para los componentes de Capture o Apply. No se genera ningún script.

**Respuesta del Usuario:** Para descartar el grupo, modifique los contactos de las condiciones asociadas y, después, vuelva a emitir el mandato.

**ASN1667E** La acción de duplicación *nombre\_acción* ha finalizado con un error. El contacto *nombre-contacto* no está asociado con el grupo *nombre\_grupo* especificado.

**Explicación:** El nombre de contacto que intenta descartar no está asociado con el grupo especificado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el nombre de contacto especificado y vuelva a emitir el mandato.

**ASN1668E** La acción de duplicación *nombre\_acción* ha finalizado con un error. El contacto *nombre-contacto* ya está asociado con el grupo *nombre\_grupo* especificado.

**Explicación:** El nombre de contacto que ha especificado ya está asociado con el grupo especificado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

**ASN1671E** La acción de duplicación *nombre\_acción* ha finalizado con un error. La condición de alerta *nombre-condición* ya existe para el calificador de supervisor *calif\_sup*, el servidor *nombre-servidor*, el esquema o calificador *esquema-o-calificador* y el nombre de conjunto de suscripción *nombre-conjunto*.

**Explicación:** La condición de alerta que intenta crear ya existe con los mismos parámetros especificados en el servidor de control de supervisor.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe esta condición de alerta y vuelva a emitir el mandato.

**ASN1672E** La acción de duplicación *nombre\_acción* ha finalizado con un error. La condición de alerta *condición-alerta* no existe para el calificador de supervisor *calif\_supervo*, el servidor *nombre-servidor*, el esquema o calificador *esquema-o-calificador* y el nombre de conjunto de suscripción *nombre-conjunto*.

**Explicación:** La condición de alerta que intenta descartar o modificar no existe en el servidor de control de supervisor.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el nombre de alerta y vuelva a emitir el mandato.

**ASN1673W** La condición *nombre\_condición* sólo es válida en el nivel de calificador de apply.

**Explicación:** El nombre de condición no es válido con un valor de nombre de conjunto de suscripción. El nombre del conjunto de suscripción se ignorará.

**Respuesta del Usuario:** No especifique el valor de

nombre de conjunto de suscripción.

---

**ASN1674W** La condición *nombre\_condición* sólo es válida con conjuntos de suscripción actualizar siempre.

**Explicación:** El nombre de condición sólo es válido con conjuntos de suscripción de actualizar siempre.

**Respuesta del Usuario:** No establezca esta condición. Esta condición se ignorará.

---

**ASN1675I** Se trata de un mensaje de prueba desde el Centro de duplicación.

**Explicación:** Este mensaje se utiliza para enviar un correo electrónico de prueba para verificar la dirección del correo electrónico entrado en el contacto.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN1677E** La acción de duplicación *nombre\_acción* ha finalizado con un error. El calificador de apply *calif\_apply* y el nombre de conjunto de suscripción *nombre-conjunto* no existen en el servidor *nombre-servidor*.

**Explicación:** El calificador de apply y el nombre del conjunto de suscripción no existen en la tabla IBMSNAP\_SUBS\_SET del servidor de control de apply especificado.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione un calificador de apply válido y un nombre de conjunto de suscripción válido.

---

**ASN1678E** La acción de duplicación *nombre\_acción* ha finalizado con un error. El esquema de capture *esquema\_cap* no existe en el servidor *nombre-servidor*.

**Explicación:** El esquema de capture no existe en la tabla ASN.IBMSNAP\_CAPSCHEMAS del servidor de control de capture especificado.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione un esquema de capture válido.

---

**ASN1679E** La acción de duplicación *nombre\_acción* ha finalizado con un error. El contacto *nombre\_contacto* que ha intentado sustituir no está asociado con una condición.

**Explicación:** El nombre de contacto no existe en la tabla ASN.IBMSNAP\_CONDITIONS. Un contacto sólo se puede sustituir si existe en la tabla ASN.IBMSNAP\_CONDITIONS. No se genera ningún script.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione un nombre de contacto válido.

---

**ASN1680I** La acción de duplicación *nombre\_acción* se inició el *tiempo*. El servidor de Monitor es *nombre\_servidor*.

**Explicación:** Este mensaje es solamente informativo.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN1681E** La petición para crear el servidor de Monitor ha fallado. Ya existen tablas de control de Monitor con el nivel de arquitectura *nivel\_arquit*.

**Explicación:** Las tablas de control de Monitor ya existen en el servidor proporcionado. No se genera ningún script de SQL.

**Respuesta del Usuario:** Si las tablas de control de Monitor existentes son de un nivel más antiguo:

- Si las tablas de control de Monitor existentes ya contienen definiciones de duplicación válidas, migre las tablas de control de Monitor a la versión más reciente que se pueda utilizar para la duplicación.
- Si las tablas ASN.IBMSNAP\_ALERTS y ASN.IBMSNAP\_CONDITIONS están vacías, descarte las tablas de control de Monitor de la versión más antigua y ejecute de nuevo la tarea de duplicación.

De lo contrario, el nivel de arquitectura no es válido. Deberá descartar las tablas manualmente antes de intentar crear las tablas.

Si el nivel de arquitectura de las tablas de control de Monitor existente en la columna ARCH\_LEVEL de la tabla ASN.IBMSNAP\_MONPARAMS es el nivel más reciente compatible con la duplicación, no es necesario ejecutar el mandato, pues las tablas de control ya existen.

---

**ASN1682E** La acción de duplicación ha finalizado en error. No se han encontrado tablas de control de supervisor.

**Explicación:** No hay tablas de control de supervisor para descartar. No se generará ningún script.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir la tarea de duplicación para el servidor apropiado que contenga las tablas de control de supervisor.

---

**ASN1683E** La acción de duplicación *nombre\_acción* ha finalizado con un error. Ya existe una fila con el esquema de capture especificado en la tabla ASN.IBMSNAP\_CAPSCHEMAS aunque las tablas de control de Capture no existen bajo el esquema de Capture.

**Explicación:** La tabla IBMSNAP\_CAPSCHEMAS ya contiene el valor de esquema de Capture que se

especificó como una entrada para la acción "Crear tablas de control del servidor Capture". El valor del esquema de Capture debe ser exclusivo.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de haber especificado el valor correcto para el campo de esquema de Capture y suprima toda fila errónea de la tabla IBMSNAP\_CAPSCHEMAS que contenga el esquema de Capture especificado. Vuelva a emitir la tarea.

**ASN1684W** El apodo *propietariionombreadopodo\_apodo* para la tabla de control de duplicación *propietariocontrol.tabla\_control* no se encontró en la base de datos federada.

**Explicación:** Intentó descartar un apodo de una tabla de control de duplicación que ya estaba descartada o suprimida; por ello, el script generado no contiene una sentencia DROP para el apodo.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

**ASN1685W** El objeto *propietarioobjeto.nombre\_objeto* de tipo *tipo\_objeto* no se pudo encontrar en el servidor relacional no DB2.

**Explicación:** Intentó descartar un objeto de duplicación que ya estaba descartado o suprimido; por ello, el script generado no contiene una sentencia DROP para ese objeto de duplicación.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

**ASN1686E** La longitud del nombre *longitud* para el objeto relacional no DB2 *nombre\_objeto* excede el límite permitido de *límite\_permitido*.

**Explicación:** Se ha especificado un nombre de objeto no DB2 cuya longitud es superior a la longitud máxima permitida para el objeto real.

**Respuesta del Usuario:** Vaya a la Consulta de SQL para su base de datos.

**ASN1687E** La acción de duplicación *nombre\_acción* ha finalizado con un error. El espacio de tablas *nombre\_espaciotablas* no pertenece al grupo de nodos IBMCATGROUP.

**Explicación:** El espacio de tablas que se especificó no pertenece al grupo de nodos IBMCATGROUP por omisión. La acción de duplicación no da soporte a este grupo de nodos.

**Respuesta del Usuario:** Verifique el nombre del espacio de tablas y vuelva a emitir la tarea.

**ASN1688E** La acción de duplicación *nombre\_acción* ha finalizado con un error. las opciones del espacio de tablas *propietariotabla.nombretabla* no son válidas.

**Explicación:** Puede personalizar el espacio de tablas cuando cree las tablas de control. Puede utilizar un espacio de tablas existentes, se puede crear un nuevo espacio de tablas o se puede usar un de espacio de tablas que ya haya sido especificado por otra tabla de control anteriormente en la misma sesión. Los valores especificados en estas opciones del espacio de tablas son ambiguos. O no existen valores o se especifica más de un valor para estas opciones del espacio de tablas.

**Respuesta del Usuario:** Verifique los valores de las opciones del espacio de tablas y volver a emitir la tarea.

**ASN1689E** La acción de duplicación *nombre\_acción* ha finalizado con un error. Existen condiciones de alerta para el calificador del supervisor *nombre\_calificador\_supervisor*, el servidor *servidor\_capture\_o\_apply* y el esquema o calificador *esquema\_o\_calificador*.

**Explicación:** No están definidas condiciones de alerta para el calificador de supervisor especificado o servidor de control de Capture o Apply, y esquema o calificador de Apply.

**Respuesta del Usuario:** Defina al menos una condición de alerta para el calificador de supervisor, servidor de control de Capture o Apply, y esquema o calificador de Apply.

**ASN1700E** La columna *propiet\_tabla.nomb\_tabla.nomb\_col* del tipo de datos *tipo\_datos* no se puede incluir en el registro. Código de razón *código\_razón*.

**Explicación:** La columna no está soportada por el programa Capture de duplicación tal como se ha definido. No se genera ningún script para el registro. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 0 El tipo de datos no está soportado.
- 1 La columna ya está registrada.
- 2 columna fieldproc de z/OS.
- 3 Esta columna no está habilitada como columna de imagen anterior.
- 4 El tipo de datos no está soportado mediante DB2 para federado.
- 5 La columna no existe en el objeto fuente.
- 6 Se ha superado el número máximo de columnas LOB registradas para la tabla.

- 7 El nombre de columna empieza con el prefijo de imagen anterior.
- 8 Esta columna no está calificada como columna de imagen anterior o columna de imagen posterior.
- 9 No se da soporte a un nombre de columna con mayúsculas y minúsculas mezcladas cuando la tabla fuente está en un servidor no DB2.
- 10 El nombre de columna es un duplicado de uno ya proporcionado para esta fuente.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el código de razón para determinar por qué no se puede registrar la columna. Consulte la documentación de la duplicación en el Centro de información de soluciones IBM Information Management Software para z/OS o el Centro de información de DB2 para obtener más aclaraciones o restricciones.

---

**ASN1701E** El valor de **locksize** proporcionado *tamaño\_bloqueo* para el espacio de tablas especificado *nombre\_espacio\_tabla* no es válido.

**Explicación:** El tamaño de bloqueo debería ser igual a P(PÁGINA), R(FILA) o A(CUALQUIERA), en el caso del sistema operativo z/OS.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione el tamaño de bloqueo correcto y vuelva a realizar la acción.

---

**ASN1702W** La definición de duplicación de la columna registrada *propiet\_objeto.nomb\_objeto.nomb\_col* se ha cambiado para admitir valores nulos.

**Explicación:** Es necesario que las columnas de imagen anterior admitan valores nulos. Si no existe ningún valor de columna de imagen anterior, las sentencias INSERT resultarán anómalas. Se generará un script para actualizar las definiciones proporcionadas por el usuario.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN1703E** La tabla *propietario\_tabla.nombre\_tabla* no se puede registrar para duplicación de captura de cambios. Código de razón *código\_razón*.

**Explicación:** La tabla no está soportada por el programa Capture tal como se ha definido. No se genera ningún script. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 0 La tabla con un validproc de z/OS.
- 1 Tabla CCD interna existente.
- 2 Tabla CD existente.

- 3 Tabla de catálogo de DB2 (Windows, UNIX, iSeries)
- 4 La tabla ya está registrada.
- 5 La fuente para una tabla CCD interna no es una fuente registrada.
- 6 La fuente es una tabla CD y no se puede registrar.
- 7 Este nombre fuente es un duplicado para esta sesión.
- 8 La fuente es una tabla de control de duplicación.
- 9 Ninguna de las columnas fuente está calificada para el registro.
- 10 Se ha superado el número máximo de columnas LOB registradas para esta tabla.
- 11 Los tipos de datos estructurados no están soportados.
- 12 El prefijo de imagen anterior sólo puede contener un carácter.
- 13 Se ha producido un error interno.
- 14 Un carácter en blanco no es un prefijo de imagen anterior válido.
- 15 **iSeries:** La tabla fuente o vista no deben contener espacios en blanco.
- 16 **iSeries:** Un carácter de espacio en blanco no es válido en el campo Propietario/Nombre en la tabla CD.
- 17 **iSeries:** Para una fuente dada, no puede registrar sólo algunas columnas de imagen anterior y algunas columnas de imagen posterior. O bien todas o ninguna de las columnas deben tener la imagen anterior.
- 18 El nombre CD para esta fuente es un duplicado; dicho nombre CD ya existe para esta sesión.
- 19 El tipo de objeto fuente no es un tipo de objeto válido para la duplicación.

**Respuesta del Usuario:** Examine el código de razón para determinar por qué no se puede registrar la tabla para la duplicación de captura de cambios. Consulte la documentación de la duplicación en el Centro de información de soluciones IBM Information Management Software para z/OS o el Centro de información de DB2 para obtener más aclaraciones y conocer restricciones.

---

**ASN1704E** No se puede registrar la vista *propietario\_vista.nombre\_vista*. Código de razón *código\_razón*.

**Explicación:** El mecanismo de Capture de duplicación no puede soportar la vista, tal como se ha definido. No

se genera ningún script. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 0 No está registrada ninguna de las tablas dependientes para la vista.
- 1 Las columnas tabla-fuente en las que la vista es dependiente no se registran.
- 2 La vista está en una tabla ccd interna.
- 3 La vista ya está registrada.
- 4 La vista tiene una sintaxis de 'OUTER JOIN'.
- 5 La vista incluye más de una tabla o columna de vista con una función y no se ha proporcionado ninguna correlación en la definición de vista para cada tabla.
- 6 La vista contiene una referencia a una función agregada.
- 7 La vista contiene una subselect/subquery.
- 8 La vista contiene una referencia a otra vista.
- 9 La vista tiene una UNION.
- 10 No se ha proporcionado ninguna correlación para la columna.
- 11 La tabla base no tiene el nombre de esquema.
- 12 La tabla base no existe.
- 13 La vista contiene Expresión de tabla como Tabla.
- 14 La tabla dependiente no existe.
- 15 No se puede registrar una vista sobre vista.
- 16 El objeto fuente especificado no es una vista.
- 17 La vista fuente es un duplicado para esta sesión.
- 18 No se puede dar soporte a la definición de vista.
- 19 La vista tiene un asterisco (\*) en lugar de un nombre de columna específico en la definición de vista.
- 20 La vista contiene la unión de una tabla CCD y una tabla no CCD.
- 21 La vista definida en la tabla CCD debe ser completa y condensada.
- 22 La tabla dependiente es un apodo.
- 23 Un registro federado espera que se registre un apodo como una fuente

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el código de razón para averiguar por qué no se puede registrar la vista. Consulte el manual *SQL Replication Guide and Reference* para obtener explicaciones y restricciones adicionales.

---

**ASN1705E** **Los datos de intercambio objeto, propietario\_objeto.nombre\_objeto ya existen en el servidor.**

**Explicación:** La vista o la tabla de datos de intercambio no se puede utilizar para la fuente actual que se debe registrar porque ya existe en el servidor de Capture. No se genera ningún script.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione un nombre diferente para el objeto de datos de intercambio.

---

**ASN1706W** **Se ha añadido una columna nombre\_columna a la fuente registrada propietario\_fuente.nombre\_fuente. La fuente registrada mantiene una tabla CCD interna. La columna nueva se debe añadir primero al miembro de suscripción de la tabla CCD, antes de añadirla a cualquier miembro de suscripción existente o aún no existente.**

**Explicación:** Si la nueva columna se necesita en conjuntos de suscripción dependientes, primero se deberá añadir al miembro de suscripción de la tabla CCD interna, antes de añadirla a cualquier miembro de suscripción necesario.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione un nombre diferente para el objeto de datos de intercambio.

---

**ASN1707W** **La acción de duplicación Alterar registro para propietario\_fuente.nombre\_fuente no tendrá efecto hasta que se emita un mandato REINIT de Capture en el servidor de Capture.**

**Explicación:** La fuente registrada se ha actualizado satisfactoriamente. Sin embargo, el programa Capture no reconocerá las actualizaciones de la tabla esquema\_capture.IBMSNAP\_REGISTER correspondiente hasta que un mandato REINIT lo fuerce a hacerlo. Se genera un script. Después se necesita un mandato de Capture para que el efecto del script entre en vigor.

**Respuesta del Usuario:** Para que los cambios entren en vigor inmediatamente:

1. Ejecute el script generado.
2. Emita un mandato REINIT del programa Capture apropiado, para el esquema de Capture apropiado.

---

**ASN1708E** **La tabla, la vista o el apodo propietario\_objeto.nombre\_objeto no es una fuente registrada de duplicación.**

**Explicación:** El objeto de duplicación especificado no está definido en las tablas de control de duplicación. No se genera ningún script.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el objeto



esté correctamente especificado en el mandato y de que exista.

---

**ASN1709W** Los conjuntos de suscripción asociados dejarán de ser válidos una vez que la fuente registrada *propietario\_fuente.nombre\_fuente* se descarte.

**Explicación:** Los miembros de suscripción dependen de los registros fuente subyacentes que definen el miembro fuente. Si se descarta una tabla fuente registrada, los miembros fuente dependientes de un conjunto de suscripción dejan de ser válidos. Los conjuntos de suscripción asociados con la fuente de registro especificada se pueden encontrar en la tabla `servidor_capture.IBMSNAP_PRUNCNTL` en el servidor de control de Capture, donde `SOURCE_OWNER` y `SOURCE_TABLE` corresponden a la fuente registrada descartada. Los nombres apropiados del conjunto de suscripción y del servidor de control de Apply son columnas de la tabla `IBMSNAP_PRUNCNTL`. Si se está ejecutando Apply, los conjuntos de suscripción asociados fallarán. Se genera un script.

**Respuesta del Usuario:** Si la fuente registrada tiene conjuntos de suscripción dependientes, desactívelos o descártelos antes de ejecutar el script.

---

**ASN1710W** Las fuentes registradas de vista dependientes dejarán de ser válidas una vez que la fuente registrada *propietario\_fuente.tabla\_fuente* se descarte.

**Explicación:** Los registros de vista dependen del registro subyacente de las tablas que conforman la definición de la vista. Si se descarta una tabla fuente registrada, se invalida cualquier registro de vista basado en la tabla. Las vistas que pueden resultar afectadas se encuentran en la tabla `servidor_capture.IBMSNAP_REGISTER` del servidor de Capture, donde `PHYS_CHANGE_OWNER` y `PHYS_CHANGE_TABLE` son lo mismo que `CD_OWNER` y `CD_TABLE` en la fuente registrada descartada. Los conjuntos de suscripción asociados, que dependen de los registros de vista, resultarán erróneos si se está ejecutando Apply. Se genera un script.

**Respuesta del Usuario:** Desactive o descarte los conjuntos de suscripción o los registros de vista antes de ejecutar el script si la fuente registrada tiene registros de vista dependientes.

---

**ASN1711W** La fuente *propietario\_fuente.nombre\_fuente* todavía está activa, de modo que su descarte producirá una anomalía de Capture.

**Explicación:** Un registro activo tiene un valor de `SYNCHPOINT` que no es nulo en su tabla `esquema_capture.IBMSNAP_REGISTER`. Al iniciar el programa Capture, éste esperaba que todos los registros

activos siempre existiesen y que fuesen válidos. Por lo tanto, se debe especificar al programa Capture que se ha descartado una fuente registrada porque la acción de descarte hace que la información del registro no sea válida. Si no se proporciona la información al programa Capture, éste fallará. Se genera un script, pero NO está listo para ejecutarse.

**Respuesta del Usuario:**

1. Desactive el registro apropiado (mediante la GUI del Centro de duplicación o emitiendo la señal STOP y un tipo de mandato de CMD).
2. Espere un `SIGNAL_STATE` de completo en la tabla `esquema_capture.IBMSNAP_SIGNAL`.
3. Ejecute el script que descarta el registro.

---

**ASN1712E** La tabla, la vista o el apodo *propietario\_objeto.nombre\_objeto* no es una fuente registrada de duplicación válida. Código de razón *código\_razón*.

**Explicación:** Se ha encontrado información incoherente de esta fuente registrada en las tablas de control del servidor de Capture. No se genera ningún script.

**Respuesta del Usuario:** Descarte la fuente registrada y vuelva a crear el registro.

---

**ASN1713E** No se puede desactivar la fuente registrada *propietario\_fuente.nombre\_fuente*. Código de razón *código\_razón*.

**Explicación:** Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- |   |   |
|---|---|
| 0 | La fuente se ha registrado como una renovación completa (FULL REFRESH) y, por lo tanto, no se puede desactivar. |
| 1 | La fuente es una tabla CCD y los registros de CCD no se pueden desactivar.                                      |
| 2 | La fuente es una vista y los registros de vista no se pueden desactivar.  |

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN1714E** No se puede modificar la fuente registrada *propietario\_fuente.nombre\_fuente*. Código de razón *código\_razón*.

**Explicación:** Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- |   |  |
|---|--|
| 0 | La tabla CD de esta fuente tiene una columna RRN (sólo iSeries). La columna RRN debe ser la última columna de la tabla, de manera que la fuente no se puede alterar. |
| 1 | La fuente es una vista y los registros de vista no se pueden modificar.  |

- 2 La fuente está registrada para renovación completa y no se puede modificar.
- 3 La columna de la tabla fuente no coincide con la columna que se está modificando.
- 4 La columna es del tipo de datos LOB, DATALINK o ROWID y no es admisible para un valor de imagen anterior.
- 5 El valor de la columna de imagen anterior no puede ser nulo ni un carácter blanco.
- 6 No se ha registrado ningún valor de imagen posterior para la columna especificada.
- 7 El prefijo de imagen anterior no se puede actualizar si se utiliza con una fuente registrada existente.
- 8 La utilización del prefijo de imagen anterior actual hace que una de las columnas sea ambigua en esta fuente registrada.
- 9 El prefijo de imagen anterior sólo puede contener un carácter.
- 10 Se ha producido un error interno.
- 11 El nombre de fuente de registro especificado es un duplicado de un fuente incluido con el que se cambió, y el script para dicho registro todavía no ha sido ejecutado.
- 12 El nivel conflicto no se puede actualizar para el registro de duplicidad.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el código de razón para determinar por qué la fuente no puede modificarse y consulte la documentación de duplicación en el Centro de información de soluciones IBM Information Management Software para z/OS o el Centro de información de DB2 para obtener más información sobre cómo corregir estos errores.

---

**ASN1715E La acción de duplicación ha finalizado en error. El mensaje de OS/400 nativo es *mensaje\_nativo\_os400*.**

**Explicación:** Se ha detectado un error al emitir el mandato apropiado en el sistema operativo OS/400 o en servidores iSeries. No se genera ningún script.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo de anotaciones cronológicas de la consola OS/400 para obtener más información detallada sobre errores.

---

**ASN1716W La acción de duplicación ha finalizado con un aviso. El mensaje de OS/400 nativo es *mensaje\_nativo\_os400*.**

**Explicación:** Se ha detectado un aviso al emitir el mandato apropiado en el sistema operativo OS/400 o en el servidor iSeries. Se genera un script.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo de anotaciones cronológicas de la consola iSeries para

obtener más información detallada sobre avisos.

---

**ASN1717I La acción de duplicación ha finalizado con una cláusula informativa. El mensaje de OS/400 nativo es *mensaje\_nativo\_os400*.**

**Explicación:** Se ha detectado un mensaje informativo al emitir el mandato apropiado en el sistema operativo OS/400 o en el servidor iSeries. Se genera un script.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN1718E No se puede registrar el apodo *propietario\_apodo.apodo*. Código de razón *código\_razón*.**

**Explicación:** El apodo no está soportado por el programa Capture tal como se ha definido. No se genera ningún script. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 0 La tabla CCD interna (su tabla CD) ya existe.
- 1 El apodo está activo en la tabla de catálogo nativa.
- 2 El apodo ya está registrado.
- 3 Un registro federado espera que se registre un apodo como fuente.
- 4 No hay columnas admisibles para el programa Capture.
- 5 El apodo proporcionado es un duplicado de un registro anterior, pero el script correspondiente no se ha ejecutado.
- 6 Un registro federado sólo soporta tablas de usuario.
- 7 Un registro federado sólo soporta tablas CCD no condensadas y no completas.
- 8 El apodo de CCD proporcionado es un duplicado de un apodo de CCD de un registro anterior, pero el script para dicho registro todavía no se ha ejecutado.
- 9 No se proporciona información de servidor remoto para el registro del apodo.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el código de razón para determinar por qué no se puede registrar el apodo.

---

**ASN1719W Los activadores que no son de IBM definidos para la fuente registrada *propietario\_apodo.apodo* se descartarán. Cualquier lógica adicional que los usuarios proporcionen más adelante en estos activadores se perderá.**

**Explicación:** La eliminación de una fuente registrada

implica el descarte de todos los objetos creados durante el registro fuente, independientemente de las actualizaciones posteriores. Se genera un script.

**Respuesta del Usuario:** Copie la lógica de activador antes de descartar la fuente registrada, si es necesario.

**ASN1720E** La información de tabla Cambiar Datos para el apodo fuente *apodopropietario.apodo* no se encuentra en la tabla *esquema\_capture.IBMSNAP\_REGISTER*.

**Explicación:** Hay una fila en la tabla *esquema\_capture.IBMSNAP\_REGISTER* para el apodo fuente especificado pero falta la información de la tabla CCD para dicha fuente. La información de la tabla de datos de intercambio es necesaria para descartar las definiciones de duplicación. No se genera ningún script.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que se especifique el nombre fuente correcto y vuelva a llamar a la acción.

**ASN1722W** La vista *propietario\_vista.nombre\_vista* se registrarán como de renovación completa, porque todas las tablas base de esta vista están registradas como de renovación completa.

**Explicación:** La vista debe registrarse como de renovación completa, porque las tablas base de esta vista están registradas sólo como de renovación completa o no están o no son orígenes de duplicación registrados.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

**ASN1723W** La vista *propietario\_vista.nombre\_vista* se registrarán como de duplicación de captura de cambios, porque una o más tablas base de esta vista están registradas para duplicación de captura de cambios.

**Explicación:** La vista debe registrarse para duplicación de captura de cambios, porque las tablas base de esta vista están registradas para duplicación de captura de cambios.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

**ASN1724E** El nombre del objeto que está creando en el servidor relacional no de DB2 es igual que *propietario\_objeto.nombre\_objeto* del tipo *tipo\_objeto*.

**Explicación:** El objeto que ha especificado no se puede crear porque ya existe un objeto con el mismo tipo y el mismo nombre en el servidor relacional no de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione un nombre exclusivo para el objeto y vuelva a emitir la tarea de duplicación.

**ASN1725W** El activador llamado *propietario\_activador.nombre\_activador* ya existe en la tabla remota *propietario\_remoto.nombre\_tabla\_remota*. No debe ejecutar el script generado hasta que haya determinado cómo fusionar el contenido del activador existente con la definición de activador generada.

**Explicación:** Ya existe un activador con este nombre en la tabla remota de la base relacional no DB2. Es posible que el gestor de bases de datos no indique que existe un conflicto y puede que posteriormente sobregrebe el activador existente si se ejecuta la sentencia CREATE TRIGGER en el script generado. Es posible que el manager de bases de datos devuelva un error de SQL que indique que el objeto ya existe. Los nombres de activador generados no se pueden personalizar porque los activadores personalizados no se pueden descartar cuando se descarta el registro.

**Respuesta del Usuario:** En primer lugar, determine cómo deben fusionarse los activadores que existen previamente con los activadores generados. A continuación, cree el propio script para fusionar la lógica existente con la lógica de activador generada por la herramienta de duplicación o actualice el script generado por la herramienta de duplicación para incluir las definiciones de activador existentes.

**ASN1726W** El activador llamado *propietario\_activador.nombre\_activador* no existe en la tabla remota *propietario.nombre\_tabla* en el servidor remoto *nombre\_servidor\_remoto*.

**Explicación:** El activador no existe en la base de datos remota. Es posible que se haya descartado el activador.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

**ASN1727I** La fuente registrada *fuentes\_registrada* está desactivada.

**Explicación:** La fuente registrada especificada ya se ha desactivado.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

**ASN1728W** El CCSID *Unicode\_ASCII\_EBCDIC* de tabla de datos de cambio (CD) *propietario\_cd.nombre\_cd* para la tabla fuente *propietario\_fuente.tabla\_fuente* no coincide con el CCSID *Unicode\_ASCII\_EBCDIC* de la tabla **IBMSNAP\_UOW** del esquema de **Capture** *esquema\_capture*.

**Explicación:** Para el esquema de capture proporcionado, el programa Apply unirá la tabla IBMSNAP\_UOW y la tabla CD de la fuente proporcionada si la columna JOIN\_UOW\_CD de la tabla ASN.IBMSNAP\_MEMBR está establecida en Y. Esta columna contiene Y si el tipo de destino del miembro del conjunto de suscripción no es copia de usuario o si se utiliza alguna columna de la tabla IBMSNAP\_UOW en la cláusula WHERE del miembro del conjunto de suscripción. Si el programa Apply une tablas con esquemas de codificación diferentes se producirá un error. Para obtener más información sobre los esquemas de codificación, consulte "Esquemas de codificación UNICODE y ASCII" en el Centro de información de soluciones IBM Information Management Software para z/OS o el Centro de información de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Para los miembros de suscripción que utilizarán este registro, defina la tabla de destino con un tipo de copia de usuario y no utilice ninguna columna IBMSNAP\_UOW en la cláusula WHERE.

---

**ASN1729E** No se puede descartar el registro para el apodo *propietario\_apodo.apodo*. El código de razón es *código\_razón*.

**Explicación:** No se puede descartar el registro para este apodo. No se genera ningún script. El valor siguiente es válido para el código de razón:

- 0 El apodo especificado es un duplicado de un apodo incluido con un descarte de registro anterior. Sin embargo, el script para dicho descarte de registro todavía no se ha ejecutado.

**Respuesta del Usuario:** Revise la explicación de código de razón y consulte la documentación de la duplicación en el Centro de información de soluciones IBM Information Management Software para z/OS o el Centro de información de DB2 para obtener más aclaraciones y restricciones.

---

**ASN1730W** El procedimiento *prop\_procedimiento.nombre\_procedimiento* ya existe en el servidor *servidor\_remoto*. El contenido del procedimiento existente debe estar fusionado con la definición del procedimiento generado antes de ejecutar el script generado.

**Explicación:** Ya existe un procedimiento con este nombre en la base de datos relacional no DB2. Es posible que el gestor de bases de datos no indique que existe un conflicto y puede que posteriormente sobregrebe el procedimiento existente si se ejecuta la sentencia CREATE PROCEDURE en el script generado. O, se puede devolver un error SQL indicando que ya existe el objeto. No se pueden personalizar los nombres de procedimientos generados porque los

procedimientos personalizados no se pueden descartar cuando se descarta el registro.

**Respuesta del Usuario:** Determine cómo deben fusionarse los procedimientos que existen con los procedimientos generados. A continuación, cree su propio script para fusionar la lógica existente con la lógica de procedimiento generada por la herramienta de duplicación o actualice el script generado por la herramienta de duplicación para incluir las definiciones de procedimiento existentes.

---

**ASN1731W** La columna *nombre\_columna* de tipo de datos *tipodatos* en la tabla de base de datos relacional no DB2 se convertirá a un tipo de datos *tipodatos* en el apodo por el empaquetador federado. El código de razón es *código\_razón*.

**Explicación:** El valor siguiente es válido para el código de razón:

- 0 La base de datos relacional no DB2 es una base de datos Oracle y la columna Número en dicha tabla se convertirá a un tipo de datos Double en el apodo por el servidor federado.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN1732E** La acción de duplicación *nombre\_acción* ha finalizado con un error. La Tabla fuente *propietariosrc.tablasrc* debe ser puesta en diario con ambas imágenes anterior y posterior.

**Explicación:** El mandato OS/400 nativo necesita que la tabla fuente se registre por diario con las dos columnas de imagen anterior e imagen posterior antes del registro.

**Respuesta del Usuario:** Registre por diario la tabla fuente con las imágenes anteriores y las imágenes posteriores antes de ejecutar el script generado para el registro de tabla.

---

**ASN1733E** El registro de la fuente *propietariosrc.tablasrc* no se puede descartar. El código de razón es *código\_razón*.

**Explicación:** El valor siguiente es válido para el código de razón:

- 0 La fuente proporcionada es un duplicado de un registro DROP anterior, pero el script correspondiente no se ha ejecutado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el nombre de la fuente proporcionada y emita de nuevo la tarea.

---

**ASN1734W** Las definiciones de las fuentes registradas que tienen vistas dependientes no se actualizarán con las columnas que estaban para la fuente registrada *propietario.fuente.tablafuente*.

**Explicación:** Está intentando alterar o añadir una o varias columnas en una fuente registrada existente. El registro fuente tiene registros de vista dependientes, pero las columnas alteradas no se reflejarán en las definiciones de registros de vista.

**Respuesta del Usuario:** Para actualizar la definición del registro de la vista para que la información de la nueva columna se refleje en el registro de la vista:

1. Descarte el registro de vista actual.
2. Vuelva a crear el registro de vista.

No es necesaria ninguna acción si no desea que la información de la nueva columna se refleje en el registro de la vista.

---

**ASN1735E** La tabla, la vista o el apodo *propietario.nombre* no se puede registrar. Existen miembros de conjuntos de suscripción asociados con la tabla fuente procedentes de un registro previo que se descartó. Las definiciones requeridas para el registro actual entran en conflicto con las definiciones almacenadas en las tablas de control de duplicación para los miembros del conjunto de suscripción existentes. El código de razón es *código\_razón*.

**Explicación:** La tabla, vista o apodo se registraron y descartaron previamente. Sin embargo, los miembros del conjunto de suscripción asociados no fueron descartados y la información de estos miembros todavía existe en las tablas de control de duplicación. Para evitar problemas con los programas Capture y Apply, la tabla o apodo va a ser vuelto a registrar para que coincida la información que está almacenada en las tablas de control para los miembros huérfanos. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 0 Está intentando registrar la tabla o apodo para FULL REFRESH ONLY. Las filas de la tabla IBMSNAP\_PRUNCNTL indican que esta tabla o apodo se registró anteriormente con el mecanismo de change-capture y se descartó el registro.
- 1 Está intentando registrar la tabla o apodo con el mecanismo change-capture. Las filas de la tabla IBMSNAP\_PRUNCNTL indican que esta tabla o apodo se registró anteriormente como FULL REFRESH ONLY y se descartó el registro.
- 2 Está intentando registrar la tabla o apodo con el mecanismo change-capture. La tabla fuente

ha sido definida y descartada previamente. Los valores de las columnas PHYS\_CHANGE\_OWNER y PHYS\_CHANGE\_TABLE de la tabla IBMSNAP\_PRUNCNTL no coinciden con los valores de entrada especificados para el propietario CD/CCD o los campos de tabla CD/CCD.

**Respuesta del Usuario:** Realice las acciones específicas para los siguientes códigos de razón:

- 0 Registre la tabla o apodo con el mecanismo change-capture.
- 1 Registre la tabla o apodo como FULL REFRESH ONLY.
- 2 Registre la tabla o apodo y asegúrese de que los datos del cambio o el propietario de los datos de cambio consistentes y los nombres de tablas coinciden con los que están en el campo IBMSNAP\_PRUNCNTL. No personalice estos valores ya que la acción de duplicación tomará los valores almacenados en la tabla de control.

---

**ASN1736W** El nombre de la columna imagen anterior para la columna *nombre\_columna* del tipo de datos *tipodatos* se truncará. La longitud del nombre de columna más el prefijo de imagen anterior excede el límite de nombre de columna permitido *límite\_permitido* para la base de datos relacional no DB2.

**Explicación:** Cuando el prefijo de imagen anterior especificado se añade al nombre de columna, el nombre será más largo que el límite de nombre de columna máximo permitido en el servidor relacional no DB2. El nombre de columna se trunca desde el extremo de cola tal que la longitud del nombre de columna sea igual a la longitud máxima.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN1737W** La acción de duplicación *nombre\_acción* no puede derivar suficiente información para volver a crear la definición del procedimiento o activador en la tabla IBMSNAP\_PRUNCNTL.

**Explicación:** La definición del procedimiento o activador en la tabla IBMSNAP\_PRUNCNTL poda las tablas CCD para todos los apodos registrados. Cada vez que un apodo se registra o descarta del registro, el procedimiento o activador en la tabla IBMSNAP\_PRUNCNTL se descarta y se vuelve a crear utilizando la nueva información para ese determinado apodo. La información especificada para este registro no contiene la información necesaria para definir el procedimiento o el activador en la tabla IBMSNAP\_PRUNCNTL; por esto, el script generado no

contiene una sentencia DROP o CREATE para el procedimiento o activador.

**Respuesta del Usuario:** Descartar el registro para el apodo o tabla que falta.

**ASN1738W** El procedimiento o activador *nombre* en la tabla IBMSNAP\_PRUNCNTL no se pudo encontrar en el servidor remoto.

**Explicación:** La definición del procedimiento o activador en la tabla IBMSNAP\_PRUNCNTL reconoce las tablas CCD para todos los apodos registrados. Cada vez que se crea un registro, el procedimiento o activador en la tabla IBMSNAP\_PRUNCNTL se descarta y se vuelve a crear con la información de registro nueva y existente. Las definiciones almacenadas en las tablas de control indican que hay registros anteriores en este servidor, pero el procedimiento de la tabla IBMSNAP\_PRUNCNTL no se pudo encontrar. El procedimiento se creará en la tabla IBMSNAP\_PRUNCNTL con las definiciones almacenadas en las tablas de control.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la sentencia de procedimiento o activador generada en la tabla IBMSNAP\_PRUNCNTL tenga todas las fuentes registradas.

**ASN1739W** El nombre de columna *nombre\_columna* de tipo de datos *tipodatos* de la tabla de usuario se creará como un nuevo tipo de datos *tipodatos\_nuevo* en la tabla CCD en la base de datos relacional no DB2. El código de razón es *código\_razón*.

**Explicación:** El valor siguiente es válido para el código de razón:

- 0 No puede insertar ni actualizar una columna del tipo de datos TIMESTAMP en una base de datos Sybase o Microsoft SQL Server. Se va a crear una tabla CCD en uno de los sistemas relacionales no DB2 con una columna que utiliza el tipo de datos TIMESTAMP (columna IBMSNAP\_SYBTMSTMP o la columna IBMSNAP\_MSTMSTMP). Una tabla en una base de datos Sybase o Microsoft SQL Server no puede tener más de una columna con un tipo de datos de TIMESTAMP; por esto, el tipo de datos de la columna en la tabla del usuario se convertirá a un tipo de datos Binary(8).

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción si el tipo de datos nuevo es aceptable. Si el nuevo tipo de datos no es aceptable, no ejecute el script generado. Elimine la selección de columna especificada de la definición del registro y vuelva a emitir la tarea.

**ASN1740W** El apodo CCD *propietarioapodo.apodo* existe en el servidor federado pero la tabla CCD remota *propietariotabla.nombretabla* no existe en el servidor no DB2. Esta información de tabla no se incluirá en la recreación del procedimiento o activador PRUNCNTL.

**Explicación:** La definición del procedimiento o activador en la tabla IBMSNAP\_PRUNCNTL reconoce las tablas CCD para todos los apodos registrados. Cada vez que se crea un registro, el procedimiento o activador en la tabla IBMSNAP\_PRUNCNTL se descarta y se vuelve a crear con la información de registro nueva y existente. La tabla CCD remota no existe en el servidor no DB2 aunque exista el apodo en el servidor federado. Esta tabla no se incluirá en la recreación del procedimiento o activador PRUNCNTL.

**Respuesta del Usuario:** Determine por qué se descartó la tabla CCD. Si la tabla se descartó erróneamente, descarte el registro de dicha fuente o vuelva a crear la tabla CCD con la definición original.

**ASN1741W** El apodo CCD *propietarioapodo.apodo* no existe en el servidor federado. Esta información de tabla no se incluirá en la recreación del procedimiento o activador PRUNCNTL.

**Explicación:** La definición del procedimiento o activador en la tabla IBMSNAP\_PRUNCNTL reconoce las tablas CCD para todos los apodos registrados. Cada vez que se crea un registro, el procedimiento o activador en la tabla IBMSNAP\_PRUNCNTL se descarta y se vuelve a crear con la información de registro nueva y existente. El apodo CCD no existe en el servidor federado. Esta tabla no se incluirá en la recreación del procedimiento o activador PRUNCNTL.

**Respuesta del Usuario:** Determine por qué se descartó el apodo CCD. Si el apodo se descartó erróneamente, descarte el registro de dicha fuente o vuelva a crear la tabla CCD con la definición original.

**ASN1742E** El apodo fuente *propietario\_apodo.apodo* en la plataforma *plataforma* no se puede registrar si antes no se migran los registros al nivel de arquitectura *nivel\_arq*.

**Explicación:** Hay registros que existen en la tabla IBMSNAP\_REGISTER para fuentes relacionales no DB2 que pertenecen a un nivel de arquitectura anterior. No puede registrar una nueva fuente hasta que migre todos los registros al nuevo nivel de arquitectura.

**Respuesta del Usuario:** Migre los registros existentes para fuentes relacionales no DB2 al nivel de arquitectura actual. Para obtener detalles, consulte Migración a la duplicación SQL Versión 8.

---

**ASN1800E** El conjunto de suscripción *nombre\_conjunto* ya existe para el calificador de Apply *calif\_apply*, WHOS\_ON\_FIRST *quién\_es\_primero*, en el servidor de control de Apply *alias\_servidor*.

**Explicación:** Sólo puede haber un conjunto de suscripción con el mismo nombre para un calificador de Apply y un servidor de control de Apply determinado. No se genera ningún script.

**Respuesta del Usuario:** Cree un nombre de conjunto nuevo o añada miembros nuevos al conjunto existente.

---

**ASN1801E** El número de sentencia *número\_sentencia* está asociado con una longitud de serie de sentencia *longitud\_serie\_sentencia* que supera la longitud de sentencia máxima para el calificador de Apply *calif\_apply*, el nombre de conjunto *nombre\_conjunto*, valor de WHOS\_ON\_FIRST *quién\_es\_primero* en el servidor de control de Apply *alias\_servidor*.

**Explicación:** La longitud de la sentencia supera el límite permitido (1024 en V8). No se genera ningún script.

**Respuesta del Usuario:** Rehaga la serie de la sentencia para que su longitud sea inferior a los límites permitidos.

---

**ASN1802W** El miembro fuente de la suscripción de duplicación está definido con RECAPTURE='N'. No se propagarán todos los cambios efectuados en el destino de réplica a otros destinos de réplica.

**Explicación:** En un escenario de actualizar siempre, los cambios efectuados en una réplica de destino no se volverán a capturar en la fuente cuando RECAPTURE='N'. Si existe más de una réplica de destino que se suscriba a la misma fuente, los cambios efectuados en una réplica de destino no se reflejarán en los otros destinos de réplica.

**Respuesta del Usuario:** Si desea que los cambios se propaguen a los otros destinos de réplica, establezca RECAPTURE='Y'.

---

**ASN1803I** Existen *sentencias\_huérfanas* sentencias de conjunto de suscripción de duplicación de un conjunto de suscripción definido anteriormente que se descartó más adelante. Estas sentencias huérfanas no se descartan para el conjunto de suscripción, para el calificador de Apply facilitado, en el servidor de control de Apply facilitado.

**Explicación:** Se ha descartado un conjunto de suscripción anterior sin descartar todas sus sentencias adecuadas. Se genera un script para el nuevo conjunto de suscripción que tiene el mismo nombre que el conjunto de suscripción anterior que se ha descartado. Las sentencias de la suscripción anterior no se descartarán.

**Respuesta del Usuario:** Emita Descartar sentencias de suscripción para suprimir las sentencias huérfanas.

---

**ASN1804I** El conjunto de suscripción de duplicación MAX\_SYNC\_MINUTES *minutos\_sincro\_máx* no se encuentra dentro del rango permitido para el conjunto de suscripción y el calificador de Apply facilitado, en el servidor de control de Apply facilitado. En su lugar, se utiliza el valor por omisión de duplicación.

**Explicación:** El rango válido para esta columna es de 0 a 999.

**Respuesta del Usuario:** No será necesario llevar a cabo ninguna acción si el valor por omisión de 30 minutos es aceptable.

---

**ASN1805I** El conjunto de suscripción de duplicación COMMIT\_COUNT *valor\_número\_conf* no se encuentra dentro del rango permitido para el conjunto de suscripción y el calificador de Apply facilitado, en el servidor de control de Apply facilitado. En su lugar, se utiliza el valor por omisión de duplicación.

**Explicación:** El rango válido para esta columna es de 0 a 999.

**Respuesta del Usuario:** No será necesario llevar a cabo ninguna acción si el valor por omisión de 0 minutos es aceptable.

---

**ASN1806E** La acción de duplicación ha finalizado con error para el calificador de Apply *calificador\_apply*, nombre de conjunto de suscripción *nombre\_conjunto*, valor de WHOS\_ON\_FIRST *quién\_es\_primero*, miembro fuente *propietario\_fuente.tabla\_fuente*, calificador de vista fuente *calif\_vista\_fuente*, miembro destino *propietario\_destino.tabla\_destino*. El miembro de conjunto de suscripción no se puede añadir al conjunto de suscripción proporcionado. Código de razón *código\_razón*.

**Explicación:** El conjunto de suscripción no será válido si se añade el miembro. No se genera ningún script.

## ASN1806E

Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- |    |  |    |   |
|----|--|----|---|
| 0  | El conjunto de suscripción ha alcanzado su límite máximo para los miembros.  | 17 | El miembro de destino es una vista que no se puede actualizar.  |
| 1  | El miembro fuente para el esquema de Capture no es el mismo que el conjunto de suscripción para el esquema de Capture.   | 18 | El miembro de conjunto de suscripción ya existe.  |
| 2  | El miembro fuente de iSeries no es el mismo que el diario del conjunto de suscripción.   | 19 | No se ha podido encontrar una columna de destino o una expresión con una correlación válida con la fuente registrada.   |
| 3  | La estructura de miembro de tabla condensada es incompatible con las otras estructuras de miembro.   | 20 | Se han encontrado diversas fuentes efectivas pero no se han definido de manera coherente.   |
| 4  | El miembro fuente no soporta la duplicación de captura de cambios, pero el miembro de destino depende de la captura de cambios. La estructura de destino es una tabla CCD o de duplicación, pero el destino no tiene ninguna tabla CD. | 21 | La tabla CCD externa no está condensada y contiene columnas DataLink o LOB.   |
| 5  | El miembro fuente no es una tabla completa.  | 22 | La biblioteca de diarios del miembro fuente o el nombre del diario no coinciden.  |
| 6  | La definición del miembro fuente espera que exista la tabla de destino, pero la tabla de destino no existe.  | 23 | El nombre de diario remoto no es válido.  |
| 7  | La definición del miembro fuente pide que se cree la tabla de destino, pero la tabla de destino ya existe.   | 24 | El nombre de diario o la biblioteca no es válido.   |
| 8  | El conjunto sólo contiene tablas de destino soportadas de renovación completa, pero el miembro nuevo soporta duplicación de captura de cambios.  | 25 | No se permite una tabla duplicada con registro por diario remoto.   |
| 10 | El conjunto contiene sólo tablas de destino soportadas por la duplicación de captura de cambios, pero el nuevo miembro sólo soporta la renovación completa.  | 26 | Ya existe una tabla CCD interna para la tabla fuente registrada especificada.   |
| 11 | Norma de duplicación: Si el miembro de destino es una duplicación, el miembro fuente puede ser o una duplicación o una tabla de usuario.   | 27 | Los servidores fuente y de destino deben ser el mismo para las tablas CCD internas.   |
| 12 | La estructura de destino no está soportada para este sistema operativo.  | 28 | La tabla interna CCD debe ser no completa.  |
| 13 | La estructura de destino es una CCD, que está establecida como una fuente de registro (registro automático), pero la estructura no está completa   | 29 | La tabla fuente se registra por diario remotamente y contiene columnas LOB o DATALINK.  |
| 14 | El miembro fuente no está registrado.  | 30 | No existe información relacionada en la tabla IBMSNAP_PRUNCNTL.   |
| 15 | Las columnas del miembro fuente tienen definiciones de columna, pero el tipo de destino no es un total.  | 31 | No existe información relacionada en la tabla IBMSNAP_PRUNE_SET.  |
| 16 | Como mínimo una de las columnas de destino excluidas del conjunto de suscripción no es anulable ni NOT NULL con valores por omisión.   | 32 | No se admite una tabla CCD con una vista como fuente.   |
|    |  | 33 | La tabla de destino ya está compartida por otro miembro existente y se ha detectado un conflicto entre las definiciones de duplicación con respecto a los valores de los campos NAME, IS_KEY, EXPRESSION y TYPE almacenados en la tabla IBMSNAP_SUBS_COLS y las definiciones solicitadas para el nuevo miembro.   |
|    |  | 34 | La fuente está en un servidor no db2 y el tipo de destino solicitado es una duplicidad. Este escenario no está permitido.   |
|    |  | 35 | El miembro fuente especificado no tiene un apodo válido en el servidor de destino. Se ha producido un error debido a una de las siguientes razones: <ul style="list-style-type: none"><li>• No proporcionó un apodo cuando creó el miembro fuente.</li><li>• Proporcionó un apodo que no existe en el servidor de destino y no puede crearlo.</li></ul> |



- Proporcionó un objeto que no es un apodo.
- Proporcionó un apodo que existe en el servidor de destino pero no está asociado con el miembro fuente especificado.

**Respuesta del Usuario:** Para los códigos de razón 1 a 34, o bien cree el miembro nuevo en un conjunto de suscripción diferente o cree un nuevo conjunto de suscripción para el nuevo miembro.

Para el código de razón 35, asegúrese de que proporciona un apodo válido que ya exista en el servidor de destino y que esté asociado al miembro fuente.

---

**ASN1807I** El miembro de suscripción de duplicación se añade al conjunto de suscripción y calificador de Apply proporcionados, en el servidor de control de Apply proporcionado con una cláusula informativa. Código de razón *código\_razón*.

**Explicación:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción. Se genera un script. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 0 El conjunto nuevo da como resultado una mezcla de miembros de destino de réplica y de sólo lectura.
- 1 El conjunto de suscripción soporta cuentas de confirmación de transacción, pero el miembro de destino no es apto para el proceso de transacción.
- 2 Como mínimo un miembro tiene un miembro de destino que es una tabla CCD, pero no todos los miembros tienen una tabla CCD como miembro de destino. El mismo conjunto contiene generaciones diferentes de tablas.
- 3 El miembro de destino es una tabla CCD no completa, no condensada, sin columnas adicionales de IBMSNAP. Esta tabla de destino es básicamente igual que la tabla CD.

**Respuesta del Usuario:** Lea los códigos de razón de la explicación y responda con las opciones siguientes:

- 0 Considere mantener todas las tablas de réplica en un conjunto y las tablas de sólo lectura en otro.
- 1 Considere mantener todos los tipos de destino que soportan el proceso de transacción en el mismo conjunto y las otras tablas en otro conjunto.
- 2 Para mantener una edad coherente de los datos entre conjuntos, considere mantener todas las tablas de destino CCD, que forman parte de la misma generación, en el mismo conjunto. Además, considere mantener todas

las tablas de destino no CCD en un conjunto distinto. El segundo conjunto depende de los datos que existan en el primer conjunto como, por ejemplo, en la etapa intermedia.

- 3 Considere si necesita la tabla de destino CCD.

---

**ASN1808E** La acción de duplicación ha finalizado con error para el calificador de Apply *calificador\_apply*, nombre de conjunto *nombre\_conjunto*, valor de *WHOS\_ON\_FIRST* *quién\_es\_primero*, miembro fuente *propietario\_fuente.tabla\_fuente*, calificador de vista fuente *calif\_vista\_fuente*, miembro de destino *propietario\_destino.tabla\_destino*. El miembro destino de suscripción espera que se actualicen sus columnas de claves de índice pero como mínimo una clave de índice no tiene registrada su columna de imagen anterior en el miembro fuente de suscripción.

**Explicación:** La tabla de destino permite actualizar sus claves de índice (PRIMARY\_KEY\_CHG = 'Y'). Para dar soporte a este requisito, el programa Apply debe acceder a las columnas de imagen anterior de las claves de índice. Por lo tanto estas columnas de imagen anterior deben existir en la tabla de datos de intercambio (Change Data) para el miembro fuente. Si no existen, el programa Apply falla. No se genera ningún script.

**Respuesta del Usuario:** Para cada columna del índice de destino de suscripción:

- Compruebe si la columna de imagen anterior para dicha columna está registrada en el miembro fuente, en el servidor de Capture.
- Si no, registre la columna de imagen anterior apropiada.

---

**ASN1809W** La acción de duplicación espera que se actualicen columnas de claves de índice de suscripción pero el miembro de suscripción se añadirá al conjunto de suscripción sin permitir actualizaciones en las columnas de claves de índice de destino. Código de razón *código\_razón*.

**Explicación:** En los casos listados, los valores de PRIMARY\_KEY\_CHG no son significativos. Se genera un script que se ha actualizado con definiciones de duplicación que alteran temporalmente las definiciones proporcionadas por el usuario. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

0

El tipo de tabla de destino CCD:  
PRIMARY\_KEY\_CHG no es válido.

1

El valor de CHG\_UPD\_TO\_DEL\_INS en la tabla IBMSNAP\_REGISTER está establecido en 'Y'.

2

La tabla de destino no está condensada.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

**ASN1810W** El miembro de conjunto de suscripciones se define en el servidor fuente con restricciones de Integridad referencial de DB2, pero el miembro destino es una duplicación que no cumple estas restricciones.

**Explicación:** DB2 no impone las restricciones de integridad referencial de la tabla de destino en el sitio de réplica. Es posible que éste no sea el comportamiento esperado en el sitio de réplica. Se genera un script y puede que este script no esté preparado para ejecutarse.

**Respuesta del Usuario:** Actualice el script generado para incluir las restricciones referenciales apropiadas en el destino, si es necesario.

**ASN1811W** La definición de índice para el miembro de suscripción destino no puede garantizar la exclusividad adecuada en el destino. Código de razón *código\_razón*.

**Explicación:** El programa Apply se basa en la definición de índice exclusiva para actualizar y suprimir filas correctamente en la tabla de destino, para algunos tipos de destino. Si el índice proporcionado no garantiza la exclusividad, el programa Apply deberá volver a efectuar la acción. Revise la aplicación para asegurarse de que no sea éste el caso. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 0 Como mínimo una función de SQL ha generado una columna, pero esto no garantiza la exclusividad del índice.
- 1 En un índice exclusivo, las funciones de SQL no generan columnas anulables.

**Respuesta del Usuario:** Para cada columna del índice de destino de suscripción:

- Compruebe si el tipo de columna de ASN.IBMSNAP\_SUBS\_COLS, COL\_TYPE del servidor de control, es 'F'
- Si es así, vuelva a definir la expresión de columna de índice para que no incluya una expresión de SQL o elimine dicha columna de la clave de índice (la columna ASN.IBMSNAP\_SUBS\_COLS, IS\_KEY se establece en 'N').

**ASN1812E** La acción de duplicación ha finalizado con error para el calificador de Apply *calificador\_apply*, nombre de conjunto *nombre\_conjunto*, valor de *WHOS\_ON\_FIRST* *quién\_es\_primero*, miembro fuente *propietario\_fuente.tabla\_fuente*, calificador de vista fuente *calif\_vista\_fuente*, miembro de destino *propietario\_destino.tabla\_destino*. El miembro de destino de suscripción no se puede añadir porque la clave de destino necesaria no es válida. Código de razón *código\_razón*.

**Explicación:** Los miembros de destino que necesitan un índice exclusivo son tipos de destino de tablas de réplica, de punto en el tiempo, de copia de usuario y de CCD condensadas. Si estos destinos no tienen un índice exclusivo, el programa Apply falla. No se genera ningún script. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 0 La tabla de destino todavía no existe pero la información de clave de destino no se ha podido derivar de la tabla fuente.
- 1 La información de clave de destino no se puede encontrar ni derivar y RRN no se ha definido para la tabla CD (sólo iSeries).
- 2 La vista o la tabla de destino ya existe pero falta la información de clave de destino necesaria.
- 3 La vista o la tabla de destino ya existe pero la información de clave de destino es incompatible con la información de clave de partición existente.
- 4 La tabla de destino de tipo réplica ya existe. La columna especificada es parte de la información de la clave de destino pero la información de la clave fuente no contiene a esta columna. Las claves en los miembros fuente y de destino han de coincidir cuando la tabla de destino es del tipo de duplicidad.
- 5 La columna de clave de destino especificada no se encuentra en la definición de la tabla de destino.

**Respuesta del Usuario:** Defina una clave de destino válida. Realice las acciones específicas para los siguientes códigos de razón:

- 0 Cree el índice exclusivo apropiado en la tabla fuente para que se pueda utilizar para derivar el índice sugerido de duplicación.
- 2 Proporcione la información de clave de destino necesaria.
- 3 Vaya a la Consulta SQL para conocer las normas de DB2 sobre partición. Por ejemplo,

es posible que la clave que ha proporcionado no incluya la clave de partición necesaria.

- 4 Modifique la información de clave fuente y de destino de manera apropiada para que la duplicación pueda derivar el índice correcto.
- 5 Compruebe el nombre de columna.

---

**ASN1813I** El miembro fuente de suscripción de duplicación está definido en el servidor fuente con algunas restricciones de DB2, pero el miembro destino de suscripción no cumple estas restricciones. Código de razón *código\_razón*.

**Explicación:** DB2 no impone restricciones en la tabla fuente si no se especifican durante la definición del miembro de destino. Es posible que éste no sea el comportamiento esperado en el servidor de tabla de réplica. Se genera un script que puede no estar preparado para ejecutarse. Las restricciones se describen en los siguientes valores válidos para el código de razón:

- 0 Como mínimo una cláusula NOT NULL WITH DEFAULT en el miembro de destino.
- 1 Espacio de tablas particionado.

**Respuesta del Usuario:** Actualice el script generado para incluir las restricciones de DB2 apropiadas en el destino, si es necesario.

---

**ASN1814E** La columna destino *nombre\_columna* del tipo de datos *tipo\_datos* no se puede añadir al miembro destino de suscripción *propietario\_tabla.nombre\_tabla*. Código de razón *código\_razón*.

**Explicación:** El miembro de suscripción no pasa las comprobaciones de columna de suscripción. No se genera ningún script. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 0 El tipo de datos de columna no está soportado por la duplicación. Los tipos de datos que no están soportados por DB2 solicitan a los programas de duplicación que emitan el mensaje ASN1648E.
- 1 El tipo de datos de destino es incompatible con el tipo de datos fuente correspondiente.
- 2 La columna no se encuentra en el registro de tabla fuente.
- 3 El tipo de columna no está soportado para destinos federados.
- 4 La columna de destino es un LOB. Se ha superado el número máximo de columnas LOB para el miembro de destino.
- 5 La columna fuente contiene la función de

columna de SQL, pero la estructura de miembro de destino no es suma base ni suma de cambio.

- 6 El tipo de tabla de destino es réplica y la columna fuente es una columna LOB.
- 7 El tipo de tabla de destino es réplica y la columna fuente es el valor DATALINK. Pero CONFLICT\_LEVEL > 0.
- 8 No está soportada una tabla de destino CCD no condensada con columnas LOB.
- 9 La columna no está en la tabla de destino existente.
- 10 La columna de destino ya está definida en la definición del miembro suscripción.
- 11 La definición del tipo de datos de la columna especificada impide una operación de inserción o de actualización, o ambas, en la columna.
- 12 El nombre de columna de destino especificado no coincide con el nombre de columna fuente correlacionado. El nombre de la columna de destino no puede ser diferente del nombre de la columna fuente porque la tabla de destino es una réplica.
- 13 La columna de destino se correlaciona desde una columna de imagen anterior en la fuente y la columna fuente puede contener valores nulos; sin embargo, la columna de destino no es anulable o no tiene nulos por omisión.
- 14 El nombre de columna de destino especificado no coincide con el nombre de columna CD correlacionado. El nombre de la columna de destino no puede ser diferente del nombre de la columna CD porque la tabla de destino es una CCD interna.

**Respuesta del Usuario:** Lea el código de razón de la explicación y responda del modo siguiente:

- 0 Cambie el tipo de datos por uno que esté soportado.
- 1 Asegúrese de que el tipo de datos de destino corresponda con el tipo de datos fuente.
- 2 Registre la columna de la tabla fuente.
- 3 Elija un tipo de datos válido que esté soportado por destinos federados.
- 4 Asegúrese de que el número de columnas LOB del miembro de destino no supere el límite permitido.
- 5 Cambie la expresión de columna fuente o la estructura de tabla de destino.
- 6 Elimine la columna LOB para el destino de réplica desde el miembro de suscripción.

- 7 Elimine la columna DATALINK del miembro de suscripción si la réplica necesita un nivel de conflicto superior a 0. De lo contrario, cambie el nivel de conflicto de réplica.
- 8 Elimine las columnas LOB.
- 9 Compruebe el nombre de columna.
- 10 Compruebe el nombre de columna.
- 11 Suprima la columna del miembro de destino de suscripción.
- 12 Asegúrese de que el nombre de columna de destino coincide con el nombre de columna correlacionado en el nombre de columna fuente.
- 13 Modifique la definición de la columna en el miembro de destino para permitir nulos o valores por omisión.
- 14 Asegúrese de que el nombre de columna de destino coincide con el nombre de columna correlacionado en la tabla CD.

---

**ASN1815E** La acción de duplicación ha finalizado en error. El conjunto de suscripción *nombre\_conjunto* para el calificador de `Apply calif_apply, WHOS_ON_FIRST quién_es_primer` debe descartarse si está vacío, pero como mínimo existe un miembro para este conjunto. No se puede descartar el conjunto de suscripción.

**Explicación:** El conjunto de suscripción no se ha descartado porque como mínimo existe un miembro en ASN.IBMSNAP\_SUBS\_MEMBR en el servidor de control de Apply proporcionado, para el calificador de Apply proporcionado del conjunto de suscripción particular. No se genera ningún script.

**Respuesta del Usuario:** Elimine los miembros de suscripción que todavía existen y, a continuación, descarte el conjunto de suscripción. Como alternativa, emita la tarea *Descartar conjunto de suscripción*, sin ningún requisito de que el conjunto de suscripción esté vacío.

---

**ASN1816W** El conjunto de suscripción de duplicación contiene como mínimo un miembro que se descartará una vez descartado el conjunto de suscripción.

**Explicación:** Cuando un conjunto de suscripción se descarta satisfactoriamente, también se descartan automáticamente todos los miembros del conjunto.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN1818W** El miembro de suscripción de duplicación se actualiza con nuevos predicados Where Clause de suscripción. Ya existen predicados anteriores para el miembro de suscripción. La nueva información de los predicados sobregará los predicados anteriores.

**Explicación:** El miembro especificado ya contiene un predicado. El nuevo predicado sobregaba el predicado antiguo. Se genera un script.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione la cláusula de predicado completa para la tarea de duplicación. Puede que sea necesario actualizar la cláusula de predicado si no contiene la cláusula de predicado existente completa.

---

**ASN1819W** El conjunto de suscripción de duplicación se ha inhabilitado satisfactoriamente. Sin embargo, tenga en cuenta que la inhabilitación de un conjunto de suscripción tiene una repercusión directa en la lógica de recorte de Capture de todos los miembros fuente para dicho conjunto de suscripción.

**Explicación:** La lógica de recorte de Capture no recorta ninguna tabla CD hasta que el programa Apply llena los miembros de suscripción dependientes. Se genera un script. Es posible que tenga que actualizarse, si la inhabilitación del conjunto de suscripción no es la opción ideal y el descarte del conjunto de suscripción es una opción más adecuada.

**Respuesta del Usuario:** Si el conjunto de suscripción se va a inhabilitar durante un período considerable de tiempo que tendrá repercusión en el proceso de recorte de las CD o si la repercusión en las tablas CD para las fuentes registradas dependientes será drástica en el programa Capture y las tablas CD del servidor de Capture, considere descartar el conjunto de suscripción y volverlo a crear más adelante, en lugar de simplemente inhabilitarlo. Como alternativa, desactive los registros adecuados.

---

**ASN1820E** La serie de duplicación para el conjunto de suscripción *nombre\_conjunto*, calificador de apply `calif_apply, WHOS_ON_FIRST quién_es_primer` contiene una sintaxis de DB2 no válida. El tipo de serie es *tipo\_serie*, el texto de la serie es *texto\_serie* y el mensaje de SQL es *mensaje\_sql*.

**Explicación:** La serie especificada no es válida. No se genera ningún script.

**Respuesta del Usuario:** Por favor, corrija la sintaxis de

objeto adecuada y vuelva a emitir la tarea de duplicación.

---

**ASN1821W** Los conjuntos de suscripción dependientes dejarán de ser válidos una vez descartado el conjunto de suscripción existente, si este conjunto de suscripción contiene miembros destino que son fuentes registradas en su servidor destino.

**Explicación:** La existencia de las suscripciones dependientes se basa en sus tablas de miembro fuente. Si estos miembros fuente se mantienen como destinos de duplicación y se descartan estos destinos, el programa Apply falla cuando procesa los conjuntos de suscripción dependientes. Los conjuntos de suscripción dependientes pueden verse afectados si la tabla `servidor_capture.IBMSNAP_PRUNCNTL` del servidor de destino contiene filas `SOURCE_OWNER` o `SOURCE_TABLE` para las que estos valores son tablas de destino que se están descartando. Se genera un script.

**Respuesta del Usuario:** Desactive o descarte los conjuntos de suscripción dependientes antes de ejecutar el script, si es necesario.

---

**ASN1822E** La acción de duplicación ha finalizado en error para el calificador de Apply *calif\_apply*, nombre de conjunto *nombre\_conjunto*, miembro fuente *propietario\_fuente.nombre\_fuente*, miembro destino *propietario\_destino.nombre\_destino*. El miembro de suscripción proporcionado no existe para el conjunto de suscripción proporcionado.

**Explicación:** El miembro especificado no se ha encontrado en `ASN.IBMSNAP_SUBS_MEMBER` para el calificador de Apply proporcionado del servidor de control de Apply proporcionado.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el calificador de Apply, el nombre de conjunto, el nombre de miembro y el servidor de control proporcionados sean correctos.

---

**ASN1823E** El conjunto de suscripción *nombre\_conjunto* no existe para el calificador de Apply *calif\_apply*, **WHOS\_ON\_FIRST** *quién\_es\_primero*, en el servidor de control de Apply *alias\_servidor*.

**Explicación:** El conjunto de suscripción especificado no se ha encontrado en `ASN.IBMSNAP_SUBS_SET` para el calificador de Apply proporcionado en el servidor de control de Apply proporcionado.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el calificador de Apply, el nombre de conjunto, el nombre

de miembro y el servidor de control proporcionados sean correctos.

---

**ASN1824W** El conjunto de suscripción de duplicación se ha actualizado con `COMMIT_COUNT` de 0.

**Explicación:** La fuente es una vista de varias tablas y la cuenta de confirmación es nula para el conjunto. Se impone una Cuenta de confirmación de 0 para el conjunto.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN1825W** La acción de duplicación para descartar un miembro no ha descartado la vista.

**Explicación:** A pesar de que se ha efectuado la petición de descartar la vista, la acción no se ha completado del modo solicitado.

**Respuesta del Usuario:** Deberá descartar manualmente la vista.

---

**ASN1826W** El esquema de Capture *esquema\_captura* no existe en el servidor fuente proporcionado.

**Explicación:** Por favor, asegúrese de que el esquema Capture exista antes de añadir cualquier miembro al conjunto de suscripción.

**Respuesta del Usuario:** Cree las tablas de control del servidor de Capture en el servidor fuente con el esquema de Capture especificado.

---

**ASN1827W** La columna *nombre\_columna\_destino* del miembro de destino *miembro\_destino* no cumple un atributo de columna de DB2 de la columna *nombre\_columna\_fuente* correspondiente del miembro fuente *miembro\_fuente*. Código de razón *código\_razón*.

**Explicación:** Un atributo de columna de DB2 de la columna fuente difiere de la columna de destino correspondiente. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 1 La columna fuente es anulable y la columna de destino no es anulable.
- 2 La columna fuente no es anulable y la columna de destino es anulable.
- 3 La columna fuente tiene un valor por omisión y la columna de destino no tiene ninguno.
- 4 La columna de destino tiene un valor por omisión y la columna fuente no tiene ninguno.

**Respuesta del Usuario:** Si el código de razón es 1, compruebe si existen valores nulos en la columna

fuelle que se vayan a aplicar a la columna de destino. Si es necesario, cambie la columna de destino a NULLABLE. De modo alternativo, actualice el script generado para que incluya los atributos de DB2 adecuados en el destino, si es necesario.

---

**ASN1828E** La acción de duplicación ha finalizado en error para el calificador de Apply *calif\_apply*, nombre de conjunto *nombre\_conjunto*, miembro fuente *propietario\_fuente.nombre\_fuente*, miembro destino *propietario\_destino.nombre\_destino*. Cuando el servidor destino de suscripción es un servidor destino no IBM, la acción no está soportada o está soportada con restricciones. El Código de razón es *código\_razón*.

**Explicación:** Las restricciones actuales son las siguientes. No se genera ningún script. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 0 No soportada.
- 1 Soportada para las siguientes estructuras de tabla de destino: punto en el tiempo, CCD, copia de usuario.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN1829I** Se ha encontrado un apodo válido *propietario\_apodo.apodo* para la tabla destino de suscripción. Se imponen las normas de correlación de tipos de datos para columnas. El apodo se utiliza tal cual.

**Explicación:** Se ha encontrado un apodo de destino existente en la base de datos federada que es válido para esta suscripción (las comprobaciones de correlación de tipo de datos de columna son válidas). Sin embargo, no existe ninguna comprobación para validar la existencia de la tabla de destino en el servidor de bases de datos relacional no DB2.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la tabla remota exista para el apodo proporcionado. De lo contrario, el programa Apply falla.

---

**ASN1830E** La acción de duplicación ha finalizado con error para el calificador de Apply *calificador\_apply*, conjunto de suscripción *nombre\_conjunto*, valor de quién es primero *quién\_es\_primero*, miembro fuente *propietario\_fuente-tabla\_fuente*, calificador de vista fuente *calif\_vista\_fuente*, miembro de destino *propietario\_destino-tabla\_destino* y predicado de predicado. El miembro de conjunto de suscripción no se puede añadir a este conjunto de suscripción. El

código de razón es *código\_razón*.

**Explicación:** El miembro de conjunto de suscripción no es válido y no se genera ningún script. Un código de razón posible es:

0

El predicado hace referencia a columnas de tablas CD o UOW no existentes.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la exactitud del predicado especificado y consulte la documentación sobre características avanzadas de predicado de cambio.

---

**ASN1831E** La acción de duplicación ha finalizado en error. No existen sentencias de suscripción para el conjunto de suscripción *nombre\_conjunto* para el calificador de Apply *calif\_apply*, con un valor de quién es primero *quién\_es\_primero*, en el servidor de control de Apply *servidor\_control*.

**Explicación:** No existen sentencias de suscripción para el nombre de conjunto de suscripción especificado con este calificador de Apply.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el nombre de conjunto de suscripción especificado bajo este calificador de Apply contenga sentencias de conjunto de suscripción.

---

**ASN1832W** Ya existe una columna llamada *nombre\_columna* en la tabla de control ASN.IBMSNAP\_SUBS\_COLS.

**Explicación:** La columna especificada ya existe en la tabla ASN.IBMSNAP\_SUBS\_COLS.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN1833E** El CCSID *Unicode\_ASCII\_EBCDIC* de tabla de datos de cambio (CD) *propietario\_cd.nombre\_cd* para la tabla fuente *propietario\_fuente.tabla\_fuente* no coincide con el CCSID *Unicode\_ASCII\_EBCDIC* de la tabla IBMSNAP\_UOW del esquema de Capture *esquema\_capture*. La definición de miembro de suscripción proporcionada necesitará una unión de estas dos tablas.

**Explicación:** Para el esquema de capture proporcionado, el programa Apply unirá la tabla IBMSNAP\_UOW y la tabla CD de la fuente proporcionada si el tipo de destino del miembro del conjunto de suscripción asociado no es copia de usuario o si se utiliza alguna columna de la tabla IBMSNAP\_UOW en la cláusula WHERE del miembro del conjunto de suscripción. Si el programa Apply

procesa un miembro de conjunto de suscripción como éste definido con la tabla fuente y el esquema de capture proporcionados uniendo la tabla CD de la tabla fuente con la tabla IBMSNAP\_UOW, se producirá un error debido a los esquemas de codificación diferentes de las tablas. Para obtener más información sobre los esquemas de codificación, consulte el tema sobre los esquemas de codificación UNICODE y ASCII en el Centro de información de soluciones IBM Information Management Software para z/OS o el Centro de información de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Efectúe una de las acciones siguientes:

- Seleccione un tipo de destino de la copia de usuario y no utilice columnas de la tabla IBMSNAP\_UOW en la cláusula WHERE del miembro de suscripción.
- Registre la fuente utilizando un esquema de capture diferente y cree la tabla CD en un espacio de tablas con el mismo esquema de codificación que el de la tabla IBMSNAP\_UOW del nuevo esquema de capture.

---

**ASN1834W** Se utilizará el esquema destino de capture por omisión 'ASN' para el conjunto de suscripción.

**Explicación:** El conjunto de suscripción necesita un esquema de destino de Capture y se utiliza el valor por omisión 'ASN'.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario llevar a cabo ninguna acción si el valor por omisión es el adecuado para la columna Esquema de destino de Capture de este conjunto de suscripción.

---

**ASN1835W** La columna de destino *nombre\_columna* de tipo de datos *tipodatos* ha sido añadida al miembro del conjunto de suscripción destino *propietariotabla.nombretabla* y fuente *propietariofuente.nombrefuente*, pero la columna fuente correspondiente *nombre\_columna* de tipo de datos *tipodatos* puede contener datos que no sean aplicables a la columna destino. Código de razón *código\_razón*.

**Explicación:** La definición de columna fuente no coincide exactamente con la definición de columna de destino. Por lo tanto, si los datos de la fuente seleccionados por el programa Apply no son adecuados para la columna de destino, el programa Apply puede fallar o puede modificar los datos fuente (truncándolos). Nota: Si la aplicación no genera datos que provoquen una anomalía del programa Apply, la no coincidencia de definiciones no supone ningún problema.

Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

1

La longitud de la columna de destino es inferior a la expresión de columna fuente resuelta.

2

La escala de la columna de destino es inferior a la expresión de columna fuente resuelta.

3

La precisión de la columna de destino es inferior a la expresión de columna fuente resuelta.

4

Los tipos de datos de columna fuente y de destino sólo son compatibles para determinados valores fuente.

**Respuesta del Usuario:** Si es posible, cambie las definiciones del sitio de destino para que sean compatibles con las definiciones fuente. (Generalmente esto lo realizan las aplicaciones que se ejecutan en el sitio de destino.)

Si debe mantener la no coincidencia de definiciones (porque tiene un motivo específico para que las definiciones de destino deban ser diferentes que las definiciones fuente), revise las aplicaciones para asegurarse de que la no coincidencia de definiciones no causará un problema de tiempo de ejecución.

---

**ASN1836W** La tabla destino *propietario.nombre* no se descartará porque está registrada bajo el esquema de Capture *nombre\_esquema*.

**Explicación:** La tabla de destino está registrada como fuente bajo el esquema de Capture especificado. Si se descarta la tabla, el registro dejará de ser válido.

**Respuesta del Usuario:** Elimine el registro para la tabla *y*, a continuación, descarte la tabla.

---

**ASN1837W** El destino de DB2 *propietario\_tabla.nombre\_tabla* no se ha descartado.

**Explicación:** La tabla de destino es una réplica o una tabla de intercambio de datos consistente (CCD) externa. La tabla también se registra en el servidor de destino por lo que puede ser la fuente para destinos dependientes. La tabla no se puede descartar automáticamente.

**Respuesta del Usuario:** Descarte la fuente registrada para la réplica o la tabla CCD externa. A continuación, descarte manualmente la tabla de destino de DB2 o suprima la réplica o el miembro de suscripción de CCD externa. La supresión del miembro descartará la tabla de destino de DB2.

---

**ASN1838E** La acción de duplicación *nombre\_acción* ha finalizado con un error. La tabla OS/400 *propietariotabla.nombretabla* no puede utilizarse como un miembro de suscripción de destino de réplica. El código de razón es *código\_razón*.

**Explicación:** Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 0 La tabla de destino especificada no existe o su esquema no se ha creado mediante la utilización del mandato "Create Collection" o "Create Schema"; por esto, la tabla especificada no se pondrán en diario. La información de diario de la tabla de destino se requiere en el momento de registrar la tabla de destino en el conjunto de suscripción de dirección 'F' establecido como si fuera una duplicación. La tabla es necesario que se cree en un sistema OS/400.
- 1 La tabla de destino especificada existe pero no hay suficiente información de puesta en diario para la tabla. La información de diario de la tabla de destino se requiere en el momento de registrar la tabla de destino en el conjunto de dirección 'F' establecido como si fuera una duplicación.

**Respuesta del Usuario:** La acción que debe realizar depende del código de razón:

- 0 Si la tabla de destino no existe: Cree la tabla de destino, póngala en el diario con las imágenes anteriores y posteriores, después vuelva a emitir la tarea. Si la tabla de destino existe: Póngala en el diario con las imágenes anteriores y posteriores, después vuelva a emitir la tarea.
- 1 Ponga en el diario la tabla de destino especificada con las imágenes anteriores y posteriores, después vuelva a emitir la tarea.

---

**ASN1839I** La tabla base *propietariotabla.nombretabla* de la vista fuente *propietariovista.nombrevista* ha sido elegida para ser actualizada por el destino de réplica.

**Explicación:** El miembro fuente es de tipo de vista en este escenario de duplicación. Las vistas no se pueden actualizar; por esto, la tabla base registrada de la vista que tiene el número más grande de columnas se utilizará como el miembro de destino en la dirección 'F'.

**Respuesta del Usuario:** Verifique si su escenario todavía es válido.

---

**ASN1840W** La base de datos de destino está en un sistema OS/400.

**Explicación:** La base de datos de destino está en un sistema OS/400 y la definición del espacio de tablas de destino se pasará por alto.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN1841E** La expresión *nombre\_expresión* especificada en la columna de destino *nombrecol* para el miembro de destino de suscripción *propietariodestino.nombredestino* ha fallado. Las comprobaciones realizadas contra el respectivo miembro fuente de suscripción *propietariofuente.nombrefuente* devolvió un error de SQL (*sqlcode* = *sqlcode*, *sqlstate* = *sqlstate*).

**Explicación:** Unas series de comprobaciones se realizaron en el valor de expresión dado para el miembro de destino contra el miembro fuente para asegurar las normas de integridad de datos. La expresión especificada ha fallado en una o más de las comprobaciones realizadas.

**Respuesta del Usuario:** Consulte los mensajes SQL devueltos y la consulta de SQL para obtener información adicional.

---

**ASN1842W** La tabla CCD interna *propietarioccd.nombrecdd* tiene menos números de columnas que la tabla CD *propietariocd.tablacd* del objeto fuente *propietariofuente.nombrefuente*. Para esta fuente, los miembros existentes que se definieron antes de que se definiera la CCD interna podrían no ser válidos.

**Explicación:** La tabla CCD interna tiene prioridad sobre la tabla CD cuando Apply intenta aplicar los cambios en el destino. Se crea una CCD interna para la fuente especificada que ya tiene una tabla CD y miembros de suscripción definidos. Algunas de las columnas de la tabla CD no existen en la tabla CCD interna y aquellos miembros que se hayan definido anteriormente a la creación de la tabla CCD pasarán a ser no válidos.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que su escenario es válido.



---

**ASN1843E** La acción de duplicación *nombre\_acción* finalizó con error para el calificador **Apply** *calificador\_apply*, nombre de conjunto *nombre\_conjunto*, **WHOS\_ON\_FIRST** *quién\_es\_primero*, **miembro fuente** *propietario\_fuente.tablafuente*, **calificador\_vista\_fuente** *calificador\_vista\_fuente*, y **miembro destino** *propietariodestino.nombredestino*.

**Explicación:** Sólo para OS/400. No se permiten filas duplicadas en la tabla IBMSNAP\_REG\_EXT para cada combinación de propietario\_fuente, tabla\_fuente, y calificador\_vista\_fuente.

**Respuesta del Usuario:** Elimine la fila de la tabla IBMSNAP\_REG\_EXT que no pertenezca y vuelva a emitir la tarea.

---

**ASN1844E** La acción de duplicación *nombre\_acción* finalizó con error para el calificador **Apply** *calificador\_apply*, nombre de conjunto *nombre\_conjunto*, **WHOS\_ON\_FIRST** *quién\_es\_primero*, **miembro fuente** *propietario\_fuente.tablafuente*, **calificador\_vista\_fuente** *calificador\_vista\_fuente*, y **miembro destino** *propietariodestino.nombredestino*. La tabla fuente especificada y el registro de la tabla fuente residen en distintos servidores.

**Explicación:** La tabla fuente y el registro de tabla fuente sólo pueden residir en distintos servidores si la base de datos fuente y la base de datos de Capture están ubicadas en máquinas iSeries. Al menos uno de los servidores no es un sistema iSeries.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la tabla fuente y el registro de tabla fuente residen en el mismo servidor antes de volver a emitir la tarea.

---

**ASN1845E** La acción de duplicación ha finalizado en error. La longitud del nombre de tabla *longitud del miembro de destino* *propietariodestino.nombredestino* es superior al límite permitido de *límite\_máx* impuesto por las tablas de control de duplicación de z/OS en el servidor *servidor*.

**Explicación:** Las tablas de control de duplicación de z/OS se crean con la longitud máxima del nombre de tabla de 30 caracteres. Se recibió el mensaje de error porque el servidor de control de Capture o el servidor de control de Apply o ambos están en un sistema z/OS, y la longitud del nombre de la tabla de destino especificada es superior a 30. El miembro del conjunto de suscripción no se puede crear.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la longitud del nombre de tabla del miembro de destino sea inferior a 30 caracteres. En algunos casos las restricciones de la base de datos fuente limita las posibilidades en el destino, porque el nombre de la tabla de destino debe almacenarse en el servidor de control de Capture y en el servidor de control de Apply. En tales casos, puede crear una vista de la tabla de destino utilizando un nombre que sea inferior o igual a 30 caracteres, y definir el miembro del conjunto de suscripción utilizando el nombre de la vista de destino.

---

**ASN1846E** El conjunto contiene uno o más miembros no válidos. El mensaje de error original era *mensaje\_original*.

**Explicación:** Se ha producido un error mientras se solicitaba el conjunto dado porque el conjunto tiene uno o más miembros no válidos.

**Respuesta del Usuario:** Verifique si la información que está entrando es correcta, y vuelva a emitir la tarea.

---

**ASN1847E** La vista *propietariovista.nombrevista* contiene una definición no soportada.

**Explicación:** No puede correlacionar una columna de vista con la correspondiente columna de la tabla base porque la definición de la vista no está soportada.

**Respuesta del Usuario:** Verifique si la definición de la vista es correcta, y vuelva a emitir la tarea.

---

**ASN1848W** El índice o restricción *nombre\_restricción\_índice* no se pudo crear en *propietariodestino.nombredestino* de tipo *nombre\_objeto*. La definición de la vista no proporciona una correlación de columna para todas las columnas de clave.

**Explicación:** El objeto de destino es una vista. Se creará una clave de destino en la vista. No se pudo crear el índice exclusivo que da soporte a esta clave de destino en la tabla base de la vista porque las columnas de la vista utilizadas para la clave de destino no se pudieron correlacionar con las columnas de la tabla base.

**Respuesta del Usuario:** Cree manualmente el índice en la tabla base.

---

**ASN1849E** El conjunto de suscripción de duplicación *nombre\_conjunto* no puede ser promocionado para el calificador de **Apply** en el servidor de control de **Apply** especificado. El código de razón es *código\_razón*.

**Explicación:** El valor siguiente es válido para el código de razón:

0 El servidor Capture o el servidor de destino es una base de datos federada. La suscripción de promoción sólo funciona para los conjuntos de suscripción establecidos en dos sistemas DB2.

**Respuesta del Usuario:** Esta es una restricción actual, y no se requiere ninguna acción.

---

**ASN1850W** El valor de la columna *nombre\_columna* de tipo de datos decimal se truncará cuando se correlacione con una columna con tipo de datos integer (entero).

**Explicación:** La columna especificada puede contener dígitos racionales, pero está correlacionada con una columna de tipo de datos integer (entero). Algunos de los dígitos de los datos originales podrían truncarse.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN1851E** El objeto DB2 *nombre\_objeto* de tipo *tipo* no se puede añadir a la tabla *propietariotabla.nombre\_tabla* porque se ha detectado un conflicto entre las nuevas propiedades y la clave de particionamiento de dicha tabla.

**Explicación:** El objeto especificado no se puede añadir a la definición de la tabla porque las nuevas definiciones y las propiedades de tabla existentes no pueden coexistir de acuerdo a las normas de DB2 para coexistencia de restricciones de tabla para tablas particionadas.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el manual *Consulta de SQL* para obtener más detalles sobre las restricciones de la tabla.

---

**ASN1852E** El objeto DB2 *nombre\_objeto* de tipo *tipo* no se puede añadir a la tabla *propietariotabla.nombre\_tabla* porque se ha detectado un conflicto entre las nuevas propiedades y la clave de particionamiento existente *clave\_particionamiento*

**Explicación:** El objeto especificado no se puede añadir a la definición de la tabla porque las nuevas definiciones y las propiedades de tabla existentes para la clave de particionamiento no pueden coexistir de acuerdo a las normas de DB2 para coexistencia de restricciones de tabla para tablas particionadas.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el manual *Consulta de SQL* para obtener más detalles sobre las restricciones de la tabla.

---

**ASN1853E** Las definiciones de tabla DB2 *propietario\_tabla.nombre\_tabla* entran en conflicto con el índice *propietario\_indice.nombre\_indice* y las claves de particionamiento de la tabla.

**Explicación:** La definición de índice especificada y las claves de particionamiento tienen conflictos con las definiciones y no pueden coexistir según las normas de DB2 para la coexistencia de las propiedades de índice y las claves de particionamiento para tablas particionadas.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el manual *Consulta de SQL* para obtener más detalles sobre las restricciones de la tabla.

---

**ASN1854E** La definición de la tabla *propietariotabla.nombre\_tabla* no está completa en una plataforma z/OS. El código de razón es *código\_razón*.

**Explicación:** El valor siguiente es válido para el código de razón:

0 En la definición de la tabla faltan las propiedades requeridas tal como índices exclusivos que den soporte a un ROWID, una clave primaria y restricciones exclusivas, o propiedades de columna LOB tal como un ROWID, espacio de tablas LOB, tablas auxiliares e índices auxiliares. Al menos uno de las propiedades anteriores es necesario que esté presente en la definición de la tabla para que esté completa.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a definir la definición de la tabla para incluir las propiedades de tabla requeridas.

---

**ASN1855E** La columna de imagen posterior *nombre\_columna* utilizada para el cambio de clave de destino no se ha encontrado en la tabla de duplicación *propietariotabla.nombre\_tabla*.

**Explicación:** Seleccionó la opción de cambiar la clave de destino para columna de clave durante la suscripción. La columna de imagen posterior correspondiente no se ha encontrado en la tabla fuente de duplicación.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la columna imagen posterior original está disponible para la suscripción en la fuente de duplicación.

---

**ASN1856E** La acción de duplicación *nombre\_acción* ha finalizado con un error. Para comprobar el nombre de colección de OS/400 *nombre\_colección* ha fallado. El mensaje de OS/400 nativo es *mensaje\_OS/400*.

**Explicación:** La colección de OS/400 especificada no es válida. El script no se generará

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo de anotaciones cronológicas de la consola iSeries para obtener más información detallada sobre errores.

**ASN1857E** La acción de duplicación *nombre\_acción* ha finalizado con un error. La tabla fuente *propietariofuente.nombrefuente* tiene una tabla CCD interna que está definida como condensada y la de destino *propietariodestino.nombredestino* está siendo solicitada como un destino no condensado.

**Explicación:** Las definiciones almacenadas en las tablas de control de duplicación indican que el miembro fuente ya existe en otro conjunto de suscripción con una CCD interna definida como condensada. El mismo miembro fuente se está añadiendo como una fuente en otro conjunto de suscripción, pero el miembro de destino no es condensado. Los datos en el lado de la fuente ya están condensados y no se pueden copiar en un destino no condensado. El script no se generará

**Respuesta del Usuario:** Modifique las definiciones del miembro de destino y volver a emitir la tarea.

**ASN1858E** La tabla de tipo *tipo* para la tabla *propietariotabla.nombretabla* no está soportada para esta plataforma de DB2.

**Explicación:** El tipo de la tabla o vista especificado no está permitido para la plataforma DB2. Puede incluir sólo determinados tipos de tablas como fuentes y destinos en una suscripción, dependiendo de la plataforma de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Para obtener más información sobre el soporte específico en cada plataforma para las tablas duplicadas, consulte "Registro de tablas DB2 como fuentes" y "Suscripción a fuentes para la Duplicación SQL" en el Centro de información de DB2.

**ASN1859E** La acción de duplicación *nombre\_acción* finalizó con error para el calificador Apply *calificador\_apply*, nombre de conjunto *nombre\_conjunto*, WHOS\_ON\_FIRST *quién\_es\_primero*, miembro fuente *propietario\_fuente.tabla\_fuente*, calificador\_vista\_fuente *calificador\_vista\_fuente*, miembro destino *propietariodestino.nombredestino*. Se está utilizando la opción crossloader para este miembro pero faltan los valores para el propietario del apodo y la tabla de apodos.

**Explicación:** El valor para la columna LOADX\_TYPE

en la tabla IBMSNAP\_SUBS\_MEMBR es 3 para el miembro especificado. Este valor indica que se utilizará el cargador cruzado para este miembro. Debe crearse un apodo para la tabla fuente en el servidor de destino y especificado en las columnas LOAD\_SRC\_N\_OWNER y LOAD\_SRC\_N\_TABLE. Uno de estos valores falta.

**Respuesta del Usuario:** Proporcionar un valor para el campo LOAD\_SRC\_N\_OWNER o para el campo LOAD\_SRC\_N\_TABLE, y volver a emitir la tarea.

**ASN1860W** El miembro de destino *propietariodestino.nombredestino* no existe y no se generará un script para descartar el miembro.

**Explicación:** La tabla de destino, vista o apodo no existe en una base de datos de destino y no se descartará.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

**ASN1861E** No se puede crear el miembro del conjunto de suscripción para el destino *propietariodestino.nombredestino* porque el destino ya es un miembro del conjunto, y la definición del miembro existente entra en conflicto con la definición requerida.

**Explicación:** Las columnas de la tabla de control IBMSNAP\_SUBS\_COLS ya contienen valores para NAME, IS\_KEY, EXPRESSION y TYPE, y estos valores difieren de los valores solicitados para el miembro nuevo. No se crea ningún script para el miembro nuevo.

**Respuesta del Usuario:** Para crear el miembro nuevo del conjunto de suscripción, utilice las mismas propiedades de destino que las que están almacenadas en la tabla IBMSNAP\_SUBS\_COLS.

**ASN1862E** La acción de duplicación ha finalizado con error para el calificador de Apply *calificador\_apply*, nombre de conjunto de suscripción *nombre\_conjunto*, valor de WHOS\_ON\_FIRST *quién\_es\_primero*, miembro fuente *propietario\_fuente.tabla\_fuente*, calificador de vista fuente *calif\_vista\_fuente*, miembro destino *propietario\_destino.tabla\_destino*. El miembro del conjunto de suscripción no se puede actualizar para el conjunto proporcionado.

**Explicación:** El miembro fuente especificado no tiene un apodo válido en el servidor de destino. Se ha producido un error debido a una de las siguientes razones:

- No proporcionó un apodo cuando creó el miembro fuente.
- Proporcionó un apodo que no existe en el servidor de destino y no puede crearlo.
- Proporcionó un objeto que no es un apodo.
- Proporcionó un apodo que existe en el servidor de destino pero no está asociado con el miembro fuente especificado.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que proporciona un apodo válido que ya exista en el servidor de destino y que esté asociado al miembro fuente.

---

**ASN1863E** La acción de duplicación ha finalizado en error. La longitud del propietario de la tabla *longitud del miembro fuente propietariofuente.nombrefuente* es superior al límite permitido de *límite\_máx impuesto por las tablas de control de duplicación en el servidor servidor*.

**Explicación:** El servidor de Capture está en un subsistema de DB2 en modalidad de función nueva de versión 8 y el servidor de control de Apply está en una estación de trabajo o en una versión anterior de DB2 para z/OS. La longitud máxima permitida para un nombre de esquema de un subsistema de DB2 en modalidad de función nueva de versión 8 es mucho mayor que la longitud permitida en este servidor.

**Respuesta del Usuario:** Redefina la configuración para que utilice un subsistema de DB2 en modalidad de función nueva de versión 8 como servidor de control de Apply y emita la tarea.

---

**ASN1864E** La acción de duplicación ha finalizado en error. La longitud del propietario de la tabla *longitud del miembro de destino propietarioodestino.nombredestino* es superior al límite permitido de *límite\_máx impuesto por las tablas de control de duplicación en el servidor servidor*.

**Explicación:** El servidor de destino está en un subsistema de DB2 en modalidad de función nueva de versión 8 y el servidor de control de Apply o el servidor de control de Capture está en una estación de trabajo o en una versión anterior de DB2 para z/OS. La longitud máxima permitida para un nombre de esquema de un subsistema de DB2 en modalidad de función nueva de versión 8 es mucho mayor que la longitud permitida en el servidor de control.

**Respuesta del Usuario:** Redefina la configuración para que utilice un subsistema de DB2 en modalidad de función nueva de versión 8 como servidor de control de Apply o como servidor de control de Capture.

---

**ASN1865E** La acción de duplicación ha finalizado en error. El nivel de arquitectura *nivel\_arquit* en el servidor de control de Capture para el esquema de Capture *esquema\_capture* no está soportado en el subsistema de DB2 en modalidad de función nueva de versión 8.

**Explicación:** El servidor de control de Capture especificado está en un subsistema de DB2 en modalidad de función nueva de versión 8 y el valor del nivel de arquitectura que se obtiene de la tabla *esquema\_capture.IBMSNAP\_REGISTER* debe ser 0805. El nivel de arquitectura obtenido de la tabla no es 0805. Está ejecutando duplicación en modalidad de función nueva de versión 8; sin embargo, no ha migrado las tablas de control para que den soporte al nuevo nivel de arquitectura. No se genera ningún script.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute el programa de migración AASNSAMP member(ASNM2V8) para modificar las definiciones de las tablas de control de duplicación. Este programa de migración establece el nivel de arquitectura en 0805 y altera algunas de las columnas de las tablas de control para que tengan una longitud mayor.

---

**ASN1866E** La acción de duplicación ha finalizado en error. El nivel de arquitectura *nivel\_arquit* en el servidor de control de Apply no es compatible con el subsistema de DB2 en modalidad de función nueva de versión 8 donde está definido.

**Explicación:** El servidor de control de Apply especificado está en un subsistema DB2 en modalidad de función nueva de la Versión 8 y el nivel de arquitectura obtenido de la tabla *ASN.IBMSNAP\_SUBS\_SET* no es compatible con esos subsistemas. No se genera ningún script.

**Respuesta del Usuario:** Migre las tablas de control de Apply al nivel de arquitectura más reciente y luego reintente la acción.

**ASN1867E** La acción de duplicación ha finalizado con error para el calificador de Apply *calificador\_apply*, nombre de conjunto de suscripción *nombre\_conjunto*, valor de WHOS\_ON\_FIRST *quien\_es\_primero*, miembro fuente *propietario\_fuentes.tabla\_fuente*, calificador de vista fuente *calif\_vista\_fuente*, miembro de destino *propietario\_destino.tabla\_destin*. El miembro del conjunto de suscripción no se puede añadir al conjunto de suscripción proporcionado, si antes no migra los conjuntos de suscripciones al nivel de arquitectura actual. Código de razón *código\_razón*.

**Explicación:** El conjunto de suscripción no será válido si se han añadido los miembros. No se genera ningún script. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 0 Hay registros que existen en la tabla *schema.IBMSNAP\_REGISTER* para fuentes Oracle que pertenecen a un nivel de arquitectura anterior. No puede añadir un nuevo miembro a este conjunto hasta que migre todos los registros al nuevo nivel de arquitectura.
- 1 Hay miembros del conjunto de suscripción que existen en la tabla *ASN.IBMSNAP\_SUBS\_SETS* para fuentes Oracle que pertenecen a un nivel de arquitectura anterior. No puede suscribirse a una nueva fuente hasta que migre todos los miembros del conjunto de suscripción al nuevo nivel de arquitectura.

**Respuesta del Usuario:** Migre los registros existentes para fuentes relacionales no DB2 al nivel de arquitectura actual. Para obtener detalles, consulte Migración a la duplicación SQL Versión 8.

**ASN1900E** La tabla o la vista *propietario\_objeto.nombre\_objeto* no se puede promocionar al nuevo servidor. Código de razón *código\_razón*.

**Explicación:** Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 0 El tipo de tabla de este sistema operativo no está soportado para la petición de promoción.
- 1 El sistema operativo del servidor fuente necesario para la promoción debe coincidir con el sistema operativo del servidor de destino.
- 2 La tabla o la vista no existe.

**Respuesta del Usuario:** Lea el código de razón de la explicación y responda del modo siguiente:

- 0 Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.
- 1 Restricción actual.
- 2 Compruebe que la tabla o la vista exista en el sistema operativo del servidor fuente.

**ASN1901E** No se puede promocionar la fuente registrada *propietario\_fuente.nombre\_fuente* para el esquema de Capture *esquema\_capture* en el servidor Capture *servidor\_capture*. Código de razón *código\_razón*.

**Explicación:** Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 0 La tabla o la vista no es una fuente registrada.
- 1 La fuente registrada es una tabla de réplica.
- 2 La fuente registrada existe en DB2 para iSeries pero tiene un diario remoto.
- 3 La tabla o la vista ya se ha promocionado.
- 4 Una vista de una vista no está soportada por la función de registro de promoción de duplicación.

**Respuesta del Usuario:** Lea el código de razón de la explicación y responda según lo siguiente:

- 0 El nombre de tabla o vista que ha especificado en la tabla *IBMSNAP\_REGISTER* no contenía entradas para el esquema de Capture especificado. El registro de la tabla o vista no se puede promocionar para este esquema de Capture determinado.
- 1 La tabla que ha especificado es del tipo réplica (con un valor de columna *SOURCE\_STRUCTURE* de 7) en la tabla *esquema\_capture.IBMSNAP\_REGISTER*. La tabla no se puede promocionar como fuente registrada. Una réplica sólo se puede promocionar dentro del contexto de un conjunto de suscripción para asegurarse de que se mantengan las definiciones correctas entre la tabla de usuario fuente y el destino de réplica.
- 2 La fuente registrada se mantiene en DB2 para iSeries con un diario remoto, que sólo se puede promocionar con script SQL.

**ASN1902W** Antes de ejecutar el script asegúrese de que los esquemas existan en el servidor de Capture promocionado. Las definiciones de duplicación estarán incompletas si el objeto no existe en el servidor de Capture promocionado.

**Explicación:** Las tareas de promoción le permiten proporcionar un nuevo servidor de Capture y nuevos

esquemas del servidor de Capture. Sin embargo, las tareas de promoción no se conectan con el nuevo servidor de Capture para comprobar los nombres y la existencia del servidor y los esquemas de Capture. Debe verificar esta información antes de ejecutar el script para asegurarse de que el script se ejecute satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Para generar los objetos necesarios, ejecute el SQL adecuado antes de ejecutar el script.

---

**ASN1903W** El objeto *propietario\_objeto.nombre\_objeto* no existe en el servidor de control de Apply promocionado, aunque algunos objetos promocionados dependen de su existencia. Como resultado de no poder crear este objeto existirán definiciones de duplicación incompletas en el servidor de control de Apply promocionado. Código de razón *código\_razón*.

**Explicación:** Dado que las tareas de promoción le permiten promocionar un nuevo nombre de servidor de control de Apply, las tareas detectan si existen algunos objetos necesarios para asegurar la ejecución correcta del script generado. Se genera un script, pero no está listo para ejecutarse. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 0 Las tablas de control del servidor de control de Apply no existen.
- 1 La información del registro para todos los miembros fuente de un conjunto promocionado.

**Respuesta del Usuario:** Para generar los objetos necesarios, ejecute el SQL adecuado antes de ejecutar el script.

---

**ASN1904I** El miembro de suscripción de duplicación se ha promocionado satisfactoriamente para el calificador de Apply proporcionado, en el servidor de control de Apply proporcionado. Código de razón *código\_razón*.

**Explicación:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción. Se genera un script que puede que necesite algunas actualizaciones antes de ejecutarse. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 0 La estructura de miembro fuente es incompatible con la estructura de miembro de destino.
- 1 El miembro de destino es una réplica (réplica1) que también es el miembro fuente de otra réplica (réplica2.) El valor de RECAPTURE para la fila del registro de la

réplica2 no permite que las actualizaciones de la tabla de usuario se dupliquen en la réplica2.

- 2 El miembro fuente es una tabla de usuario que también es el miembro fuente de más de una réplica (réplica1 y réplica2). El valor de RECAPTURE para la fila de registro de la tabla de usuario no permite que las actualizaciones de la réplica1 se dupliquen en la réplica2 y viceversa.

**Respuesta del Usuario:** Lea el código de razón de la explicación y responda según lo siguiente:

- 0 Compruebe la tabla ASN.IBMSNAP\_SUBS\_MEMBR, columna TARGET\_STRUCTURE. El valor de la columna debe ser compatible con la tabla esquema\_capture.IBMSNAP\_REGISTER, columna SOURCE\_STRUCTURE del miembro fuente correspondiente.
- 1, 2 Actualice los valores, si es necesario.

---

**ASN1905W** El alias de servidor de Capture y el nombre de esquema de Capture tanto en el sistema principal como en el nuevo sistema son iguales. Las definiciones de duplicación generadas no pueden funcionar si se ejecutan en el sistema principal.

**Explicación:** La tarea de promoción ha detectado que el alias de servidor de Capture y el nombre de esquema de Capture son iguales en el sistema principal y en el nuevo sistema. Debe modificarse el script de SQL generado o no se podrá ejecutar.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes: 1) Ejecute la misma tarea con valores diferentes para el alias de servidor de Capture y el nombre de esquema de Capture para el sistema principal o el nuevo sistema. 2) O cambie el alias de servidor de Capture o el nombre de esquema de Capture en el script generado.

---

**ASN1950E** ASNCLP : Se ha encontrado un símbolo *nombre\_símbolo* inesperado. Entre los símbolos válidos se incluyen *lista\_de\_símbolos*.

**Explicación:** Se ha entrado el mandato con una sintaxis incorrecta.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la documentación para verificar la sintaxis del mandato.

---

**ASN1951E** ASNCLP : Se ha entrado el mandato con el perfil *nombre\_perfil* no válido.

**Explicación:** Un perfil debe existir para que éste se pueda utilizar en un mandato.

**Respuesta del Usuario:** Emita el mandato SET

PROFILE correspondiente y vuelva a entrar el mandato que ha fallado.

---

**ASN1952E ASNCLP : El programa ha encontrado un error interno.**

**Explicación:** El procesador de línea de mandatos de duplicación ha encontrado una condición de error irre recuperable.

**Respuesta del Usuario:** Obtenga el archivo de anotaciones cronológicas con el error y póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

---

**ASN1953I ASNCLP : Mandato finalizado.**

**Explicación:** Todos los mandatos de esta sesión ASNCLP han finalizado satisfactoriamente. Tenga en cuenta que algunos mandatos individuales de esta sesión pueden haber producido errores, avisos o mensajes informativos.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si el archivo de anotaciones cronológicas ASNCLP contiene errores, avisos o mensajes informativos producidos por los mandatos de esta sesión.

---

**ASN1954E ASNCLP : El mandato ha fallado.**

**Explicación:** Como mínimo un mandato de la sesión ASNCLP ha fallado y el proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo de anotaciones cronológicas ASNCLP para diagnosticar el error. A continuación, solucione el error y vuelva a intentar el mandato.

---

**ASN1955I ASNCLP : El programa utilizará los archivos siguientes:**  
*nombre\_archivo\_script\_capture* para el script de SQL de Capture,  
*nombre\_archivo\_script\_control* para el script de SQL de control,  
*nombre\_archivo\_script\_destino* para el script de SQL destino y  
*nombre\_archivo\_annot\_cronológicas* para el archivo de registro cronológico.

**Explicación:** La sesión de ASNCLP ha generado información en los archivos especificados.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN1956I ASNCLP : El programa ahora genera el script para la acción: *nombre\_acción*.**

**Explicación:** Se ha analizado satisfactoriamente toda la entrada para este mandato y ahora se invoca el mandato que genera el script.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN1957E ASNCLP : El valor *valor* para el parámetro de entrada *parámetro\_entrada* es incorrecto. El código de razón es *código\_razón*.**

**Explicación:** El valor del parámetro de entrada es incorrecto. Los valores siguientes son códigos de razón válidos:

1

El parámetro de entrada es un valor de tipo carácter pero debería ser un valor numérico.

2

El parámetro de entrada es un valor numérico pero debería ser un valor de tipo carácter.

3

El procesador de línea de mandatos no pueden acceder al archivo especificado.

4

La fecha debe estar en el formato aaaa-mm-dd y la hora en el formato hh:mm:ss.ffffff. Todos los componentes de la fecha y hora son obligatorios excepto para la parte fraccionaria de la hora, indicada por fffffff. Los guiones y dos puntos también son obligatorios.

5

El valor de RELEASE debe ser 91 (Versión 9.1), 95 (Versión 9.5) o 97 (Versión 9.7).

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el código de razón y proporcione un valor de parámetro de entrada válido.

---

**ASN1976E *nombre\_programa* : *calificador\_programa*. El alias de base de datos especificado *nombre\_alias\_bd* ya existe en el archivo de contraseñas *nombre\_archivo\_contraseña*.**

**Explicación:** La clave especificada ya existe en el archivo de contraseñas.

**Respuesta del Usuario:** Entre de nuevo este mandato utilizando el parámetro MODIFY en lugar del parámetro ADD.

---

**ASN1977E *nombre\_programa* : *calificador\_programa*. Falta el valor del parámetro de entrada *nombre\_parámetro*.**

**Explicación:** Debe especificarse el parámetro de entrada indicado.

**Respuesta del Usuario:** Invoque de nuevo el programa de utilidad utilizando un valor válido del parámetro de entrada.

---

ASN1978E *nombre\_programa : calificador\_programa. El valor del parámetro de entrada nombre\_parámetro es demasiado grande.*

**Explicación:** El mandato asnpwd acepta un máximo de ocho caracteres para la longitud del alias de base de datos y un máximo de 128 caracteres para la longitud del ID de usuario y de la contraseña. Las longitudes específicas del ID de usuario y de la contraseña dependen del sistema operativo que se está utilizando.

**Respuesta del Usuario:** Invoque la API utilizando un parámetro de entrada con una longitud válida.

---

ASN1979E *nombre\_programa : calificador\_programa. El programa encontró un símbolo no esperado nombre\_símbolo. Entre los símbolos esperados se incluye lista\_de\_símbolos.*

**Explicación:** Se ha entrado el mandato con una sintaxis incorrecta.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la documentación para verificar la sintaxis del mandato.

---

ASN1980E *nombre\_programa : calificador\_programa. El programa no ha finalizado satisfactoriamente debido a razón.*

**Explicación:** El mandato asnpwd ha encontrado problemas del sistema tal como indicaba el mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Realice una acción basándose en la información del mensaje. Entre de nuevo el mandato después de solucionar el error.

---

ASN1981I *nombre\_programa : calificador\_programa. El programa ha finalizado satisfactoriamente utilizando el archivo de contraseñas nombre\_archivo\_contraseñas.*

**Explicación:** El mandato asnpwd ha finalizado satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

ASN1982E *nombre\_programa : calificador\_programa. El alias de base de datos especificado nombre\_alias\_bd no existe en el archivo de contraseñas nombre\_archivo\_contraseñas.*

**Explicación:** La clave que se ha especificado con el parámetro MODIFY o DELETE no existe en el archivo de contraseñas.

**Respuesta del Usuario:** Entre de nuevo el mandato utilizando el parámetro ADD.

---

ASN1983E *nombre\_programa : calificador\_programa. El programa no puede encontrar el archivo de contraseñas nombre\_archivo\_contraseñas.*

**Explicación:** No se ha encontrado ningún archivo de contraseñas.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si existe el archivo de contraseñas en la vía de acceso especificada. Si utiliza el programa de utilidad Password Management (Gestión de contraseñas) por primera vez, utilice el parámetro INIT.

---

ASN1984E *nombre\_programa : calificador\_programa. El programa no se puede inicializar porque el archivo de contraseñas nombre\_archivo\_contraseñas ya existe.*

**Explicación:** El archivo de contraseñas ya existe en la vía de acceso especificada.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si el archivo de contraseñas se ha suprimido. A continuación, vuelva a intentar el mandato.

---

ASN1985E *nombre\_programa : calificador\_programa. El programa ha encontrado un error interno cuando utilizaba el archivo de contraseñas nombre\_archivo\_contraseñas.*

**Explicación:** El sistema operativo ha generado un error inesperado al intentar acceder al archivo de contraseñas. No hay información disponible sobre este error. Sin embargo, este error puede haberse producido si el archivo de contraseñas se ha editado manualmente provocando un cambio en el formato del archivo.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar el mandato. Si el problema continúa, utilice el parámetro INIT para crear un nuevo archivo de contraseñas.

---

ASN1986E *nombre\_programa : calificador\_programa. El archivo de contraseñas nombre\_archivo contiene información cifrada que no se puede listar.*

**Explicación:** Los archivos de contraseñas que se crearon usando Encrypt All (cifrar todo) solo contienen datos cifrados (alias, ID usuario y contraseña). Los datos cifrados no se pueden listar. Solo se pueden listar los datos de los archivos de contraseñas que se han creado utilizando el parámetro Encrypt Password (Cifrar contraseña).

**Respuesta del Usuario:** Si desea utilizar la opción List (listar) debe mantener un archivo de contraseñas en el que solo esté cifrada la contraseña. Debe suprimir el antiguo archivo de contraseñas utilizando el mandato asnpwd delete y crear un nuevo archivo de contraseñas con el mandato asnpwd init encrypt password.



---

ASN1987E *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**La opción *nombre\_opción* que se ha especificado para el mandato ASNPWD no está soportada en este sistema operativo.**

**Explicación:** En los sistemas operativos Windows de 64 bits, las opciones ADD, MODIFY, DELETE y LIST para el mandato ASNPWD no están soportadas para los archivos de contraseña creados utilizando el mandato ASNPWD antes de la Versión 9.5 Fixpack 2. El mandato ASNPWD empezó a utilizar un método de cifrado nuevo a partir de este fixpack.

**Respuesta del Usuario:** Efectúe una de las acciones siguientes:

- Cree un archivo de contraseñas nuevo utilizando la opción INIT de ASNPWD. Si utiliza este método, el archivo de contraseñas sólo podrán descifrarlo y leerlo los programas de duplicación de la Versión 9.5 Fixpack 2 o posteriores. No utilice este método si un programa de publicación más antiguo necesita leer el archivo de contraseñas.
- Utilice un sistema operativo diferente para cambiar el archivo de contraseñas ejecutando el mandato ASNPWD con las opciones ADD, MODIFY, DELETE o LIST.



---

## Capítulo 38. ASN2000 - ASN2499

---

**ASN2000I** La acción *nombre\_acción* se inició en *indicación\_horaria*. El servidor de Q Capture es *servidor\_capture* y el esquema de Q Capture es *esquema\_capture*.

**Explicación:** Este mensaje es solamente informativo.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN2001I** La acción *nombre\_acción* se inició en *indicación\_horaria*. El servidor de Q Apply es *servidor\_apply* y el esquema de Q Apply es *esquema\_apply*.

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN2002I** La acción *nombre\_acción* se inició en *indicación\_horaria*. El nombre de la publicación es *nombre\_pub*, el servidor de Q Capture es *servidor\_capture*, el esquema de Q Capture es *esquema\_capture* y la tabla fuente, vista o apodo es *nombre\_tabla*.

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN2003I** La acción *nombre\_acción* se inició en *indicación\_horaria*. Nombre de suscripción Q: *nombre*. Servidor de Q Capture: *servidor\_capture*. Esquema de Q Capture: *esquema\_capture*. Servidor de Q Apply: *servidor\_apply*. Esquema de Q Apply: *esquema\_apply*. La tabla fuente es *nombre\_tabla*. La tabla de destino o procedimiento almacenado es *nombre\_tabla*.

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN2004I** La acción *nombre\_acción* se inició en *indicación\_horaria*. El nombre de la correlación de colas de publicación es *nombre\_correlación\_colas*, el servidor de Q Capture es *servidor\_capture*, y el esquema de Q Capture es *esquema\_capture*.

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN2005I** La acción *nombre\_acción* se inició en *indicación\_horaria*. El nombre de la correlación de colas de duplicación es *nombre\_correlación\_colas*, el servidor de Q Capture es *servidor\_capture*, el esquema de Q Capture es *esquema\_capture*, el servidor de Q Apply es *servidor\_apply*, y el esquema de Q Apply es *esquema\_apply*.

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN2006I** La acción *nombre\_acción* finalizó satisfactoriamente en *indicación\_horaria* para el servidor de Q Capture *servidor\_capture* y el esquema de Q Capture *esquema\_capture*.

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN2007I** La acción *nombre\_acción* finalizó satisfactoriamente en *indicación\_horaria* para el servidor de Q Apply *servidor\_apply* y el esquema de Q Apply *esquema\_apply*.

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN2008I** La acción *nombre\_acción* finalizó satisfactoriamente en *indicación\_horaria* para el nombre de publicación *nombre\_pub*, el servidor de Q Capture *servidor\_capture*, el esquema de Q Capture *esquema\_capture* y la tabla fuente, vista o apodo *nombre\_tabla*.

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

<p><b>ASN2009I</b> La acción <i>nombre_acción</i> finalizó satisfactoriamente en la hora <i>indicación_horaria</i> para el nombre de suscripción <i>Q nombre</i>. El servidor de Q Capture es <i>servidor_capture</i>, el esquema de Q Capture es <i>esquema_capture</i>, el servidor de Q Apply es <i>servidor_apply</i>, el esquema de Q Apply es <i>esquema_apply</i>, la tabla fuente es <i>nombre_tabla</i>, la tabla de destino o procedimiento almacenado es <i>nombre_tabla</i>.</p> <p><b>Explicación:</b> Vea el texto del mensaje.</p> <p><b>Respuesta del Usuario:</b> Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.</p>	<p>0</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p>	<p>En este contexto, el valor de la columna SUBTYPE debe ser 'U' o 'B'.</p> <p>El valor de la columna SLEEP_INTERVAL debe ser mayor que 0 y menor que 2147483647.</p> <p>El valor de la columna ALL_CHANGED_ROWS debe ser 'Y' o 'N'.</p> <p>El valor de la columna BEFORE_VALUES debe ser 'Y' o 'N'.</p>
<p><b>ASN2010I</b> La acción <i>nombre_acción</i> finalizó satisfactoriamente en la hora <i>indicación_horaria</i> para el nombre de correlación de colas de publicación <i>nombre_correlación_colas</i>, el servidor de Q Capture <i>servidor_capture</i> y el esquema de Q Capture <i>esquema_capture</i>.</p> <p><b>Explicación:</b> Vea el texto del mensaje.</p> <p><b>Respuesta del Usuario:</b> Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.</p>	<p>4</p> <p>5</p> <p>6</p>	<p>El valor de la columna CHANGED_COLS_ONLY debe ser 'Y' o 'N'.</p> <p>El valor de la columna HAS_LOADPHASE debe ser 'N' o 'E' para publicaciones.</p> <p>El valor de la columna HAS_LOADPHASE debe ser 'N', 'T' o 'E' para Suscripción Q.</p>
<p><b>ASN2011I</b> La acción <i>nombre_acción</i> finalizó satisfactoriamente en la hora <i>indicación_horaria</i> para el nombre de correlación de colas de duplicación <i>nombre_correlación_colas</i>. El servidor de Q Capture es <i>servidor_capture</i> y el esquema de Q Capture es <i>esquema_capture</i>. El servidor de Q Apply es <i>servidor_apply</i> y el esquema de Q Apply es <i>esquema_apply</i>.</p> <p><b>Explicación:</b> Vea el texto del mensaje.</p> <p><b>Respuesta del Usuario:</b> Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.</p>	<p>7</p> <p>8</p> <p>9</p> <p>10</p>	<p>El valor de la columna SUPPRESS_DELETES debe ser 'Y' o 'N'.</p> <p>El valor de la columna MESSAGE_FORMAT debe ser 'X' para correlaciones de colas de publicación.</p> <p>El valor de la columna MESSAGE_FORMAT debe ser 'C' para correlaciones de colas de duplicación.</p>
<p><b>ASN2018E</b> Falta el valor del parámetro de entrada <i>parámetro_entrada</i>.</p> <p><b>Explicación:</b> El valor del parámetro de entrada es obligatorio, pero falta. No se genera ningún script.</p> <p><b>Respuesta del Usuario:</b> Proporcione un valor para el parámetro obligatorio y ejecute de nuevo la acción.</p>	<p>11</p>	<p>El valor de la columna MSG_CONTENT_TYPE debe ser 'T' o 'R' para correlaciones de colas de publicación.</p> <p>El valor de la columna MSG_CONTENT_TYPE debe ser 'T' para correlaciones de colas de duplicación.</p>
<p><b>ASN2019E</b> El valor <i>valor</i> del parámetro de entrada <i>parámetro_entrada</i> es incorrecto. Código de razón: <i>código_razón</i>.</p> <p><b>Explicación:</b> El valor proporcionado para el parámetro de entrada no es válido. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:</p>	<p>12</p> <p>13</p>	<p>En la tabla IBMQREP_SENDQUEUES, el valor de ERROR_ACTION debe ser 'T' o 'S' para correlaciones de colas de publicación o correlaciones de colas de duplicación.</p>

14	El valor de la columna ERROR_ACTION para las suscripciones Q debe ser 'T', 'S', 'Q' o 'D'.	28	El valor de la columna TRACE_LIMIT debe ser mayor que 0 y menor que 2147483647.
15	El valor de la columna CONFLICT_ACTION debe ser 'F', 'T', 'D','S' o 'Q' para suscripciones Q.	29	El valor de la columna PRUNE_INTERVAL debe ser mayor que 0 y menor que 3600.
16	El parámetro LOADTYPE debe ser '0', '1', '2', '3', '4' o '5'.	30	El valor de la columna AUTO_STOP debe ser 'Y' o 'N'.
17	El valor del parámetro SOURCENODE debe ser mayor que cero.	31	El valor de la columna LOG_REUSE debe ser 'Y' o 'N'.
18	El valor del parámetro TARGETNODE debe ser mayor que cero.	32	El valor del parámetro LOGSTDOUT debe ser 'Y' o 'N'.
19	El parámetro NUM_APPLY_AGENTS debe ser mayor que 0 y menor que 100.	33	El valor del parámetro TERM debe ser 'Y' o 'N'.
20	El parámetro MEMORY_LIMIT debe ser mayor que 0 y menor que 100.	34	El valor de la columna STARTMODE debe ser 'COLD', 'WARMSI' o 'WARMNS'.
21	El valor de la columna MSG_FORMAT para suscripciones Q debe ser 'C'.	35	El valor de la columna COMMIT_INTERVAL debe ser mayor que 100 y menor que 600000.
22	El único valor válido para STATE es 'A'.	36	El valor de la columna SIGNAL_LIMIT debe ser mayor que 0 y menor que 2147483647.
23	El parámetro TARGET_TYPE debe ser '1' (tabla de usuario) o '5' (procedimiento almacenado).	37	La longitud del nombre de DBSPACE es mayor que 18 caracteres.
24	El parámetro SUBNAME no puede contener un punto y coma ( ; ).	38	La opción especificada para el tamaño de bloqueo no es válida.
25	El valor de la columna SENDQ o RECVQ no puede contener caracteres especiales ni blancos.	39	El número de páginas especificado no puede ser menor que 0.
26	El valor de la columna MONITOR_INTERVAL debe ser mayor que 0 y menor que 2147483647.	40	El número de páginas de cabecera no puede ser menor que 1 ni mayor que 8.
27	El valor de la columna MONITOR_LIMIT debe ser mayor que 0 y menor o igual que 10080.	41	El valor especificado para el índice porcentual, el porcentaje de espacio libre para páginas de datos o el porcentaje de espacio libre para páginas de índice no puede ser menor que 0 ni mayor que 99.

El valor para el nombre de DBSPACE no es válido.

42

La fase de carga de parámetro debe ser 'N' para todos los objetos de destino que no son tablas.

43

Los destinos que no son tablas (por ejemplo apodos y procedimientos almacenados) no se pueden cargar. Por consiguiente, el parámetro HAS\_LOADPHASE debe ser 'N'.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione un valor válido para el parámetro de entrada y ejecute de nuevo la acción. Consulte la documentación sobre duplicación Q en el Centro de información de soluciones IBM Information Management Software para z/OS o el Centro de información de DB2 para obtener más información.

---

**ASN2020E** El valor del parámetro de entrada *parámetro\_entrada* es demasiado largo. La longitud del valor *valor* excede el límite máximo permitido *límite\_máximo*.

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor válido para el parámetro de entrada. Consulte la documentación en el Centro de información de soluciones IBM Information Management Software para z/OS o el Centro de información de DB2 para obtener más información sobre los valores válidos para cada parámetro.

---

**ASN2021E** La acción ha finalizado con un error. Se ha producido un error interno. El código de retorno es *código\_retorno*.

**Explicación:** La acción especificada no se puede ejecutar debido a un error interno o error de ejecución.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM. Notifique el código de retorno devuelto en el mensaje. Proporcione un informe de Analyzer.

---

**ASN2022E** La acción ha finalizado con un error. Se ha detectado un error de SQL. El mensaje de SQL es *mensaje\_sql*.

**Explicación:** Se ha producido un error durante la ejecución de una sentencia de SQL.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación sobre los mensajes de base de datos para SQL.

---

**ASN2023E** La plataforma de base de datos *plataforma*, versión *versión* del servidor *apodo\_servidor* no está soportada.

**Explicación:** La Duplicación Q y la publicación de sucesos no están soportadas en la plataforma, versión o release especificado.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la página de requisitos del sistema en el sitio Web de soporte técnico de duplicación para obtener detalles sobre las plataformas, versiones y releases soportados.

---

**ASN2050E** La cola de recepción *nombre\_cola* especificada para la correlación de colas de duplicación *nombre\_correlación\_colas* ya es utilizada por otra correlación de colas de duplicación en el servidor de Q Apply *apodo\_servidor* y el esquema de Q Apply *esquema\_apply*.

**Explicación:** La cola de recepción se puede utilizar una sola vez para una sola correlación de colas de duplicación y bajo un solo esquema de Q Apply.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione un nombre de cola de recepción diferente que no sea utilizado por ninguna otra correlación de colas de duplicación para este esquema de Q Apply, y ejecute de nuevo la acción.

---

**ASN2051E** Ya existen tablas de control en el servidor de Q Capture proporcionado para el esquema de Q Capture *esquema\_capture*.

**Explicación:** Ya existe en el servidor al menos una tabla de control de Q Capture para el esquema proporcionado. No se genera ningún script.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute de nuevo la acción 'Crear tablas de control de Capture' con un esquema de Q Capture diferente.

---

**ASN2052E** Ya existen tablas de control en el servidor de Q Apply proporcionado para el esquema de Q Apply *esquema\_apply*.

**Explicación:** Ya existe en el servidor indicado al menos una tabla de control de Q Apply para el esquema proporcionado. No se genera ningún script.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute de nuevo la acción 'Crear tablas de control de Apply' con un esquema de Q Apply diferente.

---

**ASN2053E** No se han encontrado tablas de control para el esquema de Q Capture *esquema\_capture*.

**Explicación:** No existen tablas de control en el servidor de Q Capture para el esquema de Q Capture especificado. Si se emite la acción 'Descartar tablas de control de Capture', no se genera ningún script para

descartar las tablas de control. Si se ha emitido cualquier otra acción, tal como 'Crear publicación', no se han podido recuperar las tablas de control de la base de datos para el esquema de Q Capture especificado y no se genera ningún script para la acción.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute de nuevo la acción para el servidor de Q Capture y el esquema de Q Capture apropiados.

---

**ASN2054E** No se han encontrado tablas de control para el esquema de Q Apply *esquema\_apply*.

**Explicación:** No existen tablas de control en el servidor de Q Apply para el esquema de Q Apply especificado. Si se emitido la acción 'Descartar tablas de control de Apply', no se genera ningún script para descartar las tablas de control. Si se ha emitido cualquier otra acción, tal como 'Crear suscripción Q', no se han podido recuperar las tablas de control de la base de datos para el esquema de Q Apply especificado y no se genera ningún script para la acción.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute de nuevo la acción para el servidor de Q Apply y el esquema de Q Apply apropiados.

---

**ASN2055I** La tabla de control de duplicación *nombre\_tabla* no se ha encontrado y no se ha descartado.

**Explicación:** Se ha emitido la acción 'Descartar tablas de control de Q Capture' o 'Eliminar tablas de control de Q Apply' y faltaba la tabla de control. El script no generará la sentencia DROP adecuada para la tabla de control en cuestión.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN2056W** Se ha encontrado al menos una fila en la tabla de control *nombre\_tabla*. Si elige descartar esta tabla de control, también se descartarán las definiciones de duplicación almacenadas en la tabla.

**Explicación:** Se ha generado un script para descartar la tabla de control especificada, pero la tabla no está vacía. Si ejecuta el script, se suprimirá la información de control de duplicación almacenada en la tabla o se verán afectadas las publicaciones o suscripciones Q existentes.

**Respuesta del Usuario:** Determine el efecto que tendría el descarte de la tabla de control sobre las publicaciones o suscripciones Q. Ejecute el script generado solo si el resultado es aceptable.

---

**ASN2057W** El espacio de tablas *nombre\_espacio\_tablas* ya existe en el servidor especificado. Las tablas de control se crearán en este espacio de tablas.

**Explicación:** Las tablas de control se crean por omisión en los espacios de tablas recomendados si el usuario no altera el valor por omisión y especifica otros espacios de tablas. En la situación actual, el espacio de tablas recomendado ya existe, por lo que las tablas de control se crearán en un espacio de tablas existente.

**Respuesta del Usuario:** Modifique el script para especificar un espacio de tablas diferente si no desea crear las tablas en el espacio de tablas existente. No es necesaria ninguna acción si desea que las tablas de control se creen en el espacio de tablas existente.

---

**ASN2058E** La tabla de control de Q Capture *nombre\_tabla* no se ha creado en el espacio de tablas *nombre\_espacio\_tablas* en la base de datos *nombre\_bd\_lógica* porque el tamaño de bloqueo es *tamaño\_bloqueo*. Esta tabla de control se debe crear en el espacio de tablas utilizando el tamaño de bloqueo *tamaño\_bloqueo\_esperado*.

**Explicación:** En la plataforma z/OS, algunas tablas de control necesitan un espacio de tablas con un tamaño de bloqueo de fila, mientras que otras necesitan un espacio de tablas con un tamaño de bloqueo de página. El espacio de tablas seleccionado para las tablas de control no tiene el tamaño de bloqueo apropiado.

**Respuesta del Usuario:** Emita de nuevo la acción 'Crear las tablas de control de Q Capture' utilizando espacios de tablas con el tamaño de bloqueo apropiado.

---

**ASN2059E** La tabla de control de Q Apply *nombre\_tabla* no se ha creado en el espacio de tablas *nombre\_espacio\_tablas* en la base de datos *nombre\_bd\_lógica* porque el tamaño de bloqueo es *tamaño\_bloqueo*. Esta tabla de control se debe crear en el espacio de tablas utilizando el tamaño de bloqueo *tamaño\_bloqueo\_esperado*.

**Explicación:** En la plataforma z/OS, algunas tablas de control necesitan un espacio de tablas con un tamaño de bloqueo de fila, mientras que otras necesitan un espacio de tablas con un tamaño de bloqueo de página. El espacio de tablas seleccionado para las tablas de control no tiene el tamaño de bloqueo apropiado.

**Respuesta del Usuario:** Emita de nuevo la acción 'Crear las tablas de control de Q Apply' utilizando espacios de tablas con el tamaño de bloqueo apropiado.

ASN2075E El objeto *nombre\_objeto* de tipo *tipo\_objeto* ya existe en el servidor especificado y bajo el esquema de Q Capture especificado.

**Explicación:** En las tablas de control no se permiten valores duplicados del tipo especificado para un mismo esquema de Q Capture. No se genera ningún script.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione un nombre diferente para el objeto que sea exclusivo para el esquema de Q Capture, y ejecute de nuevo la acción.

ASN2076E El objeto de cola de envío *nombre\_cola\_envío* especificado para la correlación de colas de publicación *nombre\_correlación\_colas* ya es utilizado por otra correlación de colas de publicación en el servidor de Q Capture *apodo\_servidor* y el esquema de Q Capture *esquema\_capture*.

**Explicación:** La cola de envío se puede utilizar una sola vez para una sola correlación de colas de publicación y bajo un solo esquema de Q Capture.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione un nombre de cola de envío diferente que no sea utilizado por ninguna otra correlación de colas de publicación para el esquema de Q Capture, y ejecute de nuevo la acción.

ASN2077E El objeto *nombre\_objet* de tipo *tipo\_objeto* no existe en el servidor *servidor\_capture* para el esquema de Q Capture *esquema\_capture*.

**Explicación:** La acción se ha invocado en una suscripción Q cuyas definiciones de catálogo no se encontraron en las tablas de control de Q Capture.

**Respuesta del Usuario:** Descarte el objeto especificado del servidor de Q Apply y, si es necesario, vuélvalo a crear.

ASN2078E El objeto *nombre\_objeto* de tipo *tipo\_objeto* no existe en el servidor *servidor\_apply* para el esquema de Q Apply *esquema\_apply*.

**Explicación:** La acción se ha invocado en una suscripción Q cuyas definiciones de catálogo no se encontraron en las tablas de control de Q Apply.

**Respuesta del Usuario:** Descarte el objeto especificado del servidor de Q Capture y, si es necesario, vuélvalo a crear.

ASN2081E La tabla *nombre\_tabla* no se puede publicar. Código de razón: *código\_razón*.

**Explicación:** La tabla no está soportada para la publicación. No se genera ningún script. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 0 La tabla fuente proporcionada es una tabla de catálogo DB2. La publicación de cambios desde tablas de catálogo del sistema solo está permitida si el programa Q Capture se ejecuta en z/OS.
- 1 El servidor de Q Capture está en una plataforma z/OS y la tabla fuente está definida con una opción EDITPROC, pero DB2 para z/OS no está en el nivel correcto.
- 2 El servidor de Q Capture está en una plataforma z/OS y la tabla fuente está definida con una opción proc Valid.
- 3 La tabla fuente tiene una o más columna LOB, pero no se ha definido ninguna propiedad de unicidad.
- 4 No se ha seleccionado ninguna columna de la tabla fuente para la publicación.
- 5 No se han podido obtener columnas de clave para las columnas publicadas de la tabla fuente.

**Respuesta del Usuario:** Examine los códigos de razón mostrados en la explicación y emprenda la acción apropiada:

- 0 Proporcione una tabla fuente que no sea una tabla de catálogo DB2 y ejecute de nuevo la acción.
- 1 Las tablas fuente de DB2 para z/OS se definen con una rutina de edición (EDITPROC) que asegurar que se proporciona seguridad de datos adicional. Para utilizar estas tablas como fuentes, el subsistema DB2 que contenga las tablas deberá tener la versión 8 con APAR PK13542.
- 2 Proporcione una tabla fuente que no esté definida con la opción proc Valid y ejecute de nuevo la acción.
- 3 Cree una propiedad de base de datos exclusiva para cualquiera de las columnas fuente que esté suscrita y que no sea una columna LOB, y luego ejecute de nuevo la acción.
- 4 Seleccione al menos una columna de la tabla fuente y ejecute de nuevo la acción.
- 5 Especifique las columnas de clave y ejecute de nuevo la acción.

ASN2082E La columna *nombre\_tabla-nombre\_columna* del tipo de datos *tipo\_datos* no se puede incluir en la publicación. Código de razón: *código\_razón*.

**Explicación:** La columna proporcionada no está soportada por las publicaciones. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 0



- El tipo de datos de la columna no está soportado para publicaciones.
- 1
- Se ha sobrepasado el número máximo de columnas LOB publicadas para la tabla.
- 2
- Las columnas del tipo de datos LOB no pueden formar parte de la definición de la clave de una tabla.

**Respuesta del Usuario:** Examine los códigos de razón, proporcione un nombre de columna diferente en la publicación y ejecute de nuevo la acción.

---

**ASN2083E** La suscripción Q *nombre* no se puede crear porque ya existe bajo el esquema de Q Capture o Q Apply especificado.

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione otro nombre de suscripción Q que no exista ya en el servidor y ejecute de nuevo la acción.

---

**ASN2084E** El objeto *propietario\_objeto.nombre\_objeto* de tipo *tipo\_objeto* ya existe en el servidor especificado y bajo el esquema de Q Apply especificado.

**Explicación:** Ya existe una definición de catálogo en las tablas de control para el nombre de objeto y la instancia de Q Apply proporcionados. No se permiten valores duplicados para este tipo en una misma instancia de Q Apply.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione un nombre de objeto diferente y ejecute de nuevo la acción.

---

**ASN2086E** El procedimiento almacenado *propiet\_proc\_almacenado.nombre\_proc\_almac* no puede ser utilizado por la suscripción Q asociada. Código de razón: *código\_razón*.

**Explicación:** El procedimiento almacenado no es válido. No se genera ningún script. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 0 El procedimiento almacenado no tiene ningún parámetro.
- 1 El primer parámetro del procedimiento almacenado debe ser 'OPERATION'.
- 2 El segundo parámetro del procedimiento almacenado debe ser 'SUPPRESSION\_IND'.
- 3 El tercer parámetro del procedimiento almacenado debe ser 'SRC\_COMMIT\_LSN'.
- 4 El cuarto parámetro del procedimiento almacenado debe ser 'SRC\_TRANS\_TIME'.

- 5 El valor de atributo 'INOUT' del parámetro OPERATION no es igual a 'INOUT'.
- 6 El valor de atributo 'INOUT' del parámetro 'SUPPRESSION\_IND', 'SRC\_COMMIT\_LSN', o 'SRC\_TRANS\_TIME' no es igual a 'IN'.
- 7 El procedimiento almacenado debe contener al menos cinco parámetros: cuatro parámetros obligatorios ('OPERATION', 'SUPPRESSION\_IND', 'SRC\_COMMIT\_LSN', 'SRC\_TRANS\_TIME') y al menos un parámetro adicional.

**Respuesta del Usuario:** Examine los códigos de razón mostrados en la explicación, proporcione un procedimiento almacenado válido y ejecute de nuevo la acción.

---

**ASN2087E** El parámetro de procedimiento almacenado *propietario.nombre.parámetro* no se puede incluir en la suscripción Q. Código de razón: *código\_razón*.

**Explicación:** El parámetro de procedimiento almacenado no está soportado por la suscripción Q. No se genera ningún script. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 0 El valor de atributo 'INOUT' del parámetro no es igual a 'IN'.
- 1 El parámetro es un parámetro especial necesario para el programa Q Apply y este parámetro no debe formar parte de la suscripción Q.
- 2 El parámetro es un parámetro de valor anterior, y los parámetros de valor anterior no se pueden correlacionar con una columna fuente contenida en la suscripción Q.
- 3 El parámetro forma parte de la clave, pero el correspondiente parámetro de valor anterior no precede al parámetro en la definición de procedimiento almacenado.

**Respuesta del Usuario:** Examine los códigos de razón mostrados en la explicación. Modifique la definición de parámetro del procedimiento almacenado o proporcione un procedimiento almacenado con parámetros soportados, y ejecute de nuevo la acción.

---

**ASN2088E** El parámetro de columna o procedimiento almacenado *propietario\_destino.nombre\_destino.nombre* no se puede añadir a la suscripción Q. Código de razón: *código\_razón*.

**Explicación:** El parámetro de columna o procedimiento almacenado no está soportado o no es válido. No se genera ningún script. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 0 El destino es un procedimiento almacenado y

el parámetro debe existir en la definición de procedimiento antes de añadir el parámetro a la suscripción Q.

- 1 La columna ya forma parte de la suscripción Q.

**Respuesta del Usuario:** Examine los códigos de razón mostrados en la explicación y emprenda la acción apropiada:

- 0 Modifique la definición del procedimiento almacenado para incluir este parámetro en el procedimiento almacenado y ejecute de nuevo la acción.
- 1 Verifique el nombre de columna y proporcione un nombre de columna diferente que no forme parte ya de la suscripción Q.

---

**ASN2100E** La longitud *longitud* de la cadena *cadena* para el parámetro *parámetro* del objeto de base de datos *nombre\_objeto* de tipo *tipo\_objeto* en el servidor *apodo\_servidor* es mayor que el límite máximo *límite\_máx.*

**Explicación:** Este tipo de objeto de base de datos necesita una cadena más corta que la proporcionada para el parámetro.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el manual "Consulta de SQL" correspondiente a la base de datos apropiada para conocer la longitud válida de la cadena y proporcione la longitud correcta para el nombre.

---

**ASN2101E** El objeto de base de datos *nombre\_objeto* de tipo *tipo\_objeto* ya existe en el servidor *apodo\_servidor*.

**Explicación:** El objeto de base de datos no se puede crear porque ya existe un objeto de base de datos del mismo tipo con el mismo nombre.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione un nombre para el objeto que no exista ya en la base de datos y ejecute de nuevo la tarea.

---

**ASN2102E** El objeto de base de datos *nombre\_objeto* de tipo *tipo\_objeto* no existe en el servidor *apodo\_servidor*.

**Explicación:** El objeto de base de datos no existe en el catálogo de la base de datos. No existe información para recuperar correspondiente a este objeto, y no puede formar parte de la publicación o la suscripción Q.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que especifica el nombre correcto de un objeto de base de datos existente y ejecute de nuevo la tarea.

---

**ASN2104E** El tamaño de fila *tamaño\_fila* de todas las columnas en el objeto de base de datos *nombre\_objeto* de tipo *tipo\_objeto* del servidor *servidor* sobrepasa el límite máximo permitido *límite\_máx.*

**Explicación:** El tamaño de fila combinado para todas las columnas del objeto especificado no puede sobrepasar el límite. Este objeto no se puede crear ni alterar.

**Respuesta del Usuario:** Asigne un espacio de tablas con un tamaño de página mayor para este objeto o especifique menos columnas o columnas más cortas para este objeto. Consulte el manual "Consulta de SQL" específica de la base de datos para obtener más detalles sobre los límites de tamaño de fila de los objetos de base de datos.

---

**ASN2105E** El número de columnas *núm\_columnas* en el objeto de base de datos *nombre\_objeto* de tipo *tipo\_objeto* del servidor *apodo\_servidor* sobrepasa el límite *límite\_máx* de la base de datos.

**Explicación:** El número de columnas que un objeto de base de datos (tabla o índice) puede contener depende de la plataforma de base de datos, pero no puede sobrepasar un valor máximo predefinido. No se genera ningún script para crear o alterar el objeto.

**Respuesta del Usuario:** Redefina el objeto de base de datos con el número de columnas apropiado. Consulte el manual "SQL Reference" correspondiente a la base de datos apropiada para conocer el número válido de columnas del objeto de base de datos.

---

**ASN2106E** El tamaño de página *tamaño\_página1* del espacio de tablas *nombre\_espacio\_tablas* en el servidor *alias\_servidor* no coincide con el tamaño de página *tamaño\_página2* de la agrupación de almacenamiento intermedio de espacio de tablas *agrupación\_almacenamiento\_intermedio*. Código de razón: *código\_razón*.

**Explicación:** El tamaño de página del espacio de tablas debe coincidir con el tamaño de página de la agrupación de almacenamiento intermedio que está asignada a este espacio de tablas. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 0 La agrupación de almacenamiento intermedio especificada se asignó al espacio de tablas y el tamaño de página obtenido de la agrupación de almacenamiento intermedio no es igual al tamaño de página especificado para la tabla.
- 1 La información correspondiente a la agrupación de almacenamiento intermedio no está especificada para el espacio de tablas, por lo que se selecciona la agrupación de almacenamiento intermedio por omisión para

este espacio de tablas. Pero el tamaño de página de la agrupación de almacenamiento intermedio por omisión no coincide con el tamaño de página del espacio de tablas.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los datos de entrada y emprenda estas acciones:

- Si la información correspondiente a la agrupación de almacenamiento intermedio está especificada en el espacio de tablas, modifique el tamaño de página del espacio de tablas para que coincida con el tamaño de página de la agrupación de almacenamiento intermedio, y ejecute de nuevo la acción.
- Si se ha utilizado la agrupación de almacenamiento intermedio por omisión para el espacio de tablas, modifique el tamaño de página del espacio de tablas para que coincida con el tamaño de página de la agrupación de almacenamiento intermedio por omisión, y ejecute de nuevo la acción.

---

**ASN2118E** El objeto de base de datos *nombre\_objeto* de tipo *tipo\_objeto1* no se puede suprimir porque todavía existen objetos dependientes de tipo *tipo\_objeto2* en el servidor *apodo\_servidor*.

**Explicación:** El objeto de base de datos no se puede suprimir porque existen uno o más objetos en el servidor especificado que dependen de la existencia de ese objeto.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el nombre de objeto proporcionado y emita de nuevo la tarea.

---

**ASN2119E** El parámetro *nombre\_parámetro* falta para el objeto de base de datos *nombre\_objeto* de tipo *tipo\_objeto* en el servidor *apodo\_servidor*.

**Explicación:** El valor del parámetro es necesario para el objeto especificado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los datos de entrada y proporcione un valor válido para el parámetro necesario.

---

**ASN2120E** El parámetro *nombre\_parámetro* no está soportado para el objeto de base de datos *nombre\_objeto* de tipo *tipo\_objeto* en el servidor *apodo\_servidor*.

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los datos de entrada y asegúrese de que no esté especificado ningún valor para el parámetro. Consulte el manual "SQL Reference" correspondiente a la base de datos para conocer más detalles.

---

**ASN2121E** El parámetro *nombre\_parámetro* no se puede utilizar en una operación de actualización para el objeto de base de datos *nombre\_objeto* de tipo *tipo\_objeto* en el servidor *apodo\_servidor*.

**Explicación:** No puede actualizar el valor de este parámetro.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los datos de entrada y asegúrese de que no esté especificado ningún valor para el parámetro.

---

**ASN2122E** El valor *valor* del parámetro *nombre\_parámetro* del objeto de base de datos *nombre\_objeto* de tipo *tipo\_objeto* en el servidor *apodo\_servidor* contiene el carácter no válido *carácter*.

**Explicación:** Los valores del parámetro solo pueden contener determinados caracteres.

**Respuesta del Usuario:** Elimine los caracteres no válidos en el valor proporcionado. Consulte el manual "SQL Reference" de la base de datos apropiada para conocer los caracteres que son válidos para el parámetro proporcionado.

---

**ASN2123E** El valor *valor1* del parámetro *parámetro1* del objeto de base de datos *nombre\_objeto* de tipo *tipo\_objeto* está en conflicto con el valor *valor2* del parámetro *parámetro2*.

**Explicación:** Los valores proporcionados para los parámetros especificados no pueden coexistir en el servidor.

**Respuesta del Usuario:** Modifique los datos de entrada para que muestren una combinación válida de valores. Consulte el manual "SQL Reference" de la base de datos apropiada para conocer las combinaciones de valores válidas.

---

**ASN2124E** El valor *valor* del parámetro *parámetro* del objeto de base de datos *nombre\_objeto* de tipo *tipo\_objeto* en el servidor *apodo\_servidor* es mayor que el valor máximo permitido *valor\_máx*.

**Explicación:** El valor proporcionado es demasiado alto. Solo están permitidos los valores menores o iguales que el valor máximo especificado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los datos de entrada y proporcione un valor menor. Consulte el manual "SQL Reference" de la base de datos apropiada para conocer el rango válido de valores.

---

**ASN2125E** El valor *valor* del parámetro *parámetro* del objeto de base de datos *nombre\_objeto* de tipo *tipo\_objeto* en el servidor *apodo\_servidor* es menor que el valor mínimo permitido *valor\_mín.*

**Explicación:** El valor proporcionado es demasiado bajo. Solo están permitidos los valores mayores o iguales que el valor mínimo especificado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los datos de entrada y proporcione un valor mayor. Consulte el manual "SQL Reference" de la base de datos apropiada para conocer el rango válido de valores.

---

**ASN2126E** El objeto de base de datos *nombre\_objeto1* de tipo *tipo\_objeto1* en el servidor *apodo\_servidor* contiene objetos duplicados de tipo *tipo\_objeto2* del nombre *nombre\_objeto2.*

**Explicación:** Los objetos duplicados no están permitidos.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los datos de entrada y se asegúrese de especificar cada objeto una sola vez.

---

**ASN2127E** El objeto de base de datos *nombre\_objeto* de tipo *tipo\_objeto1* en el servidor *apodo\_servidor* contiene *núm\_objetos* objetos de tipo *tipo\_objeto2*, pero el límite máximo permitido es *límite\_máx.*

**Explicación:** Se han especificado demasiados objetos para el parámetro proporcionado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los datos de entrada y reduzca el número de objetos de base de datos hasta que sea igual al número máximo.

---

**ASN2128E** La columna *nombre\_col* del tipo de datos *tipo\_datos* no se puede utilizar en el objeto de base de datos *nombre\_objeto* de tipo *tipo\_objeto* en el servidor *apodo\_servidor*. Código de razón: *código\_razón.*

**Explicación:** La columna no está soportada en el objeto de base de datos especificado. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 0 El tipo de datos de la columna no es válido.
- 1 La columna no se puede utilizar en el objeto de base de datos.
- 2 La longitud de la columna es demasiado larga.
- 3 El tipo de datos de la columna de referencia no coincide con el tipo de datos de la columna referenciada en una restricción de clave foránea.

**Respuesta del Usuario:** Examine los códigos de razón mostrados en la explicación. Seleccione otra columna o elija otro objeto de base de datos para la columna.

---

**ASN2129E** Existe un conflicto entre la propiedad *nombre\_propiedad* de tipo *tipo\_prop* y otra propiedad contenida en el objeto de base de datos *nombre\_objeto* de tipo *tipo\_objeto* en el servidor *apodo\_servidor.*

**Explicación:** El objeto no se ha creado ni actualizado porque se han encontrado propiedades en conflicto que no pueden coexistir. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 0 Se ha intentado crear el objeto y se ha especificado una propiedad que está en conflicto con otra propiedad especificada en la misma sesión.
- 1 Se ha intentado actualizar el objeto y se ha especificado una propiedad que está en conflicto con otra propiedad especificada en la misma sesión.
- 2 Se ha intentado actualizar el objeto y se ha especificado una propiedad que está en conflicto con una propiedad existente en el objeto.

**Respuesta del Usuario:** Si ambas propiedades son nuevas y están especificadas, especifique una sola de las propiedades y ejecute la tarea. Si una de las propiedades ya existe en el objeto, no especifique la propiedad nueva en el objeto.

---

**ASN2130E** El objeto de base de datos *nombre\_objeto* de tipo *tipo\_objeto* no se puede crear ni actualizar porque la columna *nombre\_columna* no existe en la tabla *nombre\_tabla* en el servidor *apodo\_servidor.*

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los datos de entrada y proporcione otro nombre para la columna existente en la tabla.

---

**ASN2131E** La columna *nombre\_columna* de la tabla de destino *nombre\_tabla* no se puede utilizar para la Duplicación Q porque la columna es de solo lectura.

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione otra columna de destino. Consulte el manual "SQL Reference" de la base de datos apropiada para conocer qué columnas no se pueden actualizar.

---

---

**ASN2132E** La columna *nombre\_columna* de la tabla de destino *nombre\_tabla* no está correlacionada con una columna fuente para la duplicación. Dado que esta columna no es anulable y no tiene un valor por omisión, no se puede crear o actualizar la suscripción Q.

**Explicación:** Las columnas de una tabla de destino que no participan en la suscripción Q deben ser anulables o no nulas con un valor por omisión. Como mínimo una columna de la tabla de destino que no se ha seleccionado para la suscripción Q no satisface los criterios.

**Respuesta del Usuario:** Efectúe una de las acciones siguientes:

- Correlacione la columna especificada de la tabla de destino con una columna de la tabla fuente para que la columna participe en la suscripción Q.
- Habilite la propiedad de capacidad de nulos para la columna de destino.
- Especifique un valor por omisión para la columna.

---

**ASN2135E** El tipo de datos *tipo\_datos\_destino* de la columna de destino *nombre\_columna\_destino* no es compatible con el tipo de datos *tipo\_datos\_fuente* de la columna fuente *nombre\_columna\_fuente*.

**Explicación:** Los valores de la columna fuente no se pueden aplicar a la columna de destino porque los tipos de datos de las columnas no son compatibles.

**Respuesta del Usuario:** Efectúe una de las acciones siguientes:

- Si el destino existe y es una tabla de usuario, cambie la correlación de columnas a una columna diferente que tenga un tipo de datos compatible.
- Si el destino existe y es un apodo, cambie el tipo de datos de la columna de apodo para que coincida con el tipo de datos de la columna fuente. Consulte el apartado sobre tipos de datos de apodo necesarios para la duplicación Q federada en el Centro de información de DB2 para obtener más detalles.
- Si la tabla de destino no existe, modifique el tipo de datos de la columna de destino para que sea compatible con el de la columna fuente.

---

**ASN2136W** El atributo de la columna de destino *columna\_destino* y el atributo de la columna fuente *columna\_fuente* no coinciden. Código de razón: *código\_razón*.

**Explicación:** Se ha detectado una diferencia entre los valores de la columna fuente y la columna de destino para un mismo atributo. Se genera un script para crear o actualizar la suscripción Q. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 0 La columna fuente puede contener nulos, mientras que la columna de destino no puede contener nulos.
- 1 La columna fuente no puede contener nulos, mientras que la columna de destino puede contener nulos.
- 2 Los esquemas de codificación para la columna fuente y la columna de destino son diferentes.
- 3 La columna fuente tiene valores por omisión y la columna de destino no tiene valores por omisión.
- 4 La columna fuente no tiene valores por omisión y la columna de destino tiene valores por omisión.

**Respuesta del Usuario:** Cambie la correlación de columnas o las propiedades de las columnas si la diferencia puede provocar posibles problemas. Si la diferencia es aceptable, no es necesaria ninguna acción.

---

**ASN2137W** La compatibilidad entre la columna fuente *columna\_fuente* y la columna de destino *columna\_destino* solo existe para determinados valores de la columna fuente. Código de razón: *código\_razón*.

**Explicación:** Los valores de la columna fuente no siempre se pueden aplicar a la columna de destino. Se genera todavía un script para crear o actualizar la suscripción Q. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 0 La columna fuente puede contener valores nulos, pero la columna de destino no permite valores nulos. Los valores nulos de la columna fuente no se pueden aplicar a la columna de destino.
- 1 El tipo de datos de la columna fuente es CHAR o VARCHAR, mientras que el tipo de datos de la columna de destino es DATE, TIME o TIMESTAMP. Los valores de tipo carácter de la columna fuente que no sean una representación válida de una hora, una fecha o de una indicación de fecha y hora no se pueden aplicar a la columna de destino.
- 2 La columna fuente contiene números que están fuera del rango de valores permitidos para la columna de destino.
- 3 La longitud del tipo de datos VARCHAR de la columna fuente es mayor que la longitud del tipo de datos CHAR o VARCHAR de la columna de destino.

**Respuesta del Usuario:** Examine los códigos de razón mostrados en la explicación y emprenda la acción apropiada:

- Si la tabla de destino existe, cambie la correlación de columnas.

- Si la tabla de destino no existe, cambie las propiedades de las columnas.
- Compruebe la columna fuente y la columna de destino. Si la columna fuente solo contendrá valores que están permitidos para la columna de destino, no es necesaria ninguna acción.

---

**ASN2138W** Los valores de la columna fuente *columna\_fuente* del tipo de datos *tipo\_datos\_fuente* pueden perder dígitos fraccionarios cuando se dupliquen en la columna de destino *columna\_destino* del tipo de datos *tipo\_datos\_destino*.

**Explicación:** Puede haber una posible pérdida de datos entre las columnas fuente y de destino porque la definición del tipo de datos de la columna de destino indica que la precisión permitida en la columna es mucho menor que la precisión de la columna fuente.

**Respuesta del Usuario:** Efectúe una de las acciones siguientes:

- Si la tabla de destino existe, cambie la correlación de columnas.
- Si la tabla de destino no existe, cambie las propiedades de las columnas.
- Compruebe la columna fuente y la columna de destino. Si los valores no existirán nunca en la columna fuente o si el truncamiento es aceptable en la columna de destino, no es necesaria ninguna acción.

---

**ASN2139E** El valor *valor del parámetro parámetro* en el objeto de base de datos *nombre\_objeto* de tipo *tipo\_objeto* en el servidor *alias\_servidor* no es válido porque no es igual a uno de los valores siguientes: *valores\_válidos*.

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los datos de entrada y proporcione un valor contenido en la lista de valores especificada.

---

**ASN2140E** El valor *valor del parámetro parámetro1* en el objeto de base de datos *nombre\_objeto* del tipo *tipo\_objeto* en el servidor *apodo\_servidor* no es un múltiplo de *divisor*.

**Explicación:** Los valores del parámetro especificado en el objeto de base de datos deben ser múltiplos del divisor proporcionado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los datos de entrada y proporcione un valor que sea un múltiplo del divisor especificado.

---

**ASN2141E** El valor *valor del parámetro parámetro* del objeto de base de datos *nombre\_objeto* de tipo *tipo\_objeto* en el servidor *apodo\_servidor* no es válido.

**Explicación:** El valor del parámetro especificado no es válido en la plataforma de la base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los datos de entrada y proporcione otro valor. Consulte el manual "SQL Reference" correspondiente a la base de datos apropiada para conocer los valores válidos de este parámetro.

---

**ASN2142E** El atributo *parámetro* no es válido para el espacio de tablas LOB *nombre\_espacio\_tablas* en el servidor *apodo\_servidor*.

**Explicación:** Los atributos siguientes no son válidos para un espacio de tablas LOB: PCTFREE, TRACKMOD, COMPRESS, SEGSIZE.

**Respuesta del Usuario:** Elimine los atributos que no sean válidos para el espacio de tablas LOB (PCTFREE, TRACKMOD, COMPRESS, SEGSIZE), y ejecute de nuevo la acción.

---

**ASN2144E** La tabla *nombre\_tabla* contenida en el servidor *apodo\_servidor* no se ha creado ni actualizado porque la definición de la clave foránea *clave\_foránea* no es válida. Código de razón: *código\_razón*.

**Explicación:** No se genera ningún script. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 0 El número de columnas de referencia es menor que el número de columnas referenciadas.
- 1 El número de columnas de referencia es mayor que el número de columnas referenciadas.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los datos de entrada y asegúrese de que el número de columnas referenciadas coincida con el número de columnas de referencia.

---

**ASN2145E** El nombre de columna *nombre\_columna* de la tabla *nombre\_tabla* en el servidor *apodo\_servidor* se ha especificado más de una vez en la misma sesión.

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los datos de entrada y elimine el nombre duplicado.

---

**ASN2146E** La publicación o suscripción Q no se puede crear ni actualizar porque falta información necesaria. Código de razón: *código\_razón*.

**Explicación:** No se genera ningún script. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

0

Falta la información referente a la tabla fuente.

1

Falta la información referente a la tabla de destino.

2

No se ha seleccionado ninguna columna fuente.

3

No se ha seleccionado ninguna columna de destino.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los datos de entrada y proporcione valores para los parámetros especificados.

**ASN2147E** La publicación o la suscripción Q no se puede crear ni actualizar porque la columna *nombre\_columna* no existe en la tabla *propietario\_destino-nombre\_destino* del servidor *apodo\_servidor*. Código de razón: *código\_razón*.

**Explicación:** No se genera ningún script. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

0

La columna no existe en la tabla fuente.

1

Se ha proporcionado una tabla de destino existente, pero la columna especificada no existe en la tabla de destino.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los datos de entrada y seleccione columnas que existan en la tabla fuente o tabla de destino.

**ASN2148E** La publicación o suscripción Q no se puede crear ni actualizar porque la columna *nombre\_columna* de la tabla *nombre\_tabla* en el servidor *apodo\_servidor* no puede ser una columna de clave de duplicación. Código de razón: *código\_razón*.

**Explicación:** No se genera ningún script. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

0

La columna que está seleccionada como columna de clave no forma parte de la lista de columnas fuente seleccionadas.

1

La columna que está seleccionada como columna de clave no forma parte de la lista de columnas de destino seleccionadas.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los datos de entrada y seleccione columnas de clave que estén seleccionadas como columnas fuente o columnas de destino.

**ASN2149E** El destino *nombre\_tabla* de tipo *tipo\_destino* es de solo lectura.

**Explicación:** El objeto de base de datos especificado no puede ser un destino porque no se puede actualizar.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione otro objeto de base de datos como destino de duplicación. Consulte el manual "SQL Reference" de la base de datos apropiada para obtener información sobre qué objetos de base de datos se pueden actualizar.

**ASN2150E** La suscripción Q no se puede crear porque falta la clave del destino de duplicación. Código de razón: *código\_razón*.

**Explicación:** No se genera ningún script. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

0 El usuario debe especificar datos que faltan para la clave de destino.

1 La tabla de destino no existe y la tabla fuente no contiene ninguna propiedad de base de datos exclusiva para las columnas fuente seleccionadas.

2 Existen tanto la tabla fuente como la tabla de destino, pero no contienen ninguna propiedad de base de datos exclusiva para las columnas de destino y columnas fuente seleccionadas.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los datos de entrada y asegúrese de que las columnas apropiadas estén seleccionadas como parte de la clave de destino.

**ASN2151E** La columna fuente *columna\_fuente* no tiene una columna de destino correlacionada.

**Explicación:** La suscripción Q no se puede crear ni actualizar porque la columna fuente especificada no tiene una columna de destino con la que correlacionarse.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la columna fuente y verifique que esté correlacionada con una columna de destino válida, y ejecute de nuevo la acción.

---

**ASN2152E** La columna de destino *columna\_destino* no tiene una columna fuente correlacionada.

**Explicación:** La suscripción Q no se puede crear ni actualizar porque la columna de destino especificada no tiene una columna fuente con la que correlacionarse.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la columna de destino y verifique que esté correlacionada con una columna fuente válida, y ejecute de nuevo la acción.

---

**ASN2153E** La opción *opción* proporcionada no está soportada para la plataforma *plataforma* en el servidor *servidor*.

**Explicación:** La opción ASNCLP no está soportada para la plataforma del servidor.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la sintaxis y proporcione las opciones correctas.

---

**ASN2154E** El valor de entorno especificado no es aplicable en este contexto determinado. El símbolo *símbolo* se pasará por alto.

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la sintaxis y proporcione los valores correctos.

---

**ASN2155E** La correlación de colas de publicación o duplicación *nombre\_correlación\_colas* no se puede suprimir porque la utilizan una o más publicaciones o suscripciones Q, respectivamente. Código de razón: *código\_razón*.

**Explicación:** Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 0 Se está intentando suprimir una correlación de colas de publicación, pero existen una o más publicaciones que dependen de esta correlación de colas.
- 1 Se está intentando suprimir una correlación de colas de duplicación, pero existen una o más suscripciones Q que dependen de esta correlación de colas.

**Respuesta del Usuario:** Examine los códigos de razón mostrados en la explicación y emprenda la acción apropiada:

- 0 Si desea suprimir las publicaciones que hacen uso de la correlación de colas de publicación, suprima primero las publicaciones y luego suprima la correlación de colas de publicación.
- 1 Si desea suprimir las suscripciones Q que hacen uso de la correlación de colas de

duplicación, suprima primero las suscripciones y luego suprima la correlación de colas de duplicación.

---

**ASN2156W** La unicidad de los valores de la clave de duplicación no se aplica en la tabla fuente, en la tabla de destino o en ambas. Código de razón: *código\_razón*.

**Explicación:** Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 0 La unicidad de la clave de duplicación se aplica en la tabla de destino, pero no en la tabla fuente.
- 1 La unicidad de la clave de duplicación se aplica en la tabla fuente, pero no en la tabla de destino.
- 2 La unicidad de los valores de la clave de duplicación no se aplica en la tabla fuente ni en la tabla de destino.

**Respuesta del Usuario:** Examine los códigos de razón mostrados en la explicación y emprenda la acción apropiada:

- 0 Asegúrese de que la aplicación en la tabla fuente solo genere valores exclusivos para las columnas fuente que están correlacionadas con las columnas de destino de clave de duplicación.
- 1 Asegúrese de que la aplicación en la tabla de destino solo genere valores exclusivos para las columnas de destino que se seleccionaron como columnas de destino de clave de duplicación.
- 2 Emprenda las acciones que se describen para los códigos de razón 0 y 1.

---

**ASN2157I** No se genera ningún script porque no era necesaria ninguna acción.

**Explicación:** La acción no es necesaria porque los objetos de la base de datos ya reflejan el estado necesario.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN2158E** No se ha encontrado ningún objeto de tipo *tipo\_objeto* para la consulta proporcionada *consulta*. El mandato no se tendrá en cuenta.

**Explicación:** En la interfaz de línea de mandatos, el usuario ha especificado una consulta para recuperar varios objetos que intervienen todos ellos en una acción (tal como Crear publicación o Crear suscripción Q). La consulta no ha devuelto ningún objeto. No se crea



ningún script para acción de crear, actualizar o suprimir.

**Respuesta del Usuario:** Redefina la consulta para que pueda devolver al menos un objeto del tipo especificado y emita de nuevo el mandato.

**ASN2159E** El valor *valor* proporcionado para la opción *opción* no se puede utilizar en combinación con *símbolo*.

**Explicación:** En el programa ASNCLP, algunos parámetros no están soportados en determinados casos. Por ejemplo, si la suscripción especifica crear una tabla de destino nueva, el valor TYPE no puede ser STOREDPROC porque no hay soporte para crear procedimientos almacenados.

No se genera ningún script.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación de ASNCLP para obtener una lista de combinaciones válidas para las palabras clave.

**ASN2160E** El objeto *objeto* de tipo *tipo* no se puede crear en el servidor *servidor* porque no se ha especificado la base de datos lógica.

**Explicación:** Se debe especificar la base de datos lógica para poder crear el tipo de objeto especificado en una plataforma z/OS.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor para la base de datos lógica y ejecute de nuevo la acción.

**ASN2161E** La tabla *nombre\_tabla* del servidor *servidor* no se puede crear ni actualizar porque la columna *nombre\_columna* no es válida. Código de razón: *código\_razón*.

**Explicación:** Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 0 El tipo de datos GRAPHIC no está soportado para espacios de tablas ASCII ni EBCDIC.
- 1 El esquema de codificación de columnas "FORMIXED DATA" no está soportado para espacios de tablas ASCII ni EBCDIC.
- 2 El tipo de datos GRAPHIC no está soportado en el servidor especificado.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un espacio de tablas UNICODE para la tabla y ejecute de nuevo la acción.

**ASN2162W** La unicidad de las columnas de la restricción de unicidad o índice exclusivo *nombre* en la tabla de destino *nombre\_tabla* del servidor *servidor* no se aplica en la tabla fuente *nombre\_tabla* del servidor *servidor*.

**Explicación:** Si la unicidad para una o más de las columnas duplicadas se aplica en la tabla de destino, pero no en la tabla fuente, las combinaciones de valores de columnas fuente que vulneran esta unicidad no se pueden duplicar en el destino. Los datos de la tabla fuente no se pueden aplicar a la tabla de destino.

**Respuesta del Usuario:** Si todas las restricciones o índices de unicidad de base de datos de la tabla fuente no pueden ser vulneradas por combinaciones de valores de columnas de la tabla fuente, no es necesaria ninguna acción. De lo contrario, no ejecute el script que se ha creado. En lugar de ello, descarte la restricción o índice exclusivo en la tabla de destino y ejecute de nuevo la acción.

**ASN2163E** No se ha generado un script para crear o actualizar la suscripción Q. La tabla fuente es *nombre\_tabla*. La tabla destino es *nombre\_tabla*. Código de razón: *código\_razón*.

**Explicación:** Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 0 La tabla de destino no existe y la tabla fuente no tiene una clave exclusiva para utilizarla con la nueva tabla de destino.
- 1 La razón varía según el tipo de destino:

#### Tablas de destino

La tabla de destino existe y ni la tabla de destino ni la tabla fuente tienen un índice exclusivo o clave primaria.

#### Destinos de los procedimientos almacenados

El procedimiento almacenado no tiene el número de parámetros correcto para las columnas clave. Por cada clave en la fuente se necesitan dos parámetros de procedimiento almacenado: uno para el valor anterior de la clave y otro para el valor posterior. El parámetro para el valor anterior debe ser anterior al parámetro del valor posterior. El parámetro de valor anterior debe empezar con una X.

- 2 No se ha podido obtener un índice automático para la tabla de destino.

**Respuesta del Usuario:** Examine los códigos de razón mostrados en la explicación. Modifique la definición de la tabla fuente, la definición de la tabla de destino o del procedimiento almacenado, o ambas. Vuelva a emitir la acción.

---

**ASN2164E** La columna *nombre\_tabla.nombre\_columna* del tipo de datos *tipodatos* no se puede incluir en la suscripción Q. Código de razón: *código\_razón*.

**Explicación:** Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 0 El tipo de datos de la columna no está soportado para suscripciones Q.
- 1 Se ha sobrepasado el número máximo de columnas LOB suscritas para esta tabla.
- 2 El destino es un servidor federado y no se permite el acceso de grabación a un tipo de datos LOB para la fuente de datos federada.

**Respuesta del Usuario:** Examine los códigos de razón, proporcione un nombre de columna diferente en la suscripción Q y ejecute de nuevo la acción.

---

**ASN2165E** Las propiedades de la correlación de colas *nombre\_correlación\_colas* no pueden actualizarse porque no se ha añadido el nombre *nombre* de la base de datos o el subsistema *origen\destino* que tiene asociado en el árbol de objetos del Centro de duplicación.

**Explicación:** Antes de poder cambiar las propiedades de una correlación de colas de publicación o duplicación, debe añadir tanto los servidores de origen como de destino que se especifican para la correlación de colas en el Centro de duplicación.

**Respuesta del Usuario:** Utilice los asistentes Añadir servidor de Q Capture o Añadir servidor de Q Apply para añadir el servidor que falta en la carpeta de servidores Q Capture o servidores Q Apply en el árbol de objetos.

---

**ASN2200E** El esquema de Q Apply *esquema\_apply* o esquema de Q Capture *esquema\_capture* del servidor *servidor* no se pudo utilizar para la duplicación multidireccional.

**Explicación:** En cada servidor que interviene en la duplicación multidireccional, las tablas de control de Q Apply y Q Capture deben tener el mismo esquema.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que las tablas de control de Q Apply y de Q Capture tengan el mismo nombre de esquema y que residan en el mismo servidor que se está utilizando para la duplicación multidireccional.

---

**ASN2201E** En la tabla IBMQREP\_SUBS del esquema de Q Capture *nombre\_esquema*, los valores de la columna SOURCE\_NODE no son iguales entre sí.

**Explicación:** Existen una o más suscripciones Q en las tablas de control de Q Capture para el esquema

especificado que contienen valores diferentes para el campo SOURCE\_NODE. En la duplicación multidireccional, las filas de la columna SOURCE\_NODE deben contener el mismo valor.

Las anotaciones cronológicas de informe generadas por ASNCLP contienen detalles sobre la suscripción Q que ha fallado.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que todos los valores de SOURCE\_NODE correspondientes a las suscripciones Q estén en la misma tabla IBMQREP\_SUBS.

---

**ASN2202E** Una o más suscripciones Q (SUBTYPE *subtipo*) no se pueden crear porque no se han corregido uno o más errores notificados.

**Explicación:** Las suscripciones Q no se pueden crear para la duplicación multidireccional porque no son válidas. Consulte el mensaje de error proporcionado para cada suscripción Q.

**Respuesta del Usuario:** Corrija las suscripciones Q no válidas e intente crearlas de nuevo.

---

**ASN2203E** El nombre de suscripción Q *nombre* no es exclusivo para el esquema de Q Capture *esquema\_capture* en el servidor *servidor* para la duplicación multidireccional.

**Explicación:** No se debe proporcionar el mismo nombre para varias suscripciones Q cuando se define una configuración de duplicación multidireccional. Para cada instancia del programa Q Capture, todos los nombres de suscripciones Q deben ser exclusivos. Debido a que el nombre de la suscripción Q se guarda tanto en el servidor fuente como en el servidor de destino, asegúrese de que el nombre sea compatible con las páginas de códigos de ambos servidores.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el nombre de cada suscripción Q sea exclusivo.

---

**ASN2204E** La tabla *nombre\_tabla* está en el servidor *servidor*, pero los esquemas de Q Apply y Q Capture *esquema* no se han encontrado en ese servidor.

**Explicación:** Las tablas de control de Q Capture y Q Apply que utilizan el esquema indicado no se han encontrado en el mismo servidor que la tabla que se está duplicando. En la duplicación multidireccional, las tablas de control de Q Capture y Q Apply deben estar en el mismo servidor que la tabla duplicada y deben utilizar el mismo nombre de esquema.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la tabla y las tablas de control de Q Apply y Q Capture utilizadas para la duplicación multidireccional residan en el mismo servidor.

---

**ASN2205W** La suscripción Q *nombre del esquema de Q Apply esquema\_apply* en el servidor de Q Apply *servidor* no es válida y no se ha creado como parte de la operación masiva.

**Explicación:** Cuando se crean varias suscripciones Q a la vez para una duplicación unidireccional, si una o más de las suscripciones Q no es válida, no se crea, pero el resto de suscripciones Q sí se crean si son válidas.

**Respuesta del Usuario:** Corrija las suscripciones Q que no eran válidas y vuelva a crearlas.

---

**ASN2206E** La información proporcionada para conectar el esquema de Q Apply y Q Capture *esquema\_fuente del servidor servidor con el esquema de Q Apply y Q Capture esquema\_destino del servidor servidor* apunta a sí misma.

**Explicación:** En la duplicación multidireccional, el esquema de Q Apply y de Q Capture del servidor de Q Apply (fuente) no se puede utilizar también como servidor de Q Capture (destino).

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el nombre de esquema y el servidor para las tablas de Q Apply y Q Capture del servidor de Q Apply sean diferentes del nombre de esquema y el servidor utilizados para las tablas de Q Apply y Q Capture en el servidor de Q Capture.

---

**ASN2207E** La correlación de colas de duplicación *nombre\_correlación\_colas* no es válida para establecer una conexión entre el esquema fuente de Q Apply y Q Capture *esquema\_fuente* en el servidor de Q Capture *servidor* y el esquema de destino de Q Apply y Q Capture *esquema\_destino* en el servidor de Q Apply *servidor*.

**Explicación:** Esta correlación de colas de duplicación no coincide con los esquemas especificados utilizados para la duplicación multidireccional.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la correlación de colas de duplicación define una correlación entre las tablas de control de Q Capture especificadas y las tablas de control de Q Apply especificadas.

---

**ASN2208E** No se ha proporcionado información de conexión para el subgrupo *subgrupo*.

**Explicación:** El grupo de suscripciones Q debe tener definida toda la información necesaria para poder ejecutar una operación CREATE, ALTER o DELETE.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que se proporcionen todas las correlaciones de colas de

duplicación entre las tablas fuente y las tablas de destino.

---

**ASN2209E** Existe información de conexión para el subgrupo *subgrupo* y no se puede alterar.

**Explicación:** Una vez definida la información de conexión para un grupo de suscripciones Q, no puede modificarla.

**Respuesta del Usuario:** No proporcione información de conexión más de una vez para un grupo de suscripciones Q.

---

**ASN2210E** La suscripción Q que tiene el nombre de subgrupo *subgrupo* no existe en el servidor de Q Capture *servidor* que hace uso del esquema de Q Apply y Q Capture *esquema*.

**Explicación:** No se ha podido encontrar la información sobre el grupo de suscripciones Q.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que existe al menos una suscripción Q en el esquema de Q Capture para el nombre de subgrupo.

---

**ASN2211E** No existe ninguna suscripción Q para la tabla de referencia *nombre\_tabla* del subgrupo *subgrupo* que hace uso del esquema de Q Apply y Q Capture *esquema* en el servidor *servidor*.

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que exista una suscripción Q de subtipo 'P' (de igual a igual) o 'B' (bidireccional) en el esquema de Q Capture que utilice como fuente la tabla de referencia indicada.

---

**ASN2212E** Se ha detectado una incoherencia interna. Código de razón: *código\_razón*

**Explicación:** El grupo de suscripciones Q se debe sincronizar con la información permanente de la base de datos antes de ser utilizado. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 0 El grupo de suscripciones Q ya existe, pero no se ha sincronizado o no está en un estado sincronizado.
- 1 Falta la información de conexión entre los nodos.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM. Proporcione un informe de Analyzer.

---

**ASN2213E** La correlación de colas de duplicación *nombre\_correlación\_colas* se ha especificado con información duplicada sobre el fuente y el destino: esquema de Q Apply *esquema\_apply* en el servidor de Q Apply *servidor\_apply*, y esquema de Q Capture *esquema\_capture* en el servidor de Q Capture *servidor\_capture*.

**Explicación:** Se ha especificado una correlación de colas de duplicación con información duplicada sobre la fuente y el destino. Las correlaciones de colas de duplicación deben ser exclusivas con respecto a las conexiones que forman. Por ejemplo, la primera conexión es arbitraria. La segunda conexión debe compartir un extremo con cualquiera de los dos extremos de la primera conexión. La tercera conexión debe compartir un extremo con uno de los tres puntos formados por las dos conexiones anteriores.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la correlación de colas de duplicación especificada sea exclusiva del servidor de Q Apply y del servidor de Q Capture.

---

**ASN2214E** La correlación de colas de duplicación *nombre\_correlación\_colas* entre el esquema de Q Apply *esquema\_apply* del servidor de Q Apply *servidor\_apply* y el esquema de Q Capture *esquema\_capture* del servidor de Q Capture *servidor\_capture* no conecta con ninguna correlación de colas de duplicación especificada anteriormente en la información de conexión.

**Explicación:** Las correlaciones de colas de duplicación deben estar conectadas entre sí. Cada correlación de colas de duplicación debe compartir un esquema de Q Capture o de Q Apply con cualquiera de las correlaciones de colas de duplicación especificadas anteriormente.

**Respuesta del Usuario:** Especifique la correlación de colas de duplicación de forma que comparta un esquema de Q Capture o de Q Apply con cualquiera de las correlaciones de colas de duplicación especificadas anteriormente.

---

**ASN2215E** Se ha sobrepasado el número máximo de pares de esquemas de Q Apply y Q Capture permitidos para un grupo de suscripciones Q de igual a igual. El número máximo de pares permitidos es *límite\_máx*.

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Reduzca el número de pares de esquemas de Q Apply y Q Capture utilizados en esta configuración para la duplicación de igual a igual.

---

**ASN2216E** Una suscripción Q de subtipo *subtipo* solo se puede asignar a un grupo de suscripciones Q que tenga otras suscripciones Q del mismo subtipo.

**Explicación:** Una suscripción Q de subtipo 'P' (de igual a igual) no se puede añadir a una configuración de duplicación bidireccional, y una suscripción Q de subtipo 'B' (bidireccional) no se puede añadir a una configuración de duplicación de igual a igual.

**Respuesta del Usuario:** Cuando añada suscripciones Q a un subgrupo, asegúrese de que las suscripciones Q tengan el mismo subtipo que las demás suscripciones del subgrupo.

---

**ASN2217E** No se ha especificado el par de esquemas de Q Apply y Q Capture a partir del cual se crea cada suscripción Q. Los atributos de las dos suscripciones Q no se pueden actualizar para la duplicación bidireccional.

**Explicación:** Cuando configura la duplicación bidireccional, puede especificar atributos diferentes para cada una de las dos suscripciones Q. Para ello, debe especificar el esquema de Q Apply y Q Capture a partir del cual se crea cada suscripción Q.

**Respuesta del Usuario:** Para asignar atributos a una suscripción Q cuando configura la duplicación bidireccional, especifique el par de esquemas de Q Apply y Q Capture a partir del cual se crea la suscripción Q.

---

**ASN2218E** Se ha detectado una incoherencia interna. Código de razón: *código\_razón*.

**Explicación:** Las suscripciones Q no están sincronizadas con la información permanente de la base de datos para poder realizar una operación de actualización (UPDATE) o supresión (DELETE). El valor siguiente es válido para el código de razón:

0 El subgrupo ya existe, pero no se ha sincronizado o no está en un estado sincronizado.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM. Proporcione un informe de Analyzer.

---

**ASN2219E** El número de pares de esquemas de Q Apply y Q Capture *esquema* ha sobrepasado el número permitido para el subgrupo *subgrupo* con suscripciones Q de subtipo *subtipo*.

**Explicación:** La configuración de los grupos de suscripción Q limita el número de pares de esquemas de Q Apply y Q Capture. La duplicación bidireccional solo permite dos pares de esquemas de Q Apply y Q Capture para cada subgrupo.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el número de pares de esquemas de Q Apply y Q Capture sea menor o igual que el máximo permitido para el subtipo.

---

**ASN2220E** No existen suficientes pares de esquemas de Q Apply y Q Capture para el subgrupo *subgrupo* con suscripciones Q de subtipo *subtipo*. El número mínimo de pares necesarios es *número*.

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el número de pares de esquemas de Q Apply y Q Capture sea igual al mínimo permitido para el tipo de suscripción Q.

---

**ASN2221E** La información de conexión no es válida para este subgrupo *subgrupo* de subtipo *subtipo*.

**Explicación:** La duplicación bidireccional y de igual a igual necesitan que todos los servidores estén conectados entre sí.

**Respuesta del Usuario:** Valide la información de conexión proporcionada para este SUBGROUP Y SUBTYPE y resuelva todos los problemas que puedan impedir que todos los servidores se puedan conectar entre sí. A continuación vuelva a crear las suscripciones Q.

---

**ASN2222E** El número *número* de tipo de atributo *tipo\_objeto* en la tabla *nombre\_tabla* del servidor *servidor* no coincide con el número *número* de tipo de objeto *tipo\_objeto* en la tabla *nombre\_tabla* del servidor *servidor*.

**Explicación:** El número de columnas, índices de unicidad, claves primarias, claves foráneas, claves exclusivas y restricciones de comprobación deben ser igual para las tablas fuente y de destino que intervienen en las configuraciones de duplicación multidireccional.

**Respuesta del Usuario:** Cambie la definición del atributo especificado en la tabla fuente o de destino para que coincida el número de atributos, o seleccione una combinación diferente de tablas fuente y de destino.

---

**ASN2224E** El objeto *objeto* de tipo *tipo\_objeto* en la tabla *nombre\_tabla* del servidor *servidor* no coincide con un objeto de la tabla *nombre\_tabla* del servidor *servidor*.

**Explicación:** El atributo debe ser el mismo para las tablas fuente y de destino que intervienen en configuraciones de duplicación multidireccional.

**Respuesta del Usuario:** Cambie la definición del atributo especificado en la tabla fuente o de destino para que coincida con el atributo de la otra tabla, o seleccione una combinación diferente de tablas fuente y de destino.

---

**ASN2225E** ASNCLP: se ha encontrado más de una sentencia SET SUBGROUP en el script para crear, actualizar o suprimir un subgrupo.

**Explicación:** Solo se puede especificar un único subgrupo para cada script. El programa ASNCLP no se puede ejecutar con más de un subgrupo en una sesión. El subgrupo no se ha creado, actualizado ni suprimido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que especifica una sola sentencia SET SUBGROUP para cada script y ejecute de nuevo el script.

---

**ASN2226E** ASNCLP: la suscripción Q de subtipo *subtipo* no coincide con el subtipo de otras suscripciones Q de un grupo de suscripciones Q.

**Explicación:** La información especificada en un mandato para crear una suscripción no era coherente con otros mandatos de creación de suscripción pertenecientes a esta configuración de duplicación multidireccional. Se han detectado tipos de suscripciones Q diferentes en el grupo de suscripciones Q. Solo se puede especificar un único subgrupo y el subgrupo debe tener suscripciones Q de un solo subtipo. No se ha creado ninguna suscripción Q.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que especifica el subtipo 'P' o 'B' para un subgrupo determinado. No utilice tipos diferentes de suscripciones Q en un mismo grupo de suscripciones Q. Ejecute de nuevo el mandato de creación de suscripción.

---

**ASN2227E** ASNCLP: el número de sentencias SET CONNECTION no es suficiente para el número de sentencias SET SCHEMA.

**Explicación:** En una configuración de duplicación multidireccional, para cada *n* nodos son necesarias  $n*(n-1)$  conexiones. Por ejemplo, si existen 3 nodos, son necesarias  $3*(3-1)=6$  conexiones.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la sentencia SET CONNECTION y la sentencia SET SCHEMA se ajustan a las normas.

---

**ASN2228E** ASNCLP: ya existen suscripciones Q para el subgrupo *subgrupo* en los servidores especificados.

**Explicación:** Mientras intentaba crear más suscripciones Q, ha proporcionado información sobre el subgrupo, en lugar de proporcionar información referencial para ese subgrupo.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione una referencia al subgrupo en lugar de definir de nuevo el subgrupo.

---

**ASN2229I** La acción *nombre\_acción* se inició en *indicación\_horaria*. El servidor de Q Apply es *servidor\_apply*, el esquema de Q Apply es *esquema\_apply* y el nombre de servidor remoto es *nombre\_servidor\_remoto*.

**Explicación:** La acción se ha iniciado satisfactoriamente en el servidor de Q Apply.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN2230I** La acción de crear una suscripción Q se ha iniciado a las *indicación\_hora*. Nombre de suscripción Q: *nombre*. Servidor de Q Capture: *servidor\_capture*. Esquema de Q Capture: *esquema\_capture*. Servidor de Q Apply: *servidor\_apply*. Nombre de servidor remoto: *nombre\_servidor\_remoto*. Esquema de Q Apply: *esquema\_apply*. La tabla fuente es *nombre\_tabla*. La tabla de destino o procedimiento almacenado es *nombre\_tabla*.

**Explicación:** Se está empezando a crear la suscripción Q.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN2231E** El objeto de base de datos *nombre\_objeto* del tipo *tipo\_objeto* no existe en la fuente de datos *fuentes\_datos* que se ha definido mediante el servidor remoto *servidor\_remoto*.

**Explicación:** El objeto de base de datos no existe en el catálogo de base de datos en la fuente de datos que se ha especificado. Puesto que no se puede recuperar información para este objeto, este objeto no puede participar en la suscripción Q.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que especifica el nombre correcto de un objeto de base de datos existente y ejecute de nuevo la tarea.

---

**ASN2232E** El objeto de base de datos *nombre\_objeto* del tipo *tipo\_objeto* ya existe en la fuente de datos *fuentes\_datos*, que se ha definido mediante el servidor remoto *servidor\_remoto*.

**Explicación:** El objeto de base de datos no se puede crear porque en la fuente de datos especificada ya existe otro objeto que tiene el mismo nombre.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione para dicho objeto un nombre que aún no exista en la base de datos y ejecute la tarea otra vez.

---

**ASN2233E** La fuente de datos *nombre\_fuente\_datos* que se ha definido utilizando el servidor remoto *nombrservidor\_remoto* no se soporta como destino de Duplicación Q.

**Explicación:** En la Duplicación Q, sólo se soportan como destinos un subconjunto de las plataformas fuente de datos.

**Respuesta del Usuario:** Consulte "Fuentes y destinos soportados" en el Centro de información de DB2. Proporcione un nombre de servidor remoto que esté definido en un destino soportado y ejecute la tarea otra vez.

---

**ASN2234W** La longitud *longitud1* de la columna fuente *nombre\_columna\_fuente* es mayor que la longitud *longitud2* de la columna de destino *nombre\_columna\_destino*. Es posible que se trunquen los datos fuente aplicados en el destino.

**Explicación:** Si el valor real de la columna fuente no se puede almacenar de forma completa en la columna de destino, es posible que se trunquen los datos que se aplican al destino. Los datos no se modificarán a condición de que los valores reales de la fuente no sean mayores que la definición de columna de destino.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario realizar ninguna acción si el truncamiento es aceptable o si los valores de columna fuente son siempre suficientemente pequeños para aplicarse en la columna de destino. Si el truncamiento no es aceptable, no seleccione que esta columna forme parte de la suscripción Q.

---

**ASN2235E** El nombre del apodo de destino *nombre.propietario* está en conflicto con otro objeto de base de datos del tipo *nombre\_objeto*.

**Explicación:** Para los destinos federados, las herramientas de administración de duplicación crean siempre un apodo de destino nuevo, que no puede tener el mismo nombre que una tabla, una vista u otro apodo que exista en ese sistema. El nombre que ha proporcionado ya existe.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione para el apodo un nombre que no sea igual que el de una tabla, una vista u otro apodo que ya exista en ese sistema.

---

**ASN2236W** La tabla de destino *nombre\_tabla\_esquema* del apodo de destino *apodo\_esquema* tiene definida una clave foránea. El apodo no tiene definida la clave foránea pero la necesita.

**Explicación:** Las restricciones referenciales que se definen en la tabla fuente no se transfieren automáticamente al apodo. Deberá emitir una sentencia

de modificación (alter) para transferir las restricciones al apodo a fin de que la información esté en las tablas de catálogo de DB2.

Si las tablas padre e hijo están participando en la suscripción Q, el programa Q Apply se basa en la información almacenada en las tablas de catálogo de DB2 en lo que concierne a las restricciones de integridad referencial con el fin de aplicar los cambios en las tablas padre e hijo de destino en la secuencia correcta. Cuando la información de restricción referencial no se transfiere a los apodos, es posible que el programa Q Apply encuentre un error al cargar los apodos si los datos violan las normas de integridad referencial.

**Respuesta del Usuario:** Emita la sentencia ALTER NICKNAME si las tablas padre fuente de datos también están participando en las suscripciones Q. Consulte "Modificación de un apodo (línea de mandatos DB2)" en el Centro de información de DB2 para obtener la sintaxis correcta para modificar un apodo.

---

**ASN2237E** La tabla *objeto* no se puede crear en el servidor *servidor* porque no se ha especificado el espacio de tablas.

**Explicación:** Las herramientas de administración de duplicación necesitan que todas las tablas z/OS se creen utilizando una asignación de espacio de tablas explícita.

**Respuesta del Usuario:** Asigne un espacio de tablas a la tabla z/OS.

---

**ASN2238W** No se da soporte el proceso de modalidad de transacción cuando se están duplicando datos de un servidor relacional no DB2. En esta situación, NULL es el único valor válido para el atributo COMMIT\_COUNT del conjunto de suscripciones. Se ignorará el COMMIT\_COUNT *valor\_cuenta\_confirmaciones* que ha especificado.

**Explicación:** Cuando la fuente de un conjunto de suscripciones es un servidor relacional no DB2, el programa Apply utiliza el proceso de modalidad de tabla. Para el proceso de modalidad de tabla, el programa Apply capta conjuntos de respuestas para los miembros de conjunto de suscripciones, de miembro en miembro, hasta que se han procesado todos los datos. Al final del proceso de datos para el conjunto entero, el programa Apply emite una sola confirmación. Se utiliza el COMMIT\_COUNT de NULL para indicar al programa Apply que utilice el proceso de modalidad de tabla. El COMMIT\_COUNT que ha especificado no es NULL. Por consiguiente, el COMMIT\_COUNT no es válido y se ignora.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente

informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN2239I** La acción *nombre\_acción* ha finalizado satisfactoriamente a las *indicación\_hora* para el servidor de Q Apply *servidor\_apply*, el esquema Q de Apply *esquema\_apply* y el nombre de servidor remoto *nombre\_servidor\_remoto*.

**Explicación:** La acción ha finalizado satisfactoriamente en el servidor de Q Apply.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN2240I** La suscripción Q ha terminado de crearse a las *indicación\_hora* para el nombre de suscripción Q *nombre*. El servidor de Q Capture es *servidor\_capture*, el esquema de Q Capture es *esquema\_capture*, el servidor de Q Apply es *servidor\_apply*, el esquema de Q Apply es *esquema\_apply*, el servidor remoto es *nombre\_servidor\_remoto*, la tabla fuente es *nombre\_tabla* y la tabla de destino o el procedimiento almacenado es *nombre\_tabla*.

**Explicación:** La suscripción Q se ha creado satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN2241I** La suscripción Q ha terminado de descartarse a las *indicación\_hora* para el nombre de suscripción Q *nombre*. El servidor de Q Capture es *servidor\_capture*, el esquema de Q Capture es *esquema\_capture*, el servidor de Q Apply es *servidor\_apply*, el esquema de Q Apply es *esquema\_apply*, el servidor remoto es *nombre\_servidor\_remoto*, la tabla fuente es *nombre\_tabla* y la tabla de destino o procedimiento almacenado es *nombre\_tabla*.

**Explicación:** La suscripción Q se ha descartado satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN2251E** La plantilla *nombre\_plantilla* no se puede descartar porque es utilizada por una o más suspensiones de Monitor.

**Explicación:** Existe al menos una fila en la tabla IBMSNAP\_MONSUSPENDS que hace referencia al nombre de plantilla proporcionado.

**Respuesta del Usuario:** Descarte todas las

suspensiones que hagan uso de esta plantilla y luego descarte la plantilla.

---

**ASN2252W** El programa Monitor se suspenderá durante el período completo comprendido entre la fecha inicial *fecha\_inicial* y la fecha final *fecha\_final* porque no se ha proporcionado una plantilla.

**Explicación:** Consulte el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Si desea suspender el programa Monitor durante el período completo, no es necesaria ninguna acción. Pero si desea suspender el programa Monitor durante un determinado número de días comprendidos entre la fecha inicial y la fecha final, es necesario que proporcione una plantilla que se define utilizando estos atributos.

---

**ASN2253E** Las tablas de control del Supervisor de alerta de duplicación contenidas en el servidor *nombre\_servidor* tienen el nivel de arquitectura de la Versión 8. Se deben migrar las tablas de control a un nivel de arquitectura de la Versión 9 antes de poder utilizar la función de suspensión.

**Explicación:** Las plantillas de suspensión de Monitor y las suspensiones solamente se pueden crear si las tablas de control de Monitor se han migrado a un nivel que sea compatible con esa función. No se genera ningún script.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute el programa de migración para actualizar el nivel de arquitectura de las tablas de control y cree el conjunto de nuevas tablas de control antes de ejecutar la acción.

---

**ASN2254E** La plantilla *nombre\_plantilla* no se puede crear con el mismo nombre que otra plantilla que ya existe en el servidor *nombre\_servidor*.

**Explicación:** Ya existe una fila en la tabla IBMSNAP\_TEMPLATES con el mismo valor en la columna TEMPLATE\_NAME que el nombre de plantilla proporcionado. No se genera ningún script.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione un nombre válido para la plantilla y ejecute de nuevo el mandato.

---

**ASN2255E** La suspensión *nombre\_suspensión* no se puede crear porque ya existe otra suspensión con el mismo nombre en el servidor *nombre\_servidor*.

**Explicación:** Existe al menos una fila en la tabla IBMSNAP\_SUSPENDS que tiene el mismo valor en la columna SUSPENSION\_NAME que el nombre de suspensión proporcionado. No se genera ningún script.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione un valor válido para el nombre de suspensión y ejecute de nuevo el mandato.

---

**ASN2256E** El valor de fecha final *fecha\_final* no es válido porque es anterior a la fecha inicial *fecha\_inicial*.

**Explicación:** El valor de fecha final debe ser mayor que el valor de fecha inicial para que el programa Monitor realice la suspensión durante ese período.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione un valor válido para la fecha final y ejecute de nuevo el mandato.

---

**ASN2257E** El valor de fecha inicial *fecha\_inicial* no es válido porque está en el pasado.

**Explicación:** El valor de fecha inicial debe representar una fecha en el futuro para indicar al programa Monitor cuándo iniciar la suspensión.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione un valor válido para la fecha inicial y ejecute de nuevo el mandato.

---

**ASN2258E** El valor *valor* proporcionado para el parámetro de entrada START DATE o END DATE está fuera de rango.

**Explicación:** Los parámetros de entrada START DATE y END DATE necesitan un valor que esté dentro del rango permitido para el tipo de datos TIMESTAMP de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el valor especificado esté dentro del rango permitido. Consulte el manual *Consulta de SQL* de DB2 para conocer los valores aceptables para el tipo de datos TIMESTAMP.

---

**ASN2259E** El valor *valor* especificado para el parámetro de entrada *parámetro* es incorrecto. *texto\_razón*

**Explicación:** Un valor especificado como parámetro de entrada para el mandato CREATE TEMPLATE o ALTER TEMPLATE es incorrecto o está fuera del rango de valores necesario.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor de entrada correcto de acuerdo con el texto de *texto\_razón*.

---

**ASN2261E** Se ha producido un error del sistema operativo al ejecutar el mandato *nombre\_mandato* en el sistema principal *nombre\_sistema\_principal* por el procedimiento almacenado *nombre\_esquema* en la base de datos *nombre\_base\_datos*. El mensaje de error del sistema operativo es *mensaje*.

**Explicación:** El sistema operativo no pudo ejecutar el mandato.



**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el usuario delimitado de la instancia de DB2 de la base de datos especificada puede ejecutar el mandato proporcionado.

---

**ASN2262E** La acción solicitada ha fallado porque el nombre *nombre* proporcionado para el gestor de colas de WebSphere MQ no es válido o conocido en el sistema principal *nombre\_sistema\_principal*. El código de error de WebSphere MQ es *código\_error*.

**Explicación:** La herramienta de administración de duplicación deben poder conectarse al gestor de colas especificado para realizar la acción solicitada. El nombre de gestor de colas especificado no coincide con ninguno de los gestores de colas existentes en el sistema principal.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el gestor de colas existe en el sistema principal y verifique el nombre del gestor de colas. Los nombres de objetos de WebSphere MQ distinguen entre mayúsculas y minúsculas. Para obtener más información lea "2058 (080A) (RC2058): MQRC\_Q\_MGR\_NAME\_ERROR" en el centro de información de WebSphere MQ.

---

**ASN2263E** La acción solicitada ha fallado porque el gestor de colas de WebSphere MQ *nombre-gestor-colas-nombre-sistema-principal* no está disponible para la conexión. El código de error de WebSphere MQ es *código\_error*.

**Explicación:** La herramienta de administración de duplicación deben poder conectarse al gestor de colas especificado para realizar la acción solicitada. El gestor de colas puede no estar en ejecución. Otras posibles causas pueden encontrarse en el código de error devuelto por WebSphere MQ.

**Respuesta del Usuario:** Inicie el gestor de colas si no se está ejecutando, por ejemplo, utilizando el mandato `strmqm`. En caso contrario, lea "2059 (080B) (RC2059): MQRC\_Q\_MGR\_NOT\_AVAILABLE" en el centro de información de WebSphere MQ para obtener más información.

---

**ASN2264E** La acción solicitada ha fallado porque el servidor de mandatos para el gestor de colas de WebSphere MQ *nombre-gestor-colas-nombre-sistema-principal* no está en ejecución. El código de error de WebSphere MQ es *código\_error*.

**Explicación:** La herramienta de administración de duplicación deben poder conectarse al gestor de colas especificado para realizar la acción solicitada. El servidor de mandatos debe estar en ejecución para poder emitir mandatos al gestor de colas y transmitir respuestas al emisor.

**Respuesta del Usuario:** Inicie el servidor de mandatos, por ejemplo utilizando el mandato `strmqcsv`.

---

**ASN2265E** El procedimiento almacenado *nombre\_esquema* del subsistema *nombre\_subsistema* no está autorizado para acceder al gestor de colas de WebSphere MQ *nomb\_sist\_pral-nomb\_gestor\_colas*.

**Explicación:** El usuario efectivo del procedimiento almacenado no tiene autorización suficiente para conectar con el gestor de colas.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el usuario del subsistema, el definidor del procedimiento almacenado o el usuario de DB2 tiene autorización para acceder a WebSphere MQ. Para obtener más información, lea "2035 (07F3) (RC2035): MQRC\_NOT\_AUTHORIZED" en el Centro de información de WebSphere MQ.

---

**ASN2266E** Se ha producido un error al acceder al gestor de colas de WebSphere MQ *nomb\_sist\_pral-nomb\_gestor\_colas*. El código de razón de WebSphere MQ es *código\_razón*.

**Explicación:** Se ha producido un problema al acceder al gestor de colas.

**Respuesta del Usuario:** Vea la explicación para este código de razón en el Centro de información de WebSphere MQ y corrija el problema.

---

**ASN2267E** Una cola de WebSphere MQ con el nombre especificado *nombre\_cola* no existe en el gestor de colas *nomb\_sist\_pral-nomb\_gestor\_colas*. El código de error de WebSphere MQ es *código\_error*.

**Explicación:** Una cola con el nombre especificado no se puede encontrar en el gestor de colas especificado. El nombre de cola especificado puede ser incorrecto.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la ortografía del nombre de la cola y asegúrese de que la cola existe en el gestor de colas (por ejemplo, utilizando el mandato `DISPLAY QUEUE`). Para obtener más información, lea "2085 (0825) (RC2085): MQRC\_UNKNOWN\_OBJECT\_NAME" en el Centro de información de WebSphere MQ.

---

**ASN2268E** La acción *acción* ha fallado en la cola de WebSphere MQ *nomb\_sist\_pral-nomb\_gestor\_colas-nombre\_cola*. El código de razón de WebSphere MQ es *código\_razón*.

**Explicación:** Se ha producido un problema al colocar un mensaje de prueba en una cola o al obtener un mensaje de una cola.

**Respuesta del Usuario:** Para obtener más información, consulte el código de razón en el Centro de información de WebSphere MQ.

---

**ASN2270E** El procedimiento almacenado *nombre\_procedimiento\_almacenado\_esquema* contenido en la base de datos *nombre\_base\_datos* no está autorizado para acceder al gestor de colas de WebSphere MQ *nombre\_gestor\_colas* porque el ID de usuario *ID\_usuario* del sistema operativo, que es el usuario delimitado de DB2 de la instancia donde reside la base de datos, no es miembro del grupo del sistema operativo para las aplicaciones de WebSphere MQ (usualmente mqm) en el sistema principal *nombre\_sistema\_principal*.

**Explicación:** El usuario delimitado de la instancia de base de datos no tiene autorización para acceder al entorno de WebSphere MQ o al gestor de colas especificado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el ID de usuario delimitado de la instancia de base de datos forme parte del grupo del sistema operativo asignado a WebSphere MQ (usualmente mqm). Para obtener más información, la "2035 (07F3) (RC2035): MQRC\_NOT\_AUTHORIZED" en el Centro de información de WebSphere MQ.

---

**ASN2271W** El gestor de colas de WebSphere MQ *nomb\_sist\_pral-nomb\_gestor\_colas* tiene la versión *número\_versión* que es más antigua que la versión mínima soportada *número\_versión*.

**Explicación:** La Duplicación Q y la publicación de sucesos necesitan un nivel de versión mínimo de WebSphere MQ.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que esté instalada la versión correcta, o instale un servidor WebSphere MQ con el nivel mínimo de versión.

---

**ASN2272W** La cola de WebSphere MQ *nomb\_sist\_pral-nomb\_gestor\_colas-nombre\_cola* tiene una definición no válida y no se puede abrir. El código de error de WebSphere MQ es *código\_error*.

**Explicación:** La cola especificada no está definida correctamente.

**Respuesta del Usuario:** Para obtener más información, consulte el código de razón en el Centro de información de WebSphere MQ, resuelva el problema y después vuelva a intentar la acción.

---

**ASN2273W** La cola base de WebSphere MQ (BASE\_Q) *nombre\_cola1* que está referenciada por la cola de alias *nomb\_sist\_pral-nomb\_gestor\_colas-nombre\_cola2* no existe.

**Explicación:** La definición de la cola de alias de WebSphere MQ no es coherente. Cualquier cola de alias utilizada por la Duplicación Q o publicación de sucesos se debe definir con una cola base existente.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la ortografía del parámetro BASE\_Q de la cola de alias y verifique si la cola especificada existe. Si es necesario, actualice el parámetro BASE\_Q de la cola de alias, o cree una cola base que tenga el nombre especificado. Compruebe que la cola base tenga el tipo y los parámetros correctos de acuerdo con los requisitos de la Duplicación Q.

---

**ASN2274W** La cola de transmisión de WebSphere MQ *nombre\_cola* para cola remota *nomb\_sist\_pral-nomb\_gestor\_colas-nombre\_cola* no existe.

**Explicación:** Cuando se crea una cola remota como la cola de envío de Q Capture o la cola de administración de Q Apply, se utiliza el atributo XMITQ para especificar la cola de transmisión que se emplea. No existe ninguna cola de transmisión con el nombre que se especificó con el atributo XMITQ para la cola remota especificada en el mismo gestor de colas.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la ortografía del atributo XMITQ de la cola remota especificada, o cree una cola de transmisión para la cola remota especificada.

---

**ASN2275W** El tamaño máximo de mensaje (MAXMSGL) *tamaño1* de la cola de WebSphere MQ *nomb\_sist\_pral-nomb\_gestor\_colas-nombre\_cola* es mayor que el tamaño máximo de mensaje (MAXMSGL) *tamaño2* de su gestor de colas *nomb\_sist\_pral-nomb\_gestor\_colas*.

**Explicación:** El tamaño máximo de mensaje (MAXMSGL) de la cola especificada debe ser menor o igual que el tamaño máximo de mensaje (MAXMSGL) del gestor de colas.

**Respuesta del Usuario:** Disminuya el tamaño máximo de mensaje de la cola o aumente el tamaño máximo de mensaje del gestor de colas.

---

**ASN2276W** El tamaño máximo de mensaje (MAXMSGL) *tamaño* de la cola de WebSphere MQ *nomb\_sist\_pral-nomb\_gestor\_colas-nombre\_cola* que se utiliza como cola de envío es mayor que el tamaño máximo de mensaje (MAXMSGL) *tamaño* de la cola de recepción *nomb\_sist\_pral-*

*nomb\_gestor\_colas-nombre\_cola.*

**Explicación:** El tamaño máximo de mensaje (MAXMSGL) de la cola de recepción debe ser menor o igual que el tamaño máximo de mensaje (MAXMSGL) de la cola de recepción.

**Respuesta del Usuario:** Disminuya el tamaño máximo de mensaje de la cola de recepción o aumente el tamaño máximo de mensaje de la cola de recepción.

**ASN2277W** **La cola de WebSphere MQ**  
*nomb\_sist\_pral-nomb\_gestor\_colas-nombre\_cola no se puede utilizar como tipo\_cola\_duplicación\_Q porque no es una cola local ni una cola de alias que haga referencia a una cola local.*

**Explicación:** La cola de administración y la cola de reinicio de Q Capture deben ser colas locales o colas de alias que hagan referencia a una cola local.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una cola local o una cola de alias que haga referencia a una cola local.

**ASN2278W** **La cola de WebSphere MQ**  
*nomb\_sist\_pral-nomb\_gestor\_colas-nombre\_cola no se puede utilizar como cola de envío porque no es una cola local, una cola remota ni una cola de alias que haga referencia, directa o indirectamente, a una cola local o remota.*

**Explicación:** Al crear o cambiar una correlación de colas de duplicación, la cola de envío que especifique debe ser una cola local, una cola remota o una cola de alias que haga referencia a una cola local o remota.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una cola de tipo correcto.

**ASN2279W** **El tamaño máximo de mensaje (max\_message\_size) tamaño de la correlación de colas**  
*nombre\_correlación\_colas es mayor que el tamaño máximo de mensaje (MAXMSGL) tamaño de la cola de WebSphere MQ nomb\_sist\_pral-nombre\_gestor\_colas-nombre\_cola que se utiliza como cola de envío.*

**Explicación:** El atributo max\_message\_size de la correlación de colas, que especifica el tamaño máximo del almacenamiento intermedio que se utiliza para enviar mensajes a través de una cola de envío, no debe ser mayor que el atributo de longitud máxima de mensaje de WebSphere MQ (MAXMSGL) definido para la cola.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el Centro de duplicación o el programa de línea de mandatos ASNCLP para reducir el valor max\_message\_size para

la correlación de colas o aumentar el atributo MAXMSGL de la cola.

**ASN2280W** **El tamaño máximo de mensaje (max\_message\_size) tamaño1 de la correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas\_duplicación es mayor que el tamaño máximo de mensaje (MAXMSGL) tamaño2 de la cola de WebSphere MQ nomb\_sist\_pral-nomb\_gestor\_colas-nombre\_cola que se utiliza como cola de envío.**

**Explicación:** El tamaño máximo de mensaje de la correlación de colas de duplicación debe ser menor o igual que el tamaño máximo de mensaje de la cola de envío especificada.

**Respuesta del Usuario:** Disminuya el valor de max\_message\_size de la correlación de colas de duplicación o aumente el valor de MAXMSGL de la cola.

**ASN2281W** **La cola de WebSphere MQ**  
*nomb\_sist\_pral-nomb\_gestor\_colas-nombre\_cola no se puede utilizar como tipo\_cola\_duplicación\_Q. Aunque los programas Q Capture y Q Apply utilizan el mismo gestor de colas, la cola especificada no es una cola local ni una cola de alias que haga referencia, directa o indirectamente, a una cola local.*

**Explicación:** Cuando los programas Q Capture y Q Apply utilizan el mismo gestor de colas, la cola de envío, la cola de recepción y la cola de administración que se especifican para una correlación de colas de duplicación deben ser colas locales o colas de alias que hagan referencia, directa o indirectamente, a colas locales.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una cola de tipo correcto.

**ASN2282W** **Aunque los programas Q Capture y Q Apply utilizan el mismo gestor de colas nomb\_sist\_pral-nomb\_gestor\_colas, la cola cola1 que se utiliza como tipo1\_cola\_duplicación\_Q y la cola cola2 que se utiliza como tipo2\_cola\_duplicación\_Q no son iguales o no son colas de alias que hagan referencia a la misma cola local.**

**Explicación:** Cuando los programas Q Capture y Q Apply utilizan el mismo gestor de colas, la cola de envío y la cola de recepción deben ser la misma cola local o cola de alias que haga referencia a la misma cola local. Lo mismo se aplica a las colas de administración de Q Capture y Q Apply.

**Respuesta del Usuario:** Selecciona una sola cola para ambos fines.

---

**ASN2283W** La cola de WebSphere MQ *nomb\_sist\_pral-nomb\_gestor\_colas-nombre\_cola* no se puede utilizar como cola de recepción en la correlación de colas de duplicación *nombre\_correlación\_colas\_duplicación*. Aunque los programas Q Capture y Q Apply utilizan gestores de colas diferentes, la cola especificada no es una cola local ni una cola de alias que haga referencia, directa o indirectamente, a una cola local.

**Explicación:** Cuando los programas Q Capture y Q Apply utilizan gestores de colas diferentes, las colas de recepción deben ser colas locales o colas de alias que hagan referencia, directamente o indirectamente, a una cola local.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una cola de tipo correcto.

---

**ASN2284W** La cola de WebSphere MQ *nomb\_sist\_pral-nomb\_gestor\_colas-nombre\_cola* no se puede utilizar como tipo\_cola\_duplicación\_Q en la correlación de colas de duplicación *nombre\_correlación\_colas\_duplicación*. Aunque los programas Q Capture y Q Apply utilizan gestores de colas distintos, la cola especificada no es una cola remota ni una cola de alias que haga referencia, directa o indirectamente, a una cola remota.

**Explicación:** Cuando Q Capture y Q Apply utilizan gestores de colas diferentes, la cola de envío y la cola de administración de Q Apply deben ser colas remotas o colas de alias que hagan referencia, directamente o indirectamente, a colas remotas.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una cola de tipo correcto.

---

**ASN2285W** La cola modelo de WebSphere MQ *nombre\_cola* no existe en el gestor de colas *nomb\_sist\_pral-nomb\_gestor\_colas*, aunque la suscripción Q especifica una fase de carga.

**Explicación:** Para una suscripción Q que haga uso de una fase de carga, es necesario que exista una cola modelo en el gestor de colas utilizado por el programa Q Apply para que éste pueda crear una cola de vertido dinámicamente. Por omisión, Q Apply espera que la cola modelo se denomine IBMQREP.SPILL.MODELQ.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la ortografía del nombre de cola modelo, especifique que la suscripción

Q no tenga ninguna fase de carga o cree una nueva cola modelo.

Los atributos siguientes son obligatorios para la cola modelo:

- Secuencia de entrega de mensajes (MSGDLVSQ): FIFO
- Opción de uso compartido por omisión (DEFSOPT): SHARED
- Profundidad máxima de la cola (MAXDEPTH): 500000 o mayor
- Tamaño máximo del mensaje (MAXMSGL): 100000 o mayor
- Tipo de definición (DEFTYPE): PERMDYN

---

**ASN2286W** El valor *valor1* del parámetro *nombre\_parámetro* de la cola modelo de WebSphere MQ *nomb\_sist\_pral-nomb\_gestor\_colas-nombre\_cola* es incorrecto o demasiado bajo. El valor necesario es *valor2*.

**Explicación:** La cola modelo utilizada para las colas de vertido del programa Q Apply debe tener los valores de parámetro siguientes:

- Secuencia de entrega de mensajes (MSGDLVSQ): FIFO
- Opción de uso compartido por omisión (DEFSOPT): SHARED
- Profundidad máxima de la cola (MAXDEPTH): 500000 o mayor
- Tamaño máximo del mensaje (MAXMSGL): 100000 o mayor
- Tipo de definición (DEFTYPE): PERMDYN

**Respuesta del Usuario:** Actualice los valores de los parámetros de la cola modelo, o especifique una cola modelo que tenga los valores de parámetros correctos.

---

**ASN2287W** La cola de WebSphere MQ *nomb\_sist\_pral-nomb\_gestor\_colas-nombre\_cola* no se puede utilizar como tipo\_cola\_duplicación\_Q porque el valor *valor1* del atributo *nombre\_parámetro* no coincide con el valor necesario *valor2*.

**Explicación:** El atributo de cola de WebSphere especificado no es válido para la finalidad indicada.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione una cola diferente o actualice el atributo para que tenga el valor necesario.

---

**ASN2288W** El mensaje de prueba colocado en la cola de WebSphere MQ *nom\_sist\_pral1-nom\_gestor\_colas1-nom\_cola1* no llegó a la cola *nom\_sist\_pral2-nom\_gestor\_colas2-nom\_cola2*.

**Explicación:** El flujo de mensajes entre la primera y la segunda cola no funciona debidamente.

**Respuesta del Usuario:** Los mensajes de prueba solamente se pueden entregar satisfactoriamente si los programas Q Capture y Q Apply no están en ejecución. Compruebe que los programas Q Capture y Q Apply se hayan detenido. Compruebe si existen mensajes de error en la configuración de WebSphere MQ y realice pruebas sobre el flujo de mensajes utilizando los programas proporcionados por WebSphere MQ (amqsput, amqsget, amqsbcbg y amqsbr).

---

**ASN2289W** El mensaje de prueba colocado en la cola de WebSphere MQ *cola1\_gestor\_colas1\_sistema\_principal1* se recibió en la cola *nombre\_sistema\_principal2-nombre\_gestor\_colas2-nombre\_cola2*, pero el contenido se ha distorsionado.

**Explicación:** El flujo de mensajes entre la primera y la segunda cola no funciona debidamente. Se pueden transmitir mensajes, pero se distorsiona su contenido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las páginas de códigos de los gestores de colas fuente y de destino, y utilice las herramientas de WebSphere MQ para comprobar las anomalías de configuración que pueden conducir a la distorsión de los mensajes entre las dos colas.

---

**ASN2290I** El mensaje de prueba colocado en la cola de WebSphere MQ *nom\_sist\_pral1-nom\_gestor\_colas1-nom\_cola1* se recibió en la cola *nom\_sist\_pral2-nom\_gestor\_colas2-nom\_cola2* utilizada como *tipo\_cola\_duplicación\_Q*.

**Explicación:** El mensaje de prueba confirma que el flujo de mensajes entre las dos colas funciona debidamente.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN2291I** Fallaron *número* pruebas.

**Explicación:** Se ha validado el entorno de WebSphere MQ para el objeto actual mediante varias pruebas y se encontraron problemas.

**Respuesta del Usuario:** Para todas las pruebas que fallaron, examine los mensajes correspondientes y corrija el problema.

---

**ASN2293E** La opción OPERATOR CONSOLE no es válida para el Supervisor de alertas de duplicación con el calificador de Monitor *calificador\_supervisor* y el servidor de Monitor *nombre\_servidor* pues el servidor de supervisión reside en

Linux, UNIX o Windows, y no en z/OS.

**Explicación:** La opción OPERATOR CONSOLE se utiliza para enviar alertas a la consola de z/OS. Esta opción no es válida para los sistemas operativos Linux, UNIX ni Windows.

**Respuesta del Usuario:** Envíe alertas a un contacto o grupo de contactos para este supervisor.

---

**ASN2294E** La acción de duplicación *nombre\_acción* ha finalizado con un error. El nivel de arquitectura *nivel\_arquit* del servidor Q Capture *servidor* para el esquema de Q Capture *esquema\_Q\_capture* no es compatible con la base de datos DB2 de la Versión 9 para Linux, UNIX o Windows donde están definidas las tablas de control de Q Capture.

**Explicación:** Para capturar los cambios de datos y de esquema hechos en una base de datos DB2 Versión 9 en las plataformas Linux, UNIX y Windows, es necesario un servidor Q Capture Versión 9. El servidor Q Capture Versión 9 utiliza el nivel de arquitectura de las tablas de control y la versión de la instancia del programa Q Capture que se ejecuta en el servidor. Pero de acuerdo con el valor del nivel de arquitectura obtenido de la tabla IBMQREP\_CAPPARMS, la estructura de la tabla de control tiene un nivel anterior a la Versión 9. Esto indica que existen incoherencias en los datos almacenados en las tablas de control o que las tablas de control no se han migrado.

**Respuesta del Usuario:** Migre el servidor de control existente de Q Capture al nivel de arquitectura actual.

---

**ASN2296E** La tabla *nombre\_esquema* no se puede utilizar como tabla CCD porque no tiene la estructura de columnas correcta. Falta la columna *nombre\_columna* o tiene una definición que no es válida.

**Explicación:** Las tablas CCD deben tener las cuatro columnas siguientes:

- IBMSNAP\_INTENTSEQ
- IBMSNAP\_OPERATION
- IBMSNAP\_COMMITSEQ
- IBMSNAP\_LOGMARKER

**Respuesta del Usuario:** Seleccione una tabla existente que tenga las columnas de CCD correctas, o utilice el Centro de duplicación o el programa ASNCLP para crear una nueva tabla CCD.

---

**ASN2297E** La tabla *nombre\_esquema* no se puede utilizar como tabla de usuario porque tiene una estructura de columnas CCD. La columna *nombre\_columna* denota la existencia de una estructura de tabla CCD.

**Explicación:** Las tablas CCD no se pueden utilizar como tabla de usuario de destino para suscripciones Q.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione una tabla existente diferente que no contenga columnas de CCD, o utilice el Centro de duplicación o el programa ASNCLP para crear una nueva tabla de destino.

**ASN2298E** La operación *operación* no se puede ejecutar porque el nivel de arquitectura *nivel\_arquit* del esquema *esquema* para el programa *nombre\_programa* es más antiguo que el nivel de arquitectura necesario *nivel\_arquit*.

**Explicación:** La operación especificada necesita un nivel de arquitectura superior.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si el esquema proporcionado está especificado correctamente para la operación solicitada. Si el esquema no es correcto, seleccione un esquema apropiado diferente para el programa proporcionado.

**ASN2299E** La tabla CCD *esquema.nombre* no puede ser llenada por el esquema de Q Apply *esquema\_Q\_apply* porque la suscripción Q *nombre\_suscripción\_Q* de este esquema ya utiliza la tabla CCD como destino.

**Explicación:** Las tablas CCD llenadas por Q Apply pueden ser el destino de una sola suscripción Q.

**Respuesta del Usuario:** Elimine todas las suscripciones Q excepto una que tienen la tabla CCD como destino.

**ASN2300E** La opción de CCD *opción* no se puede especificar junto con el valor *valor* para el atributo *nombre\_atributo* de la suscripción Q. Los valores de atributo válidos son *lista\_valores*.

**Explicación:** El mandato ha intentado crear una suscripción Q con una tabla de destino de tipo CCD y algunos de los valores de parámetro especificados no son compatibles con este tipo de destino.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor válido para el atributo de suscripción Q.

**ASN2301E** La suscripción Q *nombre\_suscripción\_Q\_cola\_recepción* no se puede utilizar para llenar el registro SQL de la tabla CCD *nombre\_esquema* porque el valor *valor1* del atributo *nombre\_atributo* de la suscripción Q no coincide con el valor *valor2* del registro SQL.

**Explicación:** Los atributos para "complete" y "condensed" deben coincidir entre la suscripción Q y el registro SQL.

**Respuesta del Usuario:** Actualice los atributos de la suscripción Q o del registro SQL existentes.

**ASN2302E** La configuración del esquema de Q Apply *esquema\_Q\_apply* no se puede cambiar para llenar registros del esquema de SQL Capture *esquema\_capture* porque Q Apply está configurado actualmente para llenar registros del esquema de SQL Capture *esquema\_capture*.

**Explicación:** Un programa Q Apply (que se identifica por un esquema Q Apply) sólo puede enviar cambios a las tablas CCD que se registran en un esquema SQL Capture simple. El esquema Q Apply especificado ya está siendo utilizado para enviar cambios a las tablas CCD en un esquema SQL Capture. Si desea utilizar el esquema Q Apply especificado para las tablas CCD en un esquema SQL Capture diferente, cambie el valor SQL\_CAP\_SCHEMA en la tabla IBMQREP\_APPLYPARMS para el programa Q Apply especificado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el esquema de Q Apply esté escrito correctamente, compruebe el esquema de SQL Capture configurado en el esquema de Q Apply o actualice el esquema de Q Apply. Para actualizar el esquema, utilice el mandato ALTER APPLY CONFIGURATION del programa de la línea de mandatos ASNCLP o la ventana Cambiar parámetros guardados para el programa Q Apply en el Centro de duplicación.

**ASN2303W** La configuración del esquema de Q Apply *esquema\_Q\_apply* se está cambiando para llenar los registros en el esquema de Q Capture *esquema\_capture* para llenar registros en el esquema de SQL Capture *nombre\_capture*. Las suscripciones Q inactivas existentes que llenan las tablas CCD de destino pueden pasar a ser no válidas.

**Explicación:** Q Apply ya se ha configurado para utilizar un esquema diferente de SQL Capture. La actualización sobregrabará el valor existente e invalidará cualquier suscripción Q existente que tenga destinos CCD.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción si se puede permitir que se invaliden las suscripciones Q existentes. En otro caso, seleccione un esquema de Q Apply diferente.

---

**ASN2304E** La configuración del esquema de Q Apply *esquema\_Q\_apply* no se puede cambiar de llenar registros en el esquema de SQL Capture *esquema\_capture* a llenar registros en el esquema de SQL Capture *esquema\_capture*. Existen suscripciones Q activas que llenan tablas de destino CCD en este esquema de Q Apply.

**Explicación:** Q Apply ya se ha configurado para utilizar un esquema diferente de SQL Capture. La actualización sobregabará el valor existente e invalidará cualquier suscripción Q existente que tenga destinos CCD.

**Respuesta del Usuario:** Desactive las suscripciones Q, o utilice un esquema diferente de Q Apply.

---

**ASN2305E** El esquema de Q Apply *esquema\_Q\_apply* no contiene una suscripción Q que utilice como tabla de destino la tabla CCD proporcionada *nombre\_esquema*.

**Explicación:** Debe existir una suscripción Q para esta tabla CCD para poder registrarla como fuente llenada por la Duplicación Q.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la ortografía del nombre de tabla y verifique que la tabla proporcionada es una tabla de destino para una suscripción Q en el esquema de Q Apply proporcionado.

---

**ASN2306E** El miembro de suscripción no se puede añadir al conjunto de suscripción porque los miembros existentes de este conjunto utilizan registros que no son llenados por un esquema de Q Apply, y el nuevo miembro está utilizando un registro que es llenado por el esquema de Q Apply *esquema\_Q\_apply*.

**Explicación:** Un conjunto de suscripción solamente puede contener un miembro con registros que son llenados por un esquema de Q Apply, o miembros con registros que no son llenados por un esquema de Q Apply.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione otro conjunto de suscripción que esté vacío o que contenga miembros compatibles.

---

**ASN2307E** El miembro de suscripción no se puede añadir al conjunto de suscripción porque los miembros existentes de este conjunto utilizan registros que son llenados por el esquema de Q Apply *esquema\_Q\_apply*, y el nuevo miembro está utilizando un registro que no es llenado por un esquema de Q Apply.

**Explicación:** Un conjunto de suscripción solamente

puede contener un miembro con registros que son llenados por un esquema de Q Apply, o miembros con registros que no son llenados por un esquema de Q Apply.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione otro conjunto de suscripción que esté vacío o que contenga miembros compatibles.

---

**ASN2308E** El miembro de suscripción no se puede añadir al conjunto de suscripción porque los miembros existentes de este conjunto utilizan registros que son llenados por el esquema de Q Apply *esquema*, y el nuevo miembro está utilizando un registro que es llenado por el esquema de Q Apply *esquema\_Q\_apply*.

**Explicación:** Un conjunto de suscripción solamente puede contener miembros con registros que son llenados por un esquema de Q Apply si el esquema de Q Apply y la cola de recepción son iguales para todos los registros de los miembros.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione otro conjunto de suscripción que esté vacío o que contenga miembros compatibles.

---

**ASN2309E** El miembro de suscripción no se puede añadir al conjunto de suscripción porque los miembros existentes del conjunto utilizan registros que son llenados por el esquema de Q Apply *esquema\_Q\_apply* utilizando la cola de recepción *nombre\_cola\_recepción*, y el nuevo miembro utiliza un registro que es llenado utilizando la cola de recepción *nombre\_cola\_recepción*.

**Explicación:** Un conjunto de suscripción solamente puede contener miembros con registros que son llenados por un esquema de Q Apply si el esquema de Q Apply y la cola de recepción son iguales para todos los registros de los miembros.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione otro conjunto de suscripción que esté vacío o que contenga miembros compatibles.

---

**ASN2310W** El registro SQL para la tabla CCD *nombre\_esquema* del esquema de SQL Capture *esquema\_capture* pasará a estar vacío.

**Explicación:** Si se descarta la suscripción Q utilizada para llenar un registro de la tabla CCD en un esquema de SQL Capture, el registro ya no recibirá actualizaciones procedentes de Q Apply.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN2311I** La tabla *propietario\_tabla.nombre\_tabla* tiene una rutina de edición (EDITPROC) definida en la misma. La duplicación requiere el APAR PK13542 de DB2 Versión 8 o posterior para manejar correctamente los datos de dichas tablas.

**Explicación:** La duplicación permite tablas con definiciones EDITPROC, pero el subsistema de DB2 que contiene las tablas se debe actualizar al APAR especificado. Con el APAR, DB2 invoca a la rutina de edición para transformar de nuevo la fila a su estado original antes de proporcionar los datos al programa lector de anotaciones cronológicas de duplicación.

**Respuesta del Usuario:** Actualice la instancia de DB2 que contenga la tabla al APAR especificado.

---

**ASN2312E** El tipo de destino de *tipo* no permite columnas de imagen anterior.

**Explicación:** El único tipo de destino válido para columnas de imagen anterior es CCD.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el tipo de destino para la suscripción Q a CCD.

---

**ASN2313E** El prefijo de columna de imagen anterior *prefijo* no es válido porque su longitud *longitud* no está dentro del rango permitido de 1 a 4 caracteres.

**Explicación:** El prefijo utilizado para identificar valores está en una columna de imagen anterior debe tener como mínimo una longitud de 1 a 4 caracteres.

**Respuesta del Usuario:** Cambie la longitud del prefijo a un valor que esté dentro del rango requerido.

---

**ASN2314E** El prefijo de columna de imagen anterior *prefijo* no es válido porque contiene el carácter *carácter*, que no está permitido.

**Explicación:** El prefijo de columna de imagen anterior sólo puede contener caracteres alfabéticos que permita la base de datos al principio de los nombres de columna y en los nombres de columna.

**Respuesta del Usuario:** Sustituya o extraiga los caracteres no válidos del prefijo.

---

**ASN2315E** La columna de imagen anterior *columna1* no existe para la columna *columna2*.

**Explicación:** La suscripción Q se ha establecido de forma que la columna de la tabla fuente tenga una columna de imagen anterior correspondiente en la tabla de destino. Las columnas de imagen anterior se generan añadiendo un prefijo de imagen anterior al nombre de la columna de destino que se correlaciona con la columna fuente. No se ha podido encontrar

ninguna columna en la tabla de destino con este nombre generado.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que la tabla de destino contiene una columna con este nombre generado. Si no, cambie la suscripción Q para actualizar el valor de prefijo de imagen anterior y volver a generar el script. Si no es necesaria una imagen anterior, extráigala de la especificación de la columna de destino.

---

**ASN2316E** La columna de destino *nombre\_columna* no se puede seleccionar para imágenes anteriores porque el tipo de datos *tipo\_datos* de la columna no permite imágenes anteriores.

**Explicación:** La Duplicación Q permite columnas de imagen anterior para todos los tipos de datos excepto tipos de datos de objeto grandes (LOB).

**Respuesta del Usuario:** Elimine esta columna de la selección de columna de imagen anterior.

---

**ASN2317E** La columna *nombre\_columna* no se puede seleccionar para una columna de imagen anterior porque la longitud *longitud* del nombre combinado de columna y del prefijo de imagen anterior *nombre\_combinado* excede el límite de la base de datos *alias\_basedatos*.

**Explicación:** La longitud combinada del nombre de columna y del prefijo de imagen anterior debe estar dentro de los límites de base de datos para la longitud del nombre de columna.

**Respuesta del Usuario:** Acorte el prefijo de imagen anterior.

---

**ASN2318E** La columna *nombre1\_columna* no se puede seleccionar como una columna de destino de duplicación porque se utiliza para albergar valores de imagen anterior de la columna *nombre2\_columna*.

**Explicación:** Las columnas de imagen anterior no puede ser columnas de destino para la duplicación.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el valor del prefijo de columna de imagen anterior o seleccione una columna de imagen anterior distinta para la columna de imagen posterior especificada.

---

**ASN2319W** Las columnas de imagen anterior de la tabla de destino *propietario\_tabla.nombre\_tabla* no tienen el mismo prefijo de imagen anterior. No podrá registrar esta tabla con el programa Apply de Duplicación SQL para una distribución de tres niveles.

**Explicación:** Las columnas de imagen anterior de una



tabla CCD utilizada como el nivel medio en una duplicación en tres niveles debe utilizar el mismo carácter único para el prefijo de imagen anterior. Las columnas de imagen anterior de la tabla especificada no tienen el mismo prefijo. No se puede utilizar la tabla en una arquitectura en tres niveles.

**Respuesta del Usuario:** Modifique el prefijo de imagen anterior si tiene la intención de utilizar esta tabla en una arquitectura de duplicación en tres niveles.

---

**ASN2320E** La columna *nombre1\_columna* solicitada para ser una columna de imagen anterior para la columna *nombre2\_columna* no existe en la tabla de destino.

**Explicación:** Para utilizarla como una columna de imagen anterior, en primer lugar una columna debe existir en la tabla de destino.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de columna que exista en la tabla de destino.

---

**ASN2321E** La columna *nombre1\_columna* con tipo de datos *tipo\_datos* no se puede utilizar como una columna de imagen anterior para la columna *nombre2\_columna* con el tipo de datos *tipo\_datos* porque sus tipos de datos no son compatibles.

**Explicación:** Los tipos de datos para una columna de imagen posterior y su correspondiente columna de imagen anterior deben ser compatibles.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de especificar los nombres de columna correctos.

---

**ASN2322E** La tabla *propietario\_tabla.nombre\_tabla* no se puede registrar como una tabla CCD externa porque las columnas de imagen anterior no tienen el mismo prefijo.

**Explicación:** Las columnas de imagen anterior en una tabla CCD deben compartir el mismo prefijo a fin de registrar la tabla como una CCD externa. Las columnas de imagen anterior de la tabla especificada no comparten un prefijo común.

**Respuesta del Usuario:** Para utilizar esta tabla CCD como una fuente de Duplicación SQL, vuelva a definir la suscripción Q de forma que las columnas de imagen anterior para la tabla compartan un prefijo común y, a continuación, realice de nuevo la acción.

---

**ASN2323E** No se pueden enviar los valores anteriores para la columna *nombre\_columna* de la tabla *propietario\_tabla.nombre\_tabla* porque la columna no forma parte de la publicación.

**Explicación:** Ha solicitado que el programa Q Capture

envíe valores anteriores para la columna especificada, pero esta columna no estaba incluida en la publicación.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione que la columna forme parte de la publicación o no solicite valores anteriores para la columna.

---

**ASN2324I** El prefijo de imagen anterior por omisión, X, ha dado como resultado nombres de columna en conflicto en la tabla de destino *propietario\_tabla.nombre\_tabla*. Se utilizará un prefijo de imagen anterior distinto, *prefijo*, para generar nombres de columna de imagen anterior exclusivos.

**Explicación:** Las columnas de la tabla deben ser exclusivas. Sin embargo, el prefijo de imagen anterior por omisión ha dado como resultado nombres en conflicto. En su lugar se utilizará el prefijo especificado.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN2325E** No se puede utilizar el esquema de Q Apply *esquema* para llenar tablas CCD registradas para la Duplicación SQL porque no se ha especificado el esquema de SQL Capture.

**Explicación:** En primer lugar, debe configurar el programa Q Apply para que utilice un esquema de SQL Capture específico para las tablas CCD que llena antes de que se registren las tablas como fuentes para la Duplicación SQL.

**Respuesta del Usuario:** Actualice el esquema de Q Apply utilizando el mandato ALTER CONFIGURATION APPLY del programa de la línea de mandatos ASNCLP o utilizando la ventana Cambiar parámetros guardados para el programa Q Apply en el Centro de duplicación.

---

**ASN2326E** El registro de SQL para la tabla de destino CCD *propietario\_tabla.nombre\_tabla* de la suscripción Q *nombre\_cola\_recepción.nombre\_suscripción\_q* no se pueden crear porque esta suscripción Q utiliza el esquema de Q Capture *esquema* y el esquema de Q Apply *esquema*. Estos esquemas son distintos del esquema de Q Capture *esquema* y del esquema de Q Apply *esquema* utilizados por otras suscripciones Q seleccionadas.

**Explicación:** Sólo las suscripciones Q que se duplican desde el mismo esquema de Q Capture al mismo esquema de Q Apply se pueden registrar al mismo tiempo.

**Respuesta del Usuario:** Excluya la suscripción Q

especificada del grupo de suscripciones Q que está registrando.

---

**ASN2327E** El registro de SQL existente de la tabla CCD *propietario\_tabla.nombre\_tabla* en el esquema de SQL Capture *esquema* no se puede modificar para ser utilizado por el programa Q Apply porque el valor *valor1* para la propiedad *propiedad1* de este registro está en conflicto con el valor *valor2* para la propiedad *propiedad2* de la suscripción Q *nombre\_cola\_recepción.nombre\_suscripción\_q*.

**Explicación:** Es necesario que el registro de SQL y la suscripción Q tengan los mismos valores para las propiedades de tabla CCD CONDENSED y COMPLETE. Los valores pueden ser ON u OFF. Es necesario que las propiedades coincidan a fin de cambiar un registro existente para que lo utilice el programa Q Apply.

**Respuesta del Usuario:** Cambie la suscripción Q de forma que las propiedades de tabla CCD CONDENSED y COMPLETE coincidan con las propiedades del registro de SQL.

---

**ASN2328E** El esquema de Capture *esquema* no existe en la base de datos *alias\_base\_datos*.

**Explicación:** No se puede encontrar el esquema de Capture especificado en esta base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si el nombre está correctamente escrito y corrija el nombre del esquema de Capture.

---

**ASN2329E** El esquema de Capture *esquema* tiene un nivel de arquitectura de *nivel1* más antiguo que el nivel de arquitectura necesario *nivel2*.

**Explicación:** El esquema de Capture es demasiado antiguo.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione un esquema distinto de Capture o migre el esquema de Capture al nivel de arquitectura necesario.

---

**ASN2330E** El esquema de Capture *esquema* está definido en la base de datos federada *nombre\_base\_datos* y no se puede utilizar para registrar tablas CCD que son destinos para la Duplicación Q.

**Explicación:** El esquema de Capture se ha configurado para fuentes de datos federadas y no se puede utilizar para fuentes de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione otro esquema de Capture no configurado para fuentes de datos federadas.

---

**ASN2331E** El esquema de Capture *esquema* gestionado por el esquema de Q Apply *esquema* no se puede modificar al nuevo esquema *esquema2* porque una suscripción Q activa, *nombre\_cola\_recepción.nombre\_suscripción\_q*, está gestionando el registro de SQL para la tabla CCD de destino *propietario\_tabla.nombre\_tabla* en el esquema existente.

**Explicación:** Si se hubiera cambiado el esquema de Capture, invalidaría la suscripción Q activa.

**Respuesta del Usuario:** Desactive la suscripción Q y vuelva a intentar la acción.

---

**ASN2332W** El esquema de Capture *esquema* gestionado por el esquema de Q Apply *esquema* se modificará al nuevo esquema *esquema2*. La suscripción Q existente e inactiva *nombre\_cola\_recepción.nombre\_suscripción\_q* puede que deje de ser válida.

**Explicación:** La actualización recomendada del esquema de Capture ha podido invalidar suscripciones Q.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción por parte del usuario.

---

**ASN2333E** La longitud *longitud1* del valor *esquema* para el esquema de Capture es más alto que la longitud máxima soportada *longitud2*.

**Explicación:** El esquema de Capture especificado tiene una longitud que no es válida.

**Respuesta del Usuario:** Reduzca la longitud del esquema de Capture y vuelva a ejecutar la acción.

---

**ASN2334W** El registro de SQL para la tabla CCD *propietario\_tabla.nombre\_tabla* se modificará de forma que ya no será llenado por la suscripción Q *nombre\_cola\_recepción.nombre\_suscripción\_q*.

**Explicación:** Un registro de SQL puede recibir actualizaciones sólo de una suscripción Q. Si se selecciona otra suscripción Q para enviar actualizaciones, la suscripción anterior ya no podrá actualizar tampoco el destino.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione una de las opciones siguientes:

- Si desea que el registro de SQL sea llenado por la suscripción Q especificada, ya no será necesaria ninguna acción. Puede ejecutar el script generado.

- Si desea continuar utilizando la suscripción Q original para llenar el registro de SQL, no ejecute el script generado y cancele la acción.

---

**ASN2335E** El registro de SQL para la tabla CCD *propietario\_tabla.nombre\_tabla* no se puede encontrar en el esquema de SQL Capture *esquema* en la base de datos *alias\_base\_datos*.

**Explicación:** El esquema de SQL Capture en esta base de datos no contiene el registro de SQL especificado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el nombre de la tabla CCD para la que se ha especificado el registro y vuelva a intentar la acción.

---

**ASN2336E** Un registro de SQL para la tabla CCD *propietario\_tabla.nombre\_tabla* ya existe en el esquema de SQL Capture *esquema* en la base de datos *alias\_base\_datos*.

**Explicación:** Se ha especificado un registro de SQL pero ya existe otro registro con el mismo nombre en el esquema de SQL Capture en esta base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el nombre de la tabla CCD para la que se ha especificado el registro y vuelva a intentar la acción.

---

**ASN2337W** El registro de SQL para la tabla CCD *propietario\_tabla.nombre\_tabla* se vaciará cuando se descarte la suscripción Q.

**Explicación:** Cuando la suscripción Q que está llenando esta tabla CCD se descarte, el registro de SQL de la tabla CCD ya no recibirá datos de la fuente.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción por parte del usuario.

---

**ASN2338W** El registro de SQL para la tabla CCD *propietario\_tabla.nombre\_tabla* se descartará. Asegúrese de que el miembro del conjunto de suscripciones de SQL para la tabla de destino *propietario\_tabla.nombre\_tabla* en el servidor de control de SQL Apply *alias\_base\_datos* en el conjunto de suscripciones de SQL *nombre\_conjunto* que utiliza el calificador de Apply *calificador\_apply* se haya desactivado.

**Explicación:** Cuando se descarte este registro de SQL, el miembro del conjunto de suscripciones que recibe los datos del registro debe estar inactivo para evitar la pérdida de datos.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si se ha desactivado el miembro especificado.

---

**ASN2339W** El registro de SQL para la tabla CCD *propietario\_tabla.nombre\_tabla* se actualizará para que sea llenado por la suscripción Q *nombre\_cola\_recepción.nombre\_suscripción\_q*. Asegúrese de que el miembro del conjunto de suscripciones para la tabla de destino *propietario\_tabla.nombre\_tabla* en el servidor de control de SQL Apply *alias\_base\_datos* en el conjunto de suscripciones de SQL *nombre\_conjunto* que utiliza el calificador de Apply *calificador\_apply* se haya desactivado.

**Explicación:** Cuando se actualice el registro de SQL, el miembro del conjunto de suscripciones que recibe datos del registro debe estar inactivo para evitar la pérdida de datos.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si se ha desactivado el miembro especificado.

---

**ASN2340E** El miembro del conjunto de suscripciones no se puede añadir al conjunto de suscripciones porque los miembros existentes de este conjunto están utilizando registros fuente que no son llenados por un programa Q Apply, y el nuevo miembro está utilizando un registro fuente que es llenado por el esquema de Q Apply *esquema*.

**Explicación:** Un conjunto de suscripciones sólo puede contener miembros con registros que son llenados por un programa Q Apply utilizando la misma cola de recepción o que no son llenados por Q Apply.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione otro conjunto de suscripciones que esté vacío o que contenga miembros compatibles.

---

**ASN2341E** El miembro del conjunto de suscripciones no se puede añadir al conjunto de suscripciones porque los miembros existentes de este conjunto están utilizando registros fuente que son llenados por el esquema de Q Apply *esquema* y el nuevo miembro está utilizando un registro fuente no llenado por un programa Q Apply.

**Explicación:** Un conjunto de suscripciones sólo puede contener miembros con registros que son llenados por un programa Q Apply utilizando la misma cola de recepción o que no son llenados por Q Apply.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione otro conjunto de suscripciones que esté vacío o que contenga miembros compatibles.

**ASN2342E** El miembro del conjunto de suscripciones no se puede añadir al conjunto de suscripciones porque los miembros existentes de este conjunto están utilizando registros fuente llenados por el esquema de Q Apply *esquema* utilizando la cola de recepción *cola\_recepción* y el nuevo miembro está utilizando un registro fuente llenado por un esquema de Q Apply *esquema2* utilizando la cola de recepción *cola\_recepción*.

**Explicación:** Un conjunto de suscripciones sólo puede contener miembros con registros fuente llenados por un programa de Q Apply desde la misma cola de recepción.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione otro conjunto de suscripciones que esté vacío o que contenga miembros compatibles.

**ASN2343E** El registro de SQL para la CCD de destino *propietario\_tabla.nombre\_tabla* no se puede modificar para ser gestionado por el programa de Q Apply porque el valor *valor* de la propiedad *propiedad* no está soportado.

**Explicación:** Q Apply sólo puede gestionar registros de SQL específicos. Para obtener más información sobre las restricciones, consulte "Creación de configuración de distribución de datos a tres niveles (Duplicación Q para la Duplicación SQL)" en el Centro de información de soluciones IBM Information Management Software para z/OS o el Centro de información de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Actualice los registros de SQL, o seleccione un registro de SQL distinto en un esquema de SQL Capture distinto.

**ASN2344I** La CCD de destino *propietario\_tabla.nombre\_tabla* para esta suscripción Q tiene un registro de SQL existente en el esquema de SQL Capture *esquema*, y el programa Q Apply está configurado para gestionar registros de SQL en este esquema. Si esta suscripción Q se activa, el programa Q Apply gestionará la tabla CCD de destino como una fuente para la Duplicación SQL.

**Explicación:** La CCD de destino ya está registrada y Q Apply se ha configurado correctamente, de forma que la CCD de destino se convertirá automáticamente en una fuente de duplicación de SQL.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

**ASN2345E** El tipo de datos resultante *tipo1\_datos* de la expresión *expresión* no es compatible con el tipo de datos *tipo2\_datos* de la columna de destino correlacionada *nombre\_columna*.

**Explicación:** Para duplicar una expresión de una columna de destino, el programa Q Apply requiere que el tipo de datos resultante de la expresión coincida con el tipo de datos de la columna de destino. Los tipos de datos de la expresión y la columna de destino con la que se correlacionan no coinciden.

**Respuesta del Usuario:** Modifique la expresión de forma que sus tipos de datos resultantes coincidan con el tipo de datos de la columna de destino especificada, o seleccione otra columna en el destino que tenga el mismo tipo de datos que la expresión.

**ASN2346E** La columna *nombre\_columna* especificada en la expresión *expresión* no existe en la tabla fuente *propietario\_tabla.nombre\_tabla*.

**Explicación:** Debe existir una columna en la tabla fuente que forme parte de una expresión, y la columna especificada no se ha podido encontrar.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una columna diferente que exista en la tabla fuente o elimine la columna de la expresión.

**ASN2347E** La expresión *expresión* no se puede correlacionar con la columna de destino *nombre\_columna* porque la expresión puede tener un valor nulo y la columna de destino está definida con un atributo NOT NULL.

**Explicación:** Las características nulas de la expresión y de la columna de destino deben coincidir. Ninguna de las columnas fuente seleccionadas en la expresión está definida con un atributo NOT NULL, de forma que el valor resultante de la expresión puede ser nulo. La columna de destino está definida como NOT NULL.

**Respuesta del Usuario:** Incluya como mínimo una columna fuente que esté definida como NOT NULL en la expresión, o correlacione la expresión a otra columna en el destino que pueda albergar valores nulos.

**ASN2348E** La columna *nombre\_columna* de la tabla de destino *propietario\_tabla.nombre\_tabla* no se puede correlacionar directamente con una columna fuente porque la columna de destino especificada ya se correlaciona con una expresión *expresión*.

**Explicación:** No se puede correlacionar una columna de destino con una columna de destino y a una expresión al mismo tiempo.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione una columna de destino distinta para la correlación.

---

**ASN2349E** La columna *nombre\_columna* de la tabla de destino *propietario\_tabla.nombre\_tabla* no se puede correlacionar con una expresión *expresión* porque la columna de destino ya está correlacionada directamente a una columna fuente *nombre\_columna*.

**Explicación:** No se puede correlacionar una columna de destino con una expresión y una columna fuente al mismo tiempo.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione una columna de destino distinta para la correlación.

---

**ASN2350E** La herramienta de administración de Duplicación se está ejecutando a nivel de DB2 Versión 8. La herramienta no se puede utilizar para administrar un servidor de DB2 Versión 9 para la Duplicación Q.

**Explicación:** No puede utilizar una herramienta de administración de Duplicación anterior a la Versión 9 para administrar un servidor de DB2 Versión 9 debido a los cambios en la estructura de las tablas de control de duplicación y al nivel de arquitectura de duplicación.

**Respuesta del Usuario:** Migre al cliente de DB2 donde la herramienta de administración de duplicación se está ejecutando a la Versión 9.

---

**ASN2351E** La tabla CCD *esquema.nombre* no se puede definir como condensada porque el objeto de base de datos *nombre de tipo nombretipo* obliga a la exclusividad de las columnas *nombres\_columna*, que no forman parte de la clave de duplicación.

**Explicación:** El programa Apply fallará al intentar aplicar los cambios a la tabla de destino si esta tabla contiene una clave primaria, una restricción exclusiva o un índice único que obligue a la exclusividad de las columnas que no forman parte de la clave de duplicación. Éste es normalmente el caso si existe una segunda restricción o índice exclusivos definidos en esta tabla. **Nota:** Puede tener índices exclusivos secundarios en columnas CCD, por ejemplo, IBMSNAP\_INTENTSEQ e IBMSNAP\_COMMITSEQ.

**Respuesta del Usuario:** Elimine la restricción o índice exclusivos, o considere generar una nueva tabla de destino CCD.

---

**ASN2353E** En z/OS, no puede utilizar el Centro de duplicación para llevar a cabo tareas operativas en programas de duplicación y publicación de sucesos tales como iniciar, detener o reinicializar.

**Explicación:** La función del Centro de duplicación

para ejecutar mandatos que trabajan con programas de duplicación o publicación en z/OS ha quedado en desuso.

**Respuesta del Usuario:** Para iniciar los programas, utilice JCL o una tarea iniciada. Para emitir mandatos para programas de duplicación o publicación en ejecución, tales como detener o reinicializar, utilice el mandato MODIFY.

---

**ASN2354E** En z/OS, no puede utilizar el Centro de duplicación para llevar a cabo tareas operativas en programas de duplicación y publicación de sucesos tales como iniciar, detener o reinicializar.

**Explicación:** La función del Centro de duplicación para ejecutar mandatos que trabajan con programas de duplicación o publicación en z/OS ha quedado en desuso.

**Respuesta del Usuario:** Para iniciar los programas, utilice JCL o una tarea iniciada. Para emitir mandatos para programas de duplicación o publicación en ejecución, tales como detener o reinicializar, utilice el mandato MODIFY.

---

**ASN2355E** El mandato *mandato* no se puede utilizar con una fuente de duplicación Classic.

**Explicación:** Se ha establecido un servidor de duplicación Classic como servidor de captura en un mandato SET SERVER CAPTURE anterior. El mandato especificado no es válido para las fuentes de duplicación Classic. Los mandatos siguientes son válidos para una fuente Classic:

- CREATE REPLQMAP
- ALTER REPLQMAP
- DROP REPLQMAP
- CREATE QSUB
- ALTER QSUB
- DROP QSUB
- LOADDONE
- START QSUB
- STOP QSUB
- LIST
- ALTER CAPPARMS

**Respuesta del Usuario:** Efectúe una de las acciones siguientes:

- Emita el mandato de entorno SET SERVER CAPTURE para establecer como servidor de captura otro servidor donde el mandato esté soportado.
- Utilice uno de los mandatos soportados para las fuentes Classic.

---

**ASN2356W** Se asigna un esquema por omisión de ASN porque el servidor de captura es un servidor de duplicación Classic. El esquema que se ha proporcionado no se utiliza.

**Explicación:** Se ha establecido un servidor de duplicación Classic como servidor de captura en un mandato SET SERVER CAPTURE anterior. Sólo existe un conjunto de tablas de control de captura Classic en el servidor. Estas tablas tienen un esquema de ASN y el programa ASNCLP siempre utiliza un esquema por omisión de ASN.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN2357E** La opción *opción* no se puede utilizar con una fuente de duplicación Classic.

**Explicación:** Se ha establecido un servidor de duplicación Classic como servidor de captura en un mandato SET SERVER CAPTURE anterior. La opción especificada no es válida para las fuentes Classic. Los valores siguientes no están soportados:

- SUPPRESS DELETES
- SEARCH CONDITION
- TRGCOLS EXCLUDE (para destinos nuevos)
- LOAD TYPE con los valores 1, 2 ó 3

**Respuesta del Usuario:** Efectúe una de las acciones siguientes:

- Emita el mandato de entorno SET SERVER CAPTURE para establecer como servidor de captura otro servidor donde la opción esté soportada.
  - Especifique una opción diferente para las fuentes Classic. Para LOAD TYPE, las opciones soportadas son 0 (sin carga) o 4 (carga de fuente Classic).
- 

**ASN2358E** El archivo de configuración *nombre\_archivo* no existe en la ubicación especificada. Compruebe el nombre de directorio, el nombre de archivo y los permisos sobre el archivo.

**Explicación:** El programa ASNCLP no ha encontrado el archivo de configuración especificado utilizando la vía de acceso y el nombre de archivo proporcionados en el parámetro **nombre\_archivo**.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la vía de acceso y el nombre de archivo sean correctos. Compruebe también si los permisos sobre el archivo se han establecido correctamente para permitir al programa ASNCLP que lea el archivo.

---

**ASN2359E** El mandato para crear suscripciones Q no ha finalizado satisfactoriamente. Estas *número* suscripciones Q se han definido en el servidor Classic pero no en el servidor de Q Apply: *lista\_suscripciones\_Q1*. Estas *número* suscripciones Q no se han definido en ninguno de los dos servidores: *lista\_suscripciones\_Q2*. Estas *número* suscripciones Q se han definido en ambos servidores: *lista\_suscripciones\_Q3*.

**Explicación:** Se ha producido un error durante el proceso del mandato CREATE QSUB. Algunas de las suscripciones Q se han definido sólo en el servidor Classic y algunas no se han definido en ninguno de los dos servidores. Las suscripciones Q que sólo se han definido en un servidor están incompletas y se deben suprimir.

**Respuesta del Usuario:** Siga los pasos que se indican a continuación:

- Utilice el mandato DROP QSUB en el programa ASNCLP para suprimir las suscripciones definidas sólo en el servidor Classic.
- Utilice el mandato CREATE QSUB para crear las suscripciones Q que no se hayan definido en ninguno de los dos servidores.

Las suscripciones Q que se hayan definido en ambos servidores estarán completas y no será necesario realizar ninguna otra acción.

---

**ASN2360E** El mandato para suprimir una o más suscripciones Q no ha finalizado satisfactoriamente. Estas *número* suscripciones Q se han suprimido en el servidor Classic pero no en el servidor de Q Apply: *lista\_suscripciones\_Q1*. Estas *número* suscripciones Q no se han suprimido de ninguno de los dos servidores: *lista\_suscripciones\_Q2*. Estas *número* suscripciones Q se han suprimido de ambos servidores: *lista\_suscripciones\_Q3*.

**Explicación:** Se ha producido un error durante el proceso del mandato DROP QSUB. Algunas de las suscripciones Q se han suprimido sólo en el servidor Classic y algunas no se han suprimido en ninguno de los dos servidores. Las suscripciones Q que se han suprimido sólo en el servidor Classic aún existen en el servidor de Q Apply y se deben descartar manualmente.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el mandato DROP QSUB en el programa ASNCLP para suprimir las suscripciones Q que sólo se han suprimido en el servidor Classic y las suscripciones Q que no se han suprimido en ninguno de los dos servidores.

---

**ASN2361E** La suscripción Q no se puede crear porque sólo se ha seleccionado un subconjunto de las columnas de la tabla fuente *propietario\_tabla.nombre\_tabla* para tomar parte en la duplicación y el servidor fuente es un servidor de duplicación Classic.

**Explicación:** Para la duplicación de Classic, todas las columnas de la tabla fuente se deben seleccionar para la duplicación.

**Respuesta del Usuario:** Especifique todas las columnas de la tabla fuente que deben participar en la suscripción Q y vuelva a emitir el mandato CREATE QSUB.

---

**ASN2362E** La acción *nombre\_acción* ha finalizado erróneamente porque el nivel de arquitectura de las tablas de control de Q Apply del esquema *esquema* es anterior a la Versión 9 y la fuente es un servidor de duplicación Classic.

**Explicación:** Las tablas de control de Q Apply deben estar al nivel de arquitectura de la Versión 9 para poder utilizar un servidor de duplicación Classic como fuente. El esquema de Q Apply especificado está a un nivel de arquitectura anterior a la Versión 9.

**Respuesta del Usuario:** Efectúe una de las acciones siguientes:

- Migre las tablas de control de Q Apply a la Versión 9.
- Cree un nuevo conjunto de tablas de control de Q Apply con la arquitectura de la Versión 9.

---

**ASN2363E** La acción *nombre\_acción* ha finalizado erróneamente porque no se han encontrado las tablas de control de captura en el servidor de duplicación Classic.

**Explicación:** Las tablas de control deben existir antes de realizar la acción especificada pero no se han encontrado. Las tablas de control se crean al instalar el producto de duplicación Classic.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el Centro de información de IBM InfoSphere Classic para obtener información detallada sobre cómo configurar un servidor de duplicación Classic y siga los pasos indicados antes de definir o utilizar cualquier objeto de duplicación.

---

**ASN2364E** La acción *nombre\_acción* ha finalizado erróneamente porque la tabla *IBMQREP\_CAPPARMS* está vacía.

**Explicación:** El programa ASNCLP necesita una fila en la tabla de control *IBMQREP\_CAPPARMS* para poder definir objetos para la duplicación. No se han

encontrado ninguna fila en la tabla.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute el mandato ALTER CAPPARMS de ASNCLP para llenar la tabla con una fila antes de realizar esta acción.

---

**ASN2365I** El esquema de Q Apply tiene suscripciones Q o correlaciones de colas de duplicación cuya fuente es un servidor de duplicación Classic. Estas definiciones no aparecen en la lista que se muestra aquí.

**Explicación:** El Centro de duplicación no muestra las suscripciones Q ni las correlaciones de colas de duplicación cuya fuente es un servidor de duplicación Classic.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN2366E** El mandato SET *nombre\_mandato* no puede utilizarse con un servidor fuente de Oracle.

**Explicación:** El mandato especificado no está soportado por las fuentes de Oracle.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación ASNCLP en el Centro de información de DB2 para obtener más información sobre los mandatos soportados para fuentes de Oracle.

---

**ASN2367E** No se ha podido procesar el mandato. Los servidores de Oracle no están soportados como destinos de duplicación a menos que se instale y configure un servidor federado intermedio.

**Explicación:** Para duplicar datos en un destino de Oracle, deberá configurar un programa Q Apply que se ejecute en una instancia federada de DB2, que precisa InfoSphere Federation Server.

**Respuesta del Usuario:** Instale y configure InfoSphere Federation Server y luego utilice el mandato SET SERVER para especificar un servidor Q Apply en una instancia de DB2 federada.

---

**ASN2368E** El mandato CREATE QSUB no da soporte a los valores B o P para la palabra clave SUBTYPE si la fuente es Oracle.

**Explicación:** La duplicación bidireccional (tipo B) y de igual a igual (tipo P) no está soportada por las fuentes de Oracle nativas. El único tipo de suscripción Q permitido es unidireccional (tipo U).

**Respuesta del Usuario:** Para la palabra clave SUBTYPE, especifique el valor U y vuelva a emitir el mandato.

---

**ASN2369E** La opción de tipo de carga *opción* no se puede utilizar con una fuente de Oracle.

**Explicación:** Se ha establecido un servidor de Oracle como servidor Capture Q en un mandato SET SERVER CAPTURE anterior. Para servidores Oracle, los valores 1, 2, 3 y 4 no están soportados para la palabra clave LOAD TYPE.

**Respuesta del Usuario:** Efectúe una de las acciones siguientes:

- Emita el mandato SET SERVER y especifique otro servidor de Q Capture donde la opción esté soportada.
- Para una fuente de Oracle, especifique los valores 0 (sin carga) o 5 (carga Oracle) para la palabra clave LOAD TYPE.

---

**ASN2370E** La acción *nombre\_acción* ha finalizado erróneamente porque el nivel de arquitectura de las tablas de control de Q Apply es *nivel* y la fuente es un servidor de Oracle.

**Explicación:** Las tablas de control Q Apply deben estar en un nivel de arquitectura de 0905 (Versión 9.5) o anterior para poder utilizar un servidor de Oracle como fuente. El esquema de Q Apply especificado está en un nivel de arquitectura anterior.

**Respuesta del Usuario:** Efectúe una de las acciones siguientes:

- Migre las tablas de control de Q Apply al nivel de arquitectura necesario.
- Cree un nuevo conjunto de tablas de control de Q Apply con el nivel de arquitectura requerido y utilice dicho esquema para la acción especificada.

---

**ASN2371E** La tabla *nombre\_tabla* no puede utilizarse como una fuente de Duplicación Q porque la anotación cronológica suplementaria de nivel de tabla no está establecida.

**Explicación:** La anotación cronológica suplementaria de nivel de tabla debería establecerse en ON para que Oracle mantenga los datos de anotaciones cronológicas necesarios para la duplicación.

**Respuesta del Usuario:** Emita el mandato ALTER para modificar la tabla fuente para habilitar la anotación cronológica suplementaria de nivel de tabla.

---

**ASN2372E** La base de datos *nombre\_base\_datos* no puede utilizarse como una fuente de Duplicación Q porque la anotación cronológica suplementaria para toda la base de datos no está habilitada.

**Explicación:** El programa Q Capture utiliza Oracle LogMiner, que precisa que la anotación cronológica

suplementaria esté habilitada. Esta función registra la cantidad mínima de información necesaria para que Oracle LogMiner identifique, agrupe y fusione las operaciones Rehacer de los cambios DML. La anotación cronológica suplementaria mínima garantiza que Oracle LogMiner y Q Capture tengan información suficiente para dar soporte a filas en cadena y varios sistemas de almacenamiento, como tablas de clústeres.

**Respuesta del Usuario:** Emita el mandato ALTER para modificar la base de datos para habilitar la anotación cronológica suplementaria para toda la base de datos.

---

**ASN2373E** La base de datos se ha especificado como un servidor de Q Capture que no puede utilizarse como fuente. La Duplicación Q sólo admite la versión 10g y posteriores de Oracle.

**Explicación:** Para duplicar datos de una fuente de Oracle, deberá especificar una base de datos fuente que esté en una versión 10g o posterior de Oracle como un servidor de Q Capture.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una base de datos que esté en un nivel permitido y vuelva a intentar el mandato.

---

**ASN2375E** La palabra clave XML se ha proporcionado en el mandato CREATE PUB, pero la correlación de colas de publicación que se ha especificado para la publicación utiliza un formato de mensaje DELIMITED.

**Explicación:** El formato del mensaje deberá coincidir entre la publicación y la correlación de colas de publicación que emite.

**Respuesta del Usuario:** Efectúe una de las acciones siguientes:

- Si quiere una publicación con un formato de mensaje XML, especifique una correlación de colas de publicación que utilice el formato XML.
- Si quiere una publicación con el formato de mensaje DELIMITED, cambie el formato del mensaje para la publicación a DELIMITED.

---

**ASN2376E** La correlación de colas de publicación *nombre\_colas\_publicación* no puede promocionarse porque no existe en el esquema de Q Capture especificado en el servidor de Q Capture indicado.

**Explicación:** Antes de poder promocionar un objeto, éste deberá existir en el esquema que especifique el usuario. No existe ninguna correlación de colas de publicación con el nombre especificado en este esquema.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que se haya especificado la correlación de colas de publicación, el



esquema y el servidor correctos y vuelva a emitir el mandato.

---

**ASN2377E** La publicación *nombre\_publicación* no puede promocionarse porque no existe en el esquema de Q Capture especificado en el servidor de Q Capture indicado.

**Explicación:** Antes de poder promocionar un objeto, éste deberá existir en el esquema que especifique el usuario. No existe ninguna publicación con el nombre especificado en este esquema.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que se haya especificado la publicación, el esquema y el servidor correctos y vuelva a emitir el mandato.

---

**ASN2378E** La correlación de colas de duplicación *nombre\_correlación\_colas* no puede promocionarse porque no existe en el esquema de Q Capture *esquema\_Q\_Capture* en el servidor de Q Capture especificado o en el esquema Q Apply *esquema\_Q\_Apply* en el servidor de Q Apply indicado.

**Explicación:** Antes de poder promocionar una correlación de colas de duplicación, la correlación de colas deberá existir en los esquemas Q Capture y Q Apply que especifique el usuario. No existe ninguna correlación de colas de duplicación con el nombre especificado en estos esquemas.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que se haya especificado la correlación de colas de duplicación, el esquema y el servidor correctos y vuelva a emitir el mandato.

---

**ASN2379E** El mandato no se permite porque a la base de datos de destino se accede a través de un servidor federado.

**Explicación:** El mandato especificado no está soportado para destinos federados.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un servidor donde se soporte el mandato.

---

**ASN2380I** La operación *operación* para el programa *nombre\_programa* se ha iniciado para el esquema o el calificador *nombre* en la base de datos o el subsistema *nombre* en el sistema principal *nombre\_sistema\_principal* en indicación horaria.

**Explicación:** Se ha iniciado la operación solicitada.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN2381I** La operación *operación* finalizó satisfactoriamente con la indicación horaria *indicación\_horaria*.

**Explicación:** Una duplicación o programa de publicación de sucesos ha realizado la operación descrita de forma satisfactoria.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN2383I** El estado del programa es *estado*. Información adicional: *información*.

**Explicación:** Este mensaje describe el estado de una duplicación o un programa de publicación de sucesos.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN2384E** La operación *operación* ha finalizado con error porque el programa *nombre\_programa* no está activo.

**Explicación:** El programa que se ha promocionado para realizar la operación descrita no se estaba ejecutando por lo que no se ha podido realizar la operación.

**Respuesta del Usuario:** Inicie el programa y luego vuelva a solicitar la operación de nuevo.

---

**ASN2385I** El estado detallado del programa activo es *estado\_detallado*.

**Explicación:** La información de estado solicitada describe el estado actual del programa con detalle.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN2386I** El parámetro del programa *parámetro* tiene un valor de *valor* y estaba definido por *origen*.

**Explicación:** El mensaje refleja el valor del parámetro que está utilizando actualmente el programa. Este valor puede diferir del valor que se guarda en las tablas de control. Cuando un programa para y se reinicia, utiliza valores guardados a menos que sobrescriban los valores guardados al arrancar o mientras se ejecuta el programa.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN2387E** La operación *operación* no se puede ejecutar porque el método de acceso *método* no está disponible en la base de datos o el subsistema *nombre* en el sistema principal *sistema principal*. **Razón:** *razón*. **Acción sugerida:** *acción*. Realice la acción sugerida para habilitar este método de acceso para poder utilizarlo en el futuro.

**Explicación:** La operación solicitada requiere que el método de acceso especificado esté disponible.

**Respuesta del Usuario:** Realice la acción sugerida y vuelva a intentar la operación.

---

**ASN2388E** La operación ha finalizado a las *indicación horario* porque se ha superado el tiempo de espera de *número segundos*.

**Explicación:** Una duplicación o un programa de publicación de sucesos no ha podido ejecutar la operación solicitada en el tiempo especificado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el estado del programa y vuelva a intentar la operación.

---

**ASN2389E** La operación *operación* no se puede ejecutar porque falta el paso de instalación de requisitos previos en la base de datos o el subsistema *nombre* en el sistema principal *sistema principal*. **Razón:** *razón*. **Acción sugerida:** *acción*. Realice la acción sugerida para habilitar esta operación para poder utilizarla en el futuro.

**Explicación:** La operación sugerida precisa que se complete un paso de instalación de requisitos previos.

**Respuesta del Usuario:** Realice la acción sugerida para completar el paso de instalación de requisitos previos y vuelva a intentar la operación.

---

**ASN2390E** Se ha producido un error durante la comunicación con el programa activo *programa activo*. **Mensaje de error:** *mensaje*. **Respuesta:** *respuesta*.

**Explicación:** Se ha producido un error interno durante la comunicación con el programa de duplicación.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el Centro de información de DB2 para obtener detalles sobre cualquier cambio necesario en su instalación de duplicación y vuelva a realizar la acción.

---

**ASN2391E** La operación *operación* para el programa *nombre\_programa* no está soportada para las bases de datos *tipo\_base\_datos*.

**Explicación:** Algunas operaciones de programas de

duplicación no están soportadas en algunos tipos de base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la documentación de duplicación y de publicación de sucesos en el Centro de información de DB2 para ver qué operaciones están soportadas.

---

**ASN2392W** No se ha podido determinar la instancia de DB2. El nombre de la instancia de DB2 de *nombre\_instancia* se utiliza como valor por omisión para realizar la operación solicitada en la base de datos *nombre\_base\_datos*. Para soportar otros nombres de instancia de DB2 para esta operación, realice la acción sugerida *acción*.

**Explicación:** El nombre de instancia de DB2 es necesario para realizar la operación, pero el nombre de la instancia no puede determinarse. Se utiliza un nombre de instancia por omisión.

**Respuesta del Usuario:** Si el nombre de la instancia de DB2 es el mismo que el nombre por omisión, no deberá realizar ninguna acción. De no ser así, realice la acción sugerida.

---

**ASN2394W** El método de acceso recomendado *método* no está disponible para realizar la operación *operación* en la base de datos o subsistema *nombre* en el sistema principal *nombre\_sistema\_principal*. **Razón:** *razón*. **Acción sugerida:** *acción*. Realice la acción sugerida para que el método de acceso recomendado esté disponible para su uso en el futuro.

**Explicación:** No hay ningún método de acceso a la base de datos o al subsistema disponible. Se intentará utilizar un método alternativo para realizar la operación solicitada.

**Respuesta del Usuario:** Realice la acción sugerida y vuelva a intentar la operación.

---

**ASN2395E** El programa *nombre\_programa* no se ha podido iniciar porque ya se está ejecutando una instancia de este programa con el mismo esquema o calificador en la base de datos o el subsistema *nombre*.

**Explicación:** Únicamente una instancia de programa con un esquema o calificador determinado puede ejecutarse en la base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Pare el programa que se está ejecutando con el mismo esquema o calificador, o descarte y vuelva a crear el esquema o el calificador para el segundo programa.

---

**ASN2396E** La operación *operación* ha finalizado con error porque el programa ha devuelto uno o más mensajes de error:  
*mensajes\_error*.

**Explicación:** El programa ha recibido la petición de realizar una operación, pero ha devuelto un error.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el mensaje de error, corrija el problema e intente realizar la operación de nuevo.

---

**ASN2397E** La correlación de colas de duplicación no puede crearse porque el valor MAXAGENTS\_CORRELID (*número\_agentes*) es mayor que el valor NUM\_APPLY\_AGENTS (*total\_agentes*).

**Explicación:** El número total de agentes de Apply viene especificado por el valor NUM\_APPLY\_AGENTS en la tabla IBMQREP\_RECVQUEUES para una correlación de colas de recepción y de duplicación. El valor MAXAGENTS\_CORRELID especifica el número de transacciones que deben aplicarse en paralelo desde el mismo nombre de trabajo. Este valor permite que el programa Q Apply limite el paralelismo durante las cargas de trabajo de lote para evitar la contención de bloqueo.

**Respuesta del Usuario:** Establezca el valor MAXAGENTS\_CORRELID que debe ser inferior que el valor NUM\_APPLY\_AGENTS.

---

**ASN2398E** La correlación de colas de duplicación no ha podido actualizarse porque el valor MAXAGENTS\_CORRELID (*número\_agentes*) es mayor que el valor NUM\_APPLY\_AGENTS (*total\_agentes*).

**Explicación:** El número total de agentes de Apply viene especificado por el valor NUM\_APPLY\_AGENTS en la tabla IBMQREP\_RECVQUEUES para una correlación de colas de recepción y de duplicación. El valor MAXAGENTS\_CORRELID especifica el número de transacciones que deben aplicarse en paralelo desde el mismo nombre de trabajo. Este valor permite que el programa Q Apply limite el paralelismo durante las cargas de trabajo de lote para evitar la contención de bloqueo.

**Respuesta del Usuario:** Establezca el valor MAXAGENTS\_CORRELID para que sea inferior al valor NUM\_APPLY\_AGENTS.

---

**ASN2399E** La tabla *esquema\_captura.IBMQREP\_IGNTRAN* no tiene ninguna fila. Su configuración requiere la existencia de una fila y que ésta contenga el ID de autorización para el programa Q Apply.

**Explicación:** Está utilizando la configuración de igual

a igual con una detección de conflictos basada en valores. Esta configuración requiere que la tabla IBMQREP\_IGNTRAN se llene con el ID de autorización del programa Q Apply de manera que el programa Q Capture pueda ignorar las transacciones y evitar la recursión.

**Respuesta del Usuario:** Especifique el mandato ALTER SERVER ADD IGNORE TRANSACTIONS.

---

**ASN2400I** Ya existe una fila con la información especificada en la tabla *esquema\_captura.IBMQREP\_IGNTRAN*. Se ha generado un script de SQL para insertar la especificación de transacciones ignore.

**Explicación:** El mandato no ha generado un script de SQL porque ya existe una fila.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN2401I** No existe ninguna fila con la información especificada en la tabla *esquema\_captura.IBMQREP\_IGNTRAN*. Se ha generado un script de SQL para borrar la especificación de transacciones ignore.

**Explicación:** El mandato no generó ningún script de SQL porque no existe ninguna fila en la tabla IBMQREP\_IGNTRAN.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN2402E** El mandato *mandato* sólo está soportado por la Duplicación Q y la publicación de sucesos.

**Explicación:** El mandato especificado no se puede aplicar a la Duplicación SQL.

**Respuesta del Usuario:** Especifique el entorno utilizando el mandato ASNCLP SESSION SET TO Q REPLICATION antes de emplear este mandato.

---

**ASN2403E** La tabla fuente especificada *propietario.nombre\_tabla* no tiene suscripciones ni publicaciones en el esquema de captura *esquema\_captura*. El mandato ALTER ADD COLUMN no ha añadido ninguna señal en la tabla IBMQREP\_SIGNAL.

**Explicación:** El mandato ha fallado porque no existen suscripciones ni publicaciones para la tabla fuente especificada.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el nombre de la tabla fuente y vuelva a emitir el mandato.

---

**ASN2404E** La columna *nombre\_columna* ya está suscrita para la suscripción o publicación *nombre\_sus* para la tabla fuente proporcionada *propietario.nombre\_tabla*.

**Explicación:** Debido a que la columna ya está suscrita para la suscripción o la publicación, dicha columna no puede añadirse.

**Respuesta del Usuario:** Si se ha especificado una tabla o columna errónea, corrija la sentencia y vuelva a emitir el mandato. De lo contrario, no se requiere ninguna acción.

---

**ASN2405W** Las restricciones de integridad referencial *nombre\_restricción* no coinciden para la tabla fuente *propietario.nombre\_tabla\_fuente* y la tabla de destino *propietario.nombre\_tabla\_destino*.

**Explicación:** Las restricciones de integridad referencial para las tablas fuente y de destino para suscripciones bidireccionales y de igual a igual deben coincidir exactamente. Debido a que las restricciones no coinciden para las tablas fuente y de destino, podrá tener problemas con el programa Q Apply.

**Respuesta del Usuario:** Si las restricciones no coincidentes no provocarán problemas al ejecutar el programa Q Apply, no deberá realizar ninguna acción. De no ser así, asegúrese de que las restricciones de integridad referencial en las tablas fuente y de destino coincidan antes de ejecutar los programas de duplicación.

---

**ASN2406W** Las restricciones de comprobación *nombre\_restricción* no coinciden para la tabla fuente *propietario.nombre\_tabla\_fuente* y la tabla de destino *propietario.nombre\_tabla\_destino*.

**Explicación:** Las restricciones de comprobación para las tablas fuente y de destino para suscripciones bidireccionales y de igual a igual deben coincidir exactamente. Debido a que las restricciones no coinciden para las tablas fuente y de destino, podrá tener problemas con el programa Q Apply.

**Respuesta del Usuario:** Si las restricciones no coincidentes no provocarán problemas al ejecutar el programa Q Apply, no deberá realizar ninguna acción. De no ser así, asegúrese de que las restricciones de comprobación en las tablas fuente y de destino coincidan antes de ejecutar los programas de duplicación. Se han generado scripts porque ha establecido la implantación de restricciones en 'no.'

---

**ASN2407W** Las restricciones de unicidad *nombre\_restricción* no coinciden para la tabla fuente *propietario.nombre\_tabla\_fuente* y la tabla de destino *propietario.nombre\_tabla\_destino*.

**Explicación:** Las restricciones exclusivas para las tablas fuente y de destino para suscripciones bidireccionales y de igual a igual deben coincidir exactamente. Debido a que las restricciones no coinciden para las tablas fuente y de destino, podrá tener problemas con el programa Q Apply.

**Respuesta del Usuario:** Si las restricciones no coincidentes no provocarán problemas al ejecutar el programa Q Apply, no deberá realizar ninguna acción. De no ser así, asegúrese de que las restricciones exclusivas en las tablas fuente y de destino coincidan antes de ejecutar los programas de duplicación.

---

**ASN2408W** El miembro de destino *propietario\_destino-tabla\_destino* en el conjunto de suscripciones *nombre\_conjunto\_sus* es una tabla de intercambio de datos consistente (CCD) externa. Este tipo de tabla no precisa una unión de los datos intercambiados (CD) y la unidad de trabajo (UOW) para rellenar la columna LOGMARKER. Ha especificado un valor de número de confirmaciones distinto de cero para el conjunto de suscripciones. Si utiliza esta tabla CCD como fuente en una distribución a tres niveles y el factor de bloqueo es distinto de cero, podrían surgir problemas de pérdida de datos al ejecutar el programa Apply.

**Explicación:** Debido a que el tipo de destino de CCD es '9,' el programa Apply no realizará ninguna unión de las tablas CD y UOW para obtener un valor para la columna LOGMARKER. Ha especificado un valor distinto de cero para el número de confirmaciones al crear el conjunto de suscripciones. Si esta tabla CCD se utiliza como fuente en el segundo nivel, debería especificar cero para el factor de bloqueo o la columna MAX\_SYNCH\_MINUTES en la tabla IBMSNAP\_SUBS\_SET para el conjunto de suscripciones.

**Respuesta del Usuario:** Especifique cero para el factor de bloqueo o la columna MAX\_SYNCH\_MINUTES en la tabla IBMSNAP\_SUBS\_SET.

---

**ASN2410E** La palabra clave GENERATE SQL FOR EXISTING no está soportada en la Duplicación SQL.

**Explicación:** La opción GENERATE SQL FOR EXISTING hace que el mandato SET RUN SCRIPT pase por alto determinados errores al generar un SQL. Esta opción sólo está soportada en la Duplicación Q. No

obstante, la sesión actual es de Duplicación SQL.

**Respuesta del Usuario:** Elimine la palabra clave GENERATE SQL FOR EXISTING del archivo de entrada.

---

**ASN2411W** El objeto *nombre\_objeto* de tipo *tipo\_objeto* ya existe bajo el esquema de Q Capture especificado. A pesar de esto, se ha generado un script para crear el objeto, porque se ha seleccionado la opción para pasar por alto errores al generar el script.

**Explicación:** Ya existen datos en las tablas de control de Q Capture correspondientes a la publicación o a la correlación de colas de publicación con este nombre. A pesar de esto, se ha generado el SQL para crear el objeto, porque se ha establecido la opción GENERATE SQL FOR EXISTING YES en el mandato SET RUN SCRIPT LATER. La ejecución de este SQL generado sobre la tabla de control en cuestión provocará errores de SQL.

**Respuesta del Usuario:** No se necesita ninguna acción.

---

**ASN2412W** El objeto *nombre\_objeto* de tipo *tipo\_objeto* ya existe bajo el esquema de Q Capture y el esquema de Q Apply especificado. A pesar de esto, se ha generado un script para crear el objeto, porque se ha seleccionado la opción para pasar por alto errores al generar el script.

**Explicación:** Ya existen datos en las tablas de control de Q Capture o Q Apply correspondientes a la suscripción o a la correlación de colas de duplicación con este nombre. A pesar de esto, se ha generado el SQL para crear el objeto, porque se ha establecido la opción GENERATE SQL FOR EXISTING YES en el mandato SET RUN SCRIPT LATER. La ejecución de este SQL generado sobre la tabla de control en cuestión provocará errores de SQL.

**Respuesta del Usuario:** No se necesita ninguna acción.

---

**ASN2413W** El objeto de base de datos *nombre\_objeto* de tipo *tipo\_objeto* ya existe en el servidor *alias\_servidor*. A pesar de esto, se ha generado un script para crear el objeto, porque se ha seleccionado la opción para pasar por alto errores al generar el script.

**Explicación:** La tabla, el espacio de tablas o el índice ya existen en la base de datos. A pesar de esto, se ha generado el SQL para crear el objeto, porque se ha establecido la opción GENERATE SQL FOR EXISTING YES en el mandato SET RUN SCRIPT LATER. La ejecución de este SQL generado sobre la base de datos

en cuestión provocará errores de SQL.

**Respuesta del Usuario:** No se necesita ninguna acción.

---

**ASN2414W** El valor del parámetro *nombre\_parámetro* de la cola modelo de WebSphere MQ *nomb\_sistema\_principal-nombre\_gestor\_colas-nombre\_cola* es demasiado bajo. Se ha establecido *valor1* como valor, pero el valor necesario debe ser, como mínimo, *valor2*.

**Explicación:** La cola modelo para la cola de vertido del programa Q Apply debe tener los valores de parámetro siguientes:

- Profundidad máxima de la cola (MAXDEPTH): 500000 o mayor
- Tamaño máximo del mensaje (MAXMSGL): 100000 o mayor

**Respuesta del Usuario:** Actualice los valores de los parámetros de la cola modelo, o especifique una cola modelo que tenga los valores de parámetros correctos.

---

**ASN2415E** El tipo de carga *tipo\_carga* no es válido para la suscripción Q *nombre* porque la misma tabla de destino *propietario\_tabla.nombre\_tabla* participa en otra suscripción Q *nombre* que tiene un tipo de carga conflictivo *tipo\_carga*.

**Explicación:** Se ha especificado el nombre de tabla de destino incorrecto para la suscripción Q o el tipo de carga especificado no es correcto. Las tablas de destino que se llenan a partir de tablas fuente (este proceso suele denominarse consolidación de datos) requiere determinados tipos de carga. Si el nombre de tabla de destino es correcto, al menos una suscripción Q existente tiene un tipo de carga que sustituye todo el contenido de la tabla (tipo 4 o 5). Si dos o más suscripciones Q sustituyeran datos en la tabla de destino, se podrían perder datos.

**Respuesta del Usuario:** Efectúe una de las acciones siguientes:

- Corrija el nombre de la tabla de destino si se ha especificado uno incorrecto.
- Cambie la selección del tipo de carga por utilizar y seleccione y cargue con inserción (104) o seleccione e importe con inserción (105).

---

**ASN2416E** El tipo de carga *tipo\_carga* sólo está soportado para las suscripciones Q donde el servidor de Q Capture es un servidor Classic. Ha fallado el mandato.

**Explicación:** Los tipos de carga 4 (selección y carga con sustitución), 104 (selección y carga con inserción), 5 (selección e importación con sustitución) y 105 (selección e importación con inserción) sólo están

soportados allí donde el origen es un servidor Classic.

**Respuesta del Usuario:** Elija una opción de carga diferente y vuelva a ejecutar el mandato.

**ASN2417E** Utilice las herramientas de administración de duplicación para iniciar la suscripción Q *nombre*.

**Explicación:** La tabla de destino que se ha especificado para la suscripción Q es la misma que la tabla de destino de una o varias suscripciones Q. El programa Q Apply no inicia automáticamente estas suscripciones Q porque una de ellas tiene un tipo de carga (4 ó 5) que sustituye todos los datos en la tabla de destino. La suscripción Q debe iniciarse antes de que las otras suscripciones Q que especifican la misma tabla de destino para garantizar que no se pierdan los datos.

La suscripción Q utiliza uno de los tipos de carga siguientes:

104

Selección y carga con inserción

5

Selección e importación con sustitución

105

Selección e importación con inserción

Las suscripciones Q necesitan iniciarse en un orden específico para que no se pierdan datos. La opción para iniciar manualmente la suscripción Q se ha especificado para esta suscripción Q.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el panel de instrumentos de duplicación Q, el programa de línea de mandatos ASNCLP o el centro de duplicación para iniciar la suscripción Q. Para obtener más información, consulte "Inicio de suscripciones Q".

**ASN2418E** El tipo de carga *tipo\_carga* no es válido cuando HAS LOAD PHASE se establece en *valor*.

**Explicación:** El valor HAS LOAD PHASE se ha especificado como N, lo que indica que la tabla de destino no se carga. Sin embargo, se ha especificado un valor de tipo de carga mayor que 0.

**Respuesta del Usuario:** Efectúe una de las acciones siguientes:

- Si desea que Q Apply cargue la tabla de destino, seleccione un valor HAS LOAD PHASE de I.
- Si no desea que Q Apply cargue la tabla de destino, guarde el valor HAS LOAD PHASE como N y elimine la opción LOAD TYPE del mandato CREATE QSUB.

**ASN2419E** Se ha encontrado un valor inesperado *valor* en la columna *nombre\_columna* de la tabla de control de control de duplicación *nombre\_tabla*.

**Explicación:** La tabla de control especificada contiene al menos un valor que impide que se procese la acción actual. Puede que la tabla se haya actualizado con un SQL que no se ha generado en el Centro de duplicación o ASNCLP.

**Respuesta del Usuario:** Utilice una de las herramientas de administración de duplicación para descartar y volver a crear el objeto con el valor inesperado. Por ejemplo, si el objeto es una suscripción Q, descártelo y vuélvalo a crear.

**ASN2420I** Se ha definido la clave de duplicación para incluir todas las columnas de destino seleccionadas porque no se ha encontrado ninguna clave primaria, ninguna restricción de unicidad y tampoco ningún índice ni en la tabla fuente ni en la tabla de destino dentro del rango o de las columnas duplicadas.

**Explicación:** Si no se encuentra ninguna clave primaria, ninguna restricción de unicidad y ningún índice en la fuente ni en el destino, la herramienta de administración especificará automáticamente todas las columnas válidas duplicadas como columnas válidas para la duplicación. Algunas columnas suscritas, como las columnas LOB, no se pueden utilizar como claves.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

**ASN2421W** La columna *nombre\_columna* se excluye automáticamente de la suscripción Q.

**Explicación:** Las columnas definidas como ROWID y GENERATED ALWAYS se excluyen automáticamente de las suscripciones Q bidireccionales y de igual a igual.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

**ASN2422E** La base de datos o el subsistema *origen|destino* que se ha proporcionado en el mandato SET SERVER para la suscripción Q no coincide con la base de datos o el subsistema *origen|destino* que se ha asociado con la correlación de colas de duplicación *nombre-correlación-colas* para la suscripción Q.

**Explicación:** Los servidores de origen y de destino que se especifiquen para una suscripción Q deben ser los mismos que los servidores de inicio y de destino

para la correlación de colas utilizada para definir la suscripción Q.

**Respuesta del Usuario:** Para determinar el nombre del servidor especificado para la correlación de colas, utilice el Centro de duplicación o consulte la columna CAPTURE\_SERVER en la tabla IBMQREP\_RECVQUEUES o la columna APPLY\_SERVER en la tabla IBMQREP\_SENDQUEUES. Utilice este valor en el mandato SET SERVER.

---

**ASN2423E** El mandato CREATE QSUB ha fallado porque la tabla *fuentepropietario\_tabla.nombre\_tabla* que se ha especificado tiene clave primaria pero no tiene un índice exclusivo en las columnas clave.

**Explicación:** Las tablas de DB2 para z/OS con una clave primaria también debe tener un índice exclusivo en las columnas de clave primaria. De lo contrario, la definición de tabla está incompleta y ASNCLP no puede crear una suscripción Q para la tabla.

**Respuesta del Usuario:** Cree un índice exclusivo en las columnas de clave primaria apropiadas en la tabla fuente y vuelva a intentar el mandato.

---

**ASN2424E** La opción para especificar el nivel de release de las tablas de control de duplicación en el servidor *nombre-servidor* no está disponible porque el servidor está en una base de datos fuente z/OS u Oracle. No se ha generado el script para crear tablas de control.

**Explicación:** La posibilidad de especificar el release, o nivel de arquitectura, de las tablas de control Q Capture o Q Apply solamente está soportada en DB2 para Linux, UNIX y Windows.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a definir las tablas de control realizando uno de estos cambios:

#### Programa de línea de mandatos ASNCLP

Omita la palabra clave RELEASE en el mandato CREATE CONTROL TABLES FOR.

#### Centro de duplicación

No cambie el release de Q Capture en el asistente para crear tablas de control de Q Capture ni el release de Q Apply en el asistente para crear tablas de control de Q Apply.

---

**ASN2425E** No se ha podido generar el script para la creación de tablas de control de Q Capture o Q Apply porque el nivel de release especificado es anterior al nivel de release de la base de datos DB2. Nivel de release especificado: *nivel-release-especificado*. Nombre del servidor: *nombre-servidor*. Nivel de release de la base de datos DB2: *nivel-release-DB2*.

**Explicación:** El release o nivel de arquitectura especificado para crear tablas de control Q Capture o Q Apply deben ser iguales o posteriores al release de la instancia de DB2 en la que se crean las tablas de control.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a definir las tablas de control especificando un release que sea igual o posterior al release de la base de datos de DB2.

---

**ASN2426I** ASNCLP : La cláusula de entrada *parámetro\_entrada* se ignora en las plataformas de z/OS nativo.

**Explicación:** Algunos parámetros de entrada no son necesarios cuando el programa ASNCLP se ejecuta en plataformas z/OS con JCL:

- El mandato SET OUTPUT MULTIDIR para la duplicación bidireccional y de igual a igual se sustituye por las sentencias DD que hacen referencia a ubicaciones donde se graban las sentencias de SQL fuente y de destino adecuadas.
- El mandato LOAD MULTIDIR REPL SCRIPT se sustituye por las sentencias DD que hacen referencia a la ubicación del script de entrada ASNCLP para configurar la duplicación bidireccional y de igual a igual.
- La palabra clave PASSWORD no se utiliza ya que la autenticación de usuario se gestiona a través de la base de datos de comunicaciones (CDB).

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN2427E** ASNCLP : la palabra clave -EXE no está soportada en las plataformas de z/OS nativo.

**Explicación:** Cuando el programa ASNCLP se ejecuta en plataformas z/OS con JCL, no se soporta la modalidad de ejecución inmediata que indica la palabra clave -EXE.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione los mandatos en un archivo de entrada que se ejecute con JCL.

**ASN2428E** El alias de base de datos *alias* que se ha recuperado de la columna **CAPTURE\_ALIAS** de la tabla **IBMQREP\_CAPPARMS** no coincide con el alias *alias* especificado al conectarse a la base de datos.

**Explicación:** La columna **CAPTURE\_ALIAS** almacena la información de alias que se ha utilizado para conectarse a la base de datos cuando se utilizó el Centro de duplicación o el programa de línea de mandatos **ASNCLP** para crear tablas de control de **Q Capture**. Sin embargo, el alias que está almacenado en la columna no coincide con el alias que se ha utilizado para la conexión actual a la base de datos. Esta situación puede ocurrir si la base de datos se ha catalogado con un alias en el sistema en el que se utilizaron las herramientas y, posteriormente, se ha catalogado en un sistema diferente con un alias distinto.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a catalogar la base de datos y utilice el mismo alias que se utilizó al crearse las tablas de control.

**ASN2429I** **ASNCLP : El subsistema DB2**  
*ID\_subsistema* se utiliza para la conexión por omisión.

**Explicación:** El procedimiento almacenado **SYSPROC.ADMIN\_INFO\_SSID** ha devuelto el nombre de la base de datos de comunicaciones (**CDB**) a la que primero se conecta **ASNCLP**. Utilice esta **CDB** para configurar la información de conectividad para los servidores de origen y de destino de duplicación a los que **ASNCLP** necesita conectarse.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

**ASN2430W** Ha correlacionado una columna de tabla fuente con un tipo de datos **CHAR** con una columna de tabla de destino con el tipo de datos **Informix booleano**. Asegúrese de que sólo se insertan o se actualizan en la columna fuente los valores siguientes: **t**, **f** y **NULL**. Son los únicos valores permitidos para el tipo **Informix booleano**.

**Explicación:** La columna **Informix booleano** en la tabla de destino sólo acepta los valores **t**, **f** y **NULL**. La **y** y la **f** no son sensibles a las mayúsculas y las minúsculas, por lo tanto, también se permite **T** y **F**. Cualquier otro valor que se inserte o actualice en la columna fuente que está correlacionada con la columna **Booleana** generará un error en el destino.

**Respuesta del Usuario:** Si piensa insertar o actualizar algún valor que no sea **t**, **f** o **NULL** en la columna fuente, correlacione la columna con una columna de

destino que no utilice el tipo de datos **Informix booleano**.

**ASN2431E** No puede crearse la suscripción **Q** *nombre\_suscripción\_Q* porque el nivel de compatibilidad del programa **Q Capture** *nivel\_compatibilidad* son posteriores al nivel de arquitectura del programa **Q Apply** *nivel\_arquitectura*.

**Explicación:** Una versión anterior del programa **Q Apply** sólo puede trabajar con una versión más reciente del programa **Q Capture** si el valor de la columna **COMPATIBILITY** en la tabla **IBMQREP\_CAPPARMS** coincide con la versión de **Q Apply**, que se guarda en la columna **ARCH\_LEVEL** de la tabla **IBMQREP\_APPLYPARMS**.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el valor de **COMPATIBILITY** de **Q Capture** para que coincida con la versión del programa **Q Apply**, o actualice el programa **Q Apply** a la misma versión que el programa **Q Capture**.

**ASN2432E** El nivel de arquitectura del programa **Q Capture** *nivel\_arquitectura* en el servidor *servidor\_Capture* y el esquema *esquema\_Capture* no coincide con el nivel de arquitectura **Q Apply** *nivel\_arquitectura* en el servidor *servidor\_Apply* y el esquema *esquema\_Apply*. La suscripción **Q** no puede crearse ni iniciarse.

**Explicación:** El programa **Q Capture** o **Q Apply** tiene la versión 9.7, mientras que el otro programa tiene una versión anterior. En una configuración de duplicación multidireccional, todos los programas deben tener la misma versión. Las columnas **ARCH\_LEVEL** y **COMPATIBILITY** en la tabla **IBMQREP\_CAPPARMS** debe coincidir con el valor de la columna **ARCH\_LEVEL** en la tabla **IBMQREP\_APPLYPARMS**.

**Respuesta del Usuario:** Actualice la versión anterior del programa **Q Capture** o **Q Apply** a la versión 9.7 o al **PTF** equivalente en **z/OS** y, a continuación, cree o inicie la suscripción **Q**.

**ASN2433E** El nivel de arquitectura del programa **Q Capture** *nivel\_arquitectura* en el servidor *servidor\_Capture* y el esquema *esquema\_Capture* es idéntico al nivel de arquitectura **Q Apply** *nivel\_arquitectura* en el servidor *servidor\_Apply* y el esquema *esquema\_Apply*. Sin embargo, el nivel de compatibilidad *nivel\_compatibilidad* en el servidor de **Q Capture** tiene un nivel inferior. La suscripción **Q** no puede crearse ni iniciarse.

**Explicación:** En una configuración de duplicación



multidireccional, los valores de la columna ARCH\_LEVEL en la tabla IBMQREP\_APPLYPARMS y los valores de las columnas ARCH\_LEVEL y COMPATIBILITY en la tabla IBMQREP\_CAPPARMS deben coincidir.

**Respuesta del Usuario:** Actualice el valor de la columna COMPATIBILITY para que coincida con las columnas ARCH\_LEVEL de Q Apply y Q Capture y, a continuación, cree o inicie la suscripción Q.

---

**ASN2434I ASNCLP :** el ASNCLP no puede recuperar el identificador de subsistema (SSID) del subsistema DB2 que se utiliza para la conexión por omisión. **SQLCODE** *código\_sql*.

**Explicación:** En plataformas de z/OS nativo, el ASNCLP invoca el procedimiento almacenado SYSPROC.ADMIN\_INFO\_SSID para que devuelva el nombre de la base de datos de comunicaciones (CDB) que el programa utiliza para la conectividad con los servidores de origen y de destino. Es posible que el procedimiento almacenado no esté instalado o que el ASNCLP no disponga del privilegio EXECUTE en el procedimiento almacenado.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que SYSPROC.ADMIN\_INFO\_SSID está instalado y de que el ID de usuario que ejecuta el ASNCLP tiene los privilegios adecuados para ejecutar el procedimiento.

---

**ASN2435E ASNCLP :** La cláusula de entrada *parámetro\_entrada* no se permite en las plataformas de z/OS nativo.

**Explicación:** En las plataformas de z/OS nativo, el ASNCLP utiliza los mandatos SET BIDI NODE SERVER o SET PEER NODE SERVER para especificar los programas Q Capture y Q Apply emparejados en cada servidor para la duplicación bidireccional o de igual a igual. El mandato SET SERVER MULTIDIR no se utiliza en z/OS nativo.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el mandato SET BIDI NODE SERVER o SET PEER NODE SERVER.

---

**ASN2436E El alias de base de datos *alias* que se ha recuperado de la columna APPLY\_ALIAS de la tabla IBMQREP\_APPLYPARMS no coincide con el alias *alias* especificado para conectarse a la base de datos.**

**Explicación:** La columna APPLY\_ALIAS almacena la información de alias que se ha utilizado para conectarse a la base de datos cuando se utilizó el Centro de duplicación o el programa de línea de mandatos ASNCLP para crear tablas de control de Q Apply. Sin embargo, el alias que está almacenado en la columna no coincide con el alias que se ha utilizado para la conexión actual a la base de datos. Esta

situación puede ocurrir si la base de datos se ha catalogado con un alias en el sistema en el que se utilizaron las herramientas y, posteriormente, se ha catalogado en un sistema diferente con un alias distinto.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a catalogar la base de datos y utilice el mismo alias que se utilizó al crearse las tablas de control.

---

**ASN2437E No puede crearse una suscripción Q porque las tablas de control de Q Capture están al nivel de arquitectura *nivel\_arquitectura*, que no está soportado por el nivel de arquitectura *nivel\_arquitectura* de Q Apply en Linux, UNIX y Windows, ni por Q Apply en z/OS en cualquier nivel de arquitectura.**

**Explicación:** Cuando el programa Q Capture tiene la versión 9.8 (un valor de 0908 en la columna ARCH\_LEVEL de la tabla IBMQREP\_CAPPARMS), sólo se da soporte a la duplicación cuando las tablas de control de Q Apply están en una base de datos DB2 para Linux, UNIX o Windows que tiene la versión 9.7 fixpack 2 o posterior.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las siguientes acciones en función de la ubicación de las tablas de control de Q Apply:

#### DB2 para Linux, UNIX y Windows

Actualice DB2 a V9.7 fixpack 2 o posterior.

#### DB2 para z/OS

Utilice un programa Q Capture anterior a la versión 9.8 en la configuración.

---

**ASN2438E No se puede crear la suscripción Q porque el programa Q Capture está en la versión *versión* y el valor de la columna COMPATIBILITY en la tabla IBMQREP\_CAPPARMS es *valor\_actual*. El valor esperado es *valor\_esperado*.**

**Explicación:** Cuando el programa Q Capture está a un nivel de arquitectura especificado (como está indicado en la columna ARCH\_LEVEL de la tabla IBMQREP\_CAPPARMS), el valor de la columna COMPATIBILITY debe ser el valor esperado que se muestra en el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el panel de instrumentos de duplicación Q, el Centro de duplicación o SQL para actualizar el valor de la columna COMPATIBILITY.

**ASN2439E** Se proporcionó el mismo nombre de gestor de colas *nombre* para gestores de colas que están en dos sistemas distintos. Los nombres de los gestores de colas deben ser exclusivos en toda la red. Ha fallado el mandato.

**Explicación:** WebSphere MQ necesita que los gestores de colas que están conectados en una red tengan nombres exclusivos, aunque se encuentren en sistemas distintos.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione un nombre de gestor de colas exclusivo o deje que el mandato CREATE MQ SCRIPT elija uno no especificando el nombre del gestor de colas en la palabra clave QMANAGER.

**ASN2440E** El Centro de duplicación no puede obtener el ID de subsistema de DB2 para z/OS porque el procedimiento almacenado por SYSPROC.ADMIN\_INFO\_SSID no está instalado.

**Explicación:** El Centro de duplicación usa un ID de subsistema para conectar con DB2 para z/OS y crear tablas de control o llevar a cabo otras tareas. El procedimiento almacenado para proporcionar el ID de subsistema es SYSPROC.ADMIN\_INFO\_SSID. En DB2 para z/OS Versión 10, SYSPROC.ADMIN\_INFO\_SSID está instalado por omisión. En DB2 para z/OS versiones 8 y 9, el trabajo de instalar el procedimiento almacenado SYSPROC.ADMIN\_INFO\_SSID es DSNTIJSJG.

**Respuesta del Usuario:** Instale el procedimiento almacenado SYSPROC.ADMIN\_INFO\_SSID en el subsistema fuente o destino y después vuelva a intentar la acción.

**ASN2441E** El mandato CREATE QSUB no admite la opción REPLICATE ADD COLUMN si el subsistema DB2 fuente o destino son anteriores a la versión 10.

**Explicación:** La función REPLICATE ADD COLUMN sólo es válida si tanto la fuente como el destino tienen la versión 10 o posterior de DB2 para z/OS.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un subsistema fuente y destino que se tengan la versión 10 o posterior, o no especifique las palabras clave REPLICATE ADD COLUMN.

**ASN2442E** La acción *nombre\_acción* no puede completarse porque no se proporcionó en un mandato anterior la información necesaria para el nodo bidireccional o de igual a igual *número\_nodo*.

**Explicación:** Los mandatos CREATE CONTROL

TABLES o CREATE REPLQMAP contienen una referencia a un número de nodo. El número de nodo se utiliza para identificar los servidores que están implicados en duplicaciones bidireccionales o de igual a igual. Sin embargo, la información sobre el nodo no se estableció en un mandato SET BIDI NODE o SET PEER NODE anterior.

**Respuesta del Usuario:** Emita los mandatos SET BIDI NODE o SET PEER NODE para identificar el servidor con un número de nodo antes de especificar el número de nodo en los mandatos CREATE CONTROL TABLES y CREATE REPLQMAP.

**ASN2443W** La tabla de destino *propietario\_tabla.nombre\_tabla* contiene una cláusula BUSINESS\_TIME WITHOUT OVERLAPS (BTWO) en su especificación de clave primaria o restricción de unicidad, pero la tabla fuente *propietario\_tabla.nombre\_tabla* no tiene la misma opción. El programa Q Apply podría encontrar errores.

**Explicación:** El destino está definido con una cláusula de período BUSINESS\_TIME que usa la opción WITHOUT OVERLAPS. Con esta opción, no puede solaparse el valor de período de BUSINESS\_TIME para una clave coincidente. Si la tabla fuente contiene valores BUSINESS\_TIME solapados, el programa Q Apply recibirá errores SQL cuando aplique estos cambios en la tabla de destino.

**Respuesta del Usuario:** Descarte la clave primaria o la restricción de unicidad de la tabla de destino y vuelva a definirla sin la opción WITHOUT OVERLAPS.

**ASN2444E** La tabla fuente *propietario\_tabla.nombre\_tabla* no es una tabla temporal de período de sistema ni una tabla bitemporal; el mantenimiento de versiones tampoco está habilitado para la tabla. No se creará una suscripción Q ni un miembro de conjunto de suscripciones para la tabla histórica.

**Explicación:** El intento de crear una suscripción Q o un miembro de conjunto de suscripción para la tabla histórica falló porque la tabla fuente no es una tabla temporal de período de sistema, una tabla bitemporal ni una tabla con el mantenimiento de versiones habilitado. Por tanto, la tabla fuente no tiene una tabla histórica.

**Respuesta del Usuario:** Efectúe una de las acciones siguientes:

- Modifique la tabla fuente especificando las cláusulas ADD PERIOD SYSTEM\_TIME y ADD VERSIONING USE HISTORY TABLE y después vuelva a emitir los mandatos CREATE QSUB o CREATE MEMBER.

- No especifique INCLUDE HISTORY TABLE cuando cree la suscripción Q o el miembro de conjunto de suscripción.

---

**ASN2445E** El intento de crear una suscripción Q o un miembro de conjunto de suscripciones para la tabla fuente *propietario\_tabla.nombre\_tabla* ha fallado. La tabla fuente tiene definido un período SYSTEM\_TIME o BUSINESS\_TIME, pero la tabla de destino *propietario\_tabla.nombre\_tabla* no tiene definido un período SYSTEM\_TIME ni BUSINESS\_TIME.

**Explicación:** No puede crearse una suscripción Q o un miembro de conjunto de suscripciones a menos que tanto la tabla fuente como la de destino estén correctamente definidas. Para definir una tabla temporal en el destino, debe definirse un período SYSTEM\_TIME o BUSINESS\_TIME.

**Respuesta del Usuario:** Defina un período SYSTEM\_TIME o BUSINESS\_TIME en la tabla de destino utilizando la sentencia ALTER TABLE y después vuelva a emitir los mandatos CREATE QSUB o CREATE MEMBER.

---

**ASN2446W** No existe ningún período *nombre\_período* en la tabla fuente *propietario\_tabla.nombre\_tabla*. Se ignora la palabra clave PERIOD que se usó en los mandatos CREATE QSUB o CREATE MEMBER.

**Explicación:** Sólo puede usar la palabra clave PERIOD cuando esté suscribiendo una tabla que tenga definido un período SYSTEM\_TIME o BUSINESS\_TIME.

**Respuesta del Usuario:** No especifique la cláusula PERIOD cuando cree una suscripción o defina un período en la tabla fuente y después vuelva a emitir el mandato.

---

**ASN2447W** La tabla temporal de destino *propietario\_tabla.nombre\_tabla* tiene habilitado el mantenimiento de versiones, aunque la tabla histórica fuente *propietario\_tabla.nombre\_tabla* forma parte de una suscripción Q o de un miembro de conjunto de suscripciones. Pueden producirse conflictos de SQL cuando se apliquen las filas a la tabla de destino.

**Explicación:** El atributo de mantenimiento de versiones de la tabla temporal del destino provoca que DB2 actualice la tabla además de las actualizaciones que están haciendo los programas Q Apply o Apply. Esto puede provocar conflictos de SQL en la tabla.

**Respuesta del Usuario:** Elimine la suscripción de la

tabla histórica o ejecute ALTER TABLE para eliminar el mantenimiento de versiones de la tabla temporal de destino.

---

**ASN2448E** El programa ASNCLP no pudo crear una tabla histórica para la tabla de destino *propietario\_tabla.nombre\_tabla* debido a que no se especificó ningún nombre para la tabla histórica en los mandatos CREATE QSUB o CREATE MEMBER.

**Explicación:** Para crear una suscripción Q o un miembro de conjunto de suscripción para una tabla temporal, la tabla de destino debe tener ya una tabla histórica o debe proporcionarse un nombre para ésta de manera que el programa ASNCLP pueda crear la tabla histórica.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre que pueda usarse para crear la tabla histórica de destino o cree una para la tabla de destino. A continuación, vuelva a emitir el mandato.

---

**ASN2449E** Se produjo un error al intentar generar los archivos de definición de DataStage (.dsx) que crean trabajos para leer desde una tabla de intercambios de datos consistente (CCD). Los archivos no se crearon. Código de razón: *código\_razón*.

**Explicación:** Uno de los problemas siguientes, identificado por un código de razón, provocó el error en la generación de los archivos .dsx:

1

La tabla de control IBMSNAP\_FEEDETL no existe en el servidor de control de Apply. Esta tabla es necesaria para identificar los conjuntos de suscripciones de Duplicación SQL con al menos un miembro de tabla CCD que lee IBM InfoSphere DataStage.

2

El conjunto de suscripción no incluye ninguna tabla CCD miembro que sea no condensada y no completa.

**Respuesta del Usuario:** Examine los códigos de razón mostrados en la explicación y emprenda la acción apropiada:

1

Cree la tabla de control IBMSNAP\_FEEDETL manualmente usando el ejemplo del directorio SQLLIB/samples/repl/sql y vuelva a generar el archivo .dsx.

2

Asegúrese de que el conjunto de suscripción tenga al menos una tabla CCD miembro que sea no condensada y no completa.

**ASN2450E** Los destinos de los procedimientos almacenados no reciben soporte cuando las tablas de control de Q Capture o las tablas de control de Q Apply están en el nivel de arquitectura *nivel\_arquitectura*.

**Explicación:** Cuando la versión de las tablas de control en el origen o destino es 0908 (versión 9.8), no se da soporte a la duplicación en destinos de procedimientos almacenados.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione un tipo de destino distinto.

**ASN2451E** ERROR ACTION 'B' no se admite cuando la tabla de destino está en Linux, UNIX o Windows.

**Explicación:** El valor 'B' para las palabras clave ERROR ACTION en el mandato CREATE QSUB solicita al programa Q Apply que vierta los mensajes de cambio para la suscripción Q a una cola de vertido temporal cuando se produzca un error. ERROR ACTION 'B' sólo se admite para tablas de destino de z/OS.

**Respuesta del Usuario:** Elija un valor diferente para ERROR ACTION y vuelva a ejecutar el mandato CREATE QSUB.

**ASN2458E** El valor B para la palabra clave ERROR ACTION en el mandato CREATE QSUB no se admite cuando la tabla fuente o destino tiene restricciones de integridad referencial.

**Explicación:** Puede especificar B para ERROR ACTION para solicitar al programa Q Apply que coloque mensajes de cambio para la suscripción Q en una cola de vertido temporal cuando se produzca un error de SQL y hasta que se resuelva el error. Sin embargo, el valor B no está soportado cuando la tabla fuente o destino para la suscripción Q esté implicada en una relación de integridad referencial con otras tablas.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor diferente para ERROR ACTION y vuelva a enviar el mandato CREATE QSUB.

**ASN2459E** El apodo de destino *propietario\_apodo.nombre\_apodo* hace referencia a una tabla en el servidor remoto *servidor\_remoto* pero los apodos de la tabla de control de Q Apply hacen referencia a tablas de control en un servidor remoto diferente *servidor\_remoto*. El apodo de destino y los apodos de la tabla de control de Q Apply deben apuntar al mismo servidor remoto.

**Explicación:** El apodo de destino y los apodos de la

tabla de control de Q Apply deben hacer referencia a tablas en el mismo servidor remoto porque el programa Q Apply actualiza el destino de apodo y algunas tablas de control en el mismo ámbito de confirmación, y el derivador federado no admite la confirmación en dos fases.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes y, a continuación, reinicie el mandato CREATE QSUB:

- Cree un apodo de destino que apunte al mismo servidor remoto que las tablas de control de Q Apply.
- Deje que el programa ASNCLP cree el apodo; para ello, no especifique la cláusula EXIST.

**ASN2460E** No se ha podido crear una suscripción Q para la tabla fuente *propietario\_tabla.nombre\_tabla* porque se ha especificado la opción LOAD from CURSOR, pero no se ha proporcionado ningún apodo. La opción LOAD from CURSOR que utiliza un alias de DB2 catalogado en lugar de un apodo no está disponible, porque la suscripción Q incluye una o varias columnas XML.

**Explicación:** La suscripción Q especifica que el programa Q Apply debe cargar la tabla de destino (carga automática) utilizando el programa de utilidad LOAD from CURSOR. Sin embargo, este programa de utilidad no se puede utilizar.

Este mensaje se devuelve cuando la base de datos de destino tiene la versión 9.7, Fixpack 4, o posterior y no se proporciona ningún apodo.

**Sólo en entornos DB2 pureCluster:**

Puesto que la característica DB2 pureCluster no recibe soporte en un entorno federado, el programa de utilidad LOAD from CURSOR puede utilizar un alias en lugar de un apodo en un entorno DB2 pureCluster. Sin embargo, el programa de utilidad LOAD from CURSOR no puede utilizar un alias si la suscripción Q incluye una o varias columnas XML. Este mensaje aparece en un entorno DB2 pureCluster cuando no se proporciona ningún apodo y hay una o más columnas XML en la suscripción Q.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a crear la suscripción Q especificando un apodo para la opción LOAD FROM CURSOR, o seleccione una opción de carga diferente como "Mejor disponible: Dejar que el programa Q Apply elija un método de carga" en el Centro de duplicación (LOAD TYPE 0 en el programa de línea de mandatos ASNCLP) o la combinación de los programas de utilidad EXPORT e IMPORT.

**Sólo en entornos DB2 pureCluster:**

Vuelva a crear la suscripción Q especificando una opción de carga diferente como "Mejor disponible: Dejar que el programa Q Apply elija un método de carga" en el Centro de duplicación (LOAD TYPE 0 en el programa de línea de mandatos ASNCLP) o la combinación de los programas de utilidad EXPORT e IMPORT.

---

**ASN2461E** Se ha elegido LOAD from CURSOR para la suscripción Q (LOAD TYPE 1), pero no se han especificado las palabras clave para especificar un apodo para la tabla fuente en el mandato CREATE QSUB. El servidor fuente *nombre\_servidor* tiene la versión *versión*, y esta versión requiere un apodo de fuente para LOAD from CURSOR.

**Explicación:** En el nivel de servidor especificado, la opción LOAD from CURSOR requiere un apodo para la tabla fuente. Los apodos no son necesarios para la versión 9.7 fixpack 4 y posterior.

**Respuesta del Usuario:** Utilice las palabras clave NICKNAME o NEW NICKNAME RMT SERVERNAME para especificar un apodo nuevo o existente y vuelva a emitir el mandato CREATE QSUB.

---

**ASN2462E** El mandato CREATE QSUB especifica que se creen varias suscripciones Q que utilizan la opción LOAD from CURSOR con un apodo para la tabla fuente. Sin embargo, sólo se ha especificado un apodo *propietario\_apodo.nombre\_apodo* para la tabla fuente.

**Explicación:** Cuando cree varias suscripciones Q, se recomienda utilizar la opción NAMING PREFIX con las palabras clave NEW NICKNAME RMT SERVERNAME de modo que el programa ASNCLP pueda generar un apodo exclusivo para cada tabla fuente.

**Respuesta del Usuario:** Modifique el mandato CREATE QSUB para que utilice la opción NAMING PREFIX y vuelva a emitir el mandato.

---

**ASN2463E** El mandato *mandato* no está soportado porque uno o varios de los servidores de la configuración es un subsistema DB2 para z/OS o una base de datos de una versión anterior a DB2 para Linux, UNIX y Windows Versión 10.

**Explicación:** El mandato proporcionado sólo está soportado si todas las bases de datos implicadas en la configuración son DB2 para Linux, UNIX y Windows Versión 10 o posterior.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato en una base de datos DB2 para Linux, UNIX y Windows de la versión 10 o posterior.

---

**ASN2464E** No se puede crear una suscripción Q de nivel de esquema para el esquema *nombre\_esquema* porque ya existe una suscripción Q de nivel de esquema para otro esquema *esquema\_existente* que utiliza la misma correlación de colas *nombre\_correlación\_colas*, y estos dos esquemas se solapan.

**Explicación:** La expresión utilizada para seleccionar esquemas para la suscripción Q de nivel de esquema se solapa o está en conflicto con el esquema de la suscripción Q de nivel de esquema existente. No se da soporte a esquemas que se solapan. Por ejemplo, si se crea una suscripción Q de nivel de esquema para el patrón de esquema "ANU%".T%, no puede crear otra suscripción Q de nivel de esquema para el patrón "ANU1"."T%" que utiliza la misma correlación de colas de duplicación.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione una expresión distinta que no se solape con las suscripciones Q de nivel de esquema existentes o descarte la suscripción Q de nivel de esquema existente y reutilice esta expresión.

---

**ASN2465E** No se puede crear una suscripción Q de nivel de esquema de tipo de configuración *tipo\_configuración* para el esquema *esquema* porque ya existen suscripciones Q de nivel de tabla para algunas tablas que pertenecen a este esquema en un tipo de configuración distinto *tipo\_configuración* y utilizan la misma correlación de colas de duplicación *nombre\_correlación\_colas*.

**Explicación:** Todas las suscripciones Q que pertenecen a una suscripción Q de nivel de esquema y utilizan la misma correlación de colas de duplicación deben tener el mismo tipo de configuración (unidireccional, bidireccional o de igual a igual).

**Respuesta del Usuario:** Descarte la suscripción Q existente antes de crear la suscripción Q de nivel de esquema.

---

**ASN2466E** No se puede crear una suscripción Q de nivel de esquema de tipo de configuración *tipo\_configuración* para el esquema *esquema* porque suscripciones Q de nivel de tabla de algunas tablas que pertenecen a este esquema tienen el mismo tipo de configuración y utilizan la misma correlación de colas de duplicación *nombre\_correlación\_colas*, pero tienen distintos valores para propiedades como la acción de conflicto y la norma de conflicto.

**Explicación:** Las suscripciones Q de nivel de tabla que pertenecen a la misma suscripción Q de nivel de esquema tienen el mismo tipo de configuración

(unidireccional, bidireccional o de igual a igual) y utilizan la misma correlación de colas de duplicación deben tener la misma acción de conflicto y la misma norma de conflicto.

**Respuesta del Usuario:** Descarte las suscripciones Q existentes antes de crear la suscripción Q de nivel de esquema.

**ASN2467E** El nombre *nombre* proporcionado para especificar la lista de opciones de suscripción Q para el tipo de suscripción Q *tipo* no se puede utilizar porque ya existe otra lista de opciones de suscripción Q con el mismo nombre para el tipo de suscripción Q *tipo* en el servidor *nombre\_servidor* en el esquema de Q Capture *esquema*.

**Explicación:** El mandato CREATE SUBSCRIPTION OPTIONS establece opciones para todas las suscripciones Q de un tipo de configuración determinado (unidireccional, bidireccional o de igual a igual) en un esquema determinado. El nombre de la lista de opciones debe ser exclusivo para un esquema de Q Capture.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione un nombre distinto para la lista de opciones y vuelva a emitir el mandato.

**ASN2468W** La tabla *propietario\_tabla.nombre\_tabla* coincide con el patrón de esquema *patrón\_esquema* y el patrón de tabla fuente *patrón\_tabla* proporcionados pero ya forma parte de una suscripción Q. La columna SCHEMA\_SUBNAME de esta suscripción Q se actualizará a *subnombre\_esquema*.

**Explicación:** No se puede crear una suscripción Q de nivel de tabla para la tabla proporcionada porque ya existe una. Debido a que la columna SCHEMA\_SUBNAME de las tablas IBMQREP\_SUBS e IBMQREP\_TARGETS se actualizará al valor proporcionado para hacer que esta suscripción Q forme parte de la suscripción Q de nivel de esquema.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

**ASN2469W** Se ha elegido la opción TARGET EXISTS VALIDATION NO y por lo tanto el programa ASNCLP asumirá que las tablas fuente y de destino son idénticas y no realizará ninguna comprobación en las tablas fuente ni de destino.

**Explicación:** Cuando se elige la opción TARGET EXISTS VALIDATION NO, el programa ASNCLP no realiza no realiza ninguna comprobación, como por

ejemplo si existe la tabla de destino, si las correlaciones de columna son compatibles entre las tablas fuente y de destino o si coinciden las restricciones entre las tablas fuente y de destino. El programa ASNCLP solo generará las sentencias insert en las tablas de control para crear la suscripción Q.

**Respuesta del Usuario:** Para evitar problemas con los programas Capture y Q Apply, antes de utilizar esta opción asegúrese de que la tabla de destino exista y de que las tablas fuente y de destino sean idénticas.

**ASN2470E** El nombre de opciones *nombre\_opciones* especificado en la cláusula OPTIONS del mandato CREATE SCHEMASUB o CREATE QSUB no existe.

**Explicación:** El nombre de opciones identifica un conjunto de opciones para todas las suscripciones Q de nivel de tabla en la suscripción Q de nivel de esquema. Para que se puedan crear suscripciones Q de nivel de tabla mediante los atributos especificados debe existir una fila identificada por el nombre de opciones en la tabla IBMQREP\_SUBS\_PROF.

**Respuesta del Usuario:** Emita un mandato CREATE SUBSCRIPTION OPTIONS para crear primero las opciones antes de utilizar el nombre de opciones en el mandato CREATE SCHEMASUB o CREATE QSUB. Si el mandato CREATE SUBSCRIPTION OPTIONS ya está especificado en el archivo de entrada, asegúrese de que se utiliza el mandato SET RUN SCRIPT NOW para ejecutar inmediatamente el script generado.

**ASN2471E** El tipo *tipo* de la suscripción Q especificado en el mandato CREATE SUBSCRIPTION OPTIONS con el nombre de opciones *nombre\_opciones* no coincide con el tipo de suscripción Q *tipo* especificado en el mandato CREATE SCHEMASUB o CREATE QSUB.

**Explicación:** Los tipos de suscripción Q (unidireccional, bidireccional o de igual a igual) deben coincidir entre el mandato CREATE SUBSCRIPTION OPTIONS y los mandatos CREATE SCHEMASUB o CREATE QSUB que utilizan las opciones. De lo contrario, es posible que las propiedades de la suscripción Q no sean compatibles.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione otro nombre de opciones que tenga el mismo tipo de suscripción Q que el especificado en el mandato CREATE SCHEMASUB o CREATE QSUB. También puede omitir la cláusula OPTIONS y el programa ASNCLP seleccionará los valores por omisión del producto para ese tipo de suscripción Q.

---

**ASN2472I** El mandato START SCHEMASUB se ha procesado para la suscripción Q de nivel de esquema *nombre*. Se insertará una señal CAPSTART en la tabla *esquema.IBMQREP\_SIGNAL* para *número* suscripciones Q que forman parte de la suscripción Q de nivel de esquema.

**Explicación:** Se ha emitido el mandato START SCHEMASUB con la opción ALL. Todas las suscripciones Q que pertenecen a la suscripción Q de nivel de esquema que tengan un estado de nueva o inactiva se activarán.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN2473I** El mandato START SCHEMASUB se ha procesado para la suscripción Q de nivel de esquema *nombre*. Se ha insertado una señal CAPSTART en la tabla *schema.IBMQREP\_SIGNAL* para la suscripción Q de nivel de esquema.

**Explicación:** Se ha insertado una señal CAPSTART para activar la suscripción Q de nivel de esquema especificada. El programa Q Capture empezará a capturar los cambios de las tablas fuente que forman parte de la suscripción Q de nivel de esquema.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN2474I** El mandato START SCHEMASUB se ha procesado para la suscripción Q de nivel de esquema *nombre*. No se ha insertado ninguna señal CAPSTART en la tabla *esquema.IBMQREP\_SIGNAL* para la suscripción Q de nivel de esquema porque el programa Q Capture ya está capturando cambios para tablas fuente que forman parte de la suscripción Q de nivel de esquema.

**Explicación:** La suscripción Q de nivel de esquema ya está en estado activo. No se genera ningún script para iniciar la suscripción Q de nivel de esquema.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN2475I** Se ha procesado el mandato STOP SCHEMASUB para la suscripción Q de nivel de esquema *nombre*. Se ha insertado una señal CAPSTOP en la tabla *esquema.IBMQREP\_SIGNAL* para las suscripciones Q de nivel de tabla *número* que pertenecen a la suscripción Q de nivel de esquema.

**Explicación:** Se ha emitido el mandato STOP SCHEMASUB con la opción ALL. Todas las

suscripciones Q activas que pertenezcan a la suscripción Q de nivel de esquema se desactivarán

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN2476I** Se ha procesado el mandato STOP SCHEMASUB para la suscripción Q de nivel de esquema *nombre*. Se ha insertado una señal CAPSTOP en la tabla *esquema.IBMQREP\_SIGNAL* para la suscripción Q de nivel de esquema.

**Explicación:** En respuesta al mandato STOP SCHEMASUB, el programa ASNCLP ha generado un script SQL para insertar una señal CAPSTOP. La señal solicita al programa Q Capture que detenga la captura de cambios para todas las tablas fuente del esquema.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN2477I** Se ha procesado el mandato STOP SCHEMASUB para la suscripción Q de nivel de esquema *nombre*. Sin embargo, no se ha insertado ninguna señal CAPSTOP en la tabla *esquema.IBMQREP\_SIGNAL* porque la suscripción Q de nivel de esquema ya está en estado inactivo.

**Explicación:** Debido a que la suscripción Q de nivel de esquema ya está inactiva, el programa ASNCLP no ha generado un script para detener la suscripción Q de nivel de esquema.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN2478E** No existe una suscripción Q de nivel de esquema con el nombre *nombre* en el servidor *servidor* en el esquema *esquema*. No se genera ningún script.

**Explicación:** La suscripción Q de nivel de esquema especificada en el mandato DROP SCHEMASUB no existe en la tabla IBMQREP\_SCHEMASUBS y no se puede suprimir.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione una suscripción Q de nivel de esquema existente y vuelva a emitir el mandato.

---

**ASN2479I** Se suprimirán *número* suscripciones Q de nivel de tabla que pertenecen a la suscripción Q de nivel de esquema *nombre*.

**Explicación:** Se ha emitido el mandato DROP SCHEMASUB con la opción ALL. Se suprimirán todas las suscripciones Q de nivel de tabla que pertenecen a la suscripción Q de nivel de esquema.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN2480E** La lista proporcionada de opciones de suscripción Q *lista\_opciones* no existe en el servidor *nombre\_servidor* en el esquema de Q Capture *esquema* y no se puede suprimir.

**Explicación:** La tabla IBMQREP\_SUBS\_PROF almacena las opciones definidas por el usuario para todas las suscripciones Q de un tipo determinado en una suscripción Q de nivel de esquema. No se puede encontrar una fila con el nombre de opciones proporcionado en la tabla IBMQREP\_SUBS\_PROF. No se genera ningún script de SQL para suprimir la lista de opciones.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione un nombre distinto para la lista de opciones y vuelva a ejecutar el mandato DROP SUBSCRIPTION OPTIONS.

---

**ASN2481E** El conjunto de opciones de suscripción Q *nombre\_opciones* no se puede suprimir porque una o más suscripciones Q de nivel de esquema está utilizando las opciones.

**Explicación:** Los programas Q Capture y Q Apply hacen referencia a la lista guardada de opciones de suscripción Q para crear nuevas suscripciones Q para suscripciones Q de nivel de esquema que utilicen este nombre de opciones. Si la lista de opciones se suprime, se producirán errores en los programas de duplicación en ejecución.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione el nombre de un conjunto distinto de opciones de suscripción Q para suprimir, o suprima las suscripciones Q de nivel de esquema que estén utilizando las opciones y a continuación suprima las opciones.

---

**ASN2482I** Se ha elegido la opción MQDEFAULTS para seleccionar los valores por omisión para objetos de WebSphere MQ en el mandato CREATE CONTROL TABLES. El programa ASNCLP asignará los siguientes valores por omisión: gestor de colas: *gestor\_colas*; cola de administración: *cola\_admin*; cola de reinicio: *cola\_reinicio*.

**Explicación:** Cuando se especifica la opción MQDEFAULTS, el programa ASNCLP crea tablas de control con los mismos valores por omisión para los objetos de WebSphere MQ que genera el mandato CREATE MQ SCRIPT.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN2483I** Se ha utilizado la opción MQDEFAULTS para seleccionar valores por omisión para los objetos de WebSphere MQ en el mandato CREATE REPLQMAP. El programa ASNCLP asignará los siguientes valores por omisión: cola de administración: *cola\_admin*; cola de recepción: *cola\_recepción*; cola de envío: *cola\_envío*.

**Explicación:** Cuando se especifica la opción MQDEFAULTS, el programa ASNCLP crea una correlación de colas de duplicación con los mismos valores por omisión para objetos de WebSphere MQ que los valores por omisión generados por el mandato CREATE MQ SCRIPT.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN2484W** Se ha elegido la opción para descartar tablas de control en el servidor especificado por el número de nodo *número*, pero la tabla de control *nombre\_tabla* no existe en el servidor *nombre\_servidor* en el esquema especificado *esquema*.

**Explicación:** El mandato especifica que el programa ASNCLP debe descartar las tablas de control de Q Capture y Q Apply en el servidor identificado por el número de nodo. Sin embargo, la acción no se puede realizar porque no existen las tablas de control de Q Capture ni de Q Apply.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione un esquema distinto que tenga tablas de control de Q Capture y Q Apply o utilice el mandato DROP CONTROL TABLES habitual para descartar individualmente las tablas de control de Q Capture o Q Apply en el servidor.

---

**ASN2485E** La palabra clave *palabra clave* no está soportada si el servidor fuente o el servidor de destino no está en DB2 para Linux, UNIX o Windows Versión 10 o posterior.

**Explicación:** La opción solo está soportada en DB2 para Linux, UNIX y Windows V10 o superior.

**Respuesta del Usuario:** Elimine la opción y vuelva a emitir el mandato.

---

**ASN2486E** La acción *nombre\_acción* no puede completarse porque no se proporcionó la información necesaria para el nodo *número\_nodo*.

**Explicación:** Los números de nodo se utilizan para identificar los servidores en la duplicación bidireccional. Se ha hecho referencia a un número de nodo en el mandato CREATE CONTROL TABLES FOR



o CREATE REPLQMAP, pero la información de nodo no se ha establecido en un mandato SET BIDI NODE anterior.

**Respuesta del Usuario:** Emita el mandato SET BIDI NODE antes de utilizar el número de nodo en un mandato CREATE CONTROL TABLES FOR o CREATE REPLQMAP.

---

**ASN2487I** El gestor de colas para MQSERVER *número\_servidor* en el sistema principal *nombre\_sistema\_principal* y el puerto *número\_puerto* es local respecto al sistema en el que se ejecuta el programa ASNCLP. El programa ASNCLP ejecutará el script de configuración de WebSphere MQ para este servidor.

**Explicación:** Si utiliza la opción RUN NOW con el mandato CREATE MQ SCRIPT y el programa ASNCLP se ejecuta en el mismo sistema que el gestor de colas, ASNCLP genera el script y, a continuación, lo ejecuta. Si el gestor de colas está en un sistema diferente, ASNCLP no ejecuta el script aunque se especifique RUN NOW.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN2488W** El gestor de colas para MQSERVER *número\_servidor* en el sistema principal *nombre\_sistema\_principal* y el puerto *número\_puerto* es remoto respecto al sistema en el que se ejecuta el programa ASNCLP. El programa ASNCLP no ejecutará el script de configuración de WebSphere MQ para este servidor aunque se especifique la opción RUN NOW.

**Explicación:** Si utiliza la opción RUN NOW con el mandato CREATE MQ SCRIPT y el programa ASNCLP se ejecuta en un sistema diferente del gestor de colas, ASNCLP genera el script pero no lo ejecuta. Si el gestor de colas está en el mismo sistema, ASNCLP ejecuta el script cuando se especifica RUN NOW.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute el script de WebSphere MQ generado utilizando el mandato siguiente:

```
runmqsc <nombre_gestor_colas> <
  <vía_acceso_archivo>/<nombre_archivo_script>
```

---

**ASN2489E** La opción WITH LOGMARKER se ha especificado en el mandato CREATE QSUB, y la tabla de destino o el apodo *propietario.nombre* existe, pero no tiene la columna IBMSNAP\_LOGMARKER.

**Explicación:** La tabla de destino o el apodo debe tener la columna IBMSNAP\_LOGMARKER para utilizar la opción WITH LOGMARKER para la suscripción Q.

**Respuesta del Usuario:** Lleve a cabo una de las acciones siguientes y vuelva a ejecutar el mandato:

- Modifique la tabla de destino para añadir la columna IBMSNAP\_LOGMARKER con un tipo de datos TIMESTAMP y NOT NULL WITH DEFAULT.
- Utilice otra tabla de destino que tenga la columna IBMSNAP\_LOGMARKER.

---

**ASN2490E** La tabla de destino o el apodo *propietario.nombre* contiene la columna IBMSNAP\_LOGMARKER, pero el tipo de datos de la columna *tipo\_datos* no coincide con el tipo de datos necesario *tipo\_datos*.

**Explicación:** El tipo de datos de la columna IBMSNAP\_LOGMARKER debe coincidir con los requisitos de la Duplicación Q o el programa Q Apply no activa la suscripción Q.

**Respuesta del Usuario:** Lleve a cabo una de las acciones siguientes y vuelva a ejecutar el mandato:

- Utilice un destino diferente con una definición válida de la columna IBMSNAP\_LOGMARKER.
- Utilice una nueva tabla de destino.

---

**ASN2491E** La opción WITH LOGMARKER no se admite, porque el servidor de Q Apply está en DB2 para z/OS y las tablas de control no tienen la versión 10 o posterior (ARCH\_LEVEL de 100Z) o en DB2 para Linux, UNIX y Windows, y no la versión 9.7 fixpack 4 o posterior.

**Explicación:** La opción WITH LOGMARKER del mandato CREATE QSUB añade la indicación de fecha y hora del momento en que la fila fuente ha cambiado a la tabla de destino o el apodo. Esta opción sólo se admite en los casos siguientes:

- El servidor de Q Apply en Linux, UNIX y Windows con la versión 9.7 FP4 o posterior.
- El servidor Q Apply está en z/OS y el nivel de arquitectura es 100Z o posterior, que corresponde a la versión 10, y que se ha instalado el PTF que corresponde a la versión 9.7 fixpack 4.

**Respuesta del Usuario:** Actualice el servidor de Q Apply a la versión y el PTF o fixpack que admita esta opción, y vuelva a enviar el mandato CREATE QSUB.

---

**ASN2494E** Ya existe una suscripción de nivel de esquema Q con el nombre *nombre* en el servidor *nombre\_servidor* en el esquema *esquema*.

**Explicación:** El nombre que se ha proporcionado con el mandato CREATE SCHEMASUB ya existe en la tabla IBMQREP\_SCHEMASUBS. No se puede crear una suscripción Q de nivel de esquema duplicada.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione un nombre

distinto y vuelva a emitir el mandato CREATE SCHEMASUB.

---

**ASN2496E** Las tablas de intercambio de datos consistente (CCD) de destino no se han actualizado a columnas de número de secuencia de anotaciones cronológicas (LSN) de 16 bits necesarias cuando el servidor de destino está en la versión de DB2 *versión*.

**Explicación:** Cuando el servidor fuente corresponde a DB2 Versión 10, las tablas CCD de destino requieren columnas LSN de 16 bits (IBMSNAP\_COMMITSEQ, IBMSNAP\_INTENTSEQ) para alojar los números de secuencia de anotaciones cronológicas.

**Respuesta del Usuario:** Siga los pasos de la información de migración de la versión 10 para actualizar las tablas CCD de destino a columnas LSN de 16 bits y reinicie el programa Q Apply.

---

**ASN2497E** La opción WITH LOGMARKER no puede utilizarse porque la tabla fuente propietario.tabla\_nombre.tabla tiene una columna IBMSNAP\_LOGMARKER.

**Explicación:** Puede rellenar una columna IBMSNAP\_LOGMARKER en una tabla de destino de dos formas distintas y que se excluyen mutuamente:

- Especificando las palabras clave WITH LOGMARKER en el mandato CREATE QSUB. Con este método, la columna IBMSNAP\_LOGMARKER se añade a la tabla de destino y se rellena con los valores de indicación de fecha y hora obtenidos directamente de las anotaciones cronológicas de recuperación fuente.
- Incluyendo una columna IBMSNAP\_LOGMARKER en la tabla fuente y correlacionando la columna con una columna IBMSNAP\_LOGMARKER coincidente en la tabla de destino. Con este método, la columna de destino se rellena con valores de la columna fuente. Este método puede utilizarse en una configuración en tres niveles donde la columna IBMSNAP\_LOGMARKER en el nivel 2 se rellena a partir de las anotaciones cronológicas de recuperación en el nivel 1, y a su vez sus valores se duplican para rellenar la columna en el nivel 3.

Si tiene una columna fuente denominada IBMSNAP\_LOGMARKER, no puede utilizar las palabras clave WITH LOGMARKER.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato CREATE QSUB, omitiendo la opción WITH LOGMARKER. Correlacione la columna IBMSNAP\_LOGMARKER de la tabla fuente con la columna de destino correspondiente. Este método garantizará que los valores de la columna IBMSNAP\_LOGMARKER se obtengan de la tabla fuente y no de las anotaciones cronológicas.

---

**ASN2498E** La acción acción ha fallado. El nivel de arquitectura nivel\_arq de las tablas de control de Apply no es compatible con el valor de compatibilidad de Capture compatibilidad.

**Explicación:** El servidor fuente corresponde a DB2 Versión 10, que utiliza número de secuencia de anotaciones cronológicas (LSN) de 16 bits. Para duplicar datos de la Versión 10, el programa Apply debe funcionar con tablas de control que se migran a la Versión 10 y a valores de LSN de 16 bytes.

**Respuesta del Usuario:** Migre el servidor de control de Apply a la Versión 10.

---

**ASN2499E** La acción acción ha fallado. Las tablas de intercambio de datos consistente (CCD) fuente y destino son incompatibles.

**Explicación:** Las tablas CCD fuente y de destino deben tener columnas de 10 bytes o columnas de 16 bytes para alojar números de secuencia de anotaciones cronológicas (LSN).

**Respuesta del Usuario:** Actualice la tabla CCD de destino a columnas LSN de 16 bytes si la tabla CCD fuente utiliza columnas LSN de 16 bytes, o actualice la tabla CCD fuente a columnas LSN de 16 bytes. La tabla CCD fuente puede ser una tabla CCD externa que crea o una tabla CCD que mantiene un programa Apply o un programa Q Apply, en cuyo caso también se requiere la migración de estos servidores.

---

## Capítulo 39. ASN2500 - ASN2999

---

**ASN2500E** La opción TYPE CCD no se puede utilizar porque la tabla fuente propietario.tabla\_nombre.tabla tiene las siguientes columnas IBMSNAP\_%: columnas.

**Explicación:** Puede rellenar las columnas IBMSNAP\_% en una tabla fuente de dos formas distintas y que se excluyen mutuamente:

- Especificando la palabra clave TYPE CCD en el mandato CREATE QSUB. Con este método, el tipo de destino se establece en 2 y las columnas IBMSNAP\_% de la tabla de destino se rellenan con valores obtenidos directamente de las anotaciones cronológicas de recuperación fuente.
- Incluyendo las columnas IBMSNAP\_% en la tabla fuente y correlacionando la columna con una columna IBMSNAP.% coincidente en la tabla de destino. Con este método, la columna de destino se rellena con valores de la columna fuente. Este método puede utilizarse en una configuración en tres niveles donde la columna IBMSNAP\_% en el nivel 2 se rellena a partir de las anotaciones cronológicas de recuperación en el nivel 1, y a su vez sus valores se duplican para rellenar la columna en el nivel 3.

Si tiene una columna fuente denominada una de las columnas IBMSNAP\_%, no puede utilizar la palabra clave TYPE CCD.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato CREATE QSUB, omitiendo la opción TYPE CCD para indicar que el destino es una tabla de usuario normal. Correlacione las columnas IBMSNAP\_% de la tabla fuente con la columna de destino correspondiente. Este método garantiza que la columna IBMSNAP\_% se obtenga de la tabla fuente y no de las anotaciones cronológicas.

---

**ASN2503E** La palabra clave TARGET no está soportada en el mandato ALTER ADD COLUMN debido a la versión de DB2, el nivel de arquitectura o los valores de compatibilidad del servidor fuente o de destino. Código de razón código\_razón.

**Explicación:** La opción para especificar nombres de columnas de destino con el mandato ALTER ADD COLUMN sólo está permitida en los siguientes casos:

### Linux, UNIX, Windows

Los servidores fuente o de destino están en DB2 Versión 9.7 Fixpack 5 o superior, y el

valor de la columna COMPATIBILITY en la tabla IBMQREP\_CAPPARMS es 0907 o superior.

### z/OS

El nivel de arquitectura de las tablas de control de Q Capture o Q Apply (columna ARCH\_LEVEL en la tabla IBMQREP\_CAPPARMS o IBMQREP\_APPLYPARMS) es 0907 o superior, y el valor de la columna COMPATIBILITY en la tabla IBMQREP\_CAPPARMS es 0907 o superior.

Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

0

El servidor Q Capture está en DB2 para Linux, UNIX y Windows V9.7 FP5 o superior, pero COMPATIBILITY es inferior a 0907.

1

El servidor de Q Capture está en DB2 para Linux, UNIX y Windows V9.7 FP4 o inferior.

2

El servidor Q Capture está en DB2 para z/OS y ARCH\_LEVEL es inferior a 0907.

3

El servidor Q Capture está en DB2 para z/OS pero COMPATIBILITY es inferior a 0907.

4

El servidor de Q Apply está en DB2 para Linux, UNIX y Windows V9.7 FP4 o inferior.

5

El servidor Q Apply está en DB2 para z/OS y ARCH\_LEVEL es inferior a 0907.

**Respuesta del Usuario:** Siga los pasos que se indican a continuación:

1. Actualice el servidor Q Capture, servidor Q Apply, o los dos, a DB2 para Linux, UNIX y Windows V9.7 FP5 o superior, con el valor de compatibilidad necesario o DB2 para z/OS con el valor de compatibilidad y el nivel de arquitectura necesarios.
2. Vuelva a ejecutar el mandato.

---

**ASN2506E** No se puede crear una suscripción Q de nivel de esquema *nombre\_suscripción* que utiliza la correlación de colas de duplicación *nombre\_correlación\_colas* porque la expresión *expresión* proporcionada para que los esquemas o las tablas incluyeran o excluyeran la suscripción Q no es válida.

**Explicación:** Puede utilizar el signo de porcentaje (%) como comodín para especificar las suscripciones Q de nivel de esquema y el programa Q Capture crea automáticamente una suscripción Q para todas las tablas de los esquemas con nombres que coincidan con la expresión de comodín. Sin embargo, el comodín sólo se puede especificar como sufijo cuando se utilizan las palabras clave siguientes:

- OWNER LIKE
- NAME LIKE
- EXCLUDE NAME

No se da soporte a los comodines que se utilizan como prefijo (por ejemplo, "%AN" o "%AN%") ni se permiten comodines con las palabras clave EXCLUDE OWNER.

**Respuesta del Usuario:** Cambie a una expresión de comodín permitida y vuelva a emitir el mandato CREATE SCHEMASUB.

---

**ASN2508I** Se ha procesado el mandato REINIT SCHEMASUB para la suscripción Q de nivel de esquema *nombre*.

**Explicación:** El mandato REINIT SCHEMASUB solicita al programa ASNCLP que genere un script SQL para insertar una señal REINIT\_SCHEMASUB en la tabla IBMQREP\_SIGNAL. La señal hace que el programa Q Capture vuelva a leer las opciones guardadas para la suscripción Q de nivel de esquema.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN2509I** El mandato REINIT SCHEMASUB se ha procesado para la suscripción Q de nivel de esquema *nombre* pero un script para insertar una señal REINIT\_SCHEMASUB en la tabla *esquema.IBMQREP\_SIGNAL* no se ha generado porque la suscripción Q de nivel de esquema está inactiva.

**Explicación:** Las suscripciones Q de nivel de esquema deben estar en estado activo (A) para que se pueda procesar la señal REINIT\_SCHEMASUB.

**Respuesta del Usuario:** Emita el mandato START SCHEMASUB y a continuación emita el mandato REINIT SCHEMASUB.

---

**ASN2510E** No existe una suscripción Q de nivel de esquema con el nombre *nombre* en el servidor *servidor* en el esquema *esquema* y por lo tanto no se ha podido suprimir.

**Explicación:** El intento de suprimir una suscripción Q de nivel de esquema ha fallado porque el nombre de suscripción Q especificado no existe en la tabla IBMQREP\_SCHEMASUBS.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione un nombre de suscripción Q de nivel de esquema y vuelva a ejecutar la acción.

---

**ASN2511E** La columna *nombre\_columna* del tipo de datos *tipo\_datos* de la tabla de destino *propietario\_tabla.nombre\_tabla* no se puede rellenar con la indicación de fecha y hora de cuando se cambió la fila fuente porque el tipo de datos de columna no coincide con el tipo de datos necesario *tipo\_datos\_necesario*.

**Explicación:** La tabla de destino debe tener una columna de indicación de fecha y hora para que la tabla sirva como tabla de punto en el tiempo. Este tipo de tabla almacena el momento en el que se confirmó cada cambio de fila en la base de datos fuente.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a realizar la acción para crear la suscripción Q después de realizar uno de estos cambios:

- Utilice una columna distinta en la tabla de destino que está definida con el tipo de datos TIMESTAMP.
- Utilice una tabla de destino distinta que incluya una columna de indicación de fecha y hora.

---

**ASN2512E** La columna *nombre\_columna* de la tabla de destino *propietario\_tabla.nombre\_tabla* no se puede rellenar con la indicación de fecha y hora de cuando se cambió la fila fuente porque la columna de destino ya está correlacionada con una columna fuente *column\_name* de la tabla *propietario\_tabla.nombre\_tabla*.

**Explicación:** La columna especificada en la tabla de destino ya está correlacionada con una columna fuente; por lo tanto, no puede especificar que esta columna se rellene con la indicación de fecha y hora de cuando se cambió la fila fuente. La indicación de fecha y hora se toma de las anotaciones cronológicas de recuperación de la base de datos fuente.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a realizar la acción para crear la suscripción Q después de realizar uno de estos cambios:

- Utilice una columna admisible distinta en la tabla de destino para correlacionarse con las anotaciones cronológicas de recuperación fuente.
- Elimine la correlación de la columna fuente:

- Utilice la opción TRGCOLS EXCLUDE para excluir la columna de destino de cualquier correlación directa con una columna fuente.
- Si ya está utilizando la opción TRGCOLS INCLUDE con la columna, elimine la columna de la lista de columnas de destino para incluir.

---

**ASN2513E** **La tabla o el apodo de destino *nombre.propietario* no se puede utilizar como tabla o apodo de punto en el tiempo porque no contiene ninguna columna de indicación de fecha y hora.**

**Explicación:** Una tabla o un apodo de punto en el tiempo incluye una columna adicional que se llena con la indicación de fecha y hora de cuando se cambió la fila fuente. Para utilizar esta opción, la tabla o el apodo de destino debe tener al menos una columna definida con el tipo de datos TIMESTAMP.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- En el Centro de duplicación, deseleccione la opción **Punto en el tiempo** de la página Fuente y Destino del cuaderno Propiedades de suscripción Q para esta tabla o este apodo.
- Altere la tabla de destino para incluir una columna de indicación de fecha y hora y vuelva a realizar la acción.
- No cree ninguna suscripción Q que incluya esta tabla o este apodo de destino.

---

**ASN2514E** **La tabla de destino o el apodo *nombre.propietario* no tiene ninguna columna candidata para almacenar la indicación de fecha y hora de cuando cambió la fila fuente. Todas las columnas de indicación de fecha y hora de la tabla o el apodo ya están correlacionadas con las columnas de tabla fuente.**

**Explicación:** Una tabla o un apodo de punto en el tiempo incluye una columna adicional que se llena con la indicación de fecha y hora de cuando se cambió la fila fuente. Para utilizar esta opción, la tabla o el apodo de destino debe tener al menos una columna de indicación de fecha y hora que no esté correlacionada con una columna fuente.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a realizar la acción para crear la suscripción Q después de realizar uno de estos cambios:

- En el Centro de duplicación, deseleccione el recuadro de selección **Punto en el tiempo** en las tablas fuente y de destino del cuaderno Propiedades de suscripción Q.

- Haga una de las columnas de indicación de fecha y hora de las columnas de tabla de destino admisibles para la correlación de punto en el tiempo siguiendo estos pasos:

1. En la página Correlación de columnas, elimine la correlación fuente-destino para una columna de indicación de fecha y hora de la tabla de destino.
2. Seleccione la columna de destino y pulse la opción para correlacionar con LOGMARKER para correlacionar la columna con el valor de las anotaciones cronológicas de recuperación fuente.

---

**ASN2515W** **No se ha encontrado ningún apodo existente en la base de datos federada *nombre\_base\_datos* para la tabla remota *propietario\_tabla.nombre\_tabla*. Se creará un nuevo apodo *nombre.propietario*.**

**Explicación:** Al crear varias suscripciones Q para destinos federados, el Centro de duplicación utiliza el perfil de objeto de destino que ha creado para determinar si utilizar un apodo existente o crear uno nuevo. Se ha seleccionado en el perfil la opción para utilizar un apodo existente, pero el Centro de duplicación no ha encontrado ningún apodo existente que apunte a la tabla en el servidor no IBM. Se creará un nuevo apodo para la tabla remota.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN2516E** **El apodo *nombre.propietario* existe en la base de datos federada *nombre\_base\_datos*, pero el apodo no apunta a la tabla remota *propietario\_tabla.nombre\_tabla* que se especificó en la tabla de destino para la suscripción Q.**

**Explicación:** Al crear varias suscripciones Q para destinos federados, el Centro de duplicación utiliza el perfil de objeto de destino que ha creado para determinar si utilizar un apodo existente o crear uno nuevo. Se ha seleccionado en el perfil la opción para utilizar un apodo existente y existe un apodo en la base de datos federada que coincide con el perfil. Sin embargo, este apodo no apunta a la tabla de destino remota.

**Respuesta del Usuario:** Efectúe una de las acciones siguientes:

- En la página Tablas de destino del Asistente para crear suscripciones Q, pulse **Cambiar** y, a continuación, en el cuaderno Gestionar perfiles de objeto de destino, borre el recuadro de selección **Utilizar un apodo existente**. El Centro de duplicación crea entonces un apodo que apunte a la tabla de destino remota.
- Cree un apodo que apunte a la tabla de destino remota y utilice este apodo existente para la suscripción Q.

---

**ASN2517E** Hay más de un apodo apuntando a la tabla remota *propietario\_tabla.nombre\_tabla* y, por lo tanto, el Centro de duplicación no puede determinar qué apodo utilizar.

**Explicación:** Al crear varias suscripciones Q para destinos federados, el Centro de duplicación utiliza el perfil de objeto de destino que ha creado para determinar si utilizar un apodo existente o crear uno nuevo. Se ha seleccionado en el perfil la opción de utilizar un apodo existente, pero se debe emplear el cuaderno Propiedades de suscripción Q para especificar qué apodo utilizar.

**Respuesta del Usuario:** Siga los pasos que se indican a continuación:

1. En la página Revisión de suscripciones Q del asistente, seleccione la suscripción Q que especifica esta tabla remota y pulse **Propiedades**.
2. En la pestaña Fuente y Destino del cuaderno Propiedades de suscripción Q, seleccione un apodo de la lista **Apodos existentes**.

---

**ASN2523E** No se puede utilizar el Centro de duplicación en bases de datos fuente de Oracle para llevar a cabo tareas operativas los programas de duplicación y de publicación de sucesos, o gestionar colas de envío o recepción.

**Explicación:** La función del Centro de duplicación para ejecutar mandatos que trabajan con programas de duplicación o publicación no soporta en bases de datos fuente de Oracle.

**Respuesta del Usuario:** Para iniciar el programa Q Capture, abra una consola en el servidor de Oracle y utilice el mandato `asnoqcap`. Para emitir mandatos a un programa Q Capture en ejecución, utilice el mandato `asnoqcmd`.

---

## Capítulo 40. ASN3500 - ASN3999

---

**ASN3750I** La herramienta de informe de excepciones se ha iniciado satisfactoriamente.

**Explicación:** En respuesta a un mandato `asnqexp`, se ha iniciado satisfactoriamente la herramienta de informe de excepciones de duplicación.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN3751I** La herramienta de informe de excepciones utilizará la hora de inicio más reciente del programa Q Capture como hora de inicio para la generación de un informe de excepciones.

**Explicación:** Por omisión, la herramienta de informe de excepciones utiliza la hora de inicio más reciente de Q Capture como hora de inicio del informe de excepciones. La herramienta utiliza como hora de finalización del informe indicación de fecha y hora en la que se han entregado y procesado todos los cambios estancados en el sitio de migración tras error. Puede cambiar la hora de inicio y la hora de finalización mediante los parámetros `exception_report_start` y `exception_report_end` del mandato `asnqexp`.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN3752I** La herramienta de informe de excepciones utilizará como hora de finalización del informe de excepciones la indicación de fecha y hora en la que se han entregado y procesado todos los cambios estancados en el sitio de migración tras error.

**Explicación:** Por omisión, la herramienta de informe de excepciones utiliza como la hora de inicio del informe de excepciones la hora de inicio más reciente de Q Capture, y como la fecha de finalización del informe la indicación de fecha y hora en la que se han entregado y procesado todos los cambios estancados en el sitio de migración tras error. Puede cambiar la hora de inicio y la hora de finalización mediante los parámetros `exception_report_start` y `exception_report_end` del mandato `asnqexp`.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN3753I** Se han detectado *número\_excepciones* excepciones durante un tiempo de duración entre el inicio del periodo de informe *exception\_report\_start* (*huso\_horario\_Q\_Apply*) y la finalización del periodo de informe *exception\_report\_end* (*huso\_horario\_Q\_Apply*).

**Explicación:** La herramienta de informe de excepciones se ha ejecutado hasta su finalización y ha generado un informe en el directorio desde el que se ha invocado el mandato `asnqexp` o en un directorio especificado mediante el parámetro `file`.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. Revise el informe de excepciones generado.

---

**ASN3754I** No se han encontrado excepciones durante un tiempo de *duración* entre el inicio del periodo de informe desde *exception\_report\_start* (*huso\_horario\_Q\_Apply*) al final del periodo de informe *exception\_report\_end* (*huso\_horario\_Q\_Apply*).

**Explicación:** La herramienta de informe de excepciones se ha ejecutado hasta su finalización y ha generado un informe en el directorio desde el que se ha invocado el mandato `asnqexp` o en un directorio especificado mediante el parámetro `file`. No se han encontrado excepciones durante el periodo de informe.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN3755E** Se ha utilizado una indicación de fecha y hora *indicación\_fecha\_hora* no válida con el parámetro `exception_report_start` cuando se ha iniciado la herramienta de informe de excepciones. La herramienta se detendrá.

**Explicación:** El parámetro `exception_report_start` requiere una indicación de fecha y hora que utilice cualquiera de los formatos siguientes:  
AAAA-MM-DD-HH.MM.SS.sssss,  
AAAA-MM-DD-HH.MM.SS, AAAAA-MM-DD-HH.MM,  
AAAA-MM-DD-HH y AAAAA-MM-DD.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie la herramienta y especifique una indicación de fecha y hora con un formato válido.

---

**ASN3756E** Se ha utilizado una indicación de fecha y hora *indicación\_fecha\_hora* incorrecta con el parámetro `exception_report_end` cuando se ha iniciado la herramienta de informe de excepciones. La herramienta se detendrá.

**Explicación:** El parámetro `exception_report_end` requiere una indicación de fecha y hora que utilice cualquiera de los formatos siguientes:

AAAA-MM-DD-HH.MM.SS.ssssss,  
 AAAA-MM-DD-HH.MM.SS, AAAA-MM-DD-HH.MM,  
 AAAA-MM-DD-HH y AAAA-MM-DD.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie la herramienta y especifique una indicación de fecha y hora con un formato válido.

---

**ASN3757E** Se ha utilizado una indicación de fecha y hora *indicación\_fecha\_hora* incorrecta con el parámetro `exception_report_end` cuando se ha iniciado la herramienta de informe de excepciones. La hora de finalización debe ser mayor que la suma de la hora de inicio *indicación\_fecha\_hora* más el intervalo de supervisor *valor\_intervalo*. La herramienta se detendrá.

**Explicación:** Cuando especifica un punto final para el informe de excepciones, la indicación de fecha y hora que proporcione para el parámetro `exception_report_end` debe tener como mínimo la misma longitud que el intervalo de supervisor de Q Apply (especificado por el parámetro `monitor_interval`). El intervalo de supervisor de Q Apply por omisión es de 60000 milisegundos o de 1 minuto en z/OS y 30000 milisegundos o 30 segundos en Linux, UNIX y Windows. Normalmente el período de informe de excepciones sería considerablemente más extenso que el intervalo de supervisor.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie la herramienta y especifique una indicación de fecha y hora con un valor adecuado.

---

**ASN3758E** La herramienta de informe de excepciones no ha podido determinar la indicación de fecha y hora que indica cuándo se ha iniciado Q Capture para publicar transacciones estancadas. Se ha generado un informe pero no se muestran excepciones en él.

**Explicación:** Se ha emitido el mandato `asnxexp`, pero no se ha especificado ningún valor para los parámetros `exception_report_start` o `exception_report_end`. Cuando no se proporcionan estos parámetros, la herramienta de informe de excepciones presupone que desea un informe sobre las excepciones que se han producido durante la entrega de transacciones estancadas después del reinicio más reciente de Q Capture. Sin embargo, la

herramienta debe saber que Q Capture se ha iniciado para poder proporcionar este tipo de informe. El mensaje ASN0572I que contiene la indicación de fecha y hora del inicio más reciente de Q Capture no se ha podido encontrar en la columna `DESCRIPTION` de la tabla `IBMQREP_CAPTRACE` en el sitio de la interrupción de servicio. En esta situación, la herramienta emite un informe que no contiene información sobre excepciones, sino que proporciona las indicaciones de fecha y hora de los inicios recientes de Q Capture que puede utilizar como valores de los parámetros `exception_report_start` o `exception_report_end`.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes, en función del tipo del informe de excepciones que desee:

- Para generar un informe de excepciones generales (un informe que muestre excepciones cuyas causas no se limitan a transacciones estancadas después de una situación de migración tras error), vuelva a emitir el mandato `asnxexp` y especifique los parámetros `exception_report_start` y `exception_report_end`. Estos parámetros especifican la hora de inicio y la hora de finalización del periodo de informe de excepciones.
- Para generar un informe de excepciones causadas por la entrega de transacciones estancadas, vuelva a emitir el mandato `asnxexp` y especifique el parámetro `exception_report_start` con la hora de reinicio de Q Capture después de la migración tras error. Si Q Capture se ha detenido e iniciado varias veces antes de que se volvieran a publicar todas las transacciones estancadas, especifique la primera vez que se ha iniciado Q Capture.

Todas las indicaciones de fecha y hora deben especificarse en el huso horario del servidor de Q Apply.

---

**ASN3759E** La herramienta de informe de excepciones no ha encontrado registros en la tabla `IBMQREP_APPLYMON` del periodo de tiempo de *indicación\_fecha\_hora* a *indicación\_fecha\_hora*, o no ha podido determinar el intervalo de supervisor del programa Q Apply. No se ha generado ningún informe de excepciones.

**Explicación:** La herramienta de informe de excepciones no ha podido encontrar ninguna fila de la tabla `IBMQREP_APPLYMON` en este periodo de informe de excepciones y por lo tanto no ha generado ningún informe. Las razones posibles son las siguientes:

1. Q Apply no se ha iniciado antes de que se emitiera el mandato `asnxexp`.
2. El valor del parámetro `monitor_interval` de Q Apply es demasiado grande.



- Q Apply no había realizado una inserción en IBMQREP\_APPLYMON antes de que se emitiera el mandato asnqexpr y después de la hora de inicio de informe de excepciones.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes antes de volver a emitir el mandato asnqexpr, en función de la razón del problema:

- Inicie el programa Q Apply.
- Reduzca el parámetro monitor\_interval a un valor inferior a 60000 milisegundos.
- Espere tres intervalos de supervisor.

---

**ASN3760W** Es posible que el informe de excepciones generado por el mandato asnqexpr no sea exacto ni completo debido a que el programa Q Apply se haya detenido durante el periodo de informe de excepciones de *indicación\_fecha\_hora* a *indicación\_fecha\_hora*. Es posible que esta detención se haya producido antes de que Q Apply acabara de grabar todas las estadísticas de supervisor en la tabla IBMQREP\_APPLYMON.

**Explicación:** La herramienta de informe de excepciones ha detectado transacciones que es posible que se hayan aplicado pero que no se hayan notificado en la tabla IBMQREP\_APPLYMON. Podrían haberse producido las dos situaciones siguientes:

- Q Apply se había detenido antes de que se aplicaran las transacciones o transacciones estancadas.
- Todas las transacciones o transacciones estancadas se han aplicado, pero las estadísticas de la tabla IBMQREP\_APPLYMON no reflejan todas las transacciones.

**Respuesta del Usuario:** Si cree que Q Apply se había detenido antes de que se aplicaran todas las transacciones o transacciones estancadas, reinicie Q Apply y deje que se ejecute hasta que el valor de la columna ROWS\_PUBLISHED de la tabla IBMQREP\_APPLYMON sea 0 para tres intervalos de supervisor consecutivos. Para evitar este problema en el futuro, realice una de las acciones siguientes:

- Abrevie el valor del parámetro monitor\_interval de Q Apply de forma que sea inferior a 60000 milisegundos.
- Si se debe detener Q Apply, deje que se ejecute hasta que el valor de la columna ROWS\_PUBLISHED de la tabla IBMQREP\_APPLYMON sea 0 durante tres intervalos de supervisor consecutivos.

---

**ASN3761W** La herramienta de informe de excepciones ha detectado que el programa Q Apply aún está procesando datos. Es posible que el informe de excepciones sea inexacto o esté incompleto.

**Explicación:** La herramienta de informe de excepciones ha determinado que Q Apply aún está aplicando cambios. Es posible que algunos de estos cambios sean transacciones estancadas que podrían causar excepciones. Por lo tanto, la herramienta no puede proporcionar un informe completo.

**Respuesta del Usuario:** Efectúe una de las acciones siguientes:

- Vuelva a emitir el mandato asnqexpr con una indicación de fecha y hora para el parámetro exception\_report\_end.
- Vuelva a emitir el mandato asnqexpr hasta que no aparezca este mensaje de aviso. Con ello, puede verificar que Q Apply ha acabado de procesar todas las transacciones que estaban estancadas debido a la interrupción del servicio.

---

**ASN3762W** No se ha podido determinar la herramienta de informe de excepciones cuando el programa Q Apply ha finalizado de procesar las transacciones estancadas. En el informe se mostrará el valor de hora de finalización de periodo de informe de excepciones como "N/A".

**Explicación:** Para generar un informe de todas las excepciones que se han producido durante el proceso de transacciones estancadas, la herramienta necesita información del programa Q Apply. Podrían haberse producido los problemas siguientes:

- No hay ninguna fila en la tabla IBMQREP\_APPLYMON en el sitio de migración tras error donde el valor de ROWS\_NOT\_APPLIED o ROWS\_APPLIED sea mayor que cero y MONITOR\_TIME sea posterior a la hora de inicio del periodo de informe de excepciones.
- El programa Q Apply aún está en ejecución.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes, en función de la razón del problema:

- Vuelva a emitir el mandato asnqexpr y especifique una indicación de fecha y hora aproximada para el parámetro exception\_report\_start.
- Espere tres intervalos de supervisor de Q Apply y a continuación vuelva a emitir el mandato asnqexpr.
- Vuelva a emitir el mandato asnqexpr con los parámetros exception\_report\_start y exception\_report\_end para especificar la hora de inicio y la hora de finalización del periodo de informe de excepciones.



---

## Capítulo 41. ASN4000 - ASN4499

---

**ASN4003E** *nombre\_programa : identificador\_programa : el tipo de datos o la longitud de la columna fuente col\_fuente y de la columna de destino col\_destino no son compatibles.*

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute de nuevo el mandato asegurándose de que está comparando columnas de igual tipo, precisión y longitud.

---

**ASN4004E** *nombre\_programa : identificador\_programa : el programa ha encontrado un error de SQL en la línea número\_línea. El nombre de la función es nombre\_función. El SQLCODE es sqlcode. El SQLSTATE es sqlstate.*

**Explicación:** El programa devolvió un SQLCODE negativo al ejecutar una sentencia EXEC de SQL o una llamada de CLI. Este mensaje va seguido a veces por un segundo mensaje que proporciona más información sobre la acción que ejecutaba el programa cuando se encontró el SQLCODE.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación sobre códigos y mensajes del gestor de bases de datos DB2 correspondiente a su sistema operativo para obtener una explicación de este SQLCODE y para obtener información sobre las acciones correctoras que puede ser necesario emprender. Si el programa ha emitido otro mensaje a continuación de éste, consulte la explicación y la respuesta del usuario correspondientes a ese mensaje. La información sobre el número de línea y el nombre de la función está destinada únicamente al Centro de soporte de software de IBM.

---

**ASN4005E** *nombre\_programa : identificador\_programa : el programa ha encontrado un aviso de SQL en la línea número\_línea. El nombre de la función es nombre\_función. El SQLCODE es sqlcode. El SQLSTATE es sqlstate.*

**Explicación:** El programa devolvió un SQLCODE de aviso al ejecutar una sentencia EXEC de SQL o una llamada de CLI. Este mensaje va seguido a veces por un segundo mensaje que proporciona más información sobre la acción que ejecutaba el programa cuando se encontró el SQLCODE.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación sobre códigos y mensajes del gestor de bases de datos DB2 correspondiente a su sistema operativo para obtener una explicación de este SQLCODE y para obtener información sobre las acciones correctoras que

puede ser necesario emprender. Si el programa ha emitido otro mensaje a continuación de éste, consulte la explicación y la respuesta del usuario correspondientes a ese mensaje. La información sobre el número de línea y el nombre de la función está destinada únicamente al Centro de soporte de software de IBM.

---

**ASN4006I** *nombre\_programa : identificador\_programa : entre la tabla fuente y la tabla de destino, existen filas\_comunes filas comunes, filas\_fuente filas que son exclusivas de la tabla fuente y filas\_destino filas que son exclusivas de la tabla de destino.*

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Repase los detalles en la tabla de diferencias. Si es necesario, ejecute el mandato asntrep para sincronizar las tablas.

---

**ASN4007E** *nombre\_programa : identificador\_programa : el programa ha encontrado una definición de suscripción incorrecta. Código de razón: código\_razón.*

**Explicación:** Los códigos de razón posibles son:

1. La tabla de destino no tenía columnas de clave especificadas en la columna IS\_KEY de la tabla IBMSNAP\_SUBS\_COLS ni de la tabla IBMQREP\_TRG\_COLS.
2. No se han encontrado columnas para la tabla de destino en la tabla IBMSNAP\_SUBS\_COLS ni la tabla IBMQREP\_TRG\_COLS.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute Analyzer para obtener detalles que le ayuden a corregir la definición de suscripción. Utilice las herramientas de administración de la duplicación para corregir la definición de suscripción. Ejecute de nuevo el mandato asntdiff o asntrep.

---

**ASN4008E** *nombre\_programa : identificador\_programa : el programa se ha detenido porque el parámetro WHERE cláusula\_where ha hecho que fallara una sentencia PREPARE de DB2.*

**Explicación:** El programa se ha detenido porque el parámetro WHERE especificado ha hecho que fallara una sentencia PREPARE de SQL. Esta sentencia es necesaria para obtener el nombre de la tabla de destino mediante la selección de filas de la tabla IBMSNAP\_SUBS\_MEMBR para la Duplicación SQL o de la tabla IBMQREP\_TARGETS para la Duplicación Q.

**Respuesta del Usuario:** Utilice un procesador de línea de mandatos interactivo para depurar la cláusula WHERE para la tabla de control apropiada: IBMSNAP\_SUBS\_MEMBR o IBMQREP\_TARGETS. Ejecute de nuevo el mandato utilizando la cláusula WHERE válida en el parámetro WHERE.

---

**ASN4009E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**las filas que se obtuvieron de la tabla fuente no estaban en el orden de la clasificación dinámica. El programa se ha detenido.**

**Explicación:** El cursor que se ha utilizado para captar filas de la tabla fuente ha captado filas obsoletas. Este problema aparece porque la clasificación actual de las columnas clave en la tabla fuente no coincide con el orden de clasificación estimado que se determinó al utilizar la tabla de diferencias. Es posible que la tabla de diferencias se haya creado en un espacio de tablas que tiene atributos distintos de los del espacio de tablas que contiene la tabla fuente. De forma alternativa, el formato de fecha o de indicación horaria puede diferir entre la fuente y el destino.

**Respuesta del Usuario:** Para obtener información sobre la creación de la tabla de diferencias en el espacio de tablas correcto, consulte la nota técnica, "Consideraciones sobre páginas de códigos y espacio de tablas para ejecutar asntdiff".

Si la tabla contiene formatos de fecha o indicación de fecha y hora, consulte la nota técnica "¿Por qué obtengo asn4009e o el valor 'U 2' en la columna DIFF de todas las filas de asntdiff cuando las tablas fuente y destino son idénticas?"

---

**ASN4010I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**número de diferencias encontradas entre la tabla fuente y la tabla de destino: número. Los detalles se pueden encontrar en la base de datos *base\_datos\_fuente*, tabla de diferencias *tabla\_diferencias*.**

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Examine la tabla de diferencias y, si es necesario, ejecute el mandato asntrep para corregir las diferencias.

---

**ASN4011I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**no se han encontrado diferencias entre la tabla fuente y la tabla de destino.**

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN4012I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa está comparando tablas utilizando la lista de parámetros que siguen a este mensaje.**

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN4013E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el programa se ha detenido porque la cláusula WHERE no era válida. El programa ha devuelto *número\_de\_filas* miembros de suscripción o suscripciones Q.**

**Explicación:** La cláusula proporcionada en el parámetro WHERE no devolvió ninguna fila o devolvió más de una fila de la tabla IBMSNAP\_SUBS\_MEMBR o IBMQREP\_TARGETS.

**Respuesta del Usuario:** Utilice un procesador de línea de mandatos interactivo para depurar la cláusula WHERE para la tabla de control apropiada: IBMSNAP\_SUBS\_MEMBR o IBMQREP\_TARGETS. Ejecute de nuevo el mandato utilizando la cláusula WHERE válida en el parámetro WHERE.

---

**ASN4014E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la estructura de tabla fuente *estructura\_fuente* no está soportada.**

**Explicación:** La Duplicación SQL da soporte a las siguientes estructuras de tabla fuente: usuario, duplicado, copia de usuario, punto en el tiempo. La Duplicación Q solo da soporte a las tablas de usuario.

**Respuesta del Usuario:** Modifique la cláusula WHERE para seleccionar una estructura fuente soportada y ejecute de nuevo el mandato asntdiff o asntrep.

---

**ASN4015E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la estructura de tabla de destino *estructura\_destino* no está soportada.**

**Explicación:** La Duplicación SQL da soporte a las siguientes estructuras de tabla de destino: usuario, duplicado, copia de usuario y punto en el tiempo. La Duplicación Q solo da soporte a las tablas de usuario.

**Respuesta del Usuario:** Modifique la cláusula WHERE para seleccionar una estructura de destino soportada y ejecute de nuevo el mandato asntdiff o asntrep.

---

**ASN4018E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la tabla de diferencias *nombre\_tabla* ya existe en la base de datos *nombre\_base\_datos* y sus columnas no son compatibles con las columnas de clave de la tabla fuente.**

**Explicación:** La tabla de diferencias ya existía y el

programa asntdiff está intentando reutilizar la tabla para escribir las diferencias. La información de las columnas de clave de la tabla no coincide con las columnas de clave de la tabla fuente actual para la que se ejecuta el programa asntdiff.

**Respuesta del Usuario:** Suprima la tabla de diferencias o ejecute el programa asntdiff con el parámetro DIFF\_DROP=Y.

---

**ASN4019I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el programa aplicó las filas de la tabla de diferencias a la tabla de destino de la manera siguiente: se han insertado número filas, se han actualizado número filas y se han suprimido número filas.**

**Explicación:** El mensaje resume las diferencias que se aplicaron a la tabla de destino para sincronizarla con la tabla fuente.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN4020I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el valor de la columna SUPPRESS\_DELETES está establecido en Y para esta suscripción, por lo que se han pasado por alto número supresiones.**

**Explicación:** Cuando el valor de SUPPRESS\_DELETES para una suscripción es Y, el programa asntdiff pasa por alto las filas que son exclusivas de la tabla de destino y no notifica ninguna diferencia. La especificación SUPPRESS\_DELETES=Y hace que Q Capture y SQL Capture no procesen supresiones para una suscripción. Esto puede dar como resultado que existan filas en la tabla de destino que no están presentes en la tabla fuente.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN4021E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**La tabla de diferencias propietario\_tabla.nombre\_tabla no existe en el servidor de duplicación de Classic nombre\_servidor. El programa se ha detenido.**

**Explicación:** La tabla de diferencias necesaria para ejecutar el programa de utilidad asntdiff no existe en el servidor de duplicación de Classic. El programa de utilidad no crea la tabla de diferencias de forma automática. La tabla deberá crearse manualmente.

**Respuesta del Usuario:** Cree la tabla de diferencias en el servidor de duplicación de Classic y emita el mandato asntdiff.

---

**ASN4022E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El sistema de archivos contiene un archivo clave de vertido nombre\_archivo\_vertido ha superado el espacio después de verter número claves en el archivo. El programa se ha detenido.**

**Explicación:** El programa de utilidad asntdiff vierte de forma temporal claves que lee de la tabla fuente al disco cuando se alcance el límite de memoria. El sistema de archivos que contiene este archivo de vertido puede superar el espacio mientras el programa de utilidad le está grabando claves. A menos que puedan grabarse todas las claves en el archivo de vertido, el programa de utilidad asntdiff no podrá continuar. Por defecto, el programa de utilidad creará el archivo de vertido en el directorio temporal.

**Respuesta del Usuario:** Libere espacio en el directorio temporal del sistema de archivos que está utilizando claves de vertido o llame el programa de utilidad asntdiff con el parámetro vía\_acceso\_dif para especificar un directorio con más espacio. Para ver la vía de acceso del archivo temporal, ejecute el mandato asntdiff con la opción DEBUG=Y.

---

**ASN4023E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el programa ha encontrado un error de SQL en la línea número\_línea. El nombre de la función es nombre\_función. El SQLCODE es sqlcode. El SQLSTATE es sqlstate.**

**Explicación:** Se ha devuelto un SQLCODE cuando el programa estaba ejecutando una sentencia ODBC/CLI en el servidor de Classic. A veces este mensaje va seguido de un segundo mensaje que proporciona más información sobre la acción que estaba ejecutando el programa cuando se produjo el error.

**Respuesta del Usuario:** Consulte los mensajes del sistema Classic en el Centro de información de IBM WebSphere Classic para obtener una explicación de este SQLCODE y para obtener información sobre las acciones correctoras. Si el programa ha emitido otro mensaje después de éste, consulte la explicación y la respuesta del usuario correspondientes a ese mensaje. La información sobre el número de línea y el nombre de la función está destinada únicamente al Centro de soporte de software de IBM.

---

**ASN4024E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**La tabla de reparación propietario\_tabla.nombre\_tabla ya existe en la base de datos nombre\_base\_datos y sus columnas no son compatibles con las columnas de la tabla de diferencias propietario\_tabla.nombre\_tabla en la base de datos nombre\_base\_datos.**

**Explicación:** Una tabla de reparación en la base de

datos de destino es una copia de la tabla de diferencias en la base de datos fuente que únicamente contiene las claves que se deben borrar. En esta instancia, la tabla de reparación ya existe de una llamada previa del mandato asntrep, pero la tabla contiene columnas incompatibles.

**Respuesta del Usuario:** Suprima la tabla de reparación y vuelva a emitir el mandato asntrep o emita el mandato con el parámetro DIFF\_DROP=Y.

---

**ASN4026E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**se ha producido un error al analizar la opción RANGECOL. Se ha parado el programa asntdiff.**

**Explicación:** Se ha especificado la opción RANGECOL pero la sintaxis era incorrecta.

**Respuesta del Usuario:** Especifique la sintaxis de RANGECOL correcta.

---

**ASN4027E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El tipo de datos de SQL de la columna fuente que se ha especificado para la opción RANGECOL no es válido. Los tipos de datos válidos son DATE, TIME o TIMESTAMP.**

**Explicación:** Se ha especificado una columna incorrecta para la opción RANGECOL o la columna especificada tiene un tipo de datos incorrecto.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una columna fuente con un tipo de datos DATE, TIME o TIMESTAMP y vuelva a ejecutar el programa.

---

**ASN4028E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**Se ha detectado un error al acceder a la tabla IBMTDIFF\_REFRESH. El sqlcode es sqlcode**

**Explicación:** DB2 ha devuelto un error mientras el programa ASNTDIFF intentaba acceder a la tabla IBMTDIFF\_REFRESH para procesar la opción RANGECOL.

---

**ASN4029E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**La columna UPTO\_VALUE de la tabla IBMTDIFF\_REFRESH no se ha establecido.**

**Explicación:** Para utilizar la opción REFRESHONLY, la columna UPTO\_VALUE de la tabla IBMTDIFF\_REFRESH se debe haber establecido inicialmente.

**Respuesta del Usuario:** UPTO\_VALUE se puede inicializar cuando se ejecute el programa ASNTDIFF utilizando la opción de RANGECOL FROM:, TO: o FROM: y TO: o se puede insertar un valor para la columna UPTO\_VALUE en la tabla

IBMTDIFF\_REFRESH y volver a ejecutar asntdiff con la opción REFRESHONLY.

---

**ASN4030I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa asntdiff que se ha invocado con la opción RANGECOL ha procesado filas de las indicación horaria a las indicación horaria. El esquema es esquema. El nombre de la suscripción es nombre\_suscripción y el número de filas que se han procesado es número.**

**Explicación:** Este mensaje informa del resultado del programa asntdiff con la opción RANGECOL. El número de filas que se han procesado se establece en -1 si la ejecución no ha sido satisfactoria.

**Respuesta del Usuario:** Si el número de filas procesadas es -1, revise el archivo asntdiff.log para ver si hay mensajes de error que expliquen por qué no ha sido satisfactoria la ejecución.

---

**ASN4031E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El nombre de la columna de destino asociada para la columna fuente nombre\_columna que se ha especificado para el parámetro RANGECOL no se ha encontrado en la tabla de destino.**

**Explicación:** El programa asntdiff no ha encontrado la columna de destino en la tabla IBMQREP\_TRG\_COLS (Duplicación Q) ni en la tabla IBMSNAP\_SUBS\_COLS (Duplicación SQL).

**Respuesta del Usuario:** Utilice las herramientas de administración de duplicación para redefinir la suscripción Q o el miembro del conjunto de suscripciones para que se correlacione la columna de destino correcta con la columna fuente.

---

**ASN4034W** *nombre\_programa: identificador\_programa: el*  
**programa asntdiff ha comparado las columnas TIMESTAMP de diferente precisión. En esta comparación, el programa trata la columna nombre\_columna en la base de datos nombre\_base\_datos como si tuviera un valor truncado de longitud\_datos de modo que coincidan los valores de precisión.**

**Explicación:** Al comparar las columnas TIMESTAMP que tienen una precisión diferente, asntdiff trata la columna con mayor precisión como si tuviera una precisión coincidente, y acto seguido compara los valores resultantes. Por ejemplo, al comparar las columnas definidas como TIMESTAMP(12) y TIMESTAMP(6), asntdiff trataría ambas como TIMESTAMP(6) y, a continuación, notificaría las diferencias que hubiera entre los valores de las columnas.

**Respuesta del Usuario:** Tenga en cuenta el truncamiento de datos cuando interprete los resultados del mandato asntdiff. Puede utilizar la opción asntdiff -f para otorgar explícitamente una precisión determinada a una columna TIMESTAMP para la comparación.

---

**ASN4035W** *nombre\_programa: identificador\_programa:*  
**La base de datos nombre\_base\_datos tiene habilitado el soporte VARCHAR2. El programa asntdiff no puede diferenciar entre valores NULL y series vacías en esta base de datos.**

**Explicación:** Con el soporte de VARCHAR2 habilitado, una base de datos trata los valores NULL y las series de caracteres vacías como equivalentes. Cuando se comparan datos de caracteres con otra base de datos que no tiene habilitado el soporte de VARCHAR2, el programa asntdiff trata los valores NULL y las series de caracteres vacías como valores diferentes e indica la diferencia con un distintivo. Por ejemplo, las series vacías en dos bases de datos se tratarían como valores diferentes, porque la base de datos con soporte de VARCHAR2 convertiría la serie vacía en un valor NULL.

**Respuesta del Usuario:** Tenga en cuenta estas diferencias cuando interprete los resultados del mandato asntdiff.

---

**ASN4038W** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**se ha detectado una condición de cambio para la suscripción Q nombre. Las diferencias que se notifican pueden ser un resultado de este predicado.**

**Explicación:** Las condiciones de cambio le permiten utilizar variables de registro de anotaciones cronológicas como \$OPERATION y \$AUTHID para filtrar información sobre cómo se creó una fila cuando el programa Q Capture estaba duplicando o publicando cambios. A diferencia de las condiciones de búsqueda, las condiciones de cambio no hacen referencia a la información de la tabla fuente y, por ello, asntdiff podría mostrar que algunas filas entre la fuente y el destino son distintas.

**Respuesta del Usuario:** No utilice el programa de utilidad asntrep para reparar la tabla si sospecha que una gran cantidad de las operaciones que realizaría son debidas a la condición de cambio que Q Capture está utilizando. La reparación de la tabla de destino de este modo desharía el efecto de filtrado en la fuente.





---

## Capítulo 42. ASN5000 - ASN5499

---

**ASN5101I** MONITOR *calificador\_supervisor*. El programa Supervisor de alerta de duplicación se ha iniciado satisfactoriamente.

**Explicación:** Este mensaje aparece después de un inicio satisfactorio del programa Supervisor de alerta de duplicación.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN5102I** SUPERVISOR *calificador\_supervisor* : El programa Supervisor de alerta de duplicación versión *número\_versión* se ha inicializado satisfactoriamente y está supervisando *número* condiciones de alerta.

**Explicación:** El programa Supervisor de alerta de duplicación se ha iniciado satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN5103I** MONITOR *calificador\_supervisor*. El programa Supervisor de alerta de duplicación se ha reinicializado satisfactoriamente y está supervisando *número-de-condiciones-alerta* condiciones de alerta.

**Explicación:** El programa Supervisor de alerta de duplicación se ha reinicializado satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN5104W** MONITOR *calificador\_supervisor*. Se han ignorado *número-de-condiciones-alerta* condiciones de alerta.

**Explicación:** El programa Supervisor de alerta de duplicación se ha inicializado o reinicializado. Algunas condiciones de alerta no válidas pueden excluirse tal como se indicaba en los mensajes emitidos previamente.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la tabla IBMSNAP\_CAPTRACE para ver si existen mensajes sobre las condiciones de alerta excluidas.

---

**ASN5107I** MONITOR *calificador\_supervisor*. El programa Supervisor de alerta de duplicación se ha detenido.

**Explicación:** El programa Supervisor de alerta de

duplicación se ha terminado.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN5108W** MONITOR *calificador\_supervisor*. No se estableció el parámetro EMAIL\_SERVER por lo tanto la notificación de correo electrónico no se puede enviar.

**Explicación:** Inició el Replication Alert Monitor sin especificar un valor para el parámetro EMAIL\_SERVER, y la columna EMAIL\_SERVER en la tabla IBMSNAP\_MONPARMS está vacía. El Replication Alert Monitor almacenará cualquier alerta en la tabla IBMSNAP\_ALERTS.

**Respuesta del Usuario:** Si desea recibir notificaciones, por correo electrónico, de las alertas, reinicie el Replication Alert Monitor con el valor EMAIL\_SERVER establecido.

---

**ASN5109W** MONITOR *calificador\_supervisor*. Se pasó por alto el parámetro MONITOR\_ERRORS porque el parámetro EMAIL\_SERVER no estaba establecido.

**Explicación:** Se inició el Replication Alert Monitor pero se pasó por alto el parámetro MONITOR\_ERRORS porque no había valor especificado para el parámetro EMAIL\_SERVER. El parámetro MONITOR\_ERRORS requiere el parámetro EMAIL\_SERVER. El Replication Alert Monitor almacenará cualquier alerta en la tabla IBMSNAP\_ALERTS.

**Respuesta del Usuario:** Si desea ser notificado por correo electrónico cuando se produzca una alerta, reinicie el Replication Alert Monitor con el parámetro MONITOR\_ERRORS y el parámetro EMAIL\_SERVER establecidos.

---

**ASN5111I** MONITOR *calificador\_supervisor*. Se han podado *número\_filas* filas de la tabla *esquema\_nombre\_tabla* en la hora *indicación\_horaria*.

**Explicación:** El programa Supervisor de alerta de duplicación ha recortado filas de la tabla IBMSNAP\_ALERTS o IBMSNAP\_MONTRACE.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN5117E** MONITOR *calificador\_supervisor*. No existen condiciones de alerta válidas para este calificador de supervisor en el

**servidor de supervisor** *servidor\_supervisor*.

**Explicación:** El programa Supervisor de alerta de duplicación no ha encontrado ninguna condición de alerta para este calificador de supervisor.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el nombre de calificador de supervisor que se utiliza con el parámetro *calif\_supervisor* sea correcto y compruebe que las condiciones de alerta estén habilitadas. Además, compruebe todos los mensajes emitidos previamente.

**ASN5118E** **MONITOR** *calificador\_supervisor*. El programa no puede conectarse al servidor de control de supervisor *nombre\_servidor*. El **SQLCODE** es *sqlcode* y el **SQLSTATE** es *sqlstate*.

**Explicación:** El programa Monitor ha intentado conectarse al servidor de control de supervisor y ha fallado con el **SQLCODE** correspondiente.

**Respuesta del Usuario:** Lea la acción correspondiente para este **SQLCODE** y corrija el error.

**ASN5119E** **MONITOR** *calificador\_supervisor*. El programa no se puede conectar al servidor *nombre\_servidor*. El **SQLCODE** es *sqlcode* y el **SQLSTATE** es *sqlstate*.

**Explicación:** Ha fallado una sentencia **SQL CONNECT** cuando el programa Monitor intentaba conectarse al servidor de control de Capture o Apply supervisado.

**Respuesta del Usuario:** Lea la acción correspondiente para este **SQLCODE** y corrija el error.

**ASN5121E** **MONITOR** *calificador\_supervisor*. No existe ningún contacto para la condición de alerta con el componente *componente*, servidor *servidor*, esquema o calificador *esquema\_o\_calificador* y nombre de condición *condición*.

**Explicación:** El contacto especificado no existe en la tabla **IBMSNAP\_CONTACTS** para esta condición de alerta.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la información del contacto y corrija la condición de alerta.

**ASN5122E** **MONITOR** *calificador\_supervisor*. El grupo de contacto *nombre-grupo* no existe o está vacío. El componente es *componente*, el servidor es *servidor*, el esquema o calificador es *esquema\_o\_calificador* y el nombre de condición es *condición*.

**Explicación:** El grupo de contacto especificado en una condición de alerta no tiene los contactos correspondientes en la tabla **IBMSNAP\_CONTACTGRP** o no existe en la tabla **IBMSNAP\_CONTACTGRP**. Un

grupo de contacto no puede estar vacío.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los contactos para este grupo y corrija la condición de alerta.

**ASN5123E** **MONITOR** *calificador\_supervisor*. No se ha encontrado la tabla *nombre\_tabla* para el programa *nombre\_programa*. El servidor es *nombre\_servidor*. El esquema es *esquema*. El nombre de condición es *nombre\_condición*.

**Explicación:** El programa Monitor no pudo encontrar una tabla al intentar supervisar una condición en el servidor utilizado por el programa.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que la tabla exista en el servidor o corrija la condición de alerta.

**ASN5124E** **MONITOR** *calificador\_supervisor*. La tabla *nombre-tabla* no se ha encontrado. El servidor de control de Apply es *servidor-control-apply*. El calificador de Apply es *calificador-apply*. El nombre de conjunto de suscripción es *nombre-conjunto*. El nombre de condición es *nombre-condición*.

**Explicación:** El programa Supervisor de alerta de duplicación no ha encontrado una tabla cuando intentaba supervisar una condición en el servidor de control de Apply.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si la tabla existe en el servidor de control de Apply o corrija la condición de alerta.

**ASN5125E** **MONITOR** *calificador\_supervisor*. No se ha encontrado el calificador de Apply *calificador-apply* o el conjunto de suscripción *nombre-conjunto*.

**Explicación:** El programa Supervisor de alerta de duplicación no ha encontrado el calificador de Apply o el conjunto de suscripción cuando intentaba supervisar una condición en el servidor de control de Apply.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si el calificador de Apply y el conjunto de suscripción existen en el servidor de control de Apply o corrija la condición de alerta.

**ASN5126E** **MONITOR** *calificador\_supervisor*. Se ha producido un error al enviar una notificación. El código de retorno es *cr*.

**Explicación:** Cuando se intentaba una notificación de alerta, la salida **ASNMAIL** ha devuelto un error. Los códigos de razón para el error pueden incluir:

1

- Ha fallado el protocolo SMTP. Verifique la dirección del servidor de correo electrónico con el administrador.
- 2
- Ha fallado el socket SMTP. Verifique la configuración del servidor o cliente del correo electrónico.
- 3
- La dirección de correo electrónico no es válida. Verifique la dirección de correo electrónico.
- 4
- Error de software.
- 99
- No se ha encontrado la salida ASNMAIL.

**Respuesta del Usuario:** Para los códigos de retorno 1 y 2, compruebe la configuración del servidor y el cliente del correo electrónico. Para el código de retorno 3, compruebe si la dirección de correo electrónico es correcta. Para el código de retorno 99, compruebe que la salida ASNMAIL se ha instalado correctamente.

---

**ASN5127E** **MONITOR** *calificador\_supervisor*. **Existe un valor no válido valor en la columna nombre-columna de la tabla nombre-tabla.**

**Explicación:** Este mensaje indica que el programa Supervisor de alerta de duplicación ha encontrado una columna con un valor no válido durante la inicialización del programa.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los valores de las definiciones de columna de la tabla especificada.

---

**ASN5128W** **MONITOR** *calificador\_supervisor*. **No se ha procesado una condición de alerta porque falta una fila en la tabla nombre\_tabla. El nombre de condición es nombre\_condición. El servidor es nombre\_servidor. El esquema o calificador es esquema\_o\_calificador.**

**Explicación:** Mientras procesaba una condición de alerta, el programa Monitor no encontró una fila necesaria en la tabla especificada. Estos son los requisitos de fila para las condiciones de alerta:

- La condición de alerta CAPTURE\_LASTCOMMIT necesita como mínimo una fila en la tabla IBMSNAP\_RESTART.
- La condición de alerta CAPTURE\_LATENCY necesita leer la fila global (GLOBAL\_RECORD = Y) de la tabla IBMSNAP\_REGISTER.
- Las condiciones de alerta APPLY\_SUBSDELAY y APPLY\_SUBSINACT necesitan como mínimo una fila en la tabla IBMSNAP\_SUBS\_SET para el calificador Apply especificado.

- La condición de alerta QCAPTURE\_SUBSINACT necesita una fila en la tabla IBMQREP\_SUBS para el nombre de suscripción.
- Las condiciones de alerta QAPPLY\_QDEPTH y QAPPLY\_SPILLQDEPTH necesitan una fila en la tabla IBMQREP\_APPLYPARMS.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el programa de duplicación (Capture, Apply, Q Capture o Q Apply) se ejecute con los valores apropiados. Compruebe también que las condiciones de alerta estén especificadas correctamente. Quizás el nombre de esquema o de servidor es incorrecto.

---

**ASN5129I** **MONITOR** *calificador\_supervisor*. **El Supervisor de alerta de duplicación en el servidor nombre-servidor informa con una alerta por correo electrónico.**

**Explicación:** El programa Supervisor de alerta de duplicación ha enviado una alerta por correo electrónico.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN5130I** **MONITOR** *calificador\_supervisor*. *mensaje\_capture*. **El servidor de control de Capture es servidor-capture. El esquema es esquema. El servidor de control de supervisor es servidor\_supervisor.**

**Explicación:** El programa Supervisor de alerta de duplicación ha recuperado un mensaje del programa Capture desde la tabla IBMSNAP\_CAPTRACE cuando procesaba condiciones CAPTURE\_ERRORS o CAPTURE\_WARNINGS.

**Respuesta del Usuario:** Lea el mensaje del programa Capture y realice la acción adecuada. Además, compruebe los errores o avisos del servidor de control de Capture.

---

**ASN5131I** **MONITOR** *calificador\_supervisor*. *mensaje\_apply*. **El servidor de control de Apply es servidor-apply. El calificador de Apply es calificador-apply. El servidor de control de supervisor es servidor\_supervisor.**

**Explicación:** El programa Supervisor de alerta de duplicación ha recibido un mensaje del programa Apply desde la tabla IBMSNAP\_APPLYTRAIL o IBMSNAP\_APPLYTRACE cuando procesaba condiciones de alerta APPLY\_SUBSFALING, APPLY\_ERRORS o APPLY\_WARNINGS.

**Respuesta del Usuario:** Lea el mensaje del programa Apply y realice la acción adecuada. Además, compruebe si existen errores o avisos del servidor de control de Apply.

---

**ASN5133I** **MONITOR** *calificador\_supervisor*. Se ha producido la siguiente alerta número\_mensaje número\_de\_veces en los últimos número\_de\_minutos minutos. Se suspenderá la notificación para esta alerta.

**Explicación:** Este mensaje se emite después de detectarse una alerta el número de veces que se especifica en el parámetro MAX\_NOTIFICATIONS\_PER\_ALERT (el valor por omisión es 3) durante el número de minutos que se especifica en el parámetro MAX\_NOTIFICATIONS\_MINUTES (el valor por omisión es 60 minutos).

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN5134I** **MONITOR** *calificador\_supervisor*. Se emiten alertas.

**Explicación:** El texto de este mensaje aparece en la línea de asunto de las alertas por correo electrónico enviadas por el programa Supervisor de alerta de duplicación.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN5135W** **MONITOR** *calificador\_supervisor*. Demasiadas alertas número\_de\_alertas para el servidor nombre\_servidor entre las hora\_límite\_inferior y las hora\_límite\_superior, esquema o calificador nombre\_calif\_esquema, nombre de condición nombre\_condición.

**Explicación:** Alert Monitor ha alcanzado el máximo de alertas permitido para un ciclo de supervisor (1024) o no se puede asignar memoria para éstas. Alert Monitor enviará las notificaciones y actualizará el servidor de control de supervisor y volverá a conectarse al servidor empezando en la condición siguiente. Es posible que algunas alertas para la condición de alerta especificada no se envíen ni se inserten en el servidor de control de supervisor.

**Respuesta del Usuario:** Debe verificar la condición de alerta especificada directamente en el servidor para comprobar si se han perdido alertas.

---

**ASN5136W** **MONITOR** *calificador\_supervisor*. Se ha producido un error al llamar al componente DAS. El código de retorno es cr para el servidor nombre\_servidor para el esquema o calificador nombre\_calif\_esquema y nombre de condición nombre\_condición.

**Explicación:** Mientras procesaba el nombre de

condición para el servidor concreto, el componente DAS ha devuelto un error.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que DAS se ejecute correctamente en el cliente y el servidor remoto.

---

**ASN5137E** **MONITOR** *calificador\_supervisor*. Se ha producido un error al invocar la API de WebSphere MQ. El nombre de condición es nombre\_condición. El servidor es nombre\_servidor. El esquema es esquema. El gestor de colas es gestor\_colas. El nombre de cola es nombre\_cola. La API de MQI es nombre\_api\_mqi. Código de razón: código\_razón.

**Explicación:** La API de WebSphere MQ ha generado un código de razón de ejecución no satisfactoria. Las razones posibles son:

- WebSphere MQ está inactivo en el servidor especificado.
- El gestor de colas no está iniciado.
- El nombre de cola no existe.

El programa Monitor no pudo ejecutar la acción.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que WebSphere MQ esté en ejecución en el servidor especificado y que existan los objetos necesarios, tales como el nombre del gestor de colas y el nombre de cola.

---

**ASN5150W** **MONITOR** *calificador\_supervisor*. El programa nombre\_programa no está en ejecución. El servidor es nombre\_servidor y el esquema es esquema.

**Explicación:** La condición de alerta STATUS indica que el programa especificado en este mensaje no está en ejecución.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el estado del programa en el servidor especificado.

---

**ASN5151W** **MONITOR** *calificador\_supervisor*. El tiempo transcurrido desde la última confirmación del programa Capture supera el valor de umbral. El servidor de control de Capture es servidor-capture. El esquema es esquema. La hora de la última confirmación es hora. El umbral es segundos segundos.

**Explicación:** La condición de alerta CAPTURE\_LASTCOMMIT detecta que la diferencia entre el valor de indicación de la hora actual y el valor de la columna MAX\_COMMIT\_TIME de la tabla IBMSNAP\_RESTART es superior al valor de umbral de esta condición de alerta tal como especifica el valor de la columna PARM\_INT de la tabla IBMSNAP\_CONDITIONS.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el servidor de Capture y determine el motivo del retardo de la confirmación.

---

**ASN5152W** **MONITOR** *calificador\_supervisor*. La latencia actual de Capture supera el valor del umbral. El servidor de control de Capture es *servidor\_capture*. El esquema es *esquema*. La latencia de Capture es de *latencia segundos*. El umbral es de *umbral segundos*.

**Explicación:** La condición de alerta CAPTURE\_CLATENCY detecta que la diferencia entre los valores de las columnas CURR\_COMMIT\_TIME y MAX\_COMMIT\_TIME de la tabla IBMSNAP\_RESTART supera el valor de umbral de esta condición de alerta tal como especifica el valor de la columna PARM\_INT de la tabla IBMSNAP\_CONDITIONS.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el servidor de control de Capture y determine el motivo de la latencia de Capture.

---

**ASN5153W** **MONITOR** *calificador\_supervisor*. El valor de latencia ha sobrepasado el valor umbral para el programa *nombre\_programa*. El servidor es *nombre\_servidor*. El esquema es *esquema*. La latencia es *latencia segundos*. El umbral es de *umbral segundos*.

**Explicación:** Se ha producido una de las condiciones siguientes:

- Mientras procesaba una condición de alerta CAPTURE\_HLATENCY, el programa Monitor ha detectado que la diferencia entre los valores de las columnas MONITOR\_TIME y SYNCTIME en la tabla IBMSNAP\_CAPMON es mayor que el valor umbral. El valor umbral de la condición de alerta se especifica en el valor de la columna PARM\_INT de la tabla IBMSNAP\_CONDITIONS.
- Mientras procesaba una condición de alerta QCAPTURE\_LATENCY, el programa Monitor ha detectado que la diferencia entre los valores de las columnas MONITOR\_TIME y CURRENT\_LOG\_TIME en la tabla IBMQREP\_CAPMON es mayor que el valor umbral. El valor umbral de la condición de alerta se especifica en el valor de la columna PARM\_INT de la tabla IBMSNAP\_CONDITIONS.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el servidor para determinar por qué se ha sobrepasado el valor umbral de latencia.

---

**ASN5154W** **MONITOR** *calificador\_supervisor*. La memoria utilizada por el programa *nombre\_programa* sobrepasa el valor umbral. El servidor es *nombre\_servidor*. El esquema es *esquema*. La cantidad de memoria utilizada es *memoria bytes*. El valor umbral es *umbral megabytes*.

**Explicación:** Mientras procesaba la condición de alerta CAPTURE\_MEMORY o QCAPTURE\_MEMORY, el programa Monitor ha detectado que el valor de la columna CURRENT\_MEMORY en la tabla IBMSNAP\_CAPMON o IBMQREP\_CAPMON es mayor que el valor umbral. El valor umbral de la condición de alerta se especifica en la columna PARM\_INT de la tabla IBMSNAP\_CONDITIONS.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el servidor para determinar el motivo del uso excesivo de memoria. Aumente el parámetro *memory\_limit* del programa, si es necesario.

---

**ASN5155W** **MONITOR** *calificador\_supervisor*. La memoria utilizada por el programa **Q Apply** sobrepasa el valor umbral. El servidor de **Q Apply** es *servidor\_qapply*. El esquema de **Q Apply** es *esquema*. La cola de recepción es *nombre\_cola*. La cantidad de memoria utilizada es *memoria bytes*. El valor umbral es *umbral megabytes*.

**Explicación:** Mientras procesaba la condición de alerta QAPPLY\_MEMORY, el programa Monitor ha detectado que el valor de la columna CURRENT\_MEMORY de la tabla IBMQREP\_APPLYMON es mayor que el valor umbral. El valor umbral de la condición de alerta se especifica en la columna PARM\_INT de la tabla IBMSNAP\_CONDITIONS.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el servidor de **Q Apply** para determinar el motivo del uso excesivo de memoria. Si fuera necesario, aumente el valor del parámetro *memory\_limit* para la correlación de colas de duplicación que usa la cola de recepción especificada.

---

**ASN5156W** **MONITOR** *calificador\_supervisor*. El tamaño de una transacción sobrepasó el valor umbral del programa *nombre\_programa*. El servidor es *nombre\_servidor*. El esquema es *esquema*. El tamaño de la transacción es *tamaño\_transacción bytes*. El valor umbral es *umbral megabytes*.

**Explicación:** Mientras procesaba la condición de alerta CAPTURE\_TRANSIZE o QCAPTURE\_TRANSIZE, el programa Monitor ha detectado que el valor de la columna en la tabla IBMSNAP\_CAPMON o IBMQREP\_CAPMON es mayor que el valor umbral. El valor umbral de la condición de alerta se especifica en

la columna PARM\_INT de la tabla IBMSNAP\_CONDITIONS.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el servidor para determinar el motivo del tamaño excesivo de la transacción.

**ASN5157W** MONITOR *calificador\_supervisor*. La suscripción Q *nombre\_suscripción* está inactiva. El servidor es *nombre\_servidor*. El esquema es *esquema*. Información de estado: *información\_estado*.

**Explicación:** Mientras procesaba la condición de alerta QCAPTURE\_SUBSINACT, el programa Monitor ha detectado una suscripción Q inactiva en la tabla IBMQREP\_SUBS.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la tabla IBMQREP\_SUBS del servidor para determinar por qué la suscripción Q se colocó en el estado inactivo.

**ASN5160W** MONITOR *calificador\_supervisor*. El programa Apply no se está ejecutando. El servidor de control de Apply es *servidor\_apply* y el calificador de Apply es *calificador-apply*.

**Explicación:** La condición de alerta APPLY\_STATUS detecta que el programa Apply no se está ejecutando.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el estado del programa Apply en el servidor de control de Apply especificado.

**ASN5161W** MONITOR *calificador\_supervisor*. El conjunto de suscripción está inactivo y está en un estado de error. El servidor de control de Apply es *servidor-control-apply*. El calificador de Apply es *calificador-apply*. El nombre del conjunto de suscripción es *nombre-conjunto*. El valor WHOS\_ON\_FIRST es *wof*.

**Explicación:** La condición de alerta APPLY\_SUBSINACT detecta que el conjunto de suscripción está inactivo y que el estado no es igual a cero (0).

**Respuesta del Usuario:** Si el conjunto de suscripción debería estar activo, compruebe este conjunto de suscripción en el servidor de control de Apply.

**ASN5162W** MONITOR *calificador\_supervisor*. Se ha producido una renovación completa. El servidor de control de Apply es *servidor-control-apply*. El calificador de Apply es *calificador-apply*. El nombre del conjunto de suscripción es *nombre-conjunto*. El valor WHOS\_ON\_FIRST es *wof*.

**Explicación:** La condición de alerta APPLY\_FULLREFRESH detecta que la tabla de destino se ha renovado durante el ciclo anterior de supervisor.

**Respuesta del Usuario:** Si la renovación completa ha resultado errónea, compruebe la causa de la renovación completa para esta tabla de destino especificada.

**ASN5163W** MONITOR *calificador\_supervisor*. La suscripción se ha retardado más allá del umbral. El servidor de control de Apply es *servidor-control-apply*. El calificador de Apply es *calificador-apply*. El nombre del conjunto de suscripción es *nombre-conjunto*. El valor WHOS\_ON\_FIRST es *wof*. El tiempo de retardo es *tiempo* y el umbral es *umbral* segundos.

**Explicación:** La condición de alerta APPLY\_SUBSDELAYED ha detectado un conjunto de suscripción que cumple las condiciones siguientes: CURRENT\_TIMESTAMP menos LASTRUN es superior al umbral.

**Respuesta del Usuario:** Lea los mensajes anteriores para ver si este conjunto de suscripción contiene un error y para comprobar que el programa Apply se esté ejecutando.

**ASN5164W** MONITOR *calificador\_supervisor*. Las filas con las que se vuelve a trabajar en una suscripción supera el umbral. El servidor de control de Apply es *servidor-control-apply*. El calificador de Apply es *calificador-apply*. El nombre del conjunto de suscripción es *nombre-conjunto*. El valor WHOS\_ON\_FIRST es *wof*. El número de filas con las que se vuelve a trabajar es *filas* y el umbral es *umbral* filas.

**Explicación:** La condición de alerta APPLY\_REWORKED detecta un conjunto de suscripción con un valor de la columna SET\_REWORKED (en la tabla IBMSNAP\_APPLYTRAIL) que supera el umbral especificado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el motivo por el que se ha vuelto a trabajar con este número de filas.

**ASN5165W** MONITOR *calificador\_supervisor*. Se han rechazado transacciones para el conjunto de suscripción. El servidor de control de Apply es *servidor-control-apply*. El calificador de Apply es *calificador-apply*. El nombre del conjunto de suscripción es *nombre-conjunto*. El valor WHOS\_ON\_FIRST es *wof*. El número de transacciones rechazadas es *transacciones*.

**Explicación:** La condición de alerta APPLY\_TRANSREJECT detecta transacciones rechazadas para este conjunto de suscripción.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el motivo por el que se han rechazado estas transacciones.

---

**ASN5166W** **MONITOR** *calificador\_supervisor*. **Se necesita una renovación completa manual. El servidor de control de Apply es servidor-control-apply. El calificador de Apply es calificador-apply. El nombre del conjunto de suscripción es nombre-conjunto.**

**Explicación:** Se necesita una renovación completa para el conjunto de suscripción especificado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el motivo por el cual se necesita una renovación completa.

---

**ASN5167W** **MONITOR** *calificador\_supervisor*. **La latencia de punta a punta ha superado el umbral. El servidor de control de Apply es servidor-control-apply. El calificador de Apply es calificador-apply. El nombre del conjunto de suscripción es nombre-conjunto, la latencia de punta a punta es latencia segundos y el umbral es umbral segundos.**

**Explicación:** La condición de alerta APPLY\_LATENCY detecta que la latencia de punta a punta de este conjunto de suscripción supera el valor de umbral de esta condición de alerta tal como especifica el valor de la columna PARM\_INT en la tabla IBMSNAP\_CONDITIONS.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el servidor de control de Apply para determinar el motivo por el cual este valor de latencia de punta a punta es excesivo.

---

**ASN5168W** **MONITOR** *servidor\_control\_apply*. **El proceso de un conjunto de suscripción ha finalizado con error. El servidor de control de Apply es nombre\_servidor\_control y el calificador de Apply es calificador\_apply.**

**Explicación:** El Supervisor de alerta de duplicación ha detectado un conjunto de suscripción erróneo que tiene la información siguiente en la tabla IBMSNAP\_APPLYTRAIL:

- La columna STATUS no es 0 ni 2
- La columna APPERRM es NULL

**Respuesta del Usuario:** Examine los datos de la tabla IBMSNAP\_APPLYTRAIL del servidor de control de Apply. Si la fila del calificador de Apply especificado no contiene información que indique la fuente del problema, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

---

**ASN5171W** **MONITOR** *calificador\_supervisor*. **La latencia de Q Apply sobrepasa el valor umbral. El servidor es nombre\_servidor. El esquema de Q Apply es esquema. La latencia es latencia milisegundos. El umbral es de umbral segundos.**

**Explicación:** Mientras procesaba la condición de alerta QAPPLY\_LATENCY, el programa Monitor ha detectado que el valor de la columna APPLY\_LATENCY de la tabla IBMQREP\_APPLYMON es mayor que el valor umbral. El valor umbral de la condición de alerta se especifica en la columna PARM\_INT de la tabla IBMSNAP\_CONDITIONS.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el servidor de Q Apply para determinar por qué se ha sobrepasado el valor umbral de latencia.

---

**ASN5172W** **MONITOR** *calificador\_supervisor*. **La latencia de extremo a extremo sobrepasa el valor umbral del programa Q Apply. El servidor es nombre\_servidor. El esquema es esquema. La latencia de extremo a extremo es latencia milisegundos. El umbral es de umbral segundos.**

**Explicación:** Mientras procesaba la condición de alerta QAPPLY\_EELATENCY, el programa Monitor ha detectado que el valor de la columna END2END\_LATENCY de la tabla IBMQREP\_APPLYMON es mayor que el valor umbral de esta condición de alerta. El valor umbral se especifica en el valor de la columna PARM\_INT de la tabla IBMSNAP\_CONDITIONS.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el servidor de Q Apply para determinar por qué la latencia de extremo a extremo ha sobrepasado el valor umbral.

---

**ASN5173W** **MONITOR** *calificador\_supervisor*. **Se ha encontrado una condición de excepción para el programa Q Apply. El servidor es nombre\_servidor. El esquema es esquema. La cola de recepción es nombre\_cola. El código de razón es código\_razón. El SQLCODE es sqlcode. El SQLSTATE es sqlstate. El SQLERRMC es símbolos\_sql.**

**Explicación:** Mientras procesaba la condición de alerta QAPPLY\_EXCEPTIONS, el programa Monitor ha detectado una fila en la tabla IBMQREP\_EXCEPTIONS. El SQLCODE o SQLSTATE explica el motivo de la excepción.

**Respuesta del Usuario:** Examine la tabla QAPPLY\_EXCEPTIONS del servidor para determinar el motivo de la excepción.

---

**ASN5174W** **MONITOR** *calificador\_supervisor*. La profundidad de la cola de vertido *nombre\_cola\_vertido* para la suscripción *Q nombre\_suscripción* y la cola de recepción *nombre\_cola\_recepción* sobrepasa el valor umbral. El servidor es *nombre\_servidor*. El esquema es *esquema*. La profundidad actual de la cola es *profundidad\_actual%*. El valor umbral es *umbral%*.

**Explicación:** Mientras procesaba la condición de alerta QAPPLY\_SPILLQDEPTH, el programa Monitor ha detectado que la profundidad de la cola de vertido correspondiente a la cola de recepción sobrepasa el valor umbral. El valor umbral de la condición de alerta se especifica en la columna PARM\_INT de la tabla IBMSNAP\_CONDITIONS.

**Respuesta del Usuario:** Examine la tabla IBMQREP\_APPLYTRACE para obtener más información. Examine también los datos de la tabla IBMQREP\_SPILLQS, si está disponible.

---

**ASN5175W** **MONITOR** *calificador\_supervisor*. La profundidad de la cola *nombre\_cola* sobrepasa el valor umbral del programa *nombre\_programa*. El servidor es *nombre\_servidor*. El esquema es *esquema*. La profundidad actual de la cola es *profundidad\_actual%*. El valor umbral es *umbral%*.

**Explicación:** Mientras procesaba la condición de alerta QAPPLY\_QDEPTH, el programa Monitor ha detectado que la profundidad de la cola sobrepasa el valor umbral. El valor umbral, expresado como porcentaje, se especifica en la columna PARM\_INT de la tabla IBMSNAP\_CONDITIONS. El valor se obtiene dividiendo la profundidad actual por el atributo de profundidad máxima de la cola, y luego multiplicando ese resultado por 100.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el programa está procesando las transacciones para la cola de la forma prevista. Compruebe también que la cola es lo suficiente grande para el volumen de transacciones que se están procesando.

---

**ASN5176I** **MONITOR** : *calificador\_supervisor* : la supervisión del servidor *servidor\_supervisado* se suspendió a las *indicación\_fecha\_y\_hora*. La suspensión de supervisor es *nombre\_suspensión*, y la plantilla de suspensión es *nombre\_plantilla*.

**Explicación:** Se han suspendido todas las actividades para el servidor especificado porque el ciclo de supervisión está dentro de la hora, el día y la duración para la suspensión y plantilla especificadas.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es informativo.

No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN5177I** **MONITOR** : *calificador\_supervisor* : las actividades de supervisión para el servidor *servidor\_supervisado* se reanudaron a las *indicación\_fecha\_y\_hora*.

**Explicación:** Se han reanudado todas las actividades de supervisión suspendidas previamente para el servidor porque el ciclo de supervisión es posterior en el tiempo a la hora, día o duración de las suspensiones definidas para el servidor especificado.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN5178W** **Supervisor** *calificador\_supervisor* : La cola de envío *nombre\_cola\_envío* está inactiva. El servidor es *nombre\_servidor*. El esquema de Q Capture es *nombre\_esquema*. **Información de estado:** *información*.

**Explicación:** Mientras procesaba la condición de alerta QCAPTURE\_SENDQSINACT, el programa de supervisión ha detectado una cola de envío inactiva en la columna STATE de la tabla IBMQREP\_SENDQUEUEUES.

**Respuesta del Usuario:** Utilice las herramientas de administración de la duplicación o la información del estado proporcionada en el texto del mensaje para determinar por qué Q Capture ha establecido el estado INACTIVE para la cola de envío.

---

**ASN5179W** **Supervisor** *calificador\_supervisor* : La cola de recepción *nombre\_cola\_recepción* está inactiva. El servidor es *nombre\_servidor*. El esquema de Q Apply es *nombre\_esquema*. **Información de estado:** *información*. **Tiempo de estado:** *indicación\_horaria*.

**Explicación:** Mientras procesaba la condición de alerta QAPPLY\_RECVQSINACT, el programa de supervisión ha detectado una cola de recepción inactiva en la columna STATE de la tabla IBMQREP\_RECVQUEUEUES.

**Respuesta del Usuario:** Utilice las herramientas de administración de la duplicación o la información del estado proporcionada en el texto del mensaje para determinar por qué Q Apply ha establecido el estado INACTIVE para la cola de recepción.



---

**ASN5180W** **Supervisor** *calificador\_supervisor* : El número de intentos de puntos muertos para transacciones en la cola de recepción de Q Apply *nombre\_cola\_recepción* supera el valor de umbral. El servidor es *nombre\_servidor*. El esquema de Q Apply es *nombre\_esquema*. El número máximo de intentos de puntos muertos es *número*. El umbral de alerta para intentos de puntos muertos es *umbral*.

**Explicación:** Mientras procesaba la condición de alerta QAPPLY\_DEADLOCKRETRIES, el programa Monitor ha detectado que el número de intentos de puntos muertos para las transacciones en la cola de recepción sobrepasa el umbral de alerta. Para obtener más información sobre cómo se determina un valor umbral, consulte "Condiciones de alerta para el Supervisor de alerta de duplicación" en el Centro de información de soluciones IBM Information Management Software para z/OS o el Centro de información de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el entorno. Si se está ejecutando un trabajo de proceso por lotes de z/OS, actualice el valor de MAXAGENT\_CORRELID para la correlación de colas de duplicación que contenga la cola de recepción con la mitad del valor de NUM\_APPLY\_AGENTS para la correlación de colas. Ambos valores se especifican en la tabla IBMQREP\_RECVQUEUEES. Para las otras transacciones OLTP, compruebe el entorno para reducir el número de puntos muertos.

---

**ASN5181W** **Supervisor** *calificador\_supervisor* : El programa Q Capture no ha enviado datos para las columnas de objetos grandes (LOB) porque el tamaño de la transacción supera el tamaño máximo de mensaje de la cola de envío que se ha especificado en la correlación de colas de duplicación o correlación de colas de publicación. El servidor es *nombre\_servidor*. El esquema es *nombre\_esquema*. La cola de envío es *nombre\_cola*. El número de columnas LOB rechazadas que no se ha podido aplicar porque era demasiado grande para caber en el tamaño máximo de mensaje es *número*.

**Explicación:** El programa Q Capture ha procesado la fila que contiene los valores LOB pero ha rechazado los datos LOB porque superan el valor que se había especificado para max\_message\_size para la correlación de colas de duplicación o la correlación de colas de publicación que contiene la cola de envío. Los datos eran demasiado grandes para el mensaje de transacción.

La condición de alerta QCAPTURE\_LOBSTOOBIG detecta el número de columnas LOB que no se han

enviado porque no se ajustaba al valor de max\_message\_size.

**Respuesta del Usuario:** Utilice las herramientas de administración de la duplicación para incrementar el valor de max\_message\_size para la correlación de colas de duplicación o la correlación de colas de publicación. Es posible que también deba incrementar el tamaño del parámetro MAXMSGL para la cola de envío de WebSphere MQ. Asegúrese de que el valor para el parámetro max\_message\_size sea al menos 4KB menor que el valor del parámetro MAXMSGL. Si no puede incrementar el parámetro max\_message\_size, puede establecer el valor LOB\_SEND\_OPTION en la tabla IBMQREP\_CAPPARMS en S para enviar los valores LOB en un mensaje LOB después del mensaje de la transacción. En cualquier caso, deberá emitir el mandato reinit. Para sincronizar las tablas fuente y de destino, ejecute los programas de utilidad asntdiff y asntrep.

---

**ASN5182W** **Supervisor** *calificador\_supervisor* : El programa Q Capture no ha enviado datos para las columnas XML porque el tamaño de la transacción supera el tamaño máximo de mensaje de la cola de envío que se ha especificado en la correlación de colas de duplicación o correlación de colas de publicación. El servidor es *nombre\_servidor*. El esquema es *nombre\_esquema*. La cola de envío es *nombre\_cola*. El número de columnas XML rechazadas que no se ha podido aplicar porque era demasiado grande para ajustarse al tamaño máximo de mensaje es *número*.

**Explicación:** El programa Q Capture ha procesado la fila que contiene los valores XML pero ha rechazado los datos XML porque superan el valor que se había especificado para max\_message\_size para la correlación de colas de duplicación o la correlación de colas de publicación que contiene la cola de envío. Los datos eran demasiado grandes para el mensaje de transacción.

La condición de alerta QCAPTURE\_XMLDOCSTOOBIG detecta el número de columnas XML que no se han enviado porque no se ajustaba al valor de max\_message\_size.

**Respuesta del Usuario:** Utilice las herramientas de administración de la duplicación para incrementar el valor de max\_message\_size para la correlación de colas de duplicación o la correlación de colas de publicación. Es posible que también deba incrementar el tamaño del parámetro MAXMSGL para la cola de envío de WebSphere MQ. Asegúrese de que el valor para el parámetro max\_message\_size sea al menos 4KB menor que el valor del parámetro MAXMSGL. Ejecute el mandato reinitq para solicitar al programa Q Capture que lee los cambios en la correlación de colas. Para

sincronizar las tablas fuente y de destino, ejecute los programas de utilidad asntdiff y asntrep.

---

**ASN5183W** **Supervisor** *calificador\_supervisor* : El programa Q Capture ha excedido el umbral de número de intentos para colocar mensajes en la cola de envío. El servidor de Q Capture es *nombre\_servidor*. El esquema es *nombre\_esquema*. La cola de envío de WebSphere MQ es *nombre\_cola*. El número de intentos es *intentos\_cola\_completos* y el umbral de alerta del supervisor para los intentos es *umbral*.

**Explicación:** El programa Q Capture no ha podido colocar un mensaje en la cola de envío utilizando el mandato MQPUT. Esta condición se puede dar por varias razones:

- El programa Q Apply no está procesando los mensajes en la cola de recepción.
- Se ha parado el programa Q Apply.
- El programa Q Capture está colocando los mensajes en la cola más rápido de lo que puede procesar WebSphere MQ.
- Se ha acumulado muchos cambios en la tabla fuente mientras se ha parado el programa Q Capture.

Este error es más probable que se produzca en un entorno de compartimiento de colas.

La condición de alerta QCAPTURE\_QFULLNUMRETRIES detecta una cola de envío con el valor de columna QFULL\_NUM\_RETRIES en la tabla IBMSNAP\_SENDQUEUEUES que supera el umbral especificado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las posibles causas enumeradas en la sección "Explicación" de este mensaje. Compruebe también el código de razón WebSphere MQ que ha emitido el programa Q Capture en su anotación cronológica de diagnóstico y realice la acción adecuada.

---

**ASN5184E** **MONITOR** *calificador\_supervisor* : Se ha producido un error de SQL cuando el programa supervisor consultaba una tabla de control del supervisor para determinar el estado para el programa *nombre\_programa*. El nombre de la tabla del supervisor es *nombre\_tabla*, el nombre del servidor es *nombre\_servidor*, el SQLCODE es *sqlcode* y el SQLSTATE es *sqlstate*.

**Explicación:** Se ha producido un error mientras el programa supervisor intentaba acceder a la tabla del supervisor del programa especificado para comprobar

el estado del programa. El supervisor no ha podido determinar el estado.

**Respuesta del Usuario:** Utilice la información de SQLCODE y SQLSTATE para corregir el problema. El supervisor continuará ejecutándose.

---

**ASN5185E** **MONITOR** *calificador\_supervisor* : Se ha producido un error de SQL cuando el programa supervisor consultaba la tabla *nombre\_tabla* para determinar el estado para el programa Apply con el calificador de Apply *calificador\_apply*. El nombre del servidor es *nombre\_servidor*, el SQLCODE es *sqlcode* y el SQLSTATE es *sqlstate*. El supervisor no ha podido determinar el estado del programa.

**Explicación:** Se ha producido un error de SQL que ha impedido al programa supervisor acceder a la tabla de control para comprobar el estado del programa Apply. El supervisor sigue ejecutándose.

**Respuesta del Usuario:** Utilice la información de SQLCODE y SQLSTATE para corregir el problema. Una vez corregido el problema, el programa supervisor emitirá una alerta si el estado del programa cumple la condición de alerta especificada.

---

**ASN5190E** **MONITOR** *calificador\_supervisor*. Se ha producido un error al ejecutar el procedimiento almacenado *nombre\_proc\_almacenado*. El nombre de condición es *nombre\_condición*. El servidor es *nombre\_servidor*. El esquema es *esquema*. El código de razón es *código\_razón*. El SQLCODE es *sqlcode*. El SQLSTATE es *sqlstate*. El SQLERRMC es *símbolos\_sql*.

**Explicación:** El programa Monitor no ha podido ejecutar el procedimiento almacenado especificado. El SQLCODE y SQLSTATE explican el motivo.

**Respuesta del Usuario:** Examine el SQLCODE y SQLSTATE. En el servidor, verifique que la definición del procedimiento almacenado esté especificada correctamente.

---

**ASN5191W** **MONITOR** *calificador\_supervisor*. *mensaje*

**Explicación:** Este mensaje aparece cuando una condición de alerta definida por el usuario emite un mensaje de aviso.

**Respuesta del Usuario:** Lea el mensaje emitido y realice la acción adecuada.

---

ASN5192E **MONITOR** *calificador\_supervisor. mensaje*

**Explicación:** Este mensaje aparece cuando una condición de alerta definida por el usuario emite un mensaje de error.

**Respuesta del Usuario:** Lea el mensaje emitido y realice la acción adecuada.

---

ASN5193E **MONITOR** *calificador\_supervisor. El procedimiento almacenado nombre\_proc\_almacenado no se ha encontrado en el servidor nombre\_servidor. El nombre de condición es nombre\_condición. El esquema es esquema.*

**Explicación:** Mientras procesaba la condición de alerta, el programa Monitor no ha encontrado en el servidor el procedimiento almacenado necesario para el programa.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que la sentencia CREATE PROCEDURE se ha emitido en el servidor correcto para el nombre de procedimiento almacenado especificado en el mensaje.

---

ASN5194I **MONITOR** *calificador\_monitor: El programa monitor supervisará condiciones de alerta en el intervalo de tiempo intervalo\_tiempo para el servidor supervisado nombre\_servidor.*

**Explicación:** El programa monitor busca condiciones de alerta que se producen en el intervalo de tiempo especificado.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

ASN5200E **ASNSCRT:** El tipo de proceso de duplicación es un parámetro obligatorio y debe especificarse cuando se invoca el mandato asnsrct.

**Explicación:** El mandato asnsrct se ha invocado sin especificar ningún tipo de proceso de duplicación.

**Respuesta del Usuario:** Entre de nuevo el mandato con el tipo de proceso de duplicación -C, -A o -M.

---

ASN5201E **ASNSCRT:** La instancia de base de datos es un parámetro obligatorio y debe especificarse cuando se invoca el mandato asnsrct.

**Explicación:** El mandato asnsrct se ha invocado sin especificar ninguna instancia de base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Entre de nuevo el mandato con un nombre de instancia de base de datos.

---

ASN5202E **ASNSCRT:** La vía de acceso de un proceso de duplicación es un parámetro obligatorio y debe especificarse cuando se invoca el mandato asnsrct.

**Explicación:** El mandato asnsrct se ha invocado sin especificar ninguna vía de acceso de proceso de duplicación.

**Respuesta del Usuario:** Entre de nuevo el mandato con una vía de acceso al mandato asncap, asnapply o asnmon.

---

ASN5203E **ASNSCRT:** El servidor de Capture es un parámetro obligatorio y debe especificarse cuando se invoca este mandato asnsrct.

**Explicación:** El mandato asnsrct se ha invocado sin especificar ningún servidor de control de Capture.

**Respuesta del Usuario:** Entre de nuevo el mandato con un nombre de servidor de control de Capture.

---

ASN5204E **ASNSCRT:** El servidor de control de Apply es un parámetro obligatorio y debe especificarse cuando se invoca este mandato asnsrct.

**Explicación:** El mandato asnsrct se ha invocado sin especificar ningún servidor de control de Apply.

**Respuesta del Usuario:** Entre de nuevo el mandato con un nombre de servidor de control de Apply.

---

ASN5205E **ASNSCRT:** El calificador de Apply es un parámetro obligatorio y debe especificarse cuando se invoca este mandato asnsrct.

**Explicación:** El mandato asnsrct se ha invocado sin especificar ningún calificador de Apply.

**Respuesta del Usuario:** Entre de nuevo el mandato con un calificador de Apply.

---

ASN5206E **ASNSCRT:** El servidor de control de supervisor es un parámetro obligatorio y debe especificarse cuando se invoca este mandato asnsrct.

**Explicación:** El mandato asnsrct se ha invocado sin especificar ningún servidor de control de supervisor.

**Respuesta del Usuario:** Entre de nuevo el mandato con un nombre de servidor de control de supervisor.

---

ASN5207E **ASNSCRT:** El calificador de supervisor es un parámetro obligatorio y debe especificarse cuando se invoca este mandato asnsrct.

**Explicación:** El mandato asnsrct se ha invocado sin

especificar ningún calificador de supervisor.

**Respuesta del Usuario:** Entre de nuevo el mandato con un calificador de supervisor.

---

**ASN5208I ASNSCRT: El servicio de duplicación nombre\_servicio se ha creado satisfactoriamente.**

**Explicación:** El mandato asnsrct ha creado satisfactoriamente el servicio especificado.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN5209I ASNSCRT: El servicio de duplicación nombre\_servicio se ha iniciado satisfactoriamente.**

**Explicación:** El mandato asnsrct ha iniciado satisfactoriamente el servicio especificado.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN5210E ASNSCRT: El servicio de duplicación nombre\_servicio no se ha creado porque el nombre de pantalla ya existe (como nombre de servicio o como otro nombre de pantalla) en la base de datos del gestor de control de servicios.**

**Explicación:** El mandato asnsrct no puede crear el servicio especificado porque el nombre de pantalla ya existe como otro nombre de servicio u otro nombre de pantalla en la base de datos del gestor de control de servicios.

**Respuesta del Usuario:** Vaya a la base de datos del gestor de control de servicios y elimine el servicio con el nombre de pantalla o de servicio duplicado. A continuación, vuelva a entrar el mandato.

---

**ASN5211E ASNSCRT: El servicio de duplicación nombre\_servicio no se ha creado porque el nombre de servicio especificado no es válido.**

**Explicación:** El mandato asnsrct no puede crear el servicio especificado porque la API del sistema ha devuelto un código de error que indica que el nombre de servicio es incorrecto. Es posible que el servicio especificado contenga caracteres especiales en el nombre de instancia, el nombre de base de datos o el nombre de esquema. Los caracteres especiales no están permitidos en el nombre de servicio.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el nombre de instancia, el nombre de base de datos o el nombre de esquema, si es posible. A continuación, vuelva a entrar el mandato.

---

**ASN5212E ASNSCRT: El servicio de duplicación nombre\_servicio no se ha creado porque el nombre de servicio especificado ya existe.**

**Explicación:** El mandato asnsrct no puede crear el servicio especificado porque ya existe otro servicio con el mismo nombre de servicio en el gestor de control de servicios.

**Respuesta del Usuario:** Elimine el servicio existente con el mismo nombre de servicio. A continuación, vuelva a entrar el mandato.

---

**ASN5213E ASNSCRT: El servicio de duplicación nombre\_servicio no se ha iniciado porque no se ha encontrado el archivo binario de servicio.**

**Explicación:** El mandato asnsrct no puede iniciar el servicio especificado porque el mandato asncap, asnapply o asnmon correspondiente no se puede invocar utilizando la vía de acceso del sistema especificada por la variable de entorno PATH. Si se proporciona la vía de acceso calificada al completo, el mandato asnsrct no puede encontrar el mandato asncap, asnapply o asnmon en dicha vía de acceso.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la vía de acceso especificada sea correcta. A continuación, vuelva a entrar el mandato.

---

**ASN5214E ASNSCRT: El servicio de duplicación nombre\_servicio no se ha iniciado porque ya se está ejecutando una instancia del servicio.**

**Explicación:** El mandato asnsrct no puede iniciar el servicio especificado porque el servicio ya se está ejecutando.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN5215E ASNSCRT: El servicio de duplicación nombre\_servicio no se ha iniciado porque el servicio depende de una instancia de servicio de DB2 que no existe o que se ha marcada para supresión.**

**Explicación:** El mandato ASNSCRT no puede iniciar el servicio especificado porque la instancia de servicio de DB2 correspondiente no existe o se ha suprimido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que la instancia de servicio de DB2 correspondiente exista en el gestor de control de servicios. A continuación, vuelva a emitir el mandato.

---

**ASN5216E** ASNSCRT: El servicio de duplicación *nombre\_servicio* no se ha iniciado porque este servicio depende de otro servicio que no se ha podido iniciar.

**Explicación:** El mandato ASNSCRT no puede iniciar el servicio especificado porque la instancia de servicio de DB2 correspondiente no se ha podido iniciar.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que la instancia de servicio de DB2 correspondiente se haya iniciado en el gestor de control de servicios. A continuación, vuelva a emitir el mandato.

---

**ASN5217E** ASNSCRT: El servicio de duplicación *nombre\_servicio* no se ha iniciado porque el servicio está inhabilitado.

**Explicación:** El mandato asnsCRT no puede iniciar el servicio especificado porque el servicio se ha inhabilitado en el gestor de control de servicios.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el tipo de arranque de servicio esté establecido en automático o manual en el gestor de control de servicios. A continuación, vuelva a entrar el mandato.

---

**ASN5218E** ASNSCRT: El servicio de duplicación *nombre\_servicio* no se ha iniciado porque el servicio no puede iniciar la sesión. Este error se produce si el servicio se inicia desde una cuenta que no tiene el derecho de acceso "Log on as a service" (Iniciar la sesión como servicio) adecuado.

**Explicación:** El mandato ASNSCRT no puede iniciar el servicio especificado porque la instancia de servicio de DB2 correspondiente no puede iniciar la sesión.

**Respuesta del Usuario:** Vaya al gestor de control de servicios y localice el servicio especificado. Compruebe que el nombre de cuenta proporcionado y las contraseñas sean correctos. A continuación, vuelva a emitir el mandato.

---

**ASN5219E** ASNSCRT: No se ha creado el servicio de duplicación *nombre\_servicio*, porque el servicio está marcado para la supresión.

**Explicación:** El mandato asnsCRT no puede crear el servicio especificado, porque se ha suprimido el servicio.

**Respuesta del Usuario:** Cierre la ventana del gestor de control de servicios. A continuación, vuelva a entrar el mandato.

---

**ASN5220E** ASNSDROP: El nombre de servicio es un parámetro obligatorio y debe especificarse cuando se invoque el mandato asnsdrop.

**Explicación:** El mandato asnsdrop se ha invocado sin especificar ningún nombre de servicio.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a entrar el mandato con un nombre de servicio.

---

**ASN5221I** ASNSDROP: El servicio *nombre\_servicio* se ha eliminado satisfactoriamente.

**Explicación:** El mandato asnsdrop se ha invocado especificando un nombre de servicio.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN5222E** ASNSDROP: El servicio de duplicación *nombre\_servicio* no se puede eliminar porque se ha denegado el acceso solicitado.

**Explicación:** El mandato ASNSDROP no puede eliminar el nombre de servicio especificado porque el usuario no tiene el permiso apropiado para eliminarlo.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el usuario actual tenga permiso para iniciar la sesión en la instancia de DB2 correspondiente. A continuación, vuelva a emitir el mandato.

---

**ASN5223E** ASNSDROP: El servicio de duplicación *nombre\_servicio* no se puede eliminar porque el nombre de servicio especificado no es válido.

**Explicación:** El mandato asnsdrop no puede eliminar el nombre de servicio especificado porque el nombre de servicio contiene caracteres especiales no permitidos.

**Respuesta del Usuario:** Vaya al gestor de control de servicios y localice el servicio especificado. Compruebe que el nombre de servicio sea válido y vuelva a entrar el mandato.

---

**ASN5224E** ASNSDROP: El servicio de duplicación *nombre\_servicio* no se puede eliminar porque el servicio especificado no existe.

**Explicación:** El mandato asnsdrop no puede eliminar el nombre de servicio especificado porque el nombre de servicio no existe en el gestor de control de servicios.

**Respuesta del Usuario:** Vaya al gestor de control de servicios y localice el servicio especificado. Compruebe que el nombre de servicio sea correcto y vuelva a entrar el mandato.

---

**ASN5225E** **ASNSDROP: El servicio de duplicación *nombre\_servicio* no se puede detener porque otros servicios que están en ejecución dependen de él. El *nombre\_servicio* no se elimina.**

**Explicación:** El mandato `asnsdrop` no puede eliminar el servicio especificado porque otros servicios que dependen del servicio especificado están actualmente en ejecución.

**Respuesta del Usuario:** Vaya al gestor de control de servicios y detenga todos los servicios que dependan del servicio especificado. A continuación, vuelva a entrar el mandato.

---

**ASN5226E** **ASNSDROP: El servicio de duplicación *nombre\_servicio* no se puede eliminar porque el sistema se está cerrando.**

**Explicación:** El mandato `asnsdrop` no puede eliminar el servicio especificado porque el sistema operativo se está cerrando.

**Respuesta del Usuario:** Entre de nuevo el mandato cuando el sistema se haya reiniciado.

---

**ASN5227I** **ASNSDROP: El servicio de duplicación *nombre\_servicio* no se puede eliminar porque ya está marcado para supresión.**

**Explicación:** El mandato `asnsdrop` no puede eliminar el servicio especificado porque este servicio ya está marcado para supresión.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN5228E** *nombre\_prog* : **El mandato no puede acción\_mandato el servicio de duplicación *nombre\_servicio* porque la llamada de sistema *nombre\_func\_API* ha devuelto un código de error inesperado *código\_error*.**

**Explicación:** Los mandatos `asnsrct` y `asndrop` efectúan llamadas de sistema para poder trabajar con los servicios. La llamada de sistema especificada ha devuelto un código de error inesperado que impide que el mandato determinado finalice la acción solicitada.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a entrar el mandato. Este código de error puede indicar solamente una condición temporal del sistema. Para obtener información adicional sobre el código de error, compruebe la documentación del sistema operativo.

---

**ASN5229E** **ASNSCRT: La cuenta es un parámetro obligatorio y debe especificarse cuando se invoque el mandato `asnsrct`.**

**Explicación:** El mandato `ASNSCRT` se ha invocado sin

especificar ningún nombre de cuenta para la instancia de DB2 correspondiente.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato con un nombre de cuenta para la instancia de DB2 correspondiente.

---

**ASN5230E** **ASNSCRT: La contraseña es un parámetro obligatorio y debe especificarse cuando se invoca el mandato `asnsrct`.**

**Explicación:** El mandato `ASNSCRT` se ha invocado sin especificar ninguna contraseña para la instancia de DB2 correspondiente.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato con la contraseña para la instancia de DB2 correspondiente.

---

**ASN5231E** **ASNSCRT: No se ha creado el servicio de duplicación *nombre\_servicio*, porque el nombre de cuenta especificado en el parámetro de cuenta no existe.**

**Explicación:** El mandato `ASNSCRT` se ha invocado con un nombre de cuenta desconocido para la instancia de DB2 correspondiente.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el nombre de cuenta proporcionado y las contraseñas sean correctos. A continuación, vuelva a emitir el mandato.

---

**ASN5232E** **ASNSCRT: El parámetro obligatorio *vía\_acceso* no se ha especificado.**

**Explicación:** Cuando se inicia como servicio, un mandato de duplicación debe contener una vía de acceso especificada por la palabra clave específica del mandato (*vía\_acceso\_capture* para `asncap`, *vía\_acceso\_apply* para `asnapply` y *vía\_acceso\_supervisor* para `asnmon`). Si se especifica la palabra clave de vía de acceso, el servicio se registra si no se produce ningún error.

Si no se especifica la palabra clave de vía de acceso, el mandato `asnsrct` recupera la variable de perfil de registro global de DB2 `DB2PATH`. Si esta variable contiene un valor no nulo, el mandato `asnsrct` añade la palabra clave de vía de acceso adecuada al mandato utilizando el valor de `DB2PATH`. Si esta variable no está establecida, el mandato `asnsrct` no puede registrar el servicio.

**Respuesta del Usuario:** Entre de nuevo el mandato después de especificar la palabra clave de vía de acceso adecuada o después de definir la variable de perfil de registro global de DB2 `DB2PATH`.

---

ASN5233E **ASNSCRT: No se ha creado el servicio de duplicación *nombre\_servicio*, porque la instancia de base de datos especificada *instancia\_base\_datos* no existe.**

**Explicación:** El mandato **asnsrct** no puede crear el servicio especificado porque la instancia de base de datos especificada no existe en el sistema.

**Respuesta del Usuario:** Verifique si la instancia de base de datos existe en el sistema. A continuación, vuelva a emitir el mandato.

---

ASN5234E **ASNSCRT: no se ha especificado el parámetro *capture\_server*.**

**Explicación:** Se ha emitido el mandato **asnsrct** sin especificar un nombre de servidor de Q Capture. El parámetro *capture\_server* es obligatorio.

**Respuesta del Usuario:** Emita de nuevo el mandato **asnsrct**, especificando el nombre del servidor de Q Capture en el parámetro *capture\_server*.

---

ASN5235E **ASNSCRT: no se ha especificado el parámetro *apply\_server*.**

**Explicación:** Se ha emitido el mandato **asnsrct** sin especificar un nombre de servidor de Q Apply. El parámetro *apply\_server* es obligatorio.

**Respuesta del Usuario:** Emita de nuevo el mandato **asnsrct**, especificando el nombre del servidor de Q Apply en el parámetro *apply\_server*.





---

## Capítulo 43. ASN7000 - ASN7499

---

**ASN7000I** *nombre\_programa : identificador\_programa : número suscripciones están activas.  
número suscripciones están inactivas.  
número suscripciones que eran nuevas y que se activaron satisfactoriamente.  
número suscripciones que eran nuevas no se pudieron activar y están ahora inactivas.*

**Explicación:** Este mensaje describe el número de publicaciones o suscripciones Q que están en diversos estados.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7001I** *nombre\_programa : identificador\_programa : se ha recibido el mandato  
nombre\_mandato.*

**Explicación:** El mandato recibido podría ser procesado de forma asíncrona. El programa emitirá un mensaje cuando se procese el mandato y guardará ese mensaje en la tabla de rastreo (IBMQREP\_CAPTRACE).

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7002E** *nombre\_programa: identificador\_programa:  
La cola de envío nombre\_cola está llena.  
Este error se produjo al procesar la publicación o la suscripción Q nombre (correlación de colas de publicación o de duplicación nombre\_correlación\_cola).*

**Explicación:** El número de mensajes ha llegado a ser igual al valor definido en el atributo MAXDEPTH para la cola de envío. El valor de ERROR\_ACTION determina el comportamiento del programa ante este error. El valor para el programa Q Capture se guarda en la tabla IBMQREP\_SENDQUEUES.

**Respuesta del Usuario:** No vacíe la cola, de lo contrario se eliminarán todos los mensajes donde están contenidos los cambios que ha realizado.

Asegúrese de que se esté ejecutando Q Apply o una aplicación de suscripción.

Si es necesario, aumente el valor del atributo MAXDEPTH de la cola de envío. Después de aumentar el valor, emprenda todas las acciones apropiadas que sean necesarias:

- Si el programa Q Capture se interrumpió debido a este error, realice un inicio en caliente del programa Q Capture.

- Si se desactivaron las publicaciones o suscripciones Q, actívelas.

---

**ASN7004E** *nombre\_programa : identificador\_programa : La columna fuente columna\_fuente suscrita en la publicación o la suscripción Q nombre no existe en la tabla fuente nombre\_tabla.*

**Explicación:** La columna mostrada de la tabla IBMQREP\_SRC\_COLS no existe en la tabla fuente. Este error se produjo debido a uno de los problemas siguientes:

- El nombre de columna se ha especificado incorrectamente en la publicación o suscripción Q.
- La tabla fuente ha cambiado desde que se creó la publicación o la suscripción Q.
- Se han especificado columnas adicionales en la publicación o suscripción Q.

Por lo tanto, la publicación o suscripción Q no se puede activar.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el nombre de columna esté especificado correctamente en la publicación o suscripción Q.

Si la publicación o suscripción Q no es correcta (por ejemplo, porque contiene más columnas que las existentes en la tabla fuente), utilice las herramientas de administración de la duplicación para realizar estos pasos:

1. Descarte y vuelva a crear la publicación o suscripción Q.
2. Active la publicación o suscripción Q.

---

**ASN7006E** *nombre\_programa : identificador\_programa : Se ha desactivado la publicación o la suscripción Q nombre debido a un error.*

**Explicación:** La publicación o la suscripción Q especificada se ha desactivado debido a un error que se especificó en un mensaje anterior.

**Respuesta del Usuario:** Examine las anotaciones cronológicas de diagnóstico de Q Capture o la tabla IBMQREP\_CAPTRACE para encontrar el mensaje de error que precede al mensaje actual. Emprenda la acción apropiada para corregir el problema (siga las instrucciones indicadas para la respuesta del usuario en el mensaje anterior). Active la publicación o suscripción Q.

---

**ASN7007E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el programa Q Capture no puede realizar un arranque en caliente porque ha detectado particiones de base de datos para las que no tiene información de reorganización. Esas particiones de base de datos son *id\_nodo,...,id\_nodo*.**

**Explicación:** Este mensaje de error se ha producido debido a una de las razones siguientes:

- Se han añadido una o más particiones nuevas de base de datos a la base de datos. El programa Q Capture no pudo procesar los registros de anotaciones para las nuevas particiones porque intentó realizar un arranque en caliente con el parámetro *add\_partition* establecido en 'N'. Este parámetro determina si el programa Q Capture se inicia leyendo el archivo de anotaciones para las particiones que se añadieron desde la última vez que se inició el programa Q Capture. Por omisión, este parámetro está establecido en 'N'. El parámetro *add\_partition* debe estar establecido en 'Y' para que el programa Q Capture pueda leer los archivos de anotaciones.
- El mensaje de reinicio en la cola de reinicio estaba corrompido.

**Respuesta del Usuario:** Si se han añadido nuevas particiones de base de datos, realice un arranque en caliente del programa Q Capture utilizando la opción *add\_partition='Y'*.

Si el mensaje de reinicio en la cola de reinicio estaba corrompido, haga un arranque en frío del programa Q Capture.

---

**ASN7008I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el programa se ha reinicializado satisfactoriamente. número suscripciones están activas. número suscripciones están inactivas. número suscripciones que eran nuevas se activaron satisfactoriamente. número suscripciones que eran nuevas no se pudieron activar y están ahora inactivas.**

**Explicación:** El mandato REINIT se ha procesado satisfactoriamente. Como resultado, el programa Q Capture reconoce los atributos cambiados para publicaciones, suscripciones Q y correlaciones de colas. Las publicaciones o las suscripciones Q nuevas se han activado automáticamente. Consulte el texto del mensaje para conocer el número de publicaciones o suscripciones Q que están en diversos estados.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7010I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa ha activado satisfactoriamente la publicación o suscripción Q nombre (cola de envío *nombre\_cola*, correlación de colas de publicación o duplicación *nombre\_correlación\_cola*) para la tabla fuente *nombre\_tabla*.**

**Explicación:** El programa Q Capture está duplicando cambios para la publicación o suscripción Q activa.

Cuando el programa Q Capture arranca, activa todas las publicaciones y suscripciones Q nuevas. Mientras se ejecuta, el programa Q Capture realiza estas acciones:

- Activa todas las publicaciones o suscripciones Q nuevas cuando el programa se reinicializa.
- Activa todas las publicaciones o suscripciones Q nuevas o inactivas cuando recibe una señal *capstart*.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7011E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la tabla fuente *nombre\_tabla* de publicación o suscripción Q nombre (cola de envío *nombre\_cola*, correlación de colas de publicación o duplicación *nombre\_correlación\_cola*) no se ha encontrado.**

**Explicación:** La tabla fuente especificada en la publicación o suscripción Q no existe. Posiblemente se ha especificado un nombre de tabla incorrecto al intentar activar la publicación o suscripción Q. O bien, la tabla fuente se descartó intencionadamente desde que se creó la publicación o suscripción Q.

**Respuesta del Usuario:** Efectúe una de las acciones siguientes:

- Asegúrese de que la tabla fuente esté especificada correctamente en las tablas de control y de que exista en la base de datos. Active de nuevo la publicación o suscripción Q.
- Si ha descartado intencionadamente la tabla fuente, suprima la publicación o suscripción Q.

---

**ASN7012I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la publicación o suscripción Q nombre se ha reinicializado satisfactoriamente.**

**Explicación:** El programa Q Capture ha reinicializado satisfactoriamente la publicación y procesará las transacciones de acuerdo con los nuevos atributos.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

---

**ASN7013I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la publicación o suscripción Q nombre se ha desactivado.**

**Explicación:** La publicación o suscripción Q se ha desactivado porque se ha recibido la señal CAPSTOP.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7015E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**Esto es información adicional para el mensaje ASN0575E. El programa ha detectado un error de WebSphere MQ no recuperable para la cola de envío nombre\_cola\_envío de la correlación de colas de publicación o duplicación nombre\_correlación\_cola. La acción especificada para el error correspondiente a la correlación de colas es acción\_error.**

**Explicación:** Se ha producido un error de WebSphere MQ no recuperable en la cola de envío. El programa Q Capture finalizará. La acción de error I para desactivar las publicaciones o las suscripciones Q en la cola de envío se ha desaprobado.

**Respuesta del Usuario:** Examine el archivo de anotaciones cronológicas de diagnóstico de Q Capture o la tabla IBMQREP\_CAPTRACE para encontrar el mensaje de error que precede a éste, normalmente es ASN0575E. Emprenda la acción apropiada para corregir el problema de WebSphere MQ (siga las instrucciones indicadas para la respuesta del usuario en el mensaje anterior). Después de corregir el error, inicie el programa Q Capture en modalidad en caliente.

---

**ASN7016E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la señal LOADDONE ha fallado debido a que la publicación o suscripción Q nombre no tiene ninguna fase de carga.**

**Explicación:** La publicación o suscripción Q no tiene ninguna fase de carga (HAS\_LOADPHASE=N). Este error podría deberse a que se ha especificado un nombre de publicación o de suscripción Q incorrecto en la señal LOADDONE o en el mensaje de carga realizada recibida.

**Respuesta del Usuario:**

**Si la publicación o suscripción Q tiene una fase de carga y ha insertado la señal LOADDONE**

Asegúrese de que el nombre de publicación o la suscripción Q especificado en la señal sea correcto e inserte de nuevo la señal LOADDONE.

**Si la publicación o suscripción Q tiene una fase de carga y ha insertado el mensaje de carga realizada recibido**

Asegúrese de que el nombre de publicación o

la suscripción Q especificado en el mensaje sea correcto y envíe de nuevo el mensaje de carga realizada recibido.

---

**ASN7017I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la tabla de destino nombre\_tabla está preparada para ser cargada desde la tabla fuente nombre\_tabla para la publicación o suscripción Q nombre.**

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7018E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la tabla fuente nombre\_tabla de la publicación o suscripción Q nombre no tiene definido el conjunto de atributos DATA CAPTURE CHANGES.**

**Explicación:** La tabla fuente está definida incorrectamente. No se capturará ningún dato para esta publicación o suscripción Q.

**Respuesta del Usuario:** Modifique la tabla fuente para definir el atributo DATA CAPTURE CHANGES y reinicie la publicación o suscripción Q. Por ejemplo:  
alter table src\_owner.src\_table data capture changes

---

**ASN7019I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**se ha recibido la señal nombre\_señal y se procesará.**

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7020I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el programa ha llegado al final de la anotación lógica activa y se ha interrumpido debido a que está especificada la opción AUTOSTOP.**

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7021E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la publicación nombre no se inició debido a que se ha especificado una fase de carga interna.**

**Explicación:** Para las publicaciones, solamente están soportadas dos opciones de carga. El parámetro HAS\_LOADPHASE de la tabla IBMQREP\_SUBS debe estar establecido en uno de estos valores:

N El destino no se cargará.

E Una aplicación distinta del programa Q Apply cargará la tabla de destino.

La opción de carga interna (HAS\_LOADPHASE=I) no está soportada para las publicaciones.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una opción de carga soportada para la publicación (asegúrese de que el valor de HAS\_LOADPHASE sea correcto en la tabla IBMQREP\_SUBS) y active la publicación.

**ASN7022W** *nombre\_programa : identificador\_programa :* **la publicación o suscripción Q nombre no existe en la tabla de control IBMQREP\_SUBS. La señal señal no se ha tenido en cuenta.**

**Explicación:** El programa no puede encontrar esta publicación o suscripción Q en la tabla de control IBMQREP\_SUBS.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el nombre de la publicación o suscripción Q sea correcta para la señal.

**ASN7023W** *nombre\_programa : identificador\_programa :* **la tabla fuente nombre\_tabla no tiene una clave primaria, una restricción de unicidad o un índice exclusivo.**

**Explicación:** Dado que la tabla fuente no tiene ninguna clave primaria, restricción de unicidad o índice exclusivo, se han seleccionado todas las columnas excepto las columnas LOB como clave de duplicación. Esto puede afectar al rendimiento debido a la cantidad de datos enviados. Las publicaciones o suscripciones Q relacionadas siguen activas.

**Respuesta del Usuario:** Cree una clave primaria, una restricción de unicidad o un índice exclusivo para la tabla fuente y reinicialice todas las publicaciones y suscripciones Q asociadas, si es necesario.

**ASN7024E** *nombre\_programa : identificador\_programa :* **el programa no puede procesar el mensaje de reinicio de la cola de reinicio cola\_reinicio.**

**Explicación:** El programa ha detectado una incoherencia interna. Esto puede suceder si se recupera de una versión de PTF o de Q Capture de un nivel posterior a un nivel de PTF o versión anterior. Q Capture guarda su información de reinicio utilizando un nuevo formato. Q Capture puede iniciarse dinámicamente utilizando la información de reinicio de un nivel anterior de Q Capture, pero los niveles anteriores de Q Capture no podrán utilizar el nuevo formato de la información de reinicio para un reinicio dinámico.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que se esté ejecutando la versión correcta del programa Q Capture y que la cola de reinicio no se modificó indebidamente.

Si necesita realizar un reinicio dinámico a un nivel anterior de Q Capture, debe iniciar Q Capture a partir de un punto conocido en las anotaciones especificando los parámetros LSN y MAXCMTSEQ. Busque el mensaje ASN7109I en las anotaciones de diagnóstico en Q Capture. El valor de LSN se describe como "el número de secuencia de archivo de anotaciones cronológicas más bajo de un registro que aún se debe confirmar". El valor de MAXCMTSEQ se describe como "número de secuencia de anotaciones cronológicas más alto de una transacción procesada satisfactoriamente".

**ASN7025E** *nombre\_programa : identificador\_programa :* **el programa no puede acceder a la cola de reinicio cola\_reinicio.**

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la cola de reinicio esté especificada correctamente y que sea accesible para los programas de aplicación (habilitada para GET).

**ASN7026E** *nombre\_programa : identificador\_programa :* **tipo de señal tipo\_señal y subtipo subtipo no válidos.**

**Explicación:** El tipo de señal o subtipo de señal no está soportado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los parámetros SIGNAL\_TYPE y SIGNAL\_SUBTYPE de la fila insertada en la tabla de control IBMQREP\_SIGNAL. Asegúrese de que el tipo de señal o subtipo de señal sea correcto e intente insertar de nuevo la señal.

**ASN7027E** *nombre\_programa : identificador\_programa :* **la cola de reinicio cola\_reinicio está vacía.**

**Explicación:** El programa Q Capture no pudo hacer un arranque en caliente. Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Haga un arranque en frío del programa Q Capture.

**ASN7028E** *nombre\_programa : identificador\_programa :* **el parámetro MAX\_MESSAGE\_SIZE especificado para la cola de envío nombre\_cola para la correlación de colas de publicación o duplicación nombre\_correlación\_colas en la tabla IBMQREP\_SENDQUEUES es mayor que el valor de atributo de cola MAXMSGL de número bytes definido en WebSphere MQ.**

**Explicación:** El valor de la columna MAX\_MESSAGE\_SIZE de esta cola de envío no es válido porque sobrepasa el valor del atributo MAXMSGL del gestor de colas de WebSphere MQ. La cola de envío se invalida.

**Respuesta del Usuario:** Disminuya el valor de la

columna MAX\_MESSAGE\_SIZE para esta cola de envío. Si es necesario, aumente el valor del atributo MAXMSGL:

- Para las colas de envío remotas, aumente el valor del atributo MAXMSGL para la cola de transmisión.
- Para las colas de envío locales, aumente el valor del atributo MAXMSGL.

Reinicie todas las publicaciones o suscripciones Q de la cola de envío.

Si la cola de envío es remota, el valor MAX\_MESSAGE\_SIZE deberá ser al menos 4 KB menor que el atributo MAXMSGL de la cola de transmisión y el gestor de colas. Esta diferencia de 4 KB es para la información extra que lleva la cabecera del mensaje mientras el mensaje está en la cola de transmisión.

---

**ASN7029E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el mensaje de reinicio sobrepasaba el tamaño máximo de mensaje de la cola de reinicio** *cola\_reinicio.*

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Aumente el tamaño máximo de mensaje de la cola de reinicio y haga un arranque en caliente del programa Q Capture.

---

**ASN7030E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la cola de reinicio nombre\_cola está llena. El programa Q Capture finalizará.**

**Explicación:** El número de mensajes ha llegado a ser igual al valor establecido en el atributo MAXDEPTH para la cola de reinicio.

**Respuesta del Usuario:** Si es necesario, aumente el valor del atributo MAXDEPTH de la cola de reinicio. Después de aumentar el valor, haga un arranque en frío del programa Q Capture.

---

**ASN7033E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**se ha detectado una condición de búsqueda no válida para la publicación o suscripción Q** *nombre. Nombre de columna: nombre\_columna. Código de razón: código\_razón.*

**Explicación:** Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

0

Un identificador ordinario para un nombre de columna debe comenzar con una letra seguida de letras, números o caracteres de subrayado.

1

El nombre de columna no va seguido por comillas dobles.

4

Falta la palabra clave WHERE en la condición de búsqueda.

5

La condición de búsqueda contiene una columna que no está en la tabla fuente.

6

La condición de búsqueda no contiene ningún nombre de columna de la tabla fuente.

7

La condición de búsqueda combinada y la condición de cambio no contienen ningún nombre de columna de la tabla fuente ni variables de registro de anotaciones cronológicas.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la condición de búsqueda o la condición de cambio tenga el formato apropiado y reinicie la publicación o suscripción Q.

---

**ASN7034W** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el programa no puede procesar un mensaje de la cola de administración** *nombre\_cola. Tipo de mensaje: tipo\_mensaje. Contenido del mensaje: contenido\_mensaje.*

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el formato y los atributos de los mensajes de control sean correctos y coloque de nuevo el mensaje en la cola de administración.

---

**ASN7035W** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el programa ha recibido un mensaje de notificación de excepción de WebSphere MQ en la cola de administración** *nombre\_cola que contiene un mensaje no soportado. Tipo de mensaje: tipo\_mensaje. Contenido del mensaje: contenido\_mensaje.*

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la configuración de WebSphere MQ sea correcta.

---

**ASN7036E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el programa no puede procesar un mensaje de la cola de administración** *nombre\_cola. Tipo de mensaje: tipo\_mensaje. Contenido del mensaje: contenido\_mensaje.*

**Explicación:** El programa ha detectado una incoherencia interna.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el

Centro de soporte de software de IBM. Proporcione el mensaje exacto que ha recibido, en el cual se identifica el esquema de Q Capture. Proporcione el archivo de anotaciones de diagnóstico. Proporcione también un archivo de vuelco de rastreo (ASNTRC DMP), si está disponible.

---

ASN7037E *nombre\_programa : identificador\_programa : la inicialización del analizador XML ha fallado. La versión esperada del analizador XML es número\_versión. Se ha recibido este mensaje de error: mensaje\_error.*

**Explicación:** Se ha detectado una incoherencia interna.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM. Proporcione el archivo de anotaciones de diagnóstico. Proporcione también un archivo de vuelco de rastreo (ASNTRC DMP), si está disponible.

---

ASN7038E *nombre\_programa : identificador\_programa : el mensaje de control de XML no satisface las restricciones de validez del esquema XML para mensajes de control, tal como se especifica en el archivo mqsub.xsd. El mensaje se suprimirá de la cola y no se tendrá en cuenta. Mensaje de control de XML: mensaje\_xml.*

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el mensaje de control de XML para que cumpla las restricciones de validez del esquema XML para mensajes de control, tal como se especifica en el archivo mqsub.xsd, y coloque de nuevo el mensaje en la cola de administración.

---

ASN7039W *nombre\_programa : identificador\_programa : se ha producido un error al analizar un mensaje de control de XML. El mensaje no se ha tenido en cuenta y programa prosigue su proceso. Mensaje de error: mensaje\_error. Mensaje de control de XML: mensaje\_xml.*

**Explicación:** El mensaje de control de XML no es válido y no se ha tenido en cuenta. El programa Q Capture prosigue su proceso.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el mensaje de control de XML y vuelva a enviarlo.

---

ASN7040E *nombre\_programa : identificador\_programa : se ha producido un error de DOM al analizar un mensaje de control de XML. Código de excepción de DOM: código\_excepción. Mensaje de control de XML: mensaje\_xml.*

**Explicación:** El mensaje de control de XML no se ha tenido en cuenta y el programa Q Capture prosigue su proceso.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM. Proporcione el archivo de anotaciones de diagnóstico. Proporcione también un archivo de vuelco de rastreo (ASNTRC DMP), si está disponible.

---

ASN7043W *nombre\_programa : identificador\_programa : se ha recibido un mensaje tipo\_mensaje en la cola de administración para la publicación o suscripción Q nombre no activa o inexistente. El mensaje de control no se ha tenido en cuenta.*

**Explicación:** La petición recibida en la cola de administración no se pudo satisfacer porque la publicación o suscripción Q no existe o está inactiva.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el nombre de la publicación o suscripción Q sea correcto y que esté en el estado activo. Coloque de nuevo el mensaje de control en la cola de administración.

---

ASN7045E *nombre\_programa : identificador\_programa : La cola de envío cola\_envío de la correlación de publicación o duplicación nombre\_correlación\_colas no está activa. El mandato REINITQ no se ha tenido en cuenta.*

**Explicación:** El mandato REINITQ se debe emitir para una cola de envío activa.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el nombre de la cola sea correcto y emita de nuevo el mandato REINITQ, o reinicialice la cola desde el Centro de duplicación.

---

ASN7046I *nombre\_programa : identificador\_programa : la cola de envío nombre\_cola de la correlación de colas de publicación o duplicación nombre\_correlación\_colas se ha reinicializado satisfactoriamente. Se han renovado los atributos siguientes: ERROR\_ACTION es acción\_error, HEARTBEAT\_INTERVAL es intervalo\_latidos, MAX\_MESSAGE\_SIZE es tamaño\_máx\_mensaje.*

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

ASN7051W *nombre\_programa : identificador\_programa : la publicación o suscripción Q nombre se ha desactivado porque no existe ninguna columna de clave especificada en la tabla IBMQREP\_SRC\_COLS.*

**Explicación:** Como mínimo una columna de las tablas fuente y de destino se debe especificar como columna de clave para la publicación o suscripción Q. El nombre de esta columna se especifica en la tabla IBMQREP\_SRC\_COLS.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que al menos una columna de las tablas fuente y de destino esté especificada como columna clave para la publicación o suscripción Q, y luego active la publicación o suscripción Q.

---

**ASN7052E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la tabla fuente nombre\_tabla de la publicación o suscripción Q nombre contiene columnas LONG VARCHAR o LONGVARGRAPHIC, pero no tiene establecido el atributo DATA CAPTURE CHANGES en INCLUDE LONGVAR COLUMNS.**

**Explicación:** La tabla fuente está definida incorrectamente. No se capturará ningún dato para esta publicación o suscripción Q.

**Respuesta del Usuario:** Modifique la tabla fuente para establecer el atributo DATA CAPTURE CHANGES en INCLUDE LONGVAR COLUMNS y reinicie la publicación o suscripción Q. Por ejemplo:

```
alter table owner.table data capture changes
include longvar columns
```

---

**ASN7057I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el SUB\_ID de la publicación o suscripción Q nombre en la tabla de control IBMQREP\_SUBS no es exclusivo. Se genera un nuevo SUB\_ID.**

**Explicación:** Se ha encontrado un SUB\_ID duplicado en la tabla de control IBMQREP\_SUBS para la publicación o suscripción Q nombre. El valor contenido en esa columna debe ser exclusivo.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7059E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la suscripción Q nombre no se ha activado porque la columna GROUP\_MEMBERS de la tabla IBMQREP\_SUBS no es nula.**

**Explicación:** La columna GROUP\_MEMBERS de la tabla IBMQREP\_SUBS debe ser nula para una suscripción Q inactiva en una duplicación multidireccional.

**Respuesta del Usuario:** Redefina la suscripción Q utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación, y luego active la suscripción Q.

---

**ASN7060E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la suscripción Q nombre no se ha activado. La suscripción Q nombre de la duplicación multidireccional está en un estado no válido o no existe en el mismo grupo de suscripciones Q en la tabla IBMQREP\_TARGETS.**

**Explicación:** Para activar una suscripción Q para la duplicación multidireccional, todas las suscripciones Q correspondientes de un mismo grupo de suscripciones Q de la tabla IBMQREP\_TARGETS deben estar en el estado activo o inactivo. Este error podría producirse si cualquiera de las suscripciones Q de un mismo grupo de suscripciones Q está en proceso de ser inicializada o desactivada.

**Respuesta del Usuario:** Redefina la suscripción Q utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación, y luego active la suscripción Q.

---

**ASN7061E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la suscripción Q nombre no se ha activado porque otra suscripción Q nombre que comparte el mismo grupo de suscripciones Q nombre\_grupo y tabla nombre\_tabla en la tabla IBMQREP\_SUBS tiene un nodo fuente nodo\_fuente diferente.**

**Explicación:** En la duplicación multidireccional, todas las suscripciones Q que comparten el mismo grupo de suscripciones Q y tabla deben tener el mismo nodo fuente (SOURCE\_NODE) en la tabla IBMQREP\_SUBS.

**Respuesta del Usuario:** Redefina la suscripción Q utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación, y luego active la suscripción Q.

---

**ASN7062E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la suscripción Q nombre no se ha activado porque la suscripción Q nombre está en un estado no válido estado.**

**Explicación:** Para activar una suscripción Q para la duplicación de igual a igual, todas las demás suscripciones Q del mismo grupo de suscripciones Q debe estar en el estado activo o inactivo en la tabla IBMQREP\_SUBS. Este error podría producirse si cualquiera de las suscripciones Q de un mismo grupo de suscripciones Q está en proceso de ser inicializada o desactivada.

**Respuesta del Usuario:** Redefina la suscripción Q utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación, y luego active la suscripción Q.

---

**ASN7063E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la suscripción Q nombre no se ha activado porque otra suscripción Q nombre, que pertenece al mismo grupo de suscripciones Q, está en proceso de ser activada.**

**Explicación:** En la duplicación de igual a igual, no se pueden iniciar al mismo tiempo varias suscripciones Q del grupo de suscripciones Q.

**Respuesta del Usuario:** Examine la tabla IBMQREP\_SUBS para asegurarse de que las demás suscripciones Q estén en el estado activo ('A'). Después active la suscripción Q que se colocó en el estado inactivo.

---

**ASN7065E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la suscripción Q nombre tiene un número de nodo fuente o nodo destino que está fuera del rango soportado: límite\_inferior a límite\_superior.**

**Explicación:** En la duplicación multidireccional, el nodo fuente y el nodo de destino de una suscripción Q deben estar dentro del rango soportado.

**Respuesta del Usuario:** Redefina la suscripción Q utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación, y luego active la suscripción Q.

---

**ASN7067E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**No se puede procesar la señal nombre\_señal debido a una señal SIGNAL\_INPUT\_IN signal\_input\_in no válida, formato esperado: formato\_signal\_input.**

**Explicación:** El programa necesita que se especifique un parámetro de la señal en SIGNAL\_INPUT\_IN. Este error se emite si falta cualquiera de los parámetros o está en un formato inesperado.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el parámetro SIGNAL\_INPUT\_IN esté especificado correctamente e inserte de nuevo la señal.

---

**ASN7073E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el mandato REINIT\_SUB ha fallado debido a que la publicación o suscripción Q nombre no está activa.**

**Explicación:** El mandato REINIT\_SUB necesita que esté activa una publicación o suscripción Q.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la publicación o suscripción Q esté especificada correctamente en los parámetros del mandato y emita de nuevo el mandato.

---

**ASN7074E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el mandato REINIT\_SUB o la señal REINIT\_SUB no es válida para la suscripción Q nombre. La suscripción Q no se ha reinicializado.**

**Explicación:** El mandato REINIT\_SUB o la señal REINIT\_SUB solo son aplicables a publicaciones o a suscripciones Q de tipo U (unidireccional) que tengan el estado ACTIVE. Las publicaciones o las suscripciones Q unidireccionales que tengan un estado que no sea ACTIVE, o las suscripciones Q de tipo B (bidireccional) o P (de igual a igual) no se pueden reinicializar.

**Respuesta del Usuario:** Para una publicación, asegúrese de que especifica el nombre correcto y de que la publicación tiene el estado ACTIVE. Para una suscripción Q, asegúrese de que especifica el nombre correcto, que SUBTYPE es U en la tabla IBMQREP\_SUBS y que la suscripción Q tiene el estado ACTIVE. Vuelva a emitir el mandato o reinserte la señal.

---

**ASN7079W** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**los mensajes de operación de fila no se pueden enviar en formato de mensaje compacto para la cola de envío nombre\_cola de la correlación de colas nombre\_correlación\_colas. En su lugar se envían mensajes de transacción.**

**Explicación:** Tanto los mensajes de operación de fila como los mensajes de transacción son válidos en el formato de mensaje XML, pero solo los mensajes de transacción son válidos en el formato compacto.

**Respuesta del Usuario:** Si desea publicar operaciones de fila, el parámetro MESSAGE\_FORMAT contenido en la tabla de control IBMQREP\_SENDQUEUEUES se debe establecer en 'X'.

---

**ASN7080E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**se ha recibido un mensaje de notificación de excepción de WebSphere MQ en la cola de administración, con el código de razón de WebSphere MQ código\_razón.**

**Explicación:** Este error se emite cuando el MCA (agente de canal de mensaje) receptor genera un mensaje de notificación de excepción de MQ en respuesta a un problema de entrega de mensaje al gestor de colas de WebSphere MQ.

**Respuesta del Usuario:** Vea la documentación sobre códigos de razón en el manual de consulta de programación de aplicaciones de WebSphere MQ para obtener una explicación del código de razón e información sobre las acciones que pueden ser necesario emprender para el gestor de colas de WebSphere MQ.



---

**ASN7081W** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la cola de envío de la publicación o suscripción Q nombre especificada en un mensaje de notificación de excepción de WebSphere MQ ya no existe en la tabla de control IBMQREP\_SUBS.**

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7083E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la publicación o suscripción Q nombre no se activó debido a que se especificaron una o más columnas de datos de tipo LOB como columnas clave para la publicación o suscripción Q.**

**Explicación:** No se deben especificar columnas de datos de tipo LOB como columnas clave para una publicación o suscripción Q.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que todas las columnas de la publicación o suscripción Q que están especificadas como columnas clave sean de un tipo de datos que no sea LOB. Active la publicación o suscripción Q.

---

**ASN7084E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la suscripción Q nombre no se activó porque algunas columnas de la tabla fuente no están incluidas.**

**Explicación:** La suscripción Q debe contener todas las columnas fuente y columnas de versión para la duplicación de igual a igual.

**Respuesta del Usuario:** Redefina la suscripción Q utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación, y luego active la suscripción Q.

---

**ASN7085E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la suscripción Q nombre no se ha activado porque la columna de versión nombre no está definida en la tabla lógica nombre\_tabla.**

**Explicación:** En la duplicación de igual a igual, las tablas lógicas deben contener columnas de versión.

**Respuesta del Usuario:** Redefina la suscripción Q utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación, y luego active la suscripción Q.

---

**ASN7086E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la suscripción Q nombre no se activó porque la columna de versión nombre\_columna de la tabla lógica nombre\_tabla no estaba definida con el tipo de datos tipo\_datos, o la columna de versión no estaba definida en la tabla fuente.**

**Explicación:** El tipo de datos de la columna de versión no estaba definido correctamente, o la columna de versión no estaba definida en la tabla lógica para la suscripción Q en la duplicación de igual a igual.

**Respuesta del Usuario:** Redefina la suscripción Q utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación, y luego active la suscripción Q.

---

**ASN7087E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la suscripción Q nombre (cola de envío nombre\_cola de la correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas) no se activó porque su cola de envío no utiliza el formato de mensaje compacto.**

**Explicación:** En la duplicación multidireccional, la cola de envío de una suscripción Q debe utilizar el formato de mensaje compacto.

**Respuesta del Usuario:** Redefina la suscripción Q utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación, y luego active la suscripción Q.

---

**ASN7088E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**para la suscripción Q nombre, el programa no puede encontrar información en la tabla IBMQREP\_SUBS para las columnas SUBGROUP, SOURCE\_NODE o TARGET\_NODE.**

**Explicación:** En la duplicación multidireccional, las suscripciones Q deben tener un grupo de suscripciones Q, un nodo fuente y un nodo de destino.

**Respuesta del Usuario:** Redefina la suscripción Q utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación, y luego active la suscripción Q.

---

**ASN7089E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la publicación o suscripción Q nombre no se activó porque contiene columnas LOB y no existe ninguna clave primaria, restricción de unicidad ni índice exclusivo en la tabla fuente nombre\_tabla.**

**Explicación:** Una tabla fuente de una publicación o suscripción Q que contenga columnas LOB debe tener una o más columnas clave. Todas las columnas que estén especificadas como columnas de clave deben tener un tipo de datos que no sea LOB.

**Respuesta del Usuario:** Utilice las herramientas de

administración de la duplicación para efectuar estos pasos:

1. Asegúrese de que la tabla fuente tenga una clave primaria, una restricción de unicidad o un índice exclusivo. O bien, elimine las columnas de datos de tipo LOB de la publicación o suscripción Q.
2. Active la publicación o suscripción Q.

---

**ASN7090E** *nombre\_programa : identificador\_programa : la suscripción Q nombre no se activó porque contiene una condición de búsqueda.*

**Explicación:** En una duplicación de igual a igual, una suscripción Q no puede contener una condición de búsqueda.

**Respuesta del Usuario:** Si esta suscripción Q es para una duplicación unidireccional o bidireccional, cambie el tipo de suscripción a 'U' o 'B' respectivamente. Si esta suscripción Q es para una duplicación de igual a igual, elimine la condición de búsqueda. En cualquier caso, redefina la suscripción Q utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación y active la suscripción Q.

---

**ASN7091W** *nombre\_programa : identificador\_programa : el programa no puede encontrar la suscripción Q correspondiente en la tabla IBMQREP\_SUBS para la suscripción Q nombre.*

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Redefina la suscripción Q utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación.

---

**ASN7093E** *nombre\_programa : identificador\_programa : la suscripción Q nombre\_o\_idsub no se activó porque no es la única suscripción Q en el grupo de suscripciones Q subgrupo para la duplicación bidireccional en la tabla IBMQREP\_SUBS.*

**Explicación:** En la duplicación bidireccional, un grupo de suscripciones Q solo puede contener una única suscripción Q.

**Respuesta del Usuario:** Redefina la suscripción Q utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación, y luego active la suscripción Q.

---

**ASN7094E** *nombre\_programa : identificador\_programa : la señal nombre\_señal ha fallado debido a que la publicación o suscripción Q nombre tiene un subtipo no válido subtipo o un estado no válido estado.*

**Explicación:** El programa ha recibido una señal inesperada o no válida respecto a un subtipo o estado

de una publicación o suscripción Q determinada.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la señal sea la esperada por la publicación o suscripción Q. Por ejemplo, una señal CAPSTART solo debería dirigirse hacia una suscripción inactiva. Inserte de nuevo la señal si es necesario.

---

**ASN7095E** *nombre\_programa : identificador\_programa : la columna SUB\_ID de la tabla de control IBMQREP\_SUBS es nula para la publicación o suscripción Q nombre que está activa o cargándose.*

**Explicación:** La columna SUB\_ID de la tabla IBMQREP\_SUBS no puede ser nula para una publicación o suscripción Q previamente activa.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el programa de línea de mandatos ASNCLP o el Centro de duplicación para parar y luego reiniciar la publicación o suscripción Q.

---

**ASN7096E** *nombre\_programa : identificador\_programa : la publicación o suscripción Q nombre contiene un punto y coma.*

**Explicación:** El nombre de publicación o suscripción Q de la tabla de control IBMQREP\_SUBS no puede contener ningún punto y coma.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el nombre de publicación o suscripción Q no contenga ningún punto y coma e inicie la publicación o suscripción Q.

---

**ASN7097E** *nombre\_programa : identificador\_programa : La suscripción Q nombre no se inició debido a que hay una suscripción Q para la misma tabla en otro grupo de suscripciones Q para la duplicación de igual a igual o bidireccional.*

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie la suscripción Q después de asegurarse de que no haya ninguna otra suscripción Q para la misma tabla en otro grupo de suscripciones Q.

---

**ASN7098W** *nombre\_programa : identificador\_programa : la señal ADDCOL ha fallado porque la columna nombre\_columna ya forma parte de la publicación o suscripción Q nombre que se especificó en la inserción de señal.*

**Explicación:** La columna de la tabla fuente que se especificó en la inserción de señal ADDCOL ya forma parte de la definición de la suscripción Q o publicación.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que la columna esté especificada correctamente y luego inserte de nuevo la señal ADDCOL si es necesario.

---

**ASN7100I** *nombre\_programa : identificador\_programa : se ha añadido la columna nombre\_columna a la publicación o suscripción Q nombre.*

**Explicación:** Los cambios hechos en la columna ahora se capturan basándose en la definición de la suscripción Q o publicación. Para la suscripción Q, la columna nueva se añadirá a la tabla de destino si la columna aún no existe en la tabla de destino.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7101E** *nombre\_programa : identificador\_programa : la columna nombre\_columna que se especificó en la señal ADDCOL para la publicación o suscripción Q nombre no se puede añadir porque no puede contener nulos y carece de valor por omisión.*

**Explicación:** Las columnas que se añaden a las suscripciones Q o publicaciones mediante la señal ADDCOL deben poder contener nulos o estar definidas como NOT NULL WITH DEFAULT.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que la columna que se está añadiendo esté definida correctamente y luego inserte de nuevo la señal ADDCOL.

---

**ASN7102E** *nombre\_programa : identificador\_programa : El programa Q Capture ha detectado información de reinicio que no pertenece a dicho programa. La información de reinicio ha venido de la cola de reinicio nombre\_cola y pertenece al servidor de Q Capture nombre y al esquema de Q Capture esquema.*

**Explicación:** El programa Q Capture no puede arrancar en caliente porque la información de reinicio de la cola de reinicio no es válida.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que ha especificado correctamente la cola de reinicio o vacíe la cola de reinicio y arranque en frío el programa Q Capture.

---

**ASN7103W** *nombre\_programa : identificador\_programa : el programa Q Capture no puede encontrar particiones que anteriormente se conocían en DB2. Esas particiones de base de datos son nombre\_partición.*

**Explicación:** El programa Q Capture está validando la información de partición de base de datos que está almacenada en la información de reinicio. El programa ha encontrado que se han eliminado algunas particiones de base de datos de las que tenía información desde una invocación anterior. El programa Q Capture actualizará la información de

partición de base de datos y continuará normalmente.

**Respuesta del Usuario:** Confirme que las particiones de base de datos listadas se han eliminado realmente. Si es así, no es necesario realizar ninguna acción adicional. Si las particiones de base de datos no se han eliminado, detenga el programa Q Capture porque no capturará las transacciones de las particiones de base de datos que faltan. Inicie el programa Q Capture con una modalidad de arranque en frío.

---

**ASN7104E** *nombre\_programa : identificador\_programa : la publicación nombre no se ha activado porque contiene un tema tema que difiere de las publicaciones activas en la cola de envío nombre\_cola de la correlación de colas de publicación nombre\_correlación\_colas.*

**Explicación:** Todas las publicaciones que utilizan la misma cola de envío deben tener el mismo tema. La publicación no se ha activado porque no tenía el mismo tema.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que todas las publicaciones que utilizan la misma cola de envío tengan el mismo tema.

---

**ASN7105I** *nombre\_programa : identificador\_programa : Existe información de reinicio para la cola de envío nombre\_cola. Sin embargo, esta cola de envío del mapa de cola de duplicación nombre\_mapa\_colas no existe en la tabla IBMQREP\_SENDQUEUES.*

**Explicación:** La cola de envío se ha suprimido de IBMQREP\_SENDQUEUES desde la última ejecución.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7106I** *nombre\_programa : identificador\_programa : Durante el arranque en caliente, la suscripción Q nombre está en un estado distinto del estado inactivo, pero no se encuentra la información de reinicio para la cola de envío correspondiente nombre\_cola del mapa de cola nombre\_mapa\_cola.*

**Explicación:** No existe información de reinicio para la cola de envío en el mensaje de reinicio. Es posible que el mensaje de reinicio esté corrupto. El programa Q Capture arreglará la información de reinicio.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7107E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el número de señales ADDCOL que se insertaron dentro del intervalo de confirmación de WebSphere MQ ha sobrepasado el máximo de 20.**

**Explicación:** El programa Q Capture puede procesar un máximo de 20 señales ADDCOL dentro de un intervalo de confirmación de WebSphere MQ. Este intervalo especifica la frecuencia con que el programa Q Capture confirma mensajes en WebSphere MQ y se define utilizando el parámetro `commit_interval` del programa Q Capture.

**Respuesta del Usuario:** Inserte las señales ADDCOL que han fallado para que el programa Q Capture pueda confirmarlas dentro de un nuevo intervalo.

---

**ASN7108I** *nombre\_programa: identificador\_programa:*  
**En la inicialización del programa, el número de secuencia de anotaciones cronológicas más bajo de una transacción todavía por confirmar (LSN) es `LSN_reinicio` y el número de secuencia de anotaciones cronológicas más alto de una transacción procesada correctamente (MAXCMTSEQ) es `sec_conf_máx.`**

**Explicación:** El programa Q Capture se inicia y registra los valores del mensaje de rearranque. Q Capture empezará a leer el archivo de anotaciones cronológicas a partir del número de secuencia de anotaciones cronológicas de rearranque (LSN más bajo de una transacción todavía por confirmar) y pasará por alto las transacciones cuya confirmación sea anterior al número de secuencia de confirmación máximo (LSN más alto de una transacción procesada satisfactoriamente). En una base de datos particionada, estos indicadores de anotaciones cronológicas proceden de la partición donde se está ejecutando el programa Q Capture.

Puede utilizar los valores de LSN y MAXCMTSEQ para iniciar Q Capture a partir de un punto conocido en las anotaciones cronológicas de recuperación.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7109I** *nombre\_programa: identificador\_programa:*  
**En la finalización del programa, el número de secuencia de anotaciones cronológicas más bajo de una transacción todavía por confirmar (LSN) es `LSN_reinicio` y el número de secuencia de anotaciones cronológicas más alto de una transacción procesada correctamente (MAXCMTSEQ) es `sec_conf_máx.`**

**Explicación:** El programa Q Capture finaliza y registra los valores del mensaje de rearranque. Durante la ejecución siguiente, Q Capture empezará a leer el

archivo de anotaciones cronológicas a partir del número de secuencia de anotaciones cronológicas de rearranque (LSN más bajo de una transacción todavía por confirmar) y pasará por alto las transacciones cuya confirmación sea anterior al número de secuencia de confirmación máximo (LSN más alto de una transacción procesada satisfactoriamente). En una base de datos particionada, estos indicadores de anotaciones cronológicas proceden de la partición donde se está ejecutando el programa Q Capture.

Puede utilizar los valores de LSN y MAXCMTSEQ para iniciar Q Capture a partir de un punto conocido en las anotaciones cronológicas de recuperación.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7110E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el parámetro LSN se debe especificar con el parámetro MAXCMTSEQ.**

**Explicación:** Si desea iniciar el programa Q Capture desde un punto determinado del archivo de anotaciones cronológicas de recuperación, deberá especificar tanto el parámetro LSN como el parámetro MAXCMTSEQ. El parámetro LSN especifica el LSN más bajo de una transacción que todavía se debe confirmar. El parámetro MAXCMTSEQ especifica el número de secuencia de anotaciones cronológicas más alto de una transacción procesada satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie el programa Q Capture y especifique los parámetros LSN y MAXCMTSEQ.

---

**ASN7111E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**los parámetros LSN y MAXCMTSEQ no se pueden especificar en la modalidad de arranque en frío.**

**Explicación:** Se ha detenido el programa Q Capture debido a que los parámetros LSN y MAXCMTSEQ se deben especificar en la modalidad de arranque en caliente.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie el programa Q Capture en la modalidad de arranque en caliente y especifique los parámetros LSN y MAXCMTSEQ.

---

**ASN7112I** Nombre de servidor

---

**ASN7113I** Nombre de esquema

---

**ASN7114I** Estado de programa

---

ASN7115I	Tiempo transcurrido desde el inicio del programa
ASN7116I	Ubicación del archivo de anotaciones cronológicas
ASN7117I	Número de suscripciones Q activas
ASN7118I	Memoria actual
ASN7119I	Vigencia del lector de las anotaciones cronológicas
ASN7120I	Última transacción confirmada que se publicó (LSN)
ASN7121I	Memoria actual para aplicaciones
ASN7122I	Estado del programa Q Capture
ASN7123I	Activo
ASN7124I	Inactivo
ASN7125I	Vía de acceso a los archivos de anotaciones cronológicas de DB2
ASN7126I	Archivo de anotaciones cronológicas de DB2 más antiguo necesario para el reinicio de Q Capture
ASN7127I	Archivo de anotaciones cronológicas de DB2 actual capturado
ASN7128I	<i>nombre_programa : identificador_programa : el programa de utilidad db2flsn no ha podido encontrar el archivo de anotaciones cronológicas que contiene LSN lsn. El código de retorno es código_retorno. La razón es razón. El programa Q Capture continúa con el proceso normal.</i>

**Explicación:** Q Capture ejecuta el mandato db2flsn (buscar número de secuencia de anotaciones cronológicas) cuando Q Capture empieza a visualizar el nombre del archivo de anotaciones cronológicas que incluye el número de secuencia de anotaciones cronológicas de DB2 más antiguo que es necesario para un reinicio. Este número aparece en el mensaje ASN7155I. Q Capture ejecuta db2flsn cuando Q Capture deja de visualizar el nombre del archivo de anotaciones cronológicas que incluye el último número de secuencia de anotaciones cronológicas de DB2 que

se ha capturado. Este número aparece en el mensaje ASN7156I. Q Capture también ejecuta db2flsn cuando recibe el mandato status mostrar detalles para visualizar el archivo de anotaciones cronológicas de DB2 más antiguo que es necesario para un reinicio y el archivo de anotaciones cronológicas de DB2 actual que se ha capturado. Si el ID de usuario que ejecuta el programa Q Capture no tiene privilegios de lectura para los archivos de control de anotaciones cronológicas SQLOGCTL.LFH.1 y SQLOGCTL.LFH.2 en el directorio inicial de la base de datos para el servidor de Q Capture, el programa db2flsn genera el código de retorno -101.

**Respuesta del Usuario:** Si el código de retorno del programa de utilidad es -101, otorgue al ID de usuario que ejecuta el programa Q Capture privilegios de lectura en los archivos de control de anotaciones cronológicas SQLOGCTL.LFH.

ASN7129I *nombre\_programa : identificador\_programa : el programa no ha podido abrir una conexión para ejecutar el programa de utilidad db2flsn. El código de retorno es código\_retorno. La razón es razón.*

**Explicación:** El programa Q Capture no ha podido abrir una conexión para ejecutar el programa de utilidad db2flsn.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es informativo. No es necesaria ninguna acción.

ASN7130E *nombre\_programa : identificador\_programa : El programa Q Capture no puede decodificar los registros de anotaciones cronológicas para la tabla fuente propietario\_tabla.nombre\_tabla. El programa se ha detenido.*

**Explicación:** El programa Q Capture ha encontrado una versión diferente de la tabla porque se ha modificado la tabla. El programa Q Capture no ha podido determinar la versión correcta leyendo las tablas IBMQREP\_COLVERSION e IBMQREP\_TABVERSION. Es posible que se hayan descartado las tablas.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que las tablas IBMQREP\_COLVERSION e IBMQREP\_TABVERSION no se han descartado. Si no existen, restáurelas y reinicie el programa Q Capture.

ASN7131I *nombre\_programa : identificador\_programa : El programa Q Capture cambiará a la modalidad de arranque en frío porque no se ha encontrado la información del arranque en caliente.*

**Explicación:** El programa Q Capture ha cambiado al arranque en frío porque falta la información de reinicio

y se había especificado la modalidad de inicio WARMSI.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es informativo. No es necesaria ninguna acción.

**ASN7132E** *nombre\_programa :identificador\_programa :*  
**No se ha encontrado información de arranque en frío y hay suscripciones Q activas. El programa Q Capture finalizará.**

**Explicación:** El programa Q Capture ha parado porque falta información necesaria para reiniciar y las suscripciones Q está activas.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie el programa Q Capture en modalidad de arranque en frío, si es necesario. También puede utilizar el mandato asnqcap con los parámetros lsn y maxcmtseq para especificar un punto de reinicio.

**ASN7133I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la publicación o suscripción Q nombre se ha parado.**

**Explicación:** La publicación o suscripción Q se ha parado debido a un error o a una señal.

**Respuesta del Usuario:** Si la desactivación se debe a un error, busque mensajes en el archivo de anotaciones cronológicas de diagnóstico de Q Capture o en la tabla IBMQREP\_CAPTRACE que puedan trata del problema. Solucione el error e inicie la publicación o suscripción Q.

**ASN7134E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**No se ha podido activar la publicación o la suscripción Q nombre durante la inicialización del programa Q Capture debido a un error.**

**Explicación:** La publicación o suscripción Q no se ha iniciado debido a un error.

**Respuesta del Usuario:** Busque mensajes en el archivo de anotaciones cronológicas de diagnóstico de Q Capture o en la tabla IBMQREP\_CAPTRACE que puedan indicar la causa del problema. Solucione el error e inicie la publicación o suscripción Q.

**ASN7135E** *nombre\_programa: identificador\_programa:*  
**La publicación o suscripción Q nombre no se activó debido a que se especificaron una o más columnas de tipo de datos LONG como columnas clave para la publicación o la suscripción Q.**

**Explicación:** Las columnas de tipo LONG no son válidas para la clave que se utiliza para la publicación o la duplicación (IS\_KEY > 0 en las tablas de control IBMQREP\_SRC\_COLS o IBMQREP\_TRG\_COLS).

**Respuesta del Usuario:** Utilice las herramientas de administración de duplicación para redefinir las columnas que se utilizan como clave de duplicación o publicación y, a continuación, inicie la publicación o suscripción Q.

**ASN7136E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El valor max\_message\_size especificado para la cola de envío nombre\_cola para la correlación de colas de duplicación o publicación nombre\_correlación\_cola en la tabla IBMQREP\_SENDQUEUES debe ser al menos 4000 bytes menor que el valor de atributo de MAXMSGL de número bytes definido para la cola de transmisión nombre\_cola en WebSphere MQ.**

**Explicación:** El valor de max\_message\_size de la correlación de colas que usa esta cola de envío es demasiado grande. Si la cola de envío es remota, el valor max\_message\_size deberá ser al menos 4 KB menor que el atributo MAXMSGL de la cola de transmisión y el gestor de colas. Esta diferencia de 4 KB, especificada por MQ\_MSG\_HEADER\_LENGTH, es para la información extra que lleva la cabecera del mensaje mientras el mensaje está en la cola de transmisión.

**Respuesta del Usuario:** Utilice la ASNCLP o el Centro de duplicación para reducir el valor de MAX\_MESSAGE\_SIZE para la correlación de colas. Si es necesario, incremente el atributo MAXMSGL de la cola de transmisión, la cola de envío, la cola remota, los canales de cola y los canales de conexión de cliente-servidor (cliente WebSphere MQ). Reinicie las publicaciones o suscripciones Q que utilizan la cola de envío.

**ASN7137W** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El MAX\_MESSAGE\_SIZE especificado para la publicación o suscripción Q nombre podría ser demasiado pequeño para la cola de envío nombre\_cola, la correlación de colas de publicación o la correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas. Podría ser necesario un máximo de tamaño bytes.**

**Explicación:** El valor MAX\_MESSAGE\_SIZE de la correlación de colas de publicación o de la correlación de colas de duplicación que especifican esta cola de envío podría ser demasiado pequeña para contener una fila del mensaje de WebSphere MQ. Si este problema aparece mientras se está ejecutando el programa Q Capture, éste se parará.

**Respuesta del Usuario:** Aumente el valor de MAX\_MESSAGE\_SIZE para la correlación de colas. Reinicialice la correlación de colas utilizando el mandato asnqacmd reinitq.

---

**ASN7138W** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa Q Capture está convirtiendo las columnas fuente de la página de códigos *página\_códigos* a la página de códigos *página\_códigos* para una publicación delimitada *nombre\_publicación* (cola de envío *nombre\_cola\_envío*).**

**Explicación:** Las columnas de la base de datos fuente se codifican utilizando una página de códigos distinta de la página de códigos especificada en la columna MESSAGE\_CODEPAGE de la tabla IBMQREP\_SENDQUEUES. El programa Q Capture convertirá todos los datos en mensajes que colocará en la cola de envío.

**Respuesta del Usuario:** No deberá realizar ninguna acción si la conversión de datos es aceptable. Si quiere evitar la conversión de datos, pare el programa Q Capture y actualice el valor de MESSAGE\_CODEPAGE para que coincida con la página de códigos de la columna fuente. A continuación, inicie Q Capture.

---

**ASN7139W** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El valor de HEARTBEAT\_INTERVAL en la tabla IBMQREP\_SENDQUEUES para la cola de envío *nombre\_cola\_envío* (correlación de colas de publicación *nombre\_correlación\_colas*) debe ser 0 para el formato de mensaje delimitado.**

**Explicación:** Si especifica que se utilizará una correlación de colas de publicación para los mensajes delimitados, el valor del intervalo que utilice el programa Q Capture para enviar mensajes de latido deberá ser 0 (no se envían mensajes de latido).

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción. El programa Q Capture sobrescribirá el valor HEARTBEAT\_INTERVAL. Si no quiere ver este mensaje, utilice el programa de línea de mandatos ASNCLP o el Centro de duplicación para modificar el intervalo de latidos de la correlación de colas a 0. A continuación, utilice el mandato reinittq o las herramientas de administración de la duplicación para reinicializar la cola de envío.

---

**ASN7140E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**La publicación delimitada *nombre\_publicación* (cola de envío *nombre\_cola\_envío*) no se ha iniciado porque el atributo BEFORE\_VALUES de la publicación no es Y.**

**Explicación:** Al publicar mensajes delimitados, el programa Q Capture siempre envía valores anteriores y posteriores para una operación de actualización. Si especifica que una publicación utiliza el formato de mensaje delimitado, deberá habilitar los valores anteriores.

**Respuesta del Usuario:** Utilice la ASNCLP o el Centro de duplicación para especificar valores anteriores para la publicación y luego inicie la publicación.

---

**ASN7141E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**La publicación delimitada *nombre\_publicación* (cola de envío *nombre\_cola\_envío*) no se ha iniciado porque el atributo CHANGED\_COLS\_ONLY de la publicación no es N.**

**Explicación:** Al publicar mensajes delimitados, el programa Q Capture siempre envía todas las columnas para una fila incluso si no se han cambiado. Si especifica que una publicación utilizará el formato de mensajes delimitados, el atributo CHANGED\_COLS\_ONLY deberá ser N.

**Respuesta del Usuario:** Utilice la ASNCLP o el Centro de duplicación para especificar CHANGED\_COLS\_ONLY=N para la publicación.

---

**ASN7142I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa Q Capture ha recibido un error WebSphere MQ con el código de razón *código\_razón* al poner un mensaje en la cola *nombre\_cola* utilizando el mandato MQPUT. El programa intentará poner el mensaje a *número* veces en intervalos de *número* segundos antes de detenerse.**

**Explicación:** El programa Q Capture no ha podido colocar un mensaje en la cola y ha recibido uno de los siguientes códigos de razón WebSphere MQ de la operación MQPUT:

- 2051: MQRC\_PUT\_INHIBITED
- 2053: MQRC\_Q\_FULL
- 2192: MQRC\_STORAGE\_MEDIUM\_FULL
- 2346: MQRC\_CF\_STRUC\_IN\_USE
- 2373: MQRC\_CF\_STRUC\_FAILED

Al recibir este error, el programa Q Capture intentará enviar el mensaje según los parámetros de WebSphere MQ *qfull\_num\_retries* y *qfull\_retry\_delay*. Este error podría darse si el programa Q Apply no procesa los mensajes en la cola de recepción. El programa Q Apply podría pararse o el programa Q Capture podría estar poniendo mensajes en la cola más rápido de lo que puede procesarlos WebSphere MQ. El error también puede darse si se han acumulado muchos cambios en la tabla fuente mientras el programa Q Capture ha estado parado. Este error es más probable que se produzca en un entorno de compartimiento de colas.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

ASN7143I *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El mandato WebSphere MQ MQPUT en la cola nombre\_cola ha sido satisfactorio tras número intentos.**

**Explicación:** Debido a que la cola estaba llena, el programa Q Capture ha tenido que reintentar la operación MQPUT muchas veces.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

ASN7145E *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**Oracle LogMiner ha detectado una discrepancia de diccionario al leer de V\$LOGMNR\_CONTENTS para la tabla nombre\_tabla. El estado de LogMiner es estado. La información es mensaje\_informativo. Se han detenido todas las suscripciones Q correspondientes a la tabla.**

**Explicación:** Oracle LogMiner ha detectado una discrepancia de diccionario y no ha podido convertir el registro de anotaciones cronológicas. Las causas posibles son éstas:

- El registro cronológico suplementario para toda la base de datos no está habilitado.
- El registro cronológico suplementario de nivel de tabla no está habilitado para la tabla suscrita.
- Se ha modificado una tabla suscrita y Q Capture se ha reiniciado en una ubicación de número de cambio del sistema (SCN) anterior al cambio de DDL.

Todas estas situaciones pueden causar una discrepancia entre el diccionario en línea y el formato de los archivos de anotaciones cronológicas.

**Respuesta del Usuario:** Habilite el registro cronológico suplementario para toda la base de datos en la base de datos fuente Oracle. Además, habilite el registro cronológico suplementario de nivel de tabla para todas las tablas suscritas. Inicie todas las suscripciones Q correspondientes a la tabla.

---

ASN7146E *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**Oracle LogMiner ha detectado un rango de números de cambio del sistema (SCN) que falta en la lista de archivos de anotaciones cronológicas de acción de rehacer que se han procesado. El mensaje de error de Oracle es 'mensaje\_oracle'. El programa Q Capture no puede continuar debido a los registros de anotaciones cronológicas que faltan. El programa se detendrá.**

**Explicación:** Faltan registros de anotaciones cronológicas que el programa Q necesita. El programa se detiene para que se puedan localizar los archivos de anotaciones cronológicas de acciones de rehacer o los

archivos de anotaciones cronológicas de archivado que faltan.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el mensaje de error de Oracle para identificar qué anotaciones cronológicas o acciones de rehacer o de archivado contienen estos valores de SCN y hacen que estos archivos estén disponibles para Oracle y luego inicie Q Capture. Si esos archivos de anotaciones cronológicas que faltan ya no están disponibles, se deberá realizar un arranque en frío.

---

ASN7147E *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**Se ha producido un error al intentar iniciar una sesión de Oracle LogMiner. El error de Oracle es error.**

**Explicación:** El programa Q Capture utiliza Oracle LogMiner para leer archivos de anotaciones cronológicas para la tabla fuente de Oracle. LogMiner ha devuelto un error mientras intentaba iniciarse.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación sobre mensajes y códigos de Oracle para conocer la causa y la acción relacionadas con este error y realizar la acción recomendada.

---

ASN7148E *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa se ha encontrado con un error de la interfaz de llamada de Oracle (OCI) al intentar realizar la operación operación. El error de Oracle es error.**

**Explicación:** Se ha producido un error cuando Q Capture, Q Apply o el programa Supervisor de alerta de duplicación han emitido una llamada OCI. El error puede haberlo causado un problema de Oracle que debe ser investigado como, por ejemplo, una condición de falta de espacio o el hecho de que Oracle no esté disponible para ser utilizado por aplicaciones. A veces este mensaje va seguido de un segundo mensaje que proporciona información sobre lo que estaba haciendo el programa de duplicación cuando se produjo el error.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación sobre códigos y mensajes de Oracle para obtener una explicación de este código de error y para obtener información sobre las acciones correctivas que tal vez deba llevar a cabo en Oracle. Si un programa de duplicación ha emitido otro mensaje inmediatamente después de este, consulte la explicación y la respuesta del usuario para ese mensaje.



---

**ASN7149E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa se ha encontrado con un error de interfaz de llamada C++ de Oracle (OCCI) al intentar realizar una operación de SQL. La operación es operación. El nombre de servidor es nombre\_servidor. La petición SQL es petición\_sql. El nombre de tabla es nombre\_tabla. El código de error de Oracle es código\_error. El mensaje de error es mensaje\_error.**

**Explicación:** Se ha producido un error cuando Q Capture, Q Apply o el programa Supervisor de alerta de duplicación han emitido una llamada OCCI. El error puede haberlo causado un problema de Oracle que debe ser investigado como, por ejemplo, una condición de falta de espacio o el hecho de que Oracle no esté disponible para ser utilizado por aplicaciones. A veces este mensaje va seguido de un segundo mensaje que proporciona información sobre lo que estaba haciendo el programa de duplicación cuando se produjo el error.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación sobre códigos y mensajes de Oracle para obtener una explicación de este código de error y para obtener información sobre las acciones correctivas que tal vez deba llevar a cabo en Oracle. Si un programa de duplicación ha emitido otro mensaje inmediatamente después de este, consulte la explicación y la respuesta del usuario para ese mensaje.

---

**ASN7150E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa se ha encontrado con un error de la interfaz de llamada C++ de Oracle (OCCI) al intentar realizar la operación operación. El código de error de Oracle es código\_error. El mensaje de error es mensaje\_error.**

**Explicación:** Se ha producido un error cuando Q Capture, Q Apply o el programa Supervisor de alerta de duplicación han emitido una llamada OCCI. El error puede haberlo causado un problema de Oracle que debe ser investigado como, por ejemplo, una condición de falta de espacio o el hecho de que Oracle no esté disponible para ser utilizado por aplicaciones. A veces este mensaje va seguido de un segundo mensaje que proporciona información sobre lo que estaba haciendo el programa de duplicación cuando se produjo el error.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación sobre códigos y mensajes de Oracle para obtener una explicación de este código de error y para obtener información sobre las acciones correctivas que tal vez deba llevar a cabo en Oracle. Si un programa de duplicación ha emitido otro mensaje inmediatamente después de este, consulte la explicación y la respuesta del usuario para ese mensaje.

---

**ASN7151E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa se ha encontrado con un tipo de datos no soportado durante el proceso interno. El nombre de columna es nombre\_columna. El nombre de tabla es nombre\_tabla.**

**Explicación:** Se ha producido un error interno durante el proceso de un registro de anotaciones cronológicas de Oracle.

**Respuesta del Usuario:** Redefina la suscripción Q para la tabla si este tipo de datos no está soportado. De lo contrario, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

---

**ASN7153W** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**Se ha detectado y se ha pasado por alto un registro de anotaciones cronológicas TRUNCATE TABLE para la tabla nombre\_tabla.**

**Explicación:** El programa Q Capture no duplica las sentencias TRUNCATE TABLE. Cualquier fila que la sentencia haya suprimido de la tabla fuente no se ha suprimido de la tabla de destino.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7154E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la tabla fuente nombre\_tabla de la publicación o suscripción Q nombre no tiene la anotación cronológica suplementaria de nivel de tabla habilitada para todas las columnas. No se capturará ningún dato para esta publicación o suscripción Q.**

**Explicación:** La tabla fuente está definida incorrectamente. Se debe definir el atributo SUPPLEMENTAL LOG DATA para todas las columnas.

**Respuesta del Usuario:** Modifique la tabla fuente de modo que SUPPLEMENTAL LOG DATA (ALL) COLUMNS esté habilitado y reinicie la publicación o la suscripción Q. Por ejemplo:

```
alter table <propietario_fuente>.<tabla_fuente>
  add supplemental log data (all) columns;
```

---

**ASN7155I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa Q Capture empezó a procesar registros de anotaciones cronológicas en el archivo de anotaciones cronológicas nombre\_archivo\_anot\_cronológicas.**

**Explicación:** Cuando se inició el programa Q Capture, este archivo de anotaciones cronológicas contenía el primer número de secuencia de anotaciones cronológicas (LSN) de DB2 o número de cambio del sistema (SCN) de Oracle que el programa leyó.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

ASN7156I *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa Q Capture paró de procesar registros de anotaciones cronológicas en el archivo de anotaciones cronológicas *nombre\_archivo\_annot\_cronológicas.***

**Explicación:** Cuando se detuvo el programa Q Capture, este archivo de anotaciones cronológicas contenía el último número de secuencia de anotaciones cronológicas (LSN) de DB2 o número de cambio del sistema (SCN) de Oracle que el programa leyó.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

ASN7157E *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El valor *valor de la columna COMPATIBILITY de la tabla de control IBMQREP\_CAPPARMS* no está permitido para las fuentes control Q Capture para Oracle. Sólo se permiten valores de '0905' y superiores. El programa Q Capture se ha detenido.**

**Explicación:** Al iniciarse, del programa Q Capture ha encontrado un valor no soportado en la columna COMPATIBILITY. Las fuentes Q Capture para Oracle sólo pueden funcionar con programas Q Apply de la Versión 9.5 o posteriores. La columna COMPATIBILITY indica la versión de los mensajes que Q Capture envía a Q Apply.

**Respuesta del Usuario:** Actualice la columna COMPATIBILITY en IBMQREP\_CAPPARMS por '0905' o un valor superior y reinicie el programa Q Capture.

---

ASN7158E *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El valor *valor de la columna LOB\_SEND\_OPTION de la tabla de control IBMQREP\_CAPPARMS* no está soportado para las fuentes control Q Capture para Oracle. El único valor soportado es "I". Los datos de objetos de gran tamaño (LOB) se envían en línea.**

**Explicación:** Al iniciarse, del programa Q Capture ha encontrado un valor no soportado en la columna LOB\_SEND\_OPTION. Las fuentes Q Capture para Oracle sólo soportan la opción de envío en línea para los LOB.

**Respuesta del Usuario:** Actualice la columna LOB\_SEND\_OPTION en IBMQREP\_CAPPARMS por "I".

---

ASN7160W *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El tiempo medio que le ha costado al programa Q Capture recibir un lote de registros de anotaciones cronológicas del programa de utilidad Oracle LogMiner durante el intervalo de supervisión más reciente ha sobrepasado el intervalo de confirmación de Q Capture. Las duraciones de captación mínima, máxima y media (en milisegundos) han sido *tiempo\_captación\_mínimo, tiempo\_captación\_máximo, tiempo\_captación\_medio.***

**Explicación:** Durante el último período en el que Q Capture ha grabado estadísticas de rendimiento en sus tablas de control, la cantidad media de tiempo que le ha costado a Q Capture recibir un lote de registros de anotaciones cronológicas de LogMiner ha sido superior al valor del parámetro **intervalo\_confirmación** de Q Capture. Este parámetro establece la longitud del tiempo que Q Capture espera para confirmar mensajes que se encuentran en la cola de envío para WebSphere MQ. Un tiempo de captación medio superior al intervalo de confirmación disminuye el rendimiento de Q Capture.

**Respuesta del Usuario:** Actualice el parámetro **intervalo\_confirmación** por un valor en milisegundos que sea superior o igual a la duración de captación media que se muestra en este mensaje de error.

---

ASN7166W *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**No se han enviado los datos para las columnas LOB o XML porque el tamaño de la transacción *bytes\_tamaño* supera el tamaño máximo de mensajes *bytes\_tamaño* de la cola de envío. La suscripción o publicación es *nombre*. La columna LOB o XML *nombre\_columna* está en la tabla fuente *nombre\_tabla*. La fila tiene columnas clave *columnas\_clave* con los valores clave *valores\_clave*. Se llevará a cabo la acción de error de la cola de envío.**

**Explicación:** Los datos de LOB o XML eran demasiado grandes para el mensaje de transacción.

**Respuesta del Usuario:** Aumente el valor MAX\_MESSAGE\_SIZE en la tabla IBMQREP\_SENDQUEUES. Es posible que también deba incrementar el tamaño del parámetro MAXMSGL para la cola de envío de WebSphere MQ. Asegúrese de que el valor para el parámetro MAX\_MESSAGE\_SIZE sea al menos 4KB menor que el valor del parámetro MAXMSGL.

Si no puede incrementar el parámetro MAX\_MESSAGE\_SIZE, puede establecer el valor LOB\_SEND\_OPTIONS en la tabla IBMQREP\_CAPPARMS en S para enviar los valores

LOB en un mensaje LOB después del mensaje de la transacción.

---

**ASN7167E** *nombre\_programa : identificador\_programa : el programa Q Capture no pudo activar una suscripción o publicación Q para propietario\_tabla.nombre\_tabla. La tabla se ha modificado. La versión de la tabla es versión.*

**Explicación:** El programa Q Capture no puede decodificar archivos de anotaciones cronológicas si se ha modificado una tabla. Después de crear una suscripción o publicación Q donde se especifica una tabla fuente, no debe alterar la tabla antes de activar la suscripción o publicación Q. La versión de la tabla debe ser 0.

**Respuesta del Usuario:** Reorganice la tabla y active la suscripción o publicación Q.

---

**ASN7168E** *nombre\_programa : identificador\_programa : los caracteres que se han elegido para un delimitador de columna, delimitador de registro, delimitador de serie y separador decimal no son exclusivos para publicar la correlación de colas nombre\_correlación\_colas que especifica cola de envío nombre\_cola.*

**Explicación:** Ninguno de los cuatro tipos de delimitadores que se utilizan para los mensajes delimitados en la publicación de sucesos puede utilizar el mismo carácter.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el panel de instrumentos de duplicación Q o el Centro de duplicación para cambiar la correlación de colas de publicación de modo que todos los delimitadores tengan valores exclusivos. A continuación, reinicie el programa Q Capture.

---

**ASN7169E** *nombre\_programa : identificador\_programa : los caracteres que se han elegido para un delimitador de columna, delimitador de registro, delimitador de serie y separador decimal no son válidos para publicar la correlación de colas nombre\_correlación\_colas que especifica la cola de envío nombre\_cola.*

**Explicación:** Los delimitadores que se utilizan para los mensajes delimitados en la publicación de sucesos no pueden ser caracteres alfanuméricos (0-9, aA-zZ).

**Respuesta del Usuario:** Utilice el panel de instrumentos de duplicación Q o el Centro de duplicación para cambiar la correlación de colas de publicación de modo que ninguno de los delimitadores utilicen caracteres alfanuméricos. A continuación, reinicie el programa Q Capture.

---

**ASN7170E** *nombre\_programa : identificador\_programa : Se ha excedido el valor del parámetro max\_message\_size para la correlación de colas de duplicación o publicación nombre\_correlación\_colas que especifica la cola de envío nombre\_cola.*

**Explicación:** Se ha colocado un mensaje de WebSphere MQ en la cola de envío con un tamaño superior al límite de tamaño máximo de mensaje definido para la correlación de colas que utiliza esta cola.

**Respuesta del Usuario:** Aumente el valor de max\_message\_size para la correlación de colas y reinicie el programa Q Capture.

---

**ASN7171E** *nombre\_programa : identificador\_programa : el programa se ha detenido porque los datos de una columna LOB o XML eran demasiado grandes y la acción de error de la correlación de colas de duplicación o publicación nombre\_correlación\_colas que incluye la cola de envío nombre\_cola tenía como objetivo detener el programa.*

**Explicación:** Los datos de las columnas LOB o XML se envían dentro del mensaje de transacción. Si los datos LOB o XML son muy grandes, tal vez necesite aumentar el tamaño máximo del mensaje para los mensajes de WebSphere MQ. Dos parámetros regulan el tamaño permitido de los mensajes: tamaño\_máx\_mensaje de las correlaciones de colas y MAXMSGL (longitud máxima de mensaje) para la cola de WebSphere MQ.

**Respuesta del Usuario:** Aumente el valor de tamaño\_máx\_mensaje de la correlación de colas de duplicación o publicación. Es posible que también deba aumentar el tamaño de MAXMSGL para la cola de envío de WebSphere MQ que se especifica en la correlación de colas. Asegúrese de que el valor de tamaño\_máx\_mensaje es al menos 4 KB más pequeño que el valor de MAXMSGL.

---

**ASN7172E** *nombre\_programa: identificador\_programa: La publicación nombre\_publicación (cola de envío nombre\_cola, correlación de colas de publicación nombre\_correlación\_colas) que está configurada para el formato del mensaje delimitado (message\_format=D) no se puede activar porque el parámetro de Q Capture lob\_send\_options está establecido en S (enviar valores LOB de envío un mensaje distinto).*

**Explicación:** El formato de mensaje delimitado no soporta el envío de valores LOB en un mensaje distinto. El formato de mensaje delimitado sólo soporta el envío de un valor LOB dentro del mensaje de transacción (lob\_send\_options=I).

**Respuesta del Usuario:** Use las herramientas de administración de duplicación para establecer `lob_send_options=I`. A continuación, reinicialice el programa Q Capture e inicie la publicación.

---

**ASN7173W** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la cola de envío nombre\_cola se ha desactivado debido a un error de MQPUT número\_error. El programa Q Capture continúa colocando mensajes en otras colas de envío basándose en la acción de error Q (detener colas) en la tabla IBMQREP\_SENDQUEUES. Puede utilizar el mandato startq para reanudar la duplicación o publicación en la cola después de corregir el problema.**

**Explicación:** La acción de error Q solicita a Q Capture que continúe colocando mensajes en las colas de envío activas incluso cuando una cola de envío está desactivada. Q Capture guarda información de reinicio para suscripciones o publicaciones Q que utilizan la cola de envío desactivada, puede volver a capturar cambios correspondientes a esta cola desde la anotación cronológica y llevarlos al mismo punto de reinicio que las otras colas.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el número de error de WebSphere MQ para determinar el problema que ha causado el error en la cola y a continuación, utilice el mandato `startq` para reanudar la duplicación o publicación en la cola.

---

**ASN7174I** *nombre\_programa: identificador\_programa:*  
**La cola de envío nombre\_cola para la correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_cola se ha activado debido a un mandato startq.**

**Explicación:** Q Capture vuelve a capturar los cambios de esta cola desde la anotación cronológica y los lleva al mismo punto de reinicio que las otras colas.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7175E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la cola de envío nombre\_cola no existe. Se omite el mandato startq.**

**Explicación:** Se ha emitido el mandato `startq` para una cola de envío que no existe.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el nombre de cola es correcto y vuelva a emitir el mandato `startq`.

---

**ASN7176I** *nombre\_programa: identificador\_programa:*  
**La cola de envío nombre\_cola para la correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_cola se ha desactivado debido a un mandato stopq. Q Capture ha capturado hasta el número de secuencia de anotaciones cronológicas lsn para esta cola. La secuencia de confirmación máxima para esta cola es sec\_conf\_máx.**

**Explicación:** Q Capture continúa colocando mensajes en las colas de envío activas cuando se desactiva una cola de envío. Q Capture guarda información de reinicio para suscripciones o publicaciones Q que utilizan la cola de envío desactivada, puede volver a capturar cambios correspondientes a esta cola desde la anotación cronológica y llevarlos al mismo punto de reinicio que las otras colas.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el mandato `startq` para reanudar la duplicación o la publicación en la cola.

---

**ASN7177I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**La cola de envío nombre\_cola no existe o no es conocida para el programa Q Capture. El mandato stopq se pasa por alto.**

**Explicación:** El mandato `stopq` se emitió para una cola de envío que no existe o no es conocida para el programa Q Capture.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el nombre de la cola es correcto y vuelva a emitir el mandato `stopq`. Si la cola se añadió mientras la duplicación estaba activa, inicie las suscripciones Q que utilizan la cola para que el programa Q Capture sea consciente de la cola.

---

**ASN7178I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**todas las colas de envío están en un estado inactivo (I). Puede utilizar el mandato STARTQ para reanudar la duplicación o la publicación en las colas inactivas.**

**Explicación:** Mientras todas las colas están inactivas, el programa Q Capture continúa leyendo en la anotación cronológica para ver si hay señales como, por ejemplo, CAPSTART, continúa realizando inserciones en las tablas del supervisor y espera los mandatos.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7179W** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el programa Q Capture no puede activar la suscripción Q** *nombre de la tabla fuente propietario\_tabla.nombre\_tabla*  
**porque la cola de envío nombre\_cola que la suscripción Q utiliza está en un estado inactivo (I) y otras suscripciones Q activas utilizan la cola de envío. Q Capture omite la señal CAPSTART para activar la suscripción Q.**

**Explicación:** Cuando una cola de envío no está activa porque el mandato stopq la ha detenido o debido a un error, el programa Q Capture no puede activar las suscripciones Q que especifican la cola a menos que ninguna otra suscripción Q activa utilice la cola o ésta se inicie.

**Respuesta del Usuario:** Efectúe una de las acciones siguientes:

- Utilice el mandato **startq** para reanudar la duplicación o la publicación en la cola.
- Detenga todas las otras suscripciones Q activas que utilizan la cola y, a continuación, inicie la suscripción Q que se ha especificado en este mensaje.
- Al detener e iniciar las otras suscripciones Q activas se solicita una carga nueva (renovación completa) de las tablas de destino para todas las suscripciones Q. Si desea solicitar una carga nueva únicamente para la tabla especificada en el texto del mensaje, utilice el mandato **startq**.

---

**ASN7180E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la lectura de anotaciones cronológicas del programa Q capture no se ha realizado porque el diccionario de compresión de DB2 que se ha utilizado para crear el registro de anotaciones cronológicas comprimido ya no existe. El registro de anotaciones cronológicas que no se ha podido leer correspondía a la tabla fuente propietario\_tabla.nombre\_tabla. El código de razón es código\_razón.**

**Explicación:** El programa Q Capture ha recibido un error de la interfaz de lectura de anotaciones cronológicas de DB2. El código de razón es un código de razón de DB2 para z/OS o en Linux, UNIX o Windows, SQLCODE. El error indica que los datos de un registro de anotaciones no se pueden procesar porque el diccionario de compresión de la tabla de DB2, la tabla o el espacio de tablas de DB2 correspondiente ha dejado de existir permanentemente. La tabla o el espacio de tablas comprimido que contiene esta tabla fuente ha sido reorganizado probablemente por el programa de utilidad REORG que se ha ejecutado sin la opción KEEPDICTIONARY. El programa Q Capture no puede leer los registros de anotaciones comprimidos de los cambios en la fuente que se han producido antes de la reorganización y por

lo tanto ha desactivado la suscripción Q. A continuación, Q Capture activa la suscripción Q y solicita una carga nueva de la tabla de destino, si se ha especificado una.

**Respuesta del Usuario:** Si la suscripción Q especifica una carga automática de la tabla de destino, no es necesario realizar ninguna acción. Si la suscripción Q especifica una carga manual, debe realizar acciones para volver a cargar el destino y emita la señal LOADDONE a Q Capture. Q Apply vertirá los cambios en la cola de vertido hasta que vea el mensaje LOADDONE de Q Capture. Si la suscripción Q no especifica ninguna carga, debe realizar acciones para volver a cargar el destino y reactivar la suscripción Q.

---

**ASN7181E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la lectura de anotaciones cronológicas del programa Q Capture no se ha realizado porque el diccionario de compresión de DB2 que se ha utilizado para crear el registro de anotaciones cronológicas comprimido no está disponible temporalmente. El registro de anotaciones cronológicas que no se ha podido leer correspondía a la tabla fuente propietario\_tabla.nombre\_tabla. El código de razón es código\_razón.**

**Explicación:** El programa Q capture ha recibido un error de la lectura de anotaciones cronológicas de DB2. El error indica que los datos de un registro de anotaciones cronológicas no se pueden procesar porque el diccionario de compresión de la tabla o el espacio de tablas de DB2 correspondiente no está disponible temporalmente. En z/OS, el código de razón es un código de diagnóstico z/OS. En Linux, UNIX y Windows, el código de razón es un código SQL. Una causa del problema podría ser que el espacio de tablas comprimido estuviese en estado STOPPED (detenido) cuando la interfaz de lectura de anotaciones cronológicas de DB2 intenta leer el diccionario de compresión. DB2 bloquea el espacio de tablas comprimido fuente para acceder al diccionario y el bloqueo no funciona si el espacio de tablas está detenido. Este error solicita al programa Q Capture que desactive la suscripción Q para la tabla fuente.

**Respuesta del Usuario:** El problema se resolverá cuando el diccionario de compresión esté disponible. Vuelva a iniciar el programa Q Capture.

---

**ASN7182W** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la señal tipo\_señal no se ha establecido porque la cola de envío nombre\_cola que la suscripción Q utiliza nombre está en un estado no activo (I). El programa Q capture ha omitido la señal.**

**Explicación:** Cuando una cola de envío no está activa porque un mandato stopq la ha detenido o debido a un error, el programa Q Capture no puede procesar

señales para las suscripciones Q que utilizan la cola hasta que ésta se inicie.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el mandato startq para reanudar la duplicación o la publicación en la cola, y a continuación, vuelva a insertar la señal o repita la acción que ha producido la inserción de la señal.

**ASN7183I** *nombre\_programa: identificador\_programa: la partición de datos número\_partición\_datos se ha añadido a la tabla de origen propietario\_tabla.nombre\_tabla.*

**Explicación:** La tabla fuente particionada se ha alterado para que se añadiera una partición. El programa Q Capture o Capture no duplica esta alteración y, por lo tanto, la nueva partición no se añade automáticamente a la tabla de destino. Se capturarán las posteriores inserciones, actualizaciones y supresiones en esta partición recién añadida. Si el destino es una tabla idénticamente particionada y la nueva partición de origen no existe en el destino, se producirán errores cuando el programa Q Apply o Apply intente aplicar filas al destino.

**Respuesta del Usuario:** Si necesita la nueva partición en el destino, debe añadirla manualmente.

**ASN7184W** *nombre\_programa: identificador\_programa: la partición de datos número\_partición\_datos se ha enlazado a la tabla de origen propietario\_tabla.nombre\_tabla.*

**Explicación:** La tabla fuente particionada se ha alterado para que se conectara una partición. El programa Q Capture o Capture no da soporte a la duplicación de esta alteración y, por lo tanto, la nueva partición no se enlaza automáticamente en el destino y los datos existentes de la nueva partición no se duplican en el destino. Se duplicarán las posteriores inserciones, actualizaciones y supresiones en esta partición recién conectada.

**Respuesta del Usuario:** Si necesita la nueva partición en el destino, debe añadirla manualmente. Si necesita los datos conectados en el destino, debe cargarlos manualmente en el destino.

**ASN7185W** *nombre\_programa: identificador\_programa: la partición de datos número\_partición\_datos se ha desenlazado de la tabla de origen propietario\_tabla.nombre\_tabla.*

**Explicación:** La tabla fuente particionada se ha alterado para que se desconectara una partición. El programa Q Capture o Capture no da soporte a la duplicación de esta alteración y, por lo tanto, la partición desenlazada no se desenlaza automáticamente en el destino y las operaciones DELETE no se duplican en el destino.

**Respuesta del Usuario:** Si ya no desea la partición o

sus datos en el destino, desconecte la partición o suprima los datos.

**ASN7186W** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**Se detectó una operación del programa de utilidad nombre\_programa\_utilidad en la tabla nombre\_tabla para la suscripción Q nombre (cola de recepción nombre\_cola, correlación de cola de duplicación nombre\_correlación\_cola).** El manejo de las filas que se añaden o cambian depende del tipo de programa de utilidad de DB2 que realizó los cambios en los datos y si la suscripción Q especifica que las operaciones de carga en la tabla fuente deben duplicarse (valor de la columna CAPTURE\_LOAD en la tabla de control IBMQREP\_SUBS).

**Explicación:** El programa Q Capture detectó cambios de datos en la tabla fuente realizados por uno de los programas de utilidad siguientes:

**DB2 para z/OS**

- LOAD SHRLEVEL NONE RESUME YES
- LOAD SHRLEVEL NONE REPLACE
- REORG TABLESPACE DISCARD
- CHECK DATA DELETE YES LOG NO
- RECOVER PIT
- EXCHANGE DATA ON CLONE TABLESPACE

**DB2 para Linux, Unix y Windows**

DB2 LOAD

Para los programas de utilidad de DB2 siguientes, Q Capture actúa según el valor de CAPTURE\_LOAD:

- LOAD SHRLEVEL NONE RESUME YES
- LOAD SHRLEVEL NONE REPLACE
- REORG TABLESPACE DISCARD
- CHECK DATA DELETE YES LOG NO
- RECOVER PIT
- EXCHANGE DATA ON CLONE TABLESPACE
- DB2 LOAD (Linux, UNIX y Windows)

La opción CAPTURE\_LOAD soporta las acciones siguientes cuando se detecta una operación de modificación de datos:

**R (reiniciar)**

La suscripción Q se reinicia y la tabla de destino se carga con los datos procedentes de la tabla fuente. El tipo de carga lo determina el valor de LOAD\_TYPE de la tabla de control IBMQREP\_TARGETS.

**W (aviso)**

La suscripción Q no se reinicia y se emite este mensaje de aviso.

**Respuesta del Usuario:** Si CAPTURE\_LOAD se establece en W o si el programa de utilidad de DB2 no está soportado por CAPTURE\_LOAD realice las acciones pertinentes para asegurarse de que las tablas fuente y de destino estén sincronizadas.

---

**ASN7187E** *nombre\_programa : identificador\_programa : el valor de la columna CAPTURE\_LOAD de la tabla de control IBMQREP\_SUBS se ha establecido en R para la suscripción Q nombre. Este valor sólo recibe soporte en las suscripciones Q unidireccionales, bidireccionales y de igual a igual con un máximo de dos servidores. Sin embargo, se ha detectado una operación de carga en la tabla de origen. El programa Q Capture se ha detenido.*

**Explicación:** CAPTURE\_LOAD se ha establecido en R, pero el tipo de suscripción Q es de igual a igual con más de dos servidores. El valor R sólo recibe soporte para la duplicación unidireccional, bidireccional y de igual a igual con dos servidores.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el valor de CAPTURE\_LOAD por W para todas las suscripciones Q que participan en el grupo de igual a igual. Puesto que se ha cargado la tabla de origen, las tablas de origen y de destino no están sincronizadas. Realice las acciones siguientes:

1. Sincronice manualmente las tablas mediante la utilización de los programas de utilidad asntdiff y asntrep.
2. Establezca CAPTURE\_LOAD en W.
3. Inicie Q Capture en modalidad en caliente. Q Capture emite un mensaje de aviso cuando detecta la operación de carga de tabla de origen en las anotaciones cronológicas.

---

**ASN7188W** *nombre\_programa: identificador\_programa: el valor de la opción CAPTURE\_LOAD de la tabla de control IBMQREP\_SUBS se ha establecido en R. El valor de la opción HAS\_LOADPHASE de la tabla de control IBMQREP\_SUBS se ha establecido en N. Si el programa Q Capture detecta una operación de carga, Q Capture volverá a iniciar la suscripción Q nombre (cola de envío nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas) sin ninguna fase de carga.*

**Explicación:** Si el programa Q Capture detecta una operación de carga y el valor de CAPTURE\_LOAD está establecido en R, Q Capture reiniciará la suscripción Q. Durante el proceso de reinicio, el programa Q Apply

utiliza el valor de HAS\_LOADPHASE para determinar el tipo de carga que debe utilizarse. Si el valor de HAS\_LOADPHASE está establecido en N, el programa Q Apply no cargará la tabla fuente. Las tablas fuente y de destino se desincronizarán porque no se habrán cargado en la tabla de destino los datos más recientes de la tabla fuente. Si las tablas fuente y de destino se desincronizan, debe sincronizarlas.

**Respuesta del Usuario:** En la tabla de control IBMQREP SUBS, revise los valores de la opción CAPTURE\_LOAD y la opción HAS\_LOADPHASE para la suscripción Q afectada.

---

**ASN7189I** *nombre\_programa : identificador\_programa : la suscripción Q nombre (cola de envío nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas) para la tabla propietario\_tabla.nombre\_tabla ha vuelto a iniciarse porque se ha detectado una operación de nombre\_programa\_utilidad en las anotaciones cronológicas de recuperación de la base de datos.*

**Explicación:** El programa Q Capture ha detectado una operación de utilidad que ha cambiado datos en la tabla fuente y la opción CAPTURE\_LOAD se ha establecido en R. La suscripción Q ha vuelto a iniciarse. El reinicio solicita una nueva carga de la tabla de destino, que incluye los datos nuevamente cargados, si procede.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7190W** *nombre\_programa: identificador\_programa: El valor de la columna CAPTURE\_LOAD en la tabla de control IBMQREP\_SUBS está establecido en R para la suscripción Q nombre (cola de envío nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas). Sin embargo, el nivel de compatibilidad es nivel\_compatibilidad. El programa Q Capture notificará pero no duplicará operaciones de carga que detecte en la tabla fuente.*

**Explicación:** La opción CAPTURE\_LOAD de R sólo es válida con un nivel de compatibilidad de 0907 o posterior, que requiere que tanto el programa Q Capture como Q Apply tengan la versión 9.7 o posterior. Cuando CAPTURE\_LOAD se establezca en R para la versión 9.7 y posterior, las operaciones de carga en la tabla fuente se duplican utilizando el tipo de carga elegido para la suscripción Q.

**Respuesta del Usuario:** Para habilitar la característica de carga de duplicación, actualice el programa Q Apply a la versión 9.7 o posterior y establezca el valor de

COMPATIBILITY en la tabla IBMQREP\_CAPPARMS en 0907 o posterior.

---

**ASN7191E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**La base de datos nombre\_base\_datos no se encuentra en la modalidad ARCHIVELOG. El programa Q Capture se ha detenido.**

**Explicación:** El programa Q Capture ha intentado realizar un arranque en frío o en caliente y la base de datos fuente no estaba configurada correctamente para que el programa Q Capture pudiera trabajar con el programa de utilidad Oracle LogMiner. La columna LOG\_MODE en la vista dinámica V\$DATABASE debe definirse en ARCHIVELOG.

**Respuesta del Usuario:** Cambie la configuración de la base de datos para habilitar la modalidad ARCHIVELOG. Para obtener más información sobre la habilitación de la anotación cronológica de archivado, consulte el capítulo "Managing Archived Redo Logs" de la publicación Oracle Database Administrator's Guide.

---

**ASN7192E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**La base de datos nombre\_base\_datos no se encuentra en la modalidad de anotación cronológica suplementaria mínima. El programa Q Capture se ha detenido.**

**Explicación:** El programa Q Capture ha intentado realizar un arranque en frío o en caliente y la base de datos fuente no estaba configurada correctamente para que el programa Q Capture pudiera trabajar con el programa de utilidad Oracle LogMiner. La columna SUPPLEMENTAL\_LOG\_DATA\_MIN en la vista dinámica V\$DATABASE debe definirse en YES o IMPLICIT.

**Respuesta del Usuario:** Habilite la anotación cronológica suplementaria mínima para la base de datos. Para obtener más información, consulte el apartado "Supplemental Logging" de la publicación Oracle Database Utilities.

---

**ASN7193I** **Se ha excedido el tiempo de espera mientras se esperaba una respuesta.**

---

**ASN7194W** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el programa Q Capture ha detectado que una partición se ha enlazado a la tabla propietario\_tabla.nombre\_tabla. Q Capture no había leído registros de anotaciones cronológicas cuando se inició la primera suscripción Q para esta tabla. Es posible que, incorrectamente, Q Capture haya capturado filas para la tabla antes de que se enlazara como partición.**

**Explicación:** Cuando el programa Q Capture inicia la primera suscripción Q para una tabla, recopila

información de tabla de los catálogos del sistema. Si una partición se ha enlazado a una tabla antes de que Q Capture iniciase la primera suscripción Q para la tabla, la información del catálogo del sistema podría no reflejar correctamente dónde está Q Capture en las anotaciones cronológicas. Para una partición recién enlazada es posible que, incorrectamente, Q Capture capturara filas de la tabla antes de que se enlazara como partición.

**Respuesta del Usuario:** Detenga e inicie la suscripción Q.

---

**ASN7195W** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el programa Q Capture ha detectado que una partición se ha desenlazado de la tabla propietario\_tabla.nombre\_tabla. Q Capture no había leído registros de anotaciones cronológicas cuando se inició la primera suscripción Q para esta tabla. Para una partición recién desenlazada, es posible que Q Capture incorrectamente no capturara algunas filas de la partición antes de que se desenlazara.**

**Explicación:** Cuando el programa Q Capture inicia la primera suscripción Q para una tabla, recopila información de tabla de los catálogos del sistema. Si una partición se ha desenlazado de la tabla antes de que Q Capture iniciase la primera suscripción Q para una tabla, la información del catálogo del sistema podría no reflejar correctamente dónde está Q Capture en las anotaciones cronológicas. Para una partición recién desenlazada, es posible que Q Capture incorrectamente no capturara algunas filas de la partición antes de que se desenlazara.

**Respuesta del Usuario:** Detenga e inicie la suscripción Q.

---

**ASN7198E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el parámetro trans\_batch\_sz está establecido en un valor superior a 1, pero el parámetro lob\_send\_options de Q Capture está establecido en S en lugar del valor requerido de I. El programa Q Capture se detendrá.**

**Explicación:** El proceso por lotes de transacciones sólo puede utilizarse cuando se envían datos de objetos grandes (LOB) en un solo mensaje de transacción. Si el parámetro trans\_batch\_sz está establecido en un valor superior a 1, el parámetro lob\_send\_options debe estar establecido en I (en línea) en lugar de S (independiente).

**Respuesta del Usuario:** Establezca el parámetro lob\_send\_option en I y vuelva a iniciar el programa Q Capture.



---

**ASN7199E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la variable de registro de anotaciones cronológicas nombre\_variable que se ha especificado en la columna CHANGE\_CONDITION de la tabla IBMQREP\_SUBS para la suscripción o publicación Q nombre no es válida para esta base de datos. Se desactiva la suscripción o la publicación Q.**

**Explicación:** Las variables \$AUTHOKEN y \$PLANNAME no pueden utilizarse para condiciones de cambio en Linux, UNIX y Windows. Estas variables solamente están disponibles en el registro de anotaciones cronológicas de base de datos en los sistemas operativos z/OS. En Linux, UNIX y Windows, pueden utilizarse las variables \$OPERATION y \$AUTHID.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la condición de búsqueda y la condición de cambio tengan el formato apropiado y reinicie la publicación o suscripción Q. Consulte el tema sobre variables de anotaciones cronológicas para filtrar filas (duplicación unidireccional) en el Centro de información de DB2 para obtener detalles sobre la forma correcta de especificar una condición de búsqueda o una condición de cambio.

---

**ASN7200E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la variable nombre\_variable no es válida en la columna SEARCH\_CONDITION de la tabla IBMQREP\_SUBS para la suscripción o publicación Q nombre. Las variables de registro de anotaciones cronológicas deben especificarse solamente en la columna CHANGE\_CONDITION. Se desactiva la suscripción o la publicación Q.**

**Explicación:** La columna SEARCH\_CONDITION sólo debe contener constantes o nombres de columna de tabla fuente. Especifique variables de registro de anotaciones cronológicas en la columna CHANGE\_CONDITION.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la condición de búsqueda y la condición de cambio tengan el formato apropiado y reinicie la publicación o suscripción Q. Consulte el tema sobre variables de anotaciones cronológicas para filtrar filas (duplicación unidireccional) en el Centro de información de DB2 para obtener detalles sobre la forma correcta de especificar una condición de búsqueda o una condición de cambio.

---

**ASN7201E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**La información de reinicio de la cola nombreCola es incompatible con la versión versión de Q Capture.**

**Explicación:** El mensaje de reinicio no lo puede

procesar esta versión de Q Capture, posiblemente porque Q Capture se actualizó recientemente.

**Respuesta del Usuario:** Inicie Q Capture con el parámetro asncap y solicite al programa que lea desde el principio de las anotaciones cronológicas especificando el parámetro "migrate=y". Use esta opción sólo la primera vez que inicie Q Capture y especifique startmode=warmns.

---

**ASN7202E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa Q Capture no pudo abrir el archivo de reinicio nombre\_archivo por la razón razón. El programa no se inició.**

**Explicación:** El programa Q Capture se inició con el parámetro override\_restartq establecido en Y (sí). Este valor pide a Q Capture que mire en el archivo de reinicio en lugar de la cola de reinicio para obtener información de reinicio. Sin embargo, Q Capture no pudo abrir el archivo de reinicio. Es posible que el archivo se haya suprimido inadvertidamente o que el ID de usuario asociado con el proceso de Q Capture no tenga autorización suficiente para abrirlo.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el ID de usuario asociado con el proceso de Q Capture tenga autorización suficiente. Si el archivo se suprimió inadvertidamente, cree un nuevo archivo de reinicio y reinicie Q Capture. Q Capture escribe la información de reinicio a la salida estándar (stdout) después de empezar a leer las anotaciones cronológicas y después de la última confirmación de WebSphere MQ antes de terminar (en ese momento Q Capture también escribe la información de reinicio en el conjunto de datos de reinicio o en un archivo). Copie la información de reinicio desde la salida estándar o la anotación de trabajo al mensaje de reinicio.

---

**ASN7203E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**La cola de envío nombreCola no existe en la información de reinicio. El programa no se inició.**

**Explicación:** El programa Q Capture se inició con el parámetro override\_restartq establecido en Y (sí). Este ajuste indica a Q Capture que obtenga su información de reinicio desde un archivo en lugar de la cola de reinicio y le permite especificar puntos de reinicio individuales para una o más colas de envío. Sin embargo, Q Capture no pudo encontrar una cola que la utilice alguna suscripción Q activa en el archivo de reinicio.

**Respuesta del Usuario:** En el archivo de reinicio, especifique una cola que utilice una suscripción Q activa y reinicie Q Capture.

---

**ASN7205E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa Q Capture no puede iniciarse en modalidad en caliente utilizando el parámetro override\_restartq=y porque también se especificaron los parámetros lsn y maxcmtseq. Especifique lsn y maxcmtseq o override\_restartq, pero no los dos.**

**Explicación:** El programa Q Capture se puede iniciar con información de reinicio global utilizando los parámetros lsn y maxcmtseq conjuntamente durante un arranque en caliente. O también puede iniciarse Q Capture desde puntos de reinicio distintos para cada cola de envío utilizando el parámetro override\_restartq=y. No se puede especificar al mismo tiempo lsn/maxcmtseq y override\_restartq.

**Respuesta del Usuario:** Inicie Q Capture con información de arranque en caliente global (lsn y maxcmtseq) o inicie Q Capture con información de arranque en caliente del archivo de reinicio (override\_restartq).

---

**ASN7206E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa Q Capture no puede escribir en el archivo de alteraciones temporales de la cola de reinicio nombre\_archivo debido a un error del sistema código\_error. Q Capture continuará ejecutándose.**

**Explicación:** El programa Q Capture escribe información de reinicio para cada cola de envío a un archivo con el nombre del conjunto de datos o el nombre del archivo vía acceso\_capture/qrestart, donde vía acceso\_capture es el valor del parámetro capture\_path. El ID del usuario que inicio el programa Q Capture no tiene autorización de acceso para el archivo o el archivo es demasiado pequeño.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el ID de usuario que inició el programa Q Capture tiene permisos de acceso y seguridad correctos para el archivo. Asegúrese también de que se ha asignado suficiente espacio para el archivo.

---

**ASN7207I** *nombre\_programa: identificador\_programa:* **El contenido del archivo de alteración temporal de alteraciones temporales de cola de reinicio es el siguiente: <send\_queue\_name>, <restart\_lsn>, <maxcmtseq>, <partition> (sólo para bases de datos particionadas):**

**Explicación:** Los registros del programa Q Capture registran información en un conjunto de datos o en un archivo además de en el mensaje de reinicio. Q Capture empieza leyendo la anotación cronológica desde el número de secuencia de anotaciones cronológicas de reinicio (el LSN inferior de una transacción que aún

debe confirmarse) e ignora cualquier transacción cuya confirmación sea anterior al número máximo de secuencia de confirmación (el LSN más alto de una transacción satisfactoria). En una base de datos particionada, estos indicadores de anotaciones cronológicas proceden de la partición donde se está ejecutando el programa Q Capture.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7208I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**Se detectó una sentencia ALTER TABLE ALTER COLUMN para la columna nombre\_columna de la tabla nombre\_tabla con un tipo de datos nuevo de tipo\_datos. La columna se modificó automáticamente para la suscripción Q nombre.**

**Explicación:** El programa Q Capture detectó la modificación de una columna que forma parte de una suscripción Q. Se envió automáticamente un mensaje al programa Q Apply para que realice una alteración coincidente de la columna en el destino.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7209I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**Columna nombre\_columna de la tabla nombre\_tabla se añadió automáticamente a la publicación o suscripción Q nombre.**

**Explicación:** El programa Q Capture detectó que se añadió una columna a una tabla suscrita y el valor del parámetro repl\_addcol es Y (sí). El parámetro especifica que las columnas añadidas recientemente deben añadirse automáticamente a la suscripción Q para la tabla y por eso se añadió la columna. La columna se añadirá a la tabla de destino si aún no existe.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7210I** *nombre\_programa: identificador\_programa:* **la suscripción Q nombre correspondiente a la suscripción Q de nivel de esquema nombre se ha creado satisfactoriamente para la tabla fuente propietario\_tabla.nombre\_tabla que utiliza la cola de envío nombre\_cola y la cola de correlaciones de duplicación nombre\_correlación\_colas.**

**Explicación:** La suscripción Q de nivel de esquema especifica que los programas de duplicación deben crear automáticamente suscripciones Q para todas las tablas con el propietario de tabla especificado. La suscripción Q de nivel de tabla se ha creado satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente

informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7211E** *nombre\_programa: identificador\_programa:*  
**ya existe una suscripción Q nombre para la tabla fuente**  
*propietario\_tabla.nombre\_tabla y la suscripción Q no se puede sobregrabar porque está en un estado que no es inactivo (I). La suscripción Q especifica la cola de envío nombre\_cola y la correlación de colas nombre\_correlación\_colas. El programa se detendrá.*

**Explicación:** Existe una suscripción Q de nivel de esquema que especifica que los programas de duplicación deben crear automáticamente suscripciones Q para todas las tablas con el mismo nombre de propietario. El programa Q Capture ha intentado crear una suscripción Q para la tabla especificada, pero ya existe una suscripción Q para la tabla. Si la suscripción Q estuviera inactiva, se habría creado una nueva suscripción Q que hubiera sobregrabado la suscripción Q existente.

**Respuesta del Usuario:** Siga los pasos que se indican a continuación:

1. Utilice las herramientas de administración de la duplicación para suprimir la suscripción Q existente o establezca su estado en inactivo (I) para que se pueda sobregrabar.
2. Inicie el programa Q Capture.

---

**ASN7212E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**La suscripción Q nombre no pudo iniciarse porque estaba en el proceso de ser detenida.**

**Explicación:** El programa Q Capture había recibido previamente una señal CAPSTOP para esta suscripción Q y estaba en proceso de detenerla.

**Respuesta del Usuario:** Cuando el estado de la suscripción Q cambie a I (inactiva), utilice las herramientas de administración de duplicación o inserte una señal CAPSTART para iniciar de nuevo la suscripción Q.

---

**ASN7213I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa publicará cambios hasta la indicación de fecha y hora de confirmación en base de datos indicación-fecha-hora y después se detendrá.**

**Explicación:** Se emitió un mandato stop con la opción captureupto que especifica que Q Capture se detenga después de publicar transacciones de base de datos que están confirmadas hasta la indicación de fecha y hora proporcionada (incluida). La indicación de fecha y hora

se considera como si estuviera en el huso horario de la base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7214I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa publicará cambios hasta la indicación de fecha y hora de confirmación de base de datos indicación-fecha-hora, esperará a que los cambios se envíen o aplique y después se detendrá.**

**Explicación:** Puede especificar cuándo se detiene un programa Q Capture utilizando el parámetro llamado captureupto. Puede hacer que un programa Q Capture se detenga después de que el programa publique todas las transacciones de base de datos confirmadas hasta una determinada indicación de fecha y hora; para ello, especifique esa indicación de fecha y hora con el parámetro captureupto. Este mensaje se devuelve cuando se detiene el programa Q Capture y se especifica el parámetro denominado captureupto. La indicación de fecha y hora se considera como si estuviera en el huso horario de la base de datos.

La opción stopafter también se especificó en el mandato stop. El programa esperará para detenerse hasta que se cumpla alguna de las condiciones siguientes, dependiendo de la condición que se especificara:

- La cola de transmisión está vacía (o Q Apply ha consumido todos los mensajes si la cola es local).
- Todos los cambios hasta el punto de detención se aplican en el destino.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7215I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa publicará transacciones hasta la indicación de fecha y hora de confirmación en base de datos indicación-fecha-hora para la cola de envío nombre\_cola y después desactivará la cola.**

**Explicación:** Se emitió un mandato stopq con la opción captureupto que especificaba que Q Capture deje de publicar cambios a la cola dada después de publicar transacciones de base de datos que se confirman hasta la indicación de fecha y hora especificada (incluida). La indicación de fecha y hora se considera como si estuviera en el huso horario de la base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7216I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa publicará transacciones hasta la indicación de fecha y hora de confirmación de base de datos indicación-fecha-hora para la cola de envío nombre\_cola, desactivará la cola y después esperará a que los cambios se envíen o apliquen.**

**Explicación:** Se emitió un mandato stopq con la opción captureupto que especificaba que Q Capture deje de publicar cambios a la cola dada después de publicar transacciones de base de datos que se confirman hasta la indicación de fecha y hora especificada (incluida). La indicación de fecha y hora se considera como si estuviera en el huso horario de la base de datos.

La opción stopafter también se especificó en el mandato stopq. El programa esperará para detenerse hasta que se cumpla alguna de las condiciones siguientes, dependiendo de la condición que se especificara:

- La cola de transmisión está vacía (o Q Apply ha consumido todos los mensajes si la cola es local).
- Todos los cambios hasta el punto de detención se aplican en el destino.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7217I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa publicará cambios hasta el final de la anotación cronológica activa y después se detendrá.**

**Explicación:** Se emitió un mandato stop con la opción captureupto eol (final de anotación cronológica) que especifica que Q Capture se detenga después de publicar transacciones de base de datos hasta el final de la anotación cronológica de base de datos activa.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7218I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa publicará cambios hasta el final de la anotación cronológica activa, esperará que se envíen o apliquen los cambios y después se detendrá.**

**Explicación:** Se emitió un mandato stop con la opción captureupto eol (final de anotación cronológica) que especifica que Q Capture se detenga después de publicar transacciones de base de datos hasta el final de la anotación cronológica de base de datos activa.

La opción stopafter también se especificó en el mandato stop. El programa esperará para detenerse hasta que se cumpla alguna de las condiciones siguientes, dependiendo de la condición que se especificara:

- La cola de transmisión está vacía (o Q Apply ha consumido todos los mensajes si la cola es local).

- Todos los cambios hasta el punto de detención se aplican en el destino.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7219I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa publicará transacciones hasta el final de la anotación cronológica activa para la cola de envío nombre\_cola y después desactivará la cola.**

**Explicación:** Se emitió un mandato stopq con la opción captureupto eol (final de anotación cronológica), que especifica que Q Capture deje de publicar transacciones de bases de datos en la cola dada después de alcanzar el final de la anotación cronológica de base de datos activa.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7220I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa publicará transacciones hasta el final de la anotación cronológica activa para la cola de envío nombre\_cola, desactivará la cola y después esperará que se envíen o se apliquen los cambios.**

**Explicación:** Se emitió un mandato stopq con la opción captureupto eol (final de anotación cronológica), que especifica que Q Capture deje de publicar transacciones de bases de datos en la cola dada después de alcanzar el final de la anotación cronológica de base de datos activa.

La opción stopafter también se especificó en el mandato stopq. Cuando la cola se desactive, el programa supervisará y emitirá un mensaje cuando se cumpla una de las condiciones siguientes:

- La cola de transmisión está vacía (o Q Apply ha consumido todos los mensajes si la cola es local).
- Todos los cambios hasta el punto de detención se aplican en el destino.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7221E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa encontró un valor incorrecto valor para el parámetro captureupto. Se ignorará el mandato o la señal.**

**Explicación:** Un mandato stop o stopq contiene un parámetro captureupto con una indicación de fecha y hora no válida. La indicación de fecha y hora debe especificarse en el huso horario del servidor de Q Capture, en formato de indicación de fecha y hora completa o parcial. La indicación de fecha y hora

completa usa el formato siguiente: AAAA-MM-DD-HH.MM.SS.mmmmmm

Para ver ejemplos de formatos aceptables de indicaciones de fecha y hora parciales, consulte "Detención del programa Q Capture en un punto especificado".

Como alternativa, puede especificar la palabra clave CURRENT\_TIMESTAMP y el programa Q Capture sustituye la hora actual, lo que hace que publique las transacciones confirmadas hasta ese momento.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el formato de indicación de fecha y hora y vuelva a emitir el mandato o la señal.

---

**ASN7222I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**En respuesta a un mandato stop o stopq con la opción stopafter, el programa supervisará la cola de envío nombreCola hasta que se hayan entregado todos los mensajes publicados a la cola de recepción. La profundidad actual de la cola local o de transmisión nombreCola es profundidadCola.**

**Explicación:** Se especificó un mandato stop o stopq con stopafter=data\_sent. Q Capture supervisará la cola de envío dada hasta que se hayan entregado todos los mensajes a la cola de recepción (es decir, hasta que la profundidad de la cola sea 0). En caso de un mandato stop, Q Capture terminará cuando todas las colas activas estén vacías. En caso de un mandato stopq, Q Capture emitirá un mensaje cuando la cola esté vacía. Si Q Capture y Q Apply comparten una cola local, Q Capture esperará hasta que Q Apply haya eliminado todos los mensajes de la cola. En configuraciones donde varias colas remotas comparten una cola de transmisión, Q Capture podría esperar más tiempo de lo esperado debido al envío de mensajes que no son de Q Capture por la cola de transmisión.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7223I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**En respuesta a un mandato stop o stopq con la opción stopafter, el programa esperará a que todas las transacciones que se publican a la cola de envío nombreCola se apliquen en el destino.**

**Explicación:** Se especificó un mandato stop o stopq con la opción stopafter=data\_applied. Q Apply notificará a Q Capture cuando todos los mensajes estén aplicados para la cola dada. Para un mandato stop, Q Capture se detendrá después de que Q Apply envíe una respuesta para todas las colas activas. En caso de un mandato stopq, Q Capture emitirá un mensaje cuando Q Apply se lo notifique. Si Q Apply no se está ejecutando, Q Capture esperará indefinidamente.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7224I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**La hebra del navegador de Q Apply para la cola de recepción nombreCola (correlación de colas de duplicación nombreCorrelaciónColas) notificó al programa Q Capture que todas las transacciones que se publicaron en la cola de envío nombreCola hasta el número de secuencia de confirmación secConf y la indicación de fecha y hora idFechaHora se han aplicado. La hebra de navegador continúa procesando mensajes.**

**Explicación:** Se emitió un mandato stop o stopq con la opción stopafter=data\_applied. Q Capture solicitó que Q Apply envíe una notificación cuando Q Apply haya aplicado todas las transacciones hasta el momento en que se emitió el mandato. Q Apply lo ha notificado a Q Capture, pero continúa procesando la cola de recepción.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7225I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**Todos los mensajes publicados se han extraído de la cola de envío nombreCola.**

**Explicación:** Se emitió un mandato stop o stopq para Q Capture con la opción stopafter=data\_sent. Q Capture detectó que todos los mensajes se han entregado a la cola de recepción remota (o los ha consumido Q Apply si comparte una cola local con Q Capture) y que la profundidad de la cola ahora es 0.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7226E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa Q Capture no pudo leer el archivo de reinicio nombreArchivo por la razón razón. El programa no se inició.**

**Explicación:** El programa Q Capture se inició con el parámetro override\_restartq establecido en Y (sí). Este valor pide a Q Capture que mire en el archivo de reinicio en lugar de la cola de reinicio para obtener información de reinicio. Sin embargo, Q Capture no pudo leer el archivo de reinicio.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el ID de usuario que inició Q Capture tiene autorización de lectura sobre el archivo de reinicio, que tiene el nombre de conjunto de datos o el nombre del archivo vía\_acceso\_capture/qrestart, donde vía\_acceso\_capture es el valor del parámetro capture\_path.

---

ASN7227I *nombre\_programa; identificador\_programa:*  
**Todas las transacciones que se publicaron a la cola de envío *nombre\_cola* (correlación de colas de duplicación *nombre\_correlación\_cola*) se han aplicado en el destino.**

**Explicación:** Se especificó un mandato stop o stopq con la opción stopafter=data\_applied. Q Capture detectó que todas las transacciones que se publicaron en la cola de envío dada se aplicaron al destino.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

ASN7228E *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa no pudo esperar a que los mensajes publicados se extrajeran de la cola de envío *nombre\_cola*. El código de razón es *código\_razón*. La cola local o de transmisión es *nombre\_cola*.**

**Explicación:** Q Capture no pudo determinar fiablemente cuándo se han entregado todos los mensajes a la cola de recepción remota o se han extraído de la cola local si Q Capture y Q Apply están compartiendo una cola local. Q Capture ya no supervisa la profundidad de la cola. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 1 El nombre de cola de transmisión no se pudo derivar de la definición de cola remota.
- 2 La cola de transmisión parecer estar compartida entre Q Capture y otra aplicación.

**Respuesta del Usuario:** Examine los códigos de razón mostrados en la explicación y emprenda la acción apropiada:

- 1 Compruebe que la definición de cola remota contenga un nombre de cola de transmisión válido.
- 2 Q Capture no puede esperar a que se extraigan los mensajes cuando hay otras aplicaciones compartiendo la cola de transmisión. Utilice una cola de transmisión dedicada para la cola de envío para evitar este problema.

---

ASN7229E *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa no pudo esperar que las transacciones publicadas en la cola de envío *nombre\_cola* se aplicaran en el destino. El código de razón es *código\_razón*.**

**Explicación:** Q Capture no pudo determinar cuándo se aplicaron en el destino todas las transacciones que se publicaron en la cola de envío dada. Q Capture ya no espera que se apliquen las transacciones. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 1 Q Apply no está procesando actualmente la cola de recepción asociada.
- 2 Se ha producido una de las condiciones siguientes:
  - Q Apply no parece estar ejecutándose, no está procesando ninguna cola de recepción que esté recibiendo mensajes de este Q Capture o el mensaje de respuesta no está llegando a la cola de administración de Q Capture.
  - No se recibió ninguna respuesta durante una cantidad de tiempo razonable.

**Respuesta del Usuario:** Examine los códigos de razón mostrados en la explicación y emprenda la acción apropiada:

- 1 Emita un mandato startq para la cola de recepción correspondiente en el destino para permitir que se apliquen las transacciones.
- 2 Compruebe que Q Apply se está ejecutando, que todas las colas de recepción pertinentes están activas y que hay conectividad para los mensajes en la cola de administración.

---

ASN7230I *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa se detuvo correctamente después de los criterios de captureupto, de stopafter o de ambos para un mandato o una señal de detención completados.**

**Explicación:** Se emitió un mandato o señal de detención con el criterio de captureupto, de stopafter o de ambos, que provocó que Q Capture espere a que cierta condición se convierta en cierta antes de detenerse.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

ASN7232E *nombre\_programa; identificador\_programa:*  
**La cola de envío *nombre\_cola* para la suscripción Q *nombre* no está definida en la tabla IBMQREP\_SENDQUEUES.**

**Explicación:** El programa ha intentado cargar la suscripción Q en la memoria, pero el nombre de cola de envío especificado para la suscripción Q no se ha

podido encontrar en la tabla IBMQREP\_SENDQUEUES. El error se puede haber producido porque la suscripción Q se actualizó con SQL distinto del generado por el Centro de duplicación o el programa ASNCLP, o bien se modificó el SQL generado por estas herramientas.

**Respuesta del Usuario:** Utilice una de las herramientas de administración para descartar y volver a crear la suscripción Q.

---

**ASN7236W** *nombre\_programa: identificador\_programa: la suscripción Q de la tabla fuente propiedad\_tabla.propietario\_tabla se ha creado satisfactoriamente. Cuando el programa Q Capture creó la entrada para esta nueva suscripción Q en la tabla de control propietario\_tabla.nombre\_tabla basada en la suscripción Q de nivel de esquema nombre que utiliza la cola de envío nombre\_cola, Q Capture ha suprimido una entrada de suscripción Q existente para la misma tabla fuente.*

**Explicación:** Cuando se detecta una operación CREATE TABLE para una tabla con una suscripción Q de nivel de esquema coincidente, el programa Q Capture crea automáticamente la entrada de suscripción Q para esta tabla en las tablas de control IBMQREP\_SUBS e IBMQREP\_SRC\_COLS. Si la entrada de suscripción Q ya existe en una de estas tablas de control, o en ambas, Q Capture suprime la entrada de suscripción Q anterior y crea una entrada nueva.

**Respuesta del Usuario:** Es posible que desee determinar porqué la entrada de suscripción Q para la misma tabla fuente existía ya en esta tabla de control. Si Q Capture se había reiniciado desde un punto anterior en las anotaciones, podría haber encontrado un registro de anotaciones para la misma operación CREATE TABLE.

---

**ASN7237W** *nombre\_programa: identificador\_programa: en respuesta a la operación CREATE TABLE en la base de datos o el subsistema fuente, el programa Q Capture ha intentado crear una suscripción Q para la tabla fuente propietario\_tabla.nombre\_tabla basada en la suscripción Q de nivel de esquema nombre que utiliza la cola de envío nombre\_cola. Sin embargo, la suscripción Q individual no se ha podido crear porque la inserción de la información de la suscripción Q en la tabla de control IBMQREP\_SUBS ha fallado. El código de SQL o el código de razón de duplicación interno es código\_sql\_o\_código\_razón. Q Capture continuará procesando cambios para otras suscripciones Q que utilizan la cola de envío.*

**Explicación:** Cuando se detecta una operación CREATE TABLE para una tabla con una suscripción Q de nivel de esquema subyacente, el programa Q Capture crea automáticamente la entrada de suscripción Q para esta tabla en la tabla de control IBMQREP\_SUBS. Si la inserción de la entrada de suscripción Q falla, la suscripción Q no se creará y la duplicación no se iniciará para la tabla fuente.

**Respuesta del Usuario:** Si desea duplicar esta tabla fuente, utilice las herramientas de administración de la duplicación para crear una suscripción Q para la tabla. Asegúrese de que existe la tabla de destino o permita que las herramientas de duplicación creen la tabla de destino. Compruebe el código de SQL o el código de razón interno para determinar porqué la inserción en IBMQREP\_SUBS ha fallado.

---

**ASN7238W** *nombre\_programa: identificador\_programa: el programa ha intentado una nueva entrada de suscripción Q en la tabla de control IBMQREP\_SRC\_COLS para la tabla fuente propietario\_tabla.nombre\_tabla en la suscripción Q de nivel de esquema nombre que utiliza la cola de envío nombre\_cola. Sin embargo, la inserción de la información de la suscripción Q en la tabla de control ha fallado. El código de SQL o el código de razón de duplicación interno es código\_sql\_o\_código\_razón. La suscripción Q nombre para esta tabla de recursos se desactivará. Q Capture continuará procesando cambios para otras suscripciones Q en la cola de envío.*

**Explicación:** Cuando se detecta una operación CREATE TABLE para una tabla con una suscripción Q de nivel de esquema coincidente, el programa Q Capture añade automáticamente la información de la

suscripción Q sobre las columnas en la tabla fuente a la tabla de control IBMQREP\_SRC\_COLS. Sin embargo, la inserción de esta información en la tabla de control ha fallado. La suscripción Q se desactivará en la tabla IBMQREP\_SUBS.

**Respuesta del Usuario:** Siga los pasos que se indican a continuación:

1. Compruebe el código de SQL o el código de razón interno para determinar porqué la inserción en IBMQREP\_SRC\_COLS ha fallado.
2. Utilice las herramientas de administración de la duplicación para suprimir y volver a crear la suscripción Q para la tabla. Asegúrese de que existe la tabla de destino o permita que las herramientas de duplicación creen la tabla de destino.

---

**ASN7240E** *nombre\_programa: identificador\_programa:* **el mandato para iniciar el programa Q Capture contenía los parámetros autostop=Y y term=N. El programa Q Capture se detendrá.**

**Explicación:** No puede especificar autostop=Y cuando el valor del parámetro TERM es N (No). Tampoco puede especificar term=N cuando el valor guardado de autostop en la tabla IBMQREP\_CAPPARMS es Y.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie el programa Q Capture y especifique el parámetro autostop o el parámetro term=N. Actualice el valor de autostop en la tabla IBMQREP\_CAPPARMS si es necesario.

---

**ASN7241E** *nombre\_programa: identificador\_programa:* **se ha detectado una expresión lista\_expresiones en la columna SCHEMA\_NAME de la tabla IBMQREP\_SCHEMASUBS para la suscripción Q de nivel de esquema nombre que utiliza la correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas. El programa Q Capture se detendrá.**

**Explicación:** Puede utilizar un signo de porcentaje (%) como comodín para especificar suscripción Q de nivel de esquema y el programa Q crea automáticamente una suscripción Q para todas las tablas en los esquemas que coinciden con la expresión de comodín. Sin embargo, no puede especificar el comodín antes de un nombre de esquema, por ejemplo, "%AN" o "%AN%".

**Respuesta del Usuario:** Siga los pasos que se indican a continuación:

1. Cambie la expresión en el nombre de esquema en la tabla IBMQREP\_SCHEMASUBS a una expresión de comodín permitida.
2. Inicie el programa Q Capture.
3. Inserte una señal START\_SCHEMASUB en la tabla IBMQREP\_SIGNAL.

---

**ASN7242E** *nombre\_programa: identificador\_programa:* **se ha detectado una expresión lista\_expresiones no válida en la columna OBJECT\_NAME de la tabla IBMQREP\_SCHEMASUBS para la suscripción Q de nivel de esquema nombre que utiliza la correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas. El programa Q Capture se detendrá.**

**Explicación:** Puede utilizar un signo de porcentaje (%) como comodín para especificar suscripción Q de nivel de esquema y el programa Q crea automáticamente una suscripción Q para todas las tablas en los esquemas que coinciden con la expresión de comodín. Sin embargo, no puede especificar el carácter comodín antes de un nombre de objeto, por ejemplo, "%AN" o "%AN%".

**Respuesta del Usuario:** Siga los pasos que se indican a continuación:

1. Cambie la expresión en el nombre de objeto en la tabla IBMQREP\_SCHEMASUBS a una expresión de comodín permitida.
2. Inicie el programa Q Capture.
3. Inserte una señal START\_SCHEMASUB en la tabla IBMQREP\_SIGNAL.

---

**ASN7243E** *nombre\_programa: identificador\_programa:* **se ha detectado una expresión que se solapa en la columna SCHEMA\_NAME o OBJECT\_NAME de la tabla IBMQREP\_SCHEMASUBS para la suscripción Q de nivel de esquema nombre que utiliza correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas. El programa Q Capture se detendrá.**

**Explicación:** No se permiten en el nombre de esquema expresiones que se solapan. Por ejemplo, no se pueden utilizar simultáneamente expresiones como "ANU%" y "AN%".

**Respuesta del Usuario:** Siga los pasos que se indican a continuación:

1. Cambie la expresión en el nombre de esquema o nombre de objeto en la tabla IBMQREP\_SCHEMASUBS.
2. Inicie el programa Q Capture.
3. Inserte una señal START\_SCHEMASUB en la tabla IBMQREP\_SIGNAL.

---

**ASN7244E** *nombre\_programa: identificador\_programa:* **se ha detectado una expresión en la columna SCHEMA\_NAME de la tabla IBMQREP\_EXCLSCHEMA. El programa Q Capture se detendrá.**

**Explicación:** Puede utilizar una expresión para excluir objetos como tablas de suscripciones Q de nivel de



esquema. Las expresiones se almacenan en la tabla IBMQREP\_EXCLSCHEMA. Sin embargo, no puede utilizar expresiones en la columna SCHEMA\_NAME de la tabla IBMQREP\_EXCLSCHEMA.

**Respuesta del Usuario:** Elimine la expresión de la columna SCHEMA\_NAME de la tabla IBMQREP\_EXCLSCHEMA e inicie el programa Q Capture.

---

**ASN7247I** *nombre\_programa: identificador\_programa: el programa Q Capture ha cargado satisfactoriamente la suscripción Q de nivel de esquema nombre y su perfil correspondiente. La suscripción Q utiliza la correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas y especifica que se deben crear automáticamente suscripciones Q en el esquema nombre\_esquema para objetos nombre\_objeto.*

**Explicación:** Como resultado de procesar el registro de anotaciones correspondiente a una señal REINIT\_SCHEMASUBS, el programa Q Capture ha cargado satisfactoriamente la suscripción Q de nivel de esquema definida en la tabla IBMQREP\_SCHEMASUBS y el perfil correspondiente definido en la tabla IBMQREP\_SUBS\_PROF.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7248W** *nombre\_programa: identificador\_programa: el programa Q Capture ha detectado una tabla propietario\_tabla.nombre\_tabla que coincide con la suscripción Q de nivel de esquema nombre pero no forma parte de una suscripción Q de nivel de tabla.*

**Explicación:** El programa Q Capture ha encontrado una tabla no suscrita para la suscripción Q de nivel de esquema definida en la tabla IBMQREP\_SCHEMASUBS. Esta situación es inesperada porque las herramientas de administración de la duplicación crean suscripciones Q para todas las tablas existentes de un esquema cuando se crea una suscripción Q de nivel de esquema. Sin embargo, esta situación se puede producir si se crean nuevas tablas entre la hora de creación de las suscripciones Q de nivel de tabla y la hora de carga de la suscripción Q de nivel de esquema. Por ejemplo, un usuario podría generar el script para crear suscripciones Q para todas las tablas existentes, pero esperar días antes de ejecutar ese script, y durante este tiempo se podrían crear nuevas tablas.

**Respuesta del Usuario:** Si lo desea, utilice las herramientas de administración de la duplicación para crear una suscripción Q para esta tabla.

---

**ASN7249E** *nombre\_programa: identificador\_programa: se ha detectado una expresión no válida lista\_expresiones en la columna OBJECT\_NAME de la tabla IBMQREP\_EXCLSCHEMA.*

**Explicación:** Puede utilizar el signo de porcentaje (%) como comodín en la columna OBJECT\_NAME de la tabla IBMQREP\_EXCLSCHEMA para especificar los nombres de objetos como tablas que se deben excluir de una suscripción Q de nivel de esquema. Utilice un único % para especificar que se deben excluir todos los objetos para el esquema determinado. Sin embargo, no puede especificar el carácter comodín antes de un nombre de objeto, por ejemplo, "%AN" o "%AN%".

**Respuesta del Usuario:** Cambie la expresión de la columna OBJECT\_NAME de la tabla IBMQREP\_EXCLSCHEMA e inicie el programa Q Capture.

---

**ASN7250E** *nombre\_programa: identificador\_programa: no se ha podido activar la suscripción Q nombre para la tabla fuente propietario\_tabla.nombre\_tabla que se basa en la suscripción Q de nivel de esquema nombre (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas). La duplicación se debe configurar manualmente para esta tabla.*

**Explicación:** Cuando se detecta una operación CREATE TABLE para una tabla con una suscripción Q de nivel de esquema coincidente, el programa Q Capture informa al programa Q Apply para que este pueda crear y activar automáticamente una suscripción Q de nivel de tabla. Si la activación de suscripción Q falla, la suscripción Q se desactivará y se ignorarán los futuros cambios para esta tabla fuente.

**Respuesta del Usuario:** Utilice las herramientas de administración de la duplicación para crear una nueva suscripción Q para la tabla o para activar la suscripción Q existente. Asegúrese de que existan las tablas fuente y de destino o permita que las herramientas de duplicación creen la tabla de destino. Verifique también que la tabla se cargará mediante el programa Q Replication o bien externamente.

---

**ASN7251I** *nombre\_programa : identificador\_programa : El programa Q Capture ha desactivado satisfactoriamente la suscripción Q de nivel de esquema nombre que utiliza la correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas, el esquema nombre\_esquema y el objeto nombre\_objeto.*

**Explicación:** En respuesta a una señal STOP\_SCHEMASUB que se ha insertado en la tabla IBMQREP\_SIGNAL, el programa Q Capture ha desactivado la suscripción Q de nivel de esquema.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

ASN7252I *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa Q Capture ha reinicializado satisfactoriamente la suscripción Q de nivel de esquema *nombre* que utiliza la correlación de colas de duplicación *nombre\_correlación\_colas*, el esquema *nombre\_esquema* y el objeto *nombre\_objeto*.**

**Explicación:** En respuesta a una señal REINIT\_SCHEMASUB que se ha insertado en la tabla IBMQREP\_SIGNAL, el programa Q Capture ha reinicializado la suscripción Q de nivel de esquema.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

ASN7255E *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**se realizó una operación del programa de utilidad *nombre\_programa\_utilidas* en la tabla *propietario\_tabla.nombre\_tabla* mientras que la suscripción Q *nombre* (cola de envío *nombre\_cola*, correlación de colas de duplicación *nombre\_correlación\_cola*) aún estaba en estado de carga. La suscripción Q se está desactivando.**

**Explicación:** Se ha detectado un programa de utilidad en el archivo de anotaciones mientras la suscripción Q aún estaba en estado de carga. La suscripción Q se ha configurado para duplicar cargas de tabla fuente (CAPTURE\_LOAD R). Invocar un programa de utilidad mientras la suscripción Q está en estado de carga interrumpe el protocolo de carga y puede conducir a errores de SQL, mientras se están aplicando los cambios de la cola de vertido a las tablas de destino.

**Respuesta del Usuario:** Espere a que la suscripción Q se detenga y se quede inactiva. A continuación, inicie la suscripción Q. Si se establece CAPTURE\_LOAD en R, espere siempre a que la suscripción Q se quede inactiva antes de invocar un programa de utilidad que active una recarga de la tabla de destino.

---

ASN7307W *nombre\_programa: identificador\_programa:* **la tabla *propietario\_tabla.nombre\_tabla* que forma parte de la suscripción Q de nivel de esquema *nombre* que utiliza la cola de envío *nombre\_cola* no se ha habilitado para la duplicación porque la tabla se ha creado explícitamente con DATA CAPTURE NONE.**

**Explicación:** Cuando se detecta una operación CREATE TABLE para una tabla con una suscripción Q de nivel de esquema coincidente, la tabla debe tener el conjunto de atributos DATA CAPTURE CHANGES. Si el mandato CREATE TABLE especifica explícitamente DATA CAPTURE NONE, se trata como una indicación

de que el usuario no desea que se duplique esta tabla, y esto tiene prioridad sobre cualquier suscripción Q de nivel de esquema coincidente.

**Respuesta del Usuario:** Si desea duplicar esta tabla, siga estos pasos:

1. Altere la tabla con DATA CAPTURE CHANGES.
2. Utilice las herramientas de administración de la duplicación para crear una suscripción Q de nivel de tabla para la tabla.

---

## Capítulo 44. ASN7500 - ASN7999

---

ASN7504E *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa Q Apply no puede obtener número bytes de almacenamiento en la rutina nombre\_rutina. Se detiene el programa.**

**Explicación:** El programa Q Apply no disponía de memoria suficiente que se solicitó desde el sistema operativo para asignar una estructura de datos internos.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que haya suficiente memoria disponible en el sistema operativo antes de iniciar el programa Q Apply.

5

No se han definido columnas que puedan identificar una fila de forma unívoca. La duplicación Q necesita que al menos una columna sea exclusiva.

Una o más de las columnas siguientes son nulas en la tabla IBMQREP\_TRG\_COLS: MSG\_COL\_NUMBER, MSG\_COL\_TYPE, MSG\_COL\_CODEPAGE o MSG\_COL\_LENGTH.

6

ASN7505E *nombre\_programa: identificador\_programa:*  
**los atributos de las columnas de destino no están definidos correctamente para la suscripción Q nombre en la cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas. El código de razón es código\_razón.**

**Explicación:** Hay un error en la definición de las columnas de la tabla IBMQREP\_TRG\_COLS. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

0

El número de columnas especificadas en la tabla IBMQREP\_TRG\_COLS no coincide con el número de columnas de la tabla de destino. En la tabla IBMQREP\_TRG\_COLS se han definido más columnas que las existentes en el destino.

1

El valor de la columna MSG\_COL\_NUMBER en la tabla IBMQREP\_TRG\_COLS no es exclusivo.

2

Las columnas de clave no son las columnas iniciales con respecto a MSG\_COL\_NUMBER en la tabla IBMQREP\_TRG\_COLS.

3

El valor de la columna MSG\_COL\_NUMBER está fuera de rango. El valor es menor que cero o mayor que el número máximo de columnas definidas por la tabla IBMQREP\_TRG\_COLS.

4

7

Ningún índice exclusivo corresponde a las columnas de claves declaradas. La base de datos de DB2 debe tener una restricción de que una fila de la tabla fuente corresponda exactamente a una fila de la tabla de destino. El programa Q Apply utiliza la información de índice exclusivo para planificar el paralelismo de las transacciones. Por consiguiente, se debe declarar un índice exclusivo para cada tabla de destino.

La columna de destino tiene expresiones SQL en una columna de clave, pero las columnas fuente no forman parte de la duplicación IS\_KEY. Todas las columnas fuente utilizadas en una expresión clave deben definirse como columnas de clave en la tabla de control IBMQREP\_SRC\_COLS en el servidor Capture.

8

La suscripción Q especifica una expresión en las columnas XML y las columnas de claves. No puede replicar expresiones XML en las columnas XML y las columnas de claves.

**Respuesta del Usuario:** Examine los códigos de razón mostrados en la explicación y emprenda la acción apropiada:

**Los códigos de razón 0, 1, 2, 3 y 5 requieren la misma respuesta del usuario. Por cada uno de estos códigos de razón, lleve a cabo la siguiente acción de respuesta del usuario.**

Redefina la suscripción Q utilizando las herramientas de administración de duplicación y active la suscripción Q.

4

Redefina la suscripción Q e identifique columnas exclusivas utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación. Luego active la suscripción Q.

6

1. Elija un conjunto diferente de columnas que tengan un índice exclusivo definido como las columnas de claves para esta suscripción Q.
2. O bien cree un índice exclusivo o una restricción exclusiva en la tabla de destino.
3. A continuación, reinicie la suscripción Q correspondiente.

7

Establezca el valor de IS\_KEY en 1 para las columnas fuente afectadas en la tabla de control IBMQREP\_SRC\_COLS.

8

Redefina su suscripción Q y elimine la expresión en las columnas de clave o las columnas XML. A continuación, reinicie la suscripción Q correspondiente.

Si el problema continúa, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM. Proporcione un informe de Analyzer.

---

**ASN7506E** *nombre\_programa : identificador\_programa : el destino nombre\_destino para la suscripción Q nombre (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas) no existe. La suscripción Q no se carga y los cambios no se pueden duplicar en este destino.*

**Explicación:** El destino de la suscripción Q, tal como está definido en la tabla IBMQREP\_TARGETS, no existe. El destino se ha especificado incorrectamente o no existe.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el destino exista en la base de datos de destino. Verifique que los valores sean correctos para el destino en las columnas TARGET\_OWNER y TARGET\_NAME de la tabla IBMQREP\_TARGETS. Compruebe también que el valor de la columna TARGET\_TYPE sea apropiado para el destino. Por ejemplo, si el destino es un procedimiento almacenado, asegúrese de que el tipo de destino en la tabla IBMQREP\_TARGETS sea '5'. Si la suscripción Q no es válida, redefínala utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación.

---

**ASN7510E** *nombre\_programa: identificador\_programa: el programa Q Apply ha recibido un mensaje ADD COLUMN para la suscripción Q nombre (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas), pero la suscripción Q no está activa.*

**Explicación:** La suscripción Q debe estar activa para

poderle añadir una columna nueva.

**Respuesta del Usuario:** Inicie la suscripción Q.

---

**ASN7512E** *nombre\_programa : identificador\_programa : el programa Apply no pudo activar la suscripción Q nombre (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas). Código de razón: código\_razón.*

**Explicación:** La definición de la suscripción Q es incorrecta. El error se puede haber producido porque la suscripción Q se actualizó con SQL distinto del generado por el Centro de duplicación o el programa ASNCLP, o bien se modificó el SQL generado por estas herramientas administrativas. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

0

La suscripción Q no existe en la tabla de control IBMQREP\_TARGETS.

1

El valor de la columna STATE en la tabla de control IBMQREP\_TARGETS no es I.

2

El tipo de suscripción Q en los servidores de Q Capture y Q Apply es diferente.

3

La sentencia DESCRIBE ha fallado para el destino.

4

El valor de la columna TARGET\_COLNAME en la tabla IBMQREP\_TRG\_COLS no coincide con ninguna de las columnas de la tabla de destino.

5

Un valor de las columnas TARGET\_COLNAME, MSG\_COL\_TYPE o MSG\_COL\_LENGTH en la tabla IBMQREP\_TRG\_COLS no coincide con el nombre, tipo o longitud de la columna correspondiente en la tabla de destino o procedimiento almacenado.

6

La columna SOURCE\_COLNAME de la tabla IBMQREP\_TRG\_COLS no coincide con el valor de la columna SRC\_COLNAME en la tabla IBMQREP\_SRC\_COLS.

7

El ID de la suscripción Q no es exclusivo para la cola de recepción.

8

9	<p>La suscripción Q está definida como bidireccional y, de acuerdo con las normas de conflicto, las opciones de envío de Q Capture son incorrectas. La columna CONFLICT_RULE de la tabla IBMQREP_TARGETS tiene el valor A o C y la columna BEFORE_VALUES de opción de envío en la tabla IBMQREP_SUBS no tiene el valor Y.</p>	16	<p>Existen columnas adicionales en el destino que no existen en la tabla IBMQREP_TRG_COLS y son NOT NULL y no están definidas con un valor por omisión.</p>
10	<p>Los valores de las columnas SOURCE_OWNER y SOURCE_NAME de la tabla IBMQREP_TARGETS no coinciden con los valores de la tabla IBMQREP_SUBS. Además, el valor de la columna SOURCE_SERVER en la tabla IBMQREP_TARGETS no es el servidor donde se ejecuta el programa Q Capture.</p>	17	<p>El valor de la columna SEARCH_CONDITION en la tabla IBMQREP_SUBS no está especificado correctamente.</p>
11	<p>El valor de la columna IS_KEY en la tabla IBMQREP_TRG_COLS no coincide con el valor de la columna IS_KEY en la tabla IBMQREP_SRC_COLS.</p>	18	<p>Los valores de las columnas SOURCE_NODE y TARGET_NODE en las tablas IBMQREP_SUBS e IBMQREP_TARGETS no coinciden.</p>
12	<p>La página de códigos de la columna fuente no se puede convertir a la página de códigos del programa Q Apply.</p>	19	<p>Los parámetros del procedimiento almacenado que representan a las columnas no coinciden con los campos SRC_COLNAME de la tabla IBMQREP_SRC_COLS.</p>
13	<p>La columna CONFLICT_ACTION de la tabla IBMQREP_TARGETS tiene el valor F, pero las opciones de envío de Q Capture son incorrectas. Si CONFLICT_ACTION tiene el valor F, es necesario que el mensaje incluya todas las columnas, no solo las cambiadas. La columna CHANGED_COLS_ONLY debe tener el valor N en la tabla IBMQREP_SUBS.</p>	20	<p>La suscripción Q es de tipo 'U' (unidireccional), pero la columna CONFLICT_RULE de la tabla IBMQREP_TARGETS no tiene el valor K.</p>
14	<p>La columna CONFLICT_RULE de la tabla IBMQREP_TARGETS tiene el valor K, pero las opciones de envío de Q Capture son incorrectas. La columna BEFORE_VALUES debe tener el valor N en la tabla IBMQREP_SUBS.</p>	21	<p>El tipo de destino para esta suscripción Q es una tabla CCD. Las tablas CCD deben tener las cuatro columnas siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IBMSNAP_INTENTSEQ</li> <li>• IBMSNAP_OPERATION</li> <li>• IBMSNAP_COMMITSEQ</li> <li>• IBMSNAP_LOGMARKER</li> </ul>
15	<p>Las opciones de envío de Q Capture especifican CHANGED_COLS_ONLY=N en la tabla IBMQREP_SUBS, pero el valor debe ser Y debido a uno o a ambos de los valores siguientes de la tabla IBMQREP_TARGETS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CONFLICT_ACTION no es F</li> <li>• CONFLICT_RULE no es A</li> </ul>	22	<p>El tipo de destino para esta suscripción Q es una tabla CCD y el tipo de suscripción es para la duplicación bidireccional o de igual a igual. Las tablas CCD solamente se pueden utilizar en la duplicación unidireccional. Normalmente este error no se produce a menos que se cumpla una de estas condiciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La suscripción Q se ha actualizado con SQL distinto del generado por el Centro de duplicación o el programa de línea de mandatos ASNCLP.</li> <li>• Antes de ejecutarlo, se ha modificado el script SQL generado por el Centro de duplicación o ASNCLP.</li> </ul>
16	<p>La tabla de destino es una tabla CD no condensada. El único valor válido para CONFLICT_ACTION en la tabla IBMQREP_TARGETS es F (force). Debido a que todos los cambios entrantes se insertan</p>		

siempre, las únicas opciones válidas de envío de Q Capture en la tabla IBMQREP\_SUBS son BEFORE\_VALUES = Y y CHANGED\_COLS\_ONLY = N.

23

El tipo de destino para la suscripción Q es una tabla CCD condensada y completa. El valor de CONFLICT\_ACTION en la tabla IBMQREP\_TARGETS debe ser F (force) o I (ignore). Para F (force), las únicas opciones válidas de envío de Q Capture en la tabla IBMQREP\_SUBS son BEFORE\_VALUES = Y y CHANGED\_COLS\_ONLY = N. Para I (ignore), las únicas opciones válidas de envío de Q Capture son BEFORE\_VALUES = N y CHANGED\_COLS\_ONLY = Y.

24

La tabla de destino es una tabla CCD condensada y no completa. El valor de CONFLICT\_ACTION en la tabla IBMQREP\_TARGETS es F (force). Las únicas opciones válidas de envío de Q Capture en la tabla IBMQREP\_SUBS son BEFORE\_VALUES = Y y CHANGED\_COLS\_ONLY = N.

25

La tabla de destino es una tabla CCD. El valor en una o ambas de las columnas CCD\_CONDENSED y CCD\_COMPLETE de la tabla IBMQREP\_TARGETS es nulo.

26

El tipo de destino para esta suscripción Q es una tabla CCD no completa, pero la columna HAS\_LOADPHASE de la tabla IBMQREP\_SUBS tiene un valor distinto de N.

27

La tabla de destino es una tabla CCD. El programa Q Apply ha leído un mensaje del programa Q Capture que tiene una versión inferior a la Versión 9 (por ejemplo, Versión 8.2). El programa Q Apply puede procesar mensajes de versiones inferiores, pero la función de la Versión 9 como por ejemplo los destinos CCD no puede recibir soporte en esta configuración.

28

La información de la columna de destino en la tabla IBMQREP\_TRG\_COLS no se ha establecido correctamente.

29

El tipo de destino para esta suscripción Q es un procedimiento almacenado y la suscripción Q es para duplicación a o desde una base de datos con la característica DB2 pureCluster.

Los destinos de los procedimientos almacenados sólo están soportados en la duplicación unidireccional, y no están soportados con la característica DB2 pureCluster.

**Respuesta del Usuario:** Examine los códigos de razón mostrados en la explicación y emprenda la acción apropiada:

0

Verifique la definición de la suscripción Q, la columna SUBNAME en la tabla IBMQREP\_SUBS y en la tabla IBMQREP\_TARGETS. Redefina la suscripción Q utilizando las herramientas de administración de la duplicación y active la suscripción Q.

1

Desactive la suscripción Q configurando el valor de la columna STATE de la tabla de control IBMQREP\_TARGETS en I. En el servidor de Q Capture, desactive y active la suscripción Q.

2

Compruebe que el valor de la columna SUBTYPE en la tabla IBMQREP\_SUBS coincida con el valor de la columna SUBTYPE en la tabla IBMQREP\_TARGETS. Redefina la suscripción Q utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación.

3

Consulte el archivo de anotaciones cronológicas de diagnóstico de Q Apply o la tabla IBMQREP\_TRACE para el mensaje ASN052E, que contiene la información sobre códigos de retorno de SQL.

4

Compruebe que la suscripción esté definida correctamente. Efectúe una operación de descripción para la tabla de destino y los valores almacenados en la tabla IBMQREP\_TRG\_COLS para la tabla de destino para identificar diferencias. Redefina la suscripción Q utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación.

5

Compruebe que la suscripción esté definida correctamente. Efectúe una operación de descripción en la tabla de destino o procedimiento almacenado y compruebe los valores almacenados en la tabla IBMQREP\_TRG\_COLS para identificar las diferencias. Redefina la suscripción Q

6	utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación.		en contacto con el Centro de soporte de software de IBM. Proporcione un informe de Analyzer.
7	Redefina la suscripción Q utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación.	14	Redefina la suscripción Q utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM. Proporcione un informe de Analyzer.
8	Redefina la suscripción Q utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM. Proporcione un informe de Analyzer.	15	Modifique los atributos del destino o haga una suscripción para esas columnas adicionales.
9	Redefina la suscripción Q utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM. Proporcione un informe de Analyzer.	16	Compruebe el texto de la columna SEARCH_CONDITION en la tabla IBMQREP_SUBS y asegúrese de que solo aparecen entre corchetes los nombres de columnas de la tabla que se está duplicando. Redefina la suscripción Q utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación.
10	Redefina la suscripción Q utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM. Proporcione un informe de Analyzer.	17	Redefina la suscripción Q utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM. Proporcione un informe de Analyzer.
11	Consulte el archivo de anotaciones cronológicas de diagnóstico de Q Apply para el mensaje ASN0568E, el cual especifica el CCSID que no se convirtió. Recomendación: cambie la página de códigos de Q Apply para que sea la misma que la página de códigos de la base de datos fuente.	18	Redefina la suscripción Q utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM. Proporcione un informe de Analyzer.
12	Redefina la suscripción Q utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM. Proporcione un informe de Analyzer.	19	Redefina la suscripción Q utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM. Proporcione un informe de Analyzer.
13	Redefina la suscripción Q utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación. Si el problema persiste, póngase	20	Utilice el Centro de duplicación o el programa ASNCLP para añadir las cuatro columnas obligatorias a la tabla CCD y luego active la suscripción Q.
		21	Realice una de las acciones siguientes:

- Corrija el SQL generado por el Centro de duplicación o ASNCLP y modificado por usted.
- Descarte la suscripción Q y vuelva a crearla utilizando una de las herramientas administrativas.

22

Cambie los valores de la columna CONFLICT\_ACTION en la tabla IBMQREP\_TARGETS y de las columnas BEFORE\_VALUES y CHANGED\_COLS\_ONLY en la tabla IBMQREP\_SUBS para que sean iguales a los valores especificados en la explicación.

23

Cambie los valores de la columna CONFLICT\_ACTION en la tabla IBMQREP\_TARGETS y de las columnas BEFORE\_VALUES y CHANGED\_COLS\_ONLY en la tabla IBMQREP\_SUBS para que sean iguales a los valores especificados en la explicación.

24

Cambie los valores de la columna CONFLICT\_ACTION en la tabla IBMQREP\_TARGETS y de las columnas BEFORE\_VALUES y CHANGED\_COLS\_ONLY en la tabla IBMQREP\_SUBS para que sean iguales a los valores especificados en la explicación.

25

En la tabla IBMQREP\_TARGETS, establezca el valor de la columna CCD\_CONDENSED en Y para las tablas CCD condensadas, o establezca el valor en N para las tablas CCD no condensadas; establezca el valor de la columna CCD\_COMPLETE en Y para las tablas CCD completas o establezca ese valor en N para las tablas CCD no completas.

26

Si es necesario cargar la tabla de destino, la tabla CCD debe ser completa. Si necesita una tabla CCD no completa, el valor de HAS\_LOADPHASE debe ser N.

27

Actualice el programa Q Capture en el sistema fuente a la Versión 9 y a continuación inicie la suscripción.

28

Busque mensajes en el archivo de anotaciones cronológicas de diagnóstico de Q Apply o en la tabla IBMQREP\_APPLYTRACE que puedan indicar el problema con la definición de

columna. Redefina la suscripción Q utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación, y luego inicie la suscripción Q.

29

Utilice una base de datos fuente, una base de datos de destino o ambas que no tengan la característica DB2 pureCluster.

---

**ASN7513W** *nombre\_programa : identificador\_programa : se ha recibido un cambio de fila para el SUB\_ID id\_sub, pero no había ninguna suscripción Q activa (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas). El programa Q Apply no puede aplicar el cambio. Código de razón: código\_razón.*

**Explicación:** Una fila contenida en la transacción no pertenece a una suscripción Q activa debido a una de las razones siguientes:

- 0 La suscripción Q está inactiva debido a ERROR\_ACTION o CONFLICT\_ACTION, pero el programa Q Capture no ha dejado todavía de enviar cambios. Consulte la tabla IBMQREP\_EXCEPTIONS para conocer la razón por la que se desactivó la suscripción Q.
- 1 El programa Q Apply no activó nunca la suscripción Q porque la definición de la suscripción Q no es válida.
- 2 La suscripción Q no existe en la tabla IBMQREP\_TARGETS.

**Respuesta del Usuario:** Examine los códigos de razón mostrados en la explicación y emprenda la acción apropiada:

1. Compruebe que la suscripción Q corresponda al SUB\_ID contenido en las tablas de control IBMQREP\_SUBS e IBMQREP\_TARGETS.
2. Si la suscripción Q existe, examine la columna STATE\_INFO de la tabla IBMQREP\_TARGETS para determinar si la suscripción Q se desactivó debido CONFLICT\_ACTION o ERROR\_ACTION.
  - a. Si la suscripción Q se ha desactivado, el programa Q Capture dejará finalmente de enviar cambios para esta suscripción Q. No es necesaria ninguna acción por parte del usuario.
  - b. Si la suscripción Q no se ha desactivado, significa que nunca se activó. Consulte el mensaje ASN7512E en el archivo de anotaciones de diagnóstico de Q Apply para conocer el código de razón exacto y la respuesta necesaria.

---

**ASN7514W** *nombre\_programa: identificador\_programa: la cola de administración nombre\_cola está llena. Suscripción Q: nombre (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación*



*nombre\_correlación\_colas).*

**Explicación:** El número de mensajes ha llegado a ser igual al valor definido en el atributo MAXDEPTH para la cola de administración. La cola de administración está llena y los exploradores de Q Apply no pueden escribir en ella. Quizás el programa Q Capture no está leyendo en esa cola de administración.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el programa Q Capture esté ejecutándose. Si no está en ejecución, reinicie el programa.

Si es necesario, aumente el valor del atributo MAXDEPTH de la cola de administración.

---

**ASN7515E** *nombre\_programa: identificador\_programa: el programa Q Apply no puede procesar el tipo de mensaje tipo\_mensaje de la versión versión\_mensaje.*

**Explicación:** La versión actual del programa Q Apply no da soporte a esta versión de mensaje. El programa Q Capture no es compatible con la versión del programa Apply.

**Respuesta del Usuario:** Establezca el valor de la columna COMPATIBILITY en la tabla IBMQREP\_CAPPARMS para que coincida con la versión del programa Q Apply. La versión de Q Apply se grabará en la columna ARCH\_LEVEL de la tabla IBMQREP\_APPLYPARMS. Si Q Capture funciona con varios programas Q Apply, establezca el valor de COMPATIBILITY de forma que coincida con la versión del programa Q Apply más antiguo. Puede utilizar el Centro de duplicación o el panel de instrumentos de duplicación Q para cambiar el valor de COMPATIBILITY de Q Capture.

---

**ASN7516E** *nombre\_programa : identificador\_programa : la sentencia de SQL de la operación operación en la tabla de destino propietario\_tabla.nombre\_tabla es demasiado largo.*

**Explicación:** El tamaño combinado del esquema de la tabla de destino (nombre de propietario) y el nombre de tabla no pueden superar 256 bytes.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una tabla de destino para la suscripción Q que esté dentro del límite de la longitud.

---

**ASN7517E** *nombre\_programa : identificador\_programa : no se puede procesar el mensaje recibido de carga realizada para la suscripción Q nombre (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas). Código de razón: código\_razón.*

**Explicación:** El programa Q Apply ha recibido el mensaje de carga realizada procedente de Q Capture,

pero no puede procesar el mensaje. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 0 La información sobre la suscripción Q que está cargada en la memoria no es correcta.
- 1 El estado de la suscripción contenido en la columna STATE de la tabla IBMQREP\_TARGETS no es correcto.
- 2 No existe ninguna cola de vertido definida para la suscripción Q. La información de la columna SPILLQ en la tabla IBMQREP\_TARGETS es incorrecta o la cola física no existe.

**Respuesta del Usuario:** Examine los códigos de razón mostrados en la explicación y emprenda la acción apropiada:

- 0 Compruebe si la suscripción Q está en el estado inactivo (I) en la columna STATE de la tabla IBMQREP\_TARGETS y consulte el archivo de anotaciones de diagnóstico de Q Apply para conocer la razón. Corrija el problema y active la suscripción Q.
- 1 La columna STATE de la tabla IBMQREP\_TARGETS contiene un valor no esperado para la suscripción Q. Desactive la suscripción Q y luego actívela.
- 2 Desactive la suscripción Q y luego actívela.

---

**ASN7519E** *nombre\_programa : identificador\_programa : la suscripción Q nombre (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas) no se puede cargar porque el valor de la columna SUB\_ID es NULL.*

**Explicación:** La columna SUB\_ID solo puede tener el valor NULL si el estado de la suscripción Q es 'I' (Inactivo). La definición de la suscripción Q se ha modificado.

**Respuesta del Usuario:** Desactive, redefina y active la suscripción Q.

---

**ASN7522E** *nombre\_programa : identificador\_programa : el programa Q Apply se ha detenido porque encontró un error para la suscripción Q nombre (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas).*

**Explicación:** El programa Q Apply ha encontrado un error o conflicto al intentar aplicar una transacción para este destino. El error o acción para esta suscripción Q es 'S' (detener el programa Q Apply). Consulte el archivo de anotaciones de diagnóstico de Q Apply y la tabla IBMQREP\_EXCEPTIONS para conocer detalles sobre por qué se produjo el error.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el problema identificado en el archivo de anotaciones de diagnóstico o en la tabla IBMQREP\_EXCEPTIONS y reinicie el programa Q Apply. No se perderá ningún cambio. Si el problema está solo referido al destino para esta suscripción Q, desactive la suscripción Q y reinicie el programa Q Apply. El programa Q Apply podrá aplicar cambios a otros destinos.

---

**ASN7523E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el programa Q Apply ha encontrado un error o conflicto para la suscripción Q nombre (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas). El programa Q Apply dejará de leer la cola de recepción.**

**Explicación:** El programa Q Apply ha encontrado un error o conflicto al intentar aplicar una transacción para este destino. El error o acción para esta suscripción Q es 'Q' (dejar de leer la cola). Consulte el archivo de anotaciones de diagnóstico de Q Apply y la tabla IBMQREP\_EXCEPTIONS para conocer detalles sobre por qué se produjo el error.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el problema identificado en el archivo de anotaciones de diagnóstico o en la tabla IBMQREP\_EXCEPTIONS y reanude la lectura de la cola utilizando el mandato startq. No se perderá ningún cambio. Si el problema está solo referido al destino para esta suscripción Q, desactive la suscripción Q y reanude la lectura de la cola. El programa Q Apply podrá aplicar cambios a otros destinos.

---

**ASN7524E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el programa Q Apply ha encontrado un error o conflicto para la suscripción Q nombre (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas). El programa ha dejado de leer la cola de recepción. El error se ha producido al aplicar una fila de la transacción correspondiente al LSN LSN.**

**Explicación:** El programa Q Apply ha encontrado un error o conflicto al intentar aplicar una transacción para este destino. El error o acción para esta suscripción Q es 'Q' (dejar de leer la cola).

**Respuesta del Usuario:** Corrija el problema identificado en el archivo de anotaciones de diagnóstico o en la tabla IBMQREP\_EXCEPTIONS y reanude la lectura de la cola utilizando el mandato startq. No se perderá ningún cambio. Si el problema está solo referido al destino para esta suscripción Q, desactive la suscripción Q y reanude la lectura de la cola. El programa Q Apply podrá aplicar cambios a otros destinos.

---

**ASN7525W** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**La cola de recepción nombre\_cola (correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas) no está en estado activo y no lo está procesando el programa Q Apply. Si se ha especificado el parámetro skiptrans, se pasa por alto porque la cola está inactiva.**

**Explicación:** La cola de recepción está inactiva. La columna STATE de la tabla IBMQREP\_RECVQUEUES está marcada como I (inactiva) para esta cola de recepción. Si el parámetro skiptrans se ha especificado en la invocación del programa Q Apply, se pasa por alto el parámetro.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción. Si desea que el programa Q Apply procese la cola, utilice uno de los métodos siguientes:

- Emita el mandato startq sin reiniciar Q Apply.
- Cambie la columna STATE en la tabla IBMQREP\_RECVQUEUES por A y reinicie Q Apply.

---

**ASN7526I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el programa Apply ha comenzado a procesar la cola de recepción nombre\_cola para la correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas.**

**Explicación:** El programa Q Apply ha comenzado a leer la cola de recepción.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7527I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el explorador de Q Apply para la cola de recepción nombre\_cola para la correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas está activado como consecuencia del mandato startq.**

**Explicación:** Se ha emitido el mandato startq para la cola de recepción y el programa Q Apply ha iniciado la ejecución de su explorador para la cola.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7528I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el programa Q Apply de la suscripción Q nombre (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas) utilizará el programa de utilidad nombre\_programa para cargar la tabla nombre\_tabla.**

**Explicación:** La fase de carga para esta suscripción Q está especificada como interna. Q Apply ha seleccionado este programa de utilidad para realizar la carga.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

ASN7529I *nombre\_programa* : *identificador\_programa* : **el programa de utilidad *tipo\_programa* de la tabla *nombre\_destino* ha finalizado satisfactoriamente para la suscripción Q *nombre* (cola de recepción *nombre\_cola*, correlación de colas de duplicación *nombre\_correlación\_colas*). El mensaje emitido por el programa de utilidad es *texto*.**

**Explicación:** El programa de carga especificado ha finalizado satisfactoriamente. Consulte el mensaje de detalle emitido por el programa de utilidad para obtener datos estadísticos.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

ASN7530E *nombre\_programa* : *identificador\_programa* : **el programa de carga *nombre\_programa* de la tabla *nombre\_destino* ha fallado para la suscripción Q *nombre* (cola de recepción *nombre\_cola*, correlación de colas de duplicación *nombre\_correlación\_colas*). El mensaje de detalle emitido por el programa de utilidad es *texto*.**

**Explicación:** El programa de carga ha encontrado un error para la suscripción Q. La suscripción Q no se puede activar.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el mensaje detallado emitido por el programa de carga para conocer el código de retorno y el código de retorno de SQL. Corrija el problema y active la suscripción Q. Si el problema continúa, seleccione un programa de carga diferente.

---

ASN7531I *nombre\_programa* : *identificador\_programa* : **el programa Q Apply ha seleccionado el programa de carga *nombre\_programa* para la suscripción Q *nombre* (cola de recepción *nombre\_cola*, correlación de colas de duplicación *nombre\_correlación\_colas*) no existe. Código de razón: *código\_razón*.**

**Explicación:** La suscripción Q especifica que el programa Q Apply cargará la tabla de destino. El programa Q Apply ha seleccionado este programa de carga basándose en el entorno de duplicación. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

0

El destino es DB2 para Linux, UNIX y Windows, Versión 8 o posterior, y se dan las siguientes condiciones:

- Se ha definido un apodo para la tabla fuente o la tabla fuente es local para el sistema de destino, y se admite la opción de servidor CONCURRENT\_ACCESS\_RESOLUTION=W. En este caso, LOAD from CURSOR utiliza el apodo para cargar la tabla fuente.
- No se ha definido ningún apodo para la tabla fuente y la tabla fuente no tiene columnas XML. En este caso, se realiza la operación de LOAD from CURSOR utilizando un alias de DB2 catalogado.

1

El destino es DB2 para Linux, UNIX y Windows Versión 8 o posterior, y la fuente no tiene un apodo y la fuente es remota con respecto al destino.

2

El destino es DB2 para z/OS Versión 7 o posterior.

3

El destino es DB2 para Linux, UNIX y Windows Versión 8 o posterior, y el apodo de la fuente está definido o la fuente es local con respecto al destino, o el destino es DB2 para z/OS Versión 7 o posterior.

4

El destino es DB2 para Linux, UNIX y Windows, Versión 8 o posterior.

5

El destino es DB2 para Linux, UNIX y Windows, Versión 8 o posterior, y se dan las siguientes condiciones:

- El destino es un apodo.
- El destino es remoto y la tabla fuente contiene columnas de objeto grande (LOB) que forman parte de una suscripción Q unidireccional.

6

El destino es la Versión 8 o posterior de DB2 para Linux, UNIX y Windows, y el apodo de origen se ha definido, pero no utiliza la opción de servidor CONCURRENT\_ACCESS\_RESOLUTION=W. Esta opción es necesaria para poder utilizar LOAD desde CURSOR con el fin de garantizar que el programa de utilidad, antes de iniciar la carga, espera hasta que se han completado todas las transacciones en progreso que modifican la tabla de origen. Q Apply ha seleccionado el siguiente programa de utilidad alternativo más adecuado para la carga.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

ASN7532E *nombre\_programa* : *identificador\_programa* : el programa Apply no pudo seleccionar el programa de carga *tipo\_programa* para la suscripción Q *nombre* (cola de recepción *nombre\_cola*, correlación de colas de duplicación *nombre\_correlación\_colas*). Código de razón: *código\_razón*.

**Explicación:** Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

0

El destino está distribuido, pero no es DB2 para Linux, UNIX o Windows, Versión 8 o posterior.

1

El destino no es DB2 para z/OS Versión 7 o posterior.

2

El destino es DB2 para Linux, UNIX o Windows, Versión 8 o posterior, y se dan las siguientes condiciones:

- No se ha definido un apodo para la tabla fuente, y la tabla fuente no es local para la base de datos de destino.
- La tabla fuente es remota respecto a la base de datos de destino, y una columna XML forma parte de la suscripción Q.

3

El destino no está distribuido.

4

El tipo de carga no es válido.

5

El destino es un apodo y el tipo de carga especificado no es válido. Para los apodos, el tipo de carga válido es EXPORT/IMPORT. Sin embargo, la importación en un apodo no se admite para destinos federados cuando un servidor Q Apply utiliza la característica DB2 pureCluster.

6

La suscripción Q es bidireccional o de igual a igual, y el método EXPORT/IMPORT puede provocar que se vuelvan a capturar las filas en el destino. Los tipos de carga válidos son LOAD FROM CURSOR o EXPORT/LOAD.

7

El destino es una base de datos remota, y la tabla fuente contiene columnas de objeto grande (LOB) o XML que forman parte de una suscripción Q. La opción EXPORT/LOAD no admite la carga de destinos remotos con datos

LOB o XML. El único tipo de carga válido es LOAD FROM CURSOR.

8

Para especificar una carga automática, debe utilizar LOAD from CURSOR porque el destino es remoto y la tabla fuente contiene columnas LOB que forman parte de una suscripción Q bidireccional o de igual a igual. En un destino remoto, los datos LOB o XML no pueden cargarse utilizando EXPORT/LOAD. Para una suscripción Q bidireccional o de igual a igual, el programa de utilidad IMPORT no es una opción válida porque los datos cargados pueden volverse a capturar en el destino. Para utilizar LOAD from CURSOR, el destino debe ser DB2 para Linux, UNIX o Windows, Versión 8 o posterior. Si el origen es remoto respecto al destino, puede utilizar LOAD from CURSOR en un apodo fuente o un alias de DB2 catalogado.

9

El destino es la Versión 8 o posterior de DB2 para Linux, UNIX y Windows, y el origen no utiliza la opción de servidor CONCURRENT\_ACCESS\_RESOLUTION=W. Esta opción es necesaria para poder utilizar LOAD desde CURSOR con el fin de garantizar que el programa de utilidad, antes de iniciar la carga, espera hasta que se han completado todas las transacciones en progreso que modifican la tabla de origen. Si necesita utilizar este programa de utilidad, debe actualizar las opciones del servidor federado mediante la utilización del mandato siguiente:

```
db2 alter server <nombre>
options (add CONCURRENT_ACCESS_RESOLUTION 'W')
```

10

Los programas de utilidad de carga de DB2 (LOAD/IMPORT) no soportan el movimiento de datos de columnas XML a LOB (BLOB, CLOB, DBCLOB). No se podría seleccionar el tipo de carga automática.

11

LOAD from CURSOR en un alias de DB2 catalogado no puede seleccionarse porque la suscripción Q incluye columnas XML.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el mensaje detallado emitido por el programa para conocer el código de retorno y el código de retorno de SQL. Seleccione un tipo de carga diferente para esta suscripción Q. Active la suscripción Q. Para el código de razón 8, si no puede configurar LOAD FROM CURSOR, especifique una carga manual o ninguna carga para HAS\_LOADPHASE en la tabla de control IBMQREP\_TARGETS. Para el

código de razón 10, es necesario especificar una carga manual o ninguna carga.

**ASN7533E** *nombre\_programa : identificador\_programa : la columna nombre\_columna de la tabla de destino no forma parte de la suscripción Q nombre (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas) y no puede contener nulos o carece de valores por omisión.*

**Explicación:** Cualquier columna de la tabla de destino que no forme parte de la suscripción Q debe poder contener nulos o tener un valor por omisión.

**Respuesta del Usuario:** Modifique los atributos del destino o añada la columna a la suscripción Q. Desactive la suscripción Q y luego actívela.

**ASN7534E** *nombre\_programa: identificador\_programa: El procedimiento almacenado no es válido por la razón siguiente código\_razón.*

**Explicación:** Un procedimiento almacenado que se utiliza como destino debe definir cuatro parámetros obligatorios más los parámetros que se pueden volver a correlacionar con las columnas fuente.

El ejemplo siguiente muestra un procedimiento almacenado válido.

```
CREATE TABLE mySource (Parm1 INT NOT NULL,
Parm2 VARCHAR(20) NOT NULL, Parm3 TIMESTAMP,
Parm4 DATE, Parm5 CHAR(2),
PRIMARY KEY(Parm1, Parm2));
CREATE statement for stored procedure:
CREATE PROCEDURE storedprocedure_name(
INOUT operation integer,
IN suppression_ind VARCHAR(size),
IN src_commit_lsn CHAR(10),
IN src_trans_time TIMESTAMP,
IN XParm1 INT NOT NULL,
IN Parm1 INT NOT NULL,
IN XParm2 VARCHAR(20)
NOT NULL IN Parm2 VARCHAR(20)
NOT NULL,
IN Parm3 TIMESTAMP,
IN Parm4 DATE,
IN Parm5 CHAR(2) )
```

0

El procedimiento almacenado debe contener como mínimo cinco parámetros: cuatro parámetros necesarios (OPERATION, SUPPRESSION\_IND, SRC\_COMMIT\_LSN y SRC\_TRANS\_TIME) y como mínimo un parámetro para cada columna fuente.

1

El primer parámetro del procedimiento almacenado debe ser OPERATION.

2

3

El segundo parámetro del procedimiento almacenado debe ser SUPPRESSION\_IND.

4

El tercer parámetro del procedimiento almacenado debe ser SRC\_COMMIT\_LSN.

5

El cuarto parámetro del procedimiento almacenado debe ser SRC\_TRANS\_TIME.

6

El valor de atributo INOUT del parámetro OPERATION no es igual a INOUT.

7

El valor de atributo INOUT del parámetro SUPPRESSION\_IND, SRC\_COMMIT\_LSN o SRC\_TRANS\_TIME no es igual a IN.

8

El primer parámetro debe tener la modalidad de parámetro INOUT. Todos los demás parámetros deben tener la modalidad de parámetro IN.

9

No se han encontrado parámetros que se correlacionen con los valores anteriores de las columnas de claves. Los valores anteriores de las columnas de claves son necesarios para las actualizaciones de claves. Los valores anteriores de las columnas de claves tienen el nombre de la columna fuente con la letra X como prefijo. Por ejemplo, si el parámetro de clave se denomina C013, el valor anterior de dicho parámetro de clave debe denominarse XC013.

10

Una columna de clave no tiene en el procedimiento almacenado un parámetro que se correlacione con el valor anterior de la columna de clave. Los valores anteriores de las columnas de claves son necesarios para las actualizaciones de claves. Los valores anteriores de las columnas de claves tienen el nombre de la columna fuente con la letra X como prefijo. Por ejemplo, si el parámetro de clave se denomina C013, el valor anterior de dicho parámetro de clave debe denominarse XC013.

Uno de los cuatro parámetros obligatorios no era del tipo de datos esperado. Los tipos de datos esperados son:

1. **OPERATION:** INTEGER
2. **SUPPRESSION\_IND:** VARCHAR(x)
3. **SRC\_COMMIT\_LSN:** CHAR(10)

4. SRC\_TRANS\_TIME: TIMESTAMP

**Respuesta del Usuario:** Modifique el procedimiento almacenado realizando la acción que corresponde al código de razón. Vuelva a registrar el procedimiento almacenado y reinicie la suscripción Q.

0

Como primeros parámetros, añada los siguientes parámetros obligatorios: OPERATION, SUPPRESSION\_IND, SRC\_COMMIT\_LSN, SRC\_TRANS\_TIME. A continuación, añada un parámetro que coincida con el tipo de datos para cada columna de clave primaria y un parámetro idéntico para la imagen anterior de las columnas de clave actualizadas. A continuación, añada un parámetro para cada columna no clave con los tipos de datos que coincidan con cada columna fuente.

1

El primer parámetro del procedimiento almacenado debe ser OPERATION.

2

El segundo parámetro del procedimiento almacenado debe ser SUPPRESSION\_IND.

3

El tercer parámetro del procedimiento almacenado debe ser SRC\_COMMIT\_LSN.

4

El cuarto parámetro del procedimiento almacenado debe ser SRC\_TRANS\_TIME.

5

Declare que el parámetro OPERATION sea INOUT.

6

Declare que los parámetros SUPPRESSION\_IND, SRC\_COMMIT\_LSN y SRC\_TRANS\_TIME sean parámetros IN.

7

Asegúrese de que el primer parámetro tenga la modalidad de parámetro INOUT y que todos los demás parámetros tengan la modalidad de parámetro IN.

8

Asegúrese de que el procedimiento almacenado tenga un parámetro que se correlacione con el valor anterior para cada columna de clave. Añada los parámetros que faltan para manejar los valores anteriores para todas las columnas de clave.

9

Asegúrese de que el procedimiento almacenado tenga un parámetro que se correlacione con el valor anterior para cada columna de clave. Añada parámetros para manejar los valores anteriores para todas las columnas de clave.

10

Asegúrese de que los cuatro parámetros obligatorios tengan los tipos de datos siguientes:

1. OPERATION: INTEGER
2. SUPPRESSION\_IND: VARCHAR(x)
3. SRC\_COMMIT\_LSN: CHAR(10)
4. SRC\_TRANS\_TIME: TIMESTAMP

---

ASN7535E *nombre\_programa : identificador\_programa : en la duplicación multidireccional, la suscripción Q nombre (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas) no es válida en la tabla IBMQREP\_TARGETS. Código de razón: código\_razón.*

**Explicación:** Los valores siguientes son válidos para los códigos de razón:

- 0 La suscripción Q no existe en la tabla IBMQREP\_TARGETS.
- 1 El valor de SUBTYPE es 'P' (de igual a igual), pero el valor de CONFLICT\_RULE no es 'V' (comprobar versión) o el valor de CONFLICT\_ACTION no es 'F' (forzar el cambio).
- 2 No existe ninguna suscripción Q en la tabla IBMQREP\_SUBS para algunos miembros del grupo de suscripciones Q.
- 3 La columna SUBGROUP tiene el valor NULL.
- 4 En la tabla IBMQREP\_TARGETS, el nodo fuente (SOURCE\_NODE), el nodo de destino (TARGET\_NODE) o ambos no coinciden con los valores de la tabla IBMQREP\_SUBS.
- 5 La definición de la suscripción Q en la tabla IBMQREP\_SUBS no coincide con la definición de la suscripción Q en la tabla IBMQREP\_TARGETS para una columna SUBGROUP determinada.
- 6 Las tablas IBMQREP\_SUBS e IBMQREP\_TARGETS tienen el mismo número de suscripciones Q, pero los valores de SUBGROUP para esas suscripciones Q no coinciden.
- 7 No existe ninguna suscripción Q en la tabla IBMQREP\_TARGETS para algunos miembros del grupo de suscripciones Q.

- 8 Existe una o más de las condiciones siguientes:
- La tabla de destino no existe.
  - Las columnas de versión no existen: "ibmqrepVERTIME", "ibmqrepVERNODE".
  - Las columnas de versión existen, pero contienen tipos de datos incorrectos o valores por omisión.
- 9 En la tabla IBMQREP\_TARGETS, el valor 'V' (comprobar versión) de CONFLICT\_RULE no está permitido cuando SUBTYPE es 'B' (bidireccional). Esta norma de conflicto solo es válida cuando SUBTYPE es 'P' (de igual a igual). Para las suscripciones Q en la duplicación bidireccional, los valores válidos de la norma de conflicto son 'K', 'C' o 'A'.
- 10 Existe más de una suscripción Q definida en la tabla IBMQREP\_SUBS para un subgrupo y nombre de destino determinados. En la duplicación bidireccional (SUBTYPE='B'), debe existir una sola suscripción Q en la tabla IBMQREP\_SUBS y una sola en la tabla IBMQREP\_TARGETS para un subgrupo determinado.

**Respuesta del Usuario:** Examine los códigos de razón mostrados en la explicación y emprenda la acción apropiada:

- Para el código de razón 8: verifique que la tabla de destino existe y tiene las columnas apropiadas. Si no tiene las columnas apropiadas, utilice una de las herramientas de administración de la duplicación para crear la tabla con las columnas apropiadas o cree manualmente las columnas. Si la tabla de destino no existe, redefina la suscripción Q existente con el nodo utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación.
- Para todos los demás códigos de razón: redefina las suscripciones Q existentes con este nodo utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación.

---

ASN7536E *nombre\_programa* : *identificador\_programa* : **la suscripción Q nombre (cola de envío nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas) no está definida correctamente en la tabla IBMQREP\_SUBS. El error se ha detectado al intentar añadir la suscripción Q nombre (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas) al subgrupo. Código de razón: código\_razón.**

**Explicación:** El error se ha detectado al intentar añadir un nuevo nodo al grupo de suscripciones Q. La suscripción Q que va desde el nuevo nodo a un miembro activo no está definida correctamente en la tabla IBMQREP\_SUBS. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 0 Las suscripciones Q del grupo de suscripciones Q no tienen el mismo valor de SUBTYPE. Todas las suscripciones Q del grupo de suscripciones deben tener el mismo valor de SUBTYPE. El valor de SUBTYPE debe ser 'P' (de igual a igual) o 'B' (bidireccional).
- 1 El nodo fuente de la tabla IBMQREP\_SUBS no es igual al nodo de destino de la tabla IBMQREP\_TARGETS.
- 2 La columna GROUP\_MEMBERS no tiene el valor NULL en la tabla IBMQREP\_SUBS.
- 3 La columna STATE debe ser 'I' (inactivo) en la tabla IBMQREP\_SUBS.
- 4 La tabla IBMQREP\_SUBS tiene más de una suscripción Q con el mismo valor para la columna TARGET\_NODE.

**Respuesta del Usuario:** Redefina la suscripción Q utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación.

---

ASN7537E *nombre\_programa* : *identificador\_programa* : **la suscripción Q nombre (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas) no es válida en la tabla IBMQREP\_TARGETS para la duplicación multidireccional. Código de razón: código\_razón.**

**Explicación:** Los valores válidos para el código de razón son:

- 0 Las suscripciones Q no tienen el mismo subtipo. Todas las suscripciones Q del grupo de suscripciones deben tener el mismo subtipo. El subtipo (SUBTYPE) debe ser 'P' (de igual a igual) o 'B' (bidireccional).
- 1 El nodo de destino de la tabla IBMQREP\_TARGETS no es el nodo de la suscripción Q del nuevo miembro.
- 2 El estado de la suscripción Q no es 'I' (inactivo). La columna STATE debe ser 'I' (inactivo) en la tabla IBMQREP\_TARGETS de una suscripción Q que es un miembro.
- 4 La tabla IBMQREP\_SUBS tiene más de una suscripción Q en el subgrupo con el mismo valor para la columna SOURCE\_NODE.

**Respuesta del Usuario:** Redefina las suscripciones Q existentes con este nodo utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación.

---

**ASN7538E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**en la duplicación multidireccional, no existe ninguna fila en la tabla IBMQREP\_TARGETS para la suscripción Q nombre (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas), o no existe ninguna coincidencia para esta suscripción Q en la tabla IBMQREP\_SUBS de este servidor.**

**Explicación:** La suscripción Q no está definida correctamente para la duplicación de igual a igual ni para la duplicación bidireccional.

**Respuesta del Usuario:** Redefina las suscripciones Q existentes con esta tabla de este servidor utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación.

---

**ASN7539E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**durante la desactivación de todas las suscripciones Q para la misma tabla, la suscripción Q nombre (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas) no estaba en el estado inactivo y no tiene la correspondiente entrada de suscripción Q en la IBMQREP\_SUBS de este servidor.**

**Explicación:** Algunas suscripciones Q no se pueden encontrar. Algunas suscripciones Q podrían haberse suprimido o no haberse creado nunca. Todas las suscripciones Q existentes para este nodo no se pueden desactivar.

**Respuesta del Usuario:** Las suscripciones Q no se definieron debidamente pues no están conectando totalmente todas las tablas físicas de esta tabla lógica. Por tanto, el protocolo de desactivación no puede desactivar automáticamente todas las suscripciones Q existentes para este nodo.

Para asegurarse de que los cambios no se dupliquen para esta tabla, siga estos pasos:

1. En este servidor, inserte una señal CAPSTOP para las suscripciones Q existentes en la tabla IBMQREP\_SUBS para la tabla lógica actual. Ejecute este paso solo para las suscripciones Q que no están ya inactivas (por ejemplo, podrían estar en el estado activo o en estado de carga). Inserte la señal para una suscripción Q cada vez, hasta que se hayan desactivado todas las transacciones.
2. Repita los pasos anteriores para todas las suscripciones Q que residen en los demás servidores y que están duplicando cambios en el primer servidor.

---

**ASN7540I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la restricción de RI nombre\_restricción del destino nombre\_destino se ha descartado de la suscripción Q nombre (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas).**

**Explicación:** La suscripción Q está especificada con una fase de carga, que puede ser interna o externa. Durante la carga, las restricciones referenciales se descartan de la tabla de destino y se guardan en la tabla IBMQREP\_SAVERI.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7541I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la restricción de RI nombre\_restricción se ha añadido para el destino nombre\_destino, para la suscripción Q nombre (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas).**

**Explicación:** El programa Q Apply ha terminado de cargar la suscripción Q y ha añadido de nuevo las restricciones referenciales al destino. Las restricciones referenciales se han eliminado de la tabla IBMQREP\_SAVERI.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7542E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**no se ha encontrado ninguna suscripción Q en la tabla IBMQREP\_SUBS que coincida con la suscripción Q nombre (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas) durante la inicialización de esta suscripción Q.**

**Explicación:** La definición de suscripción Q contenida en la tabla IBMQREP\_SUBS se ha descartado durante la inicialización de un nuevo miembro.

**Respuesta del Usuario:** Redefina las suscripciones Q existentes con el nodo utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación.

---

**ASN7543W** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**se ha emitido el mandato REINITQ para cambiar el límite de memoria para la cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas. Sin embargo, el límite de memoria límite\_memoria MB no se ha cambiado.**

**Explicación:** Se ha emitido un mandato REINITQ para



cambiar el límite de memoria para la cola de recepción, pero el límite de memoria especificado es el mismo que el valor existente.

**Respuesta del Usuario:** Si desea cambiar el límite de memoria respecto del valor actual, emita de nuevo el mandato REINITQ para cola de recepción, especificando un nuevo límite de memoria en MB.

---

**ASN7544W** *nombre\_programa : identificador\_programa :* **se ha emitido el mandato REINITQ para cambiar el número de agentes para la cola de recepción *nombre\_cola*, correlación de colas de duplicación *nombre\_correlación\_colas*. Sin embargo, el número de agentes *número* no se ha cambiado.**

**Explicación:** Se ha emitido un mandato REINITQ para cambiar el número de agentes de Apply para la cola de recepción, pero el número de agentes especificado es el mismo que el valor existente.

**Respuesta del Usuario:** Si desea cambiar el número de agentes para esta cola de recepción, emita de nuevo el mandato REINITQ para la cola de recepción, especificando un nuevo número de agentes.

---

**ASN7545W** *nombre\_programa : identificador\_programa :* **el mandato REINITQ para la cola de recepción *nombre\_cola*, correlación de colas de duplicación *nombre\_correlación\_colas* no se ha procesado, pues reduciría el número de agentes a cero.**

**Explicación:** Se ha emitido el mandato REINITQ para cambiar el número de agentes, pero después del cambio quedarían 0 agentes. Debido a este hecho, el mandato REINITQ no se ha procesado.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que se haya especificado el número correcto de agentes para esta cola de recepción.

---

**ASN7546W** *nombre\_programa: identificador\_programa:* **el mandato REINITQ no se puede procesar porque se han especificado demasiadas hebras de agente para la correlación de colas de duplicación. El número máximo de hebras de agente permitido es *número*. El número original de agentes, *número*, indica lo mismo.**

**Explicación:** El programa Q Apply permite un número máximo de hebras de agente para cada correlación de colas de duplicación. Si se excede este número, el mandato REINITQ para renovar los atributos de la correlación de colas no se ejecutará.

**Respuesta del Usuario:** Reduzca el número de agentes de hebra que especifique para la correlación de colas y, a continuación, vuelva a emitir el mandato.

---

**ASN7547I** *nombre\_programa : identificador\_programa :* **el mandato REINITQ se ha procesado satisfactoriamente. El número de agentes ha disminuido desde *número a número* para la cola de recepción *nombre\_cola*, correlación de colas de duplicación *nombre\_correlación\_colas*.**

**Explicación:** El mandato REINITQ que ha emitido para reducir el número de agentes para la cola de recepción se ha procesado satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7548I** *nombre\_programa : identificador\_programa :* **el mandato REINITQ se ha procesado satisfactoriamente. El número de agentes ha aumentado desde *número* a *número* para la cola de recepción *nombre\_cola*, correlación de colas de duplicación *nombre\_correlación\_colas*.**

**Explicación:** El mandato REINITQ que se ha emitido para aumentar el número de agentes se ha procesado satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7549I** *nombre\_programa : identificador\_programa :* **el mandato REINITQ se ha procesado satisfactoriamente. El límite de memoria se ha cambiado de *límite\_memoria* MB a *límite\_memoria* MB para la cola de recepción *nombre\_cola*, correlación de colas de duplicación *nombre\_correlación\_colas*.**

**Explicación:** El mandato REINITQ se ha emitido satisfactoriamente para aumentar el límite de memoria para esta cola de recepción.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7550E** *nombre\_programa : identificador\_programa :* **el programa Q Apply estaba esperando un mensaje de tipo *msjA*, pero encontró el tipo de mensaje *msjB* como último mensaje de la transacción (cola de recepción *nombre\_cola*, correlación de colas de duplicación *nombre\_correlación\_colas*).**

**Explicación:** Se ha detectado una incoherencia interna.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM. Proporcione un informe de Analyzer.

---

**ASN7551E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa Q Apply detectó un espacio vacío en los números de mensaje de la cola de recepción *nombre\_cola* (correlación de colas de duplicación *nombre\_correlación\_cola*). El programa ha leído el ID de mensaje *ID\_mensaje*, pero esperaba encontrar el ID de mensaje *ID\_mensaje*. El programa Q Apply no puede procesar ningún mensaje hasta que encuentre el mensaje esperado.**

**Explicación:** Para facilitar que los programas Q Apply o las aplicaciones de suscripción detecten mensajes que faltan o que están fuera de secuencia, los programas de Duplicación Q y de publicación de sucesos utilizan un sistema de numeración compacto. Un sistema de numeración denso es aquel en el que se asigna a cada mensaje un entero positivo sin espacios entre números. El programa Q Capture asigna un identificador exclusivo a cada mensaje que coloca en la cola de envío. Estos identificadores son necesarios porque el programa Q Apply procesa mensajes en un orden estricto. Cuando un mensaje no llega a la cola de recepción en el orden esperado, el programa Q Apply continúa buscándolo. El programa Q Apply aplicará todos los cambios pertenecientes a mensajes que ya ha recibido.

**Respuesta del Usuario:** Busque el mensaje con el ID de mensaje esperado en todas colas de mensajes no entregados de todos los gestores de colas de WebSphere MQ que se utilizan para transmitir mensajes entre los programas Q Capture y Q Apply. Si recupera el mensaje, colóquelo en la cola de recepción, conservando la información de cabecera de mensaje de WebSphere MQ (especialmente el ID de mensaje). Si no se puede recuperar el mensaje, siga estos pasos:

1. Utilice el mandato stopq para hacer que el programa Q Apply deje de leer la cola de recepción.
2. Desactive todas las suscripciones Q para esta correlación de colas de duplicación.
3. Vacíe la cola de envío y la cola de recepción.
4. Utilice el mandato startq para que el programa Q Apply reanude la lectura de la cola de recepción.
5. Active todas las suscripciones Q para esta correlación de colas de duplicación.

---

**ASN7552W** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el programa Q Apply está sondeando la cola de recepción *nombre\_cola*, correlación de colas de duplicación *nombre\_correlación\_colas* para el ID de mensaje *ID\_mensaje*.**

**Explicación:** El programa Q Apply ha detectado que falta un ID de mensaje y no puede seguir hasta que se encuentre ese ID de mensaje. Este mensaje seguirá emitiéndose de forma periódica hasta que el mensaje

con el ID de mensaje esperado se coloque en la cola de envío o cola de recepción.

**Respuesta del Usuario:** Busque el mensaje con el ID de mensaje esperado en todas colas de mensajes no entregados de todos los gestores de colas de WebSphere MQ que se utilizan para transmitir mensajes entre los programas Q Capture y Q Apply. Si recupera el mensaje, colóquelo en la cola de recepción, conservando la información de cabecera de mensaje de WebSphere MQ (especialmente el ID de mensaje). Si no se puede recuperar el mensaje, siga estos pasos:

1. Utilice el mandato stopq para hacer que el programa Q Apply deje de leer la cola de recepción.
2. Desactive todas las suscripciones Q para esta correlación de colas de duplicación.
3. Vacíe la cola de envío y la cola de recepción.
4. Utilice el mandato startq para que el programa Q Apply reanude la lectura de la cola de recepción.
5. Active todas las suscripciones Q para esta correlación de colas de duplicación.

---

**ASN7553E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el programa Q Apply ha dejado de leer la cola de recepción *nombre\_cola*, correlación de colas de duplicación *nombre\_correlación\_colas*, porque encontró un mensaje que es más antiguo (indicación horaria *sec\_mensaje*) que el último mensaje que leyó (indicación horaria *sec\_mensaje*).**

**Explicación:** El ID de mensaje contiene una indicación horaria (en formato entero). El programa Q Apply no puede seguir leyendo la cola si encuentra un mensaje que es más antiguo que el mensaje que leyó. Este error probablemente se ha producido debido a una de las razones siguientes:

- Existen dos programas Q Capture que están escribiendo mensajes en la misma cola de recepción. Esta situación no está permitida. El programa Q Apply está esperando mensajes de un programa Q Capture en una cola de recepción cualquiera.
- El reloj del sistema donde se ejecuta el programa Q Capture se ha establecido en una hora anterior y el programa Q Capture se ha iniciado en frío, o se realizó un inicio en caliente pero no había ninguna suscripción Q activa para esta cola de correlación de duplicación.

**Respuesta del Usuario:** Si existe más de un programa Q Capture que está escribiendo en la misma cola de recepción, siga estos pasos:

1. Desactive todas las suscripciones Q que proporcionan datos a la cola de recepción.
2. Redefina la configuración para que los mensajes de cada programa Q Capture vayan a colas de recepción separadas.

3. Suprima todos los mensajes de todas las colas de envío y de la cola de recepción que estaban implicadas en la configuración no válida.
4. Emita el mandato startq para que el programa Q Apply reanude la lectura de la cola de recepción.
5. Active todas las suscripciones Q.

Si el reloj del sistema se colocó en una hora anterior en la fuente, siga estos pasos:

1. Detenga el programa Q Capture.
2. Ajuste el reloj a la hora original (o posterior), o espere a que la hora actual sea igual a la hora original.
3. Desactive todas las suscripciones Q que proporcionan datos a la cola de recepción.
4. Suprima todos los mensajes de todas las colas de envío y de la cola de recepción que estaban implicadas en la configuración no válida.
5. Emita el mandato startq para que el programa Q Apply reanude la lectura de la cola de recepción.
6. Active todas las suscripciones Q.

---

**ASN7554W** *nombre\_programa : identificador\_programa : la restricción de RI nombre\_restricción no se pudo añadir para el destino nombre\_destino, para la suscripción Q nombre (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas) porque una suscripción Q dependiente nombre está en estado inactivo (I). La restricción se ha guardado en la tabla IBMQREP\_SAVERI. El programa continuará para aplicar cambios para la suscripción Q sin la restricción de RI.*

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Determine por qué la suscripción Q dependiente está en el estado inactivo. Si la suscripción no se ha activado, actívela. Si está en estado inactivo debido a un error, corrija el error consultando el archivo de anotaciones de diagnóstico de Q Apply. Una vez activada la suscripción Q dependiente, el programa Q Apply añadirá las restricciones de RI que se guardaron en la tabla IBMQREP\_SAVERI.

---

**ASN7555W** *nombre\_programa : identificador\_programa : la restricción de RI nombre\_restricción no se pudo añadir para el destino nombre\_tabla para la suscripción Q nombre (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas) porque tiene una restricción de RI con una tabla que no es reconocida por el programa Q Apply.*

**Explicación:** El programa Q Apply encontró el

SQLCODE 667 al intentar añadir restricciones de RI para la suscripción Q. El programa Q Apply puede desconocer la existencia de la tabla dependiente porque no existe ninguna suscripción Q definida en la tabla, o porque hay una suscripción definida en ella, pero no se emitió nunca una señal CAPSTART. Una vez activada la suscripción Q dependiente, el programa Q Apply añadirá las restricciones de RI que se guardaron en la tabla IBMQREP\_SAVERI.

**Respuesta del Usuario:** Encuentre la tabla dependiente y defina una suscripción Q en ella. Si existe una suscripción Q definida, emita una señal CAPSTART para ella.

---

**ASN7557W** *nombre\_programa : identificador\_programa : El límite de memoria para la cola de recepción nombre\_cola para la correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_cola es demasiado bajo. Éste es límite\_memoria MB, pero debería ser igual a o mayor que límite\_memoria MB.*

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Incremente el valor de MEMORY\_LIMIT en la tabla IBMQREP\_RECVQUEUES para la correlación de colas de duplicación especificada.

---

**ASN7558E** *nombre\_programa : identificador\_programa : La cola de vertidos nombre\_cola está llena. Suscripción Q nombre. Correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas.*

**Explicación:** El número de mensajes de la cola de vertidos ha alcanzado el valor establecido por el atributo MAXDEPTH para esa cola de vertidos. La cola de vertidos está llena y el programa Q Apply no puede escribir en ella. Tal vez el programa Q Apply todavía está cargando la tabla de destino, pero la tabla fuente correspondiente se está actualizando excesivamente.

**Respuesta del Usuario:** Si es posible, detenga el programa Q Capture. Si es necesario, incremente el valor del atributo MAXDEPTH de la cola de vertidos.

---

**ASN7559W** *nombre\_programa : identificador\_programa : El límite de memoria para la cola de recepción nombre\_cola para la correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_cola es demasiado alto. Éste es límite\_memoria MB, pero debería ser menor que límite\_memoria MB.*

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Reduzca el valor de MEMORY\_LIMIT en la tabla IBMQREP\_RECVQUEUES para la correlación de colas de duplicación especificada.

---

**ASN7583W** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**se ha producido un error al recuperar datos LOB. El programa Q Apply no pudo encontrar un mensaje de LOB cuyo LOBId sea lobid.**

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Elimine todos los mensajes de la cola y active la suscripción Q.

---

**ASN7584E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la suscripción Q nombre (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas) está definida como tipo procedimiento almacenado. El procedimiento almacenado nombre\_proc no se pudo encontrar.**

**Explicación:** La suscripción Q no se puede activar pues no se pudo encontrar el nombre de procedimiento almacenado tal como está definido en IBMQREP\_TARGETS o el procedimiento almacenado no está registrado.

**Respuesta del Usuario:** Busque el esquema y el nombre de los procedimientos almacenados en la columna TARGET\_OWNER,TARGET\_NAME de la tabla IBMQREP\_TARGETS. Registre el procedimiento almacenado utilizando la sentencia "CREATE PROCEDURE".

---

**ASN7586E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el límite de memoria para la cola de recepción nombre\_cola para la correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas es demasiado bajo límite\_memoria MB. Debe ser como mínimo 3 veces el tamaño del mensaje entrante tamaño\_mensaje.**

**Explicación:** El límite de memoria es la cantidad de memoria utilizada por el programa Q Apply para guardar transacciones que se deben aplicar. Debe ser lo suficiente grande para contener al menos 1 mensaje entrante.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el tamaño máximo de mensaje de la cola de envío entrante en la tabla IBMQREP\_SENDQUEUES. El límite de memoria debe poder contener muchos mensajes para que el rendimiento sea aceptable. Por tanto, es necesario que aumente el valor del límite de memoria en la tabla IBMQREP\_RECVQUEUES y emita el mandato REINITQ, o bien detenga e inicie el proceso de Q Apply.

---

**ASN7587E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el límite de memoria para la cola de recepción nombre\_cola para la correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas es demasiado alto límite\_memoria MB. Debería ser menor que límite\_memoria MB.**

**Explicación:** El límite de memoria para la cola de recepción es demasiado alto.

**Respuesta del Usuario:** Reduzca el valor de MEMORY\_LIMIT en la tabla IBMQREP\_RECVQUEUES para la correlación de colas de duplicación especificada.

---

**ASN7588E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el mandato startq para la cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas no se puede ejecutar. Código de razón: código\_razón**

**Explicación:** Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 0 La cola ya se está procesando.
- 1 No existe información sobre esta cola en la tabla IBMQREP\_TARGETS.
- 2 El programa está todavía en la fase de inicialización.
- 3 El valor de la columna MAXAGENTS\_CORRELID en la tabla IBMQREP\_RECVQUEUES es incorrecto.

**Respuesta del Usuario:** Examine los códigos de razón mostrados en la explicación y emprenda la acción apropiada:

- 0 No es necesaria ninguna acción.
- 1 Consulte la tabla IBMQREP\_RECVQUEUES para conocer información sobre la cola. Redefina la suscripción Q utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación.
- 2 Emita de nuevo el mandato más tarde.
- 3 Modifique el valor de la columna MAXAGENTS\_CORRELID en la tabla IBMQREP\_RECVQUEUES y vuelva a emitir el mandato. Este valor debería ser inferior al valor de NUM\_APPLY\_AGENTS.

---

**ASN7589E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la cola de recepción nombre\_cola para la correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas no se puede encontrar en la tabla IBMQREP\_RECVQUEUES.**

**Explicación:** Mientras intentaba actualizar el estado de

la cola de recepción, el explorador de Q Apply no pudo encontrar la entrada correspondiente a la cola de recepción en la tabla IBMQREP\_RECVQUEUES.

**Respuesta del Usuario:** Examine la columna RECVQ de la tabla IBMQREP\_RECVQUEUES. Redefina la suscripción Q utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación, y luego active de nuevo la suscripción Q.

---

**ASN7590I** *nombre\_programa : identificador\_programa : el programa Apply ha dejado de leer la cola de recepción nombre\_cola para la correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas. Código de razón: código\_razón.*

**Explicación:** Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 0 El programa Q Apply se está ejecutando con el parámetro AUTOSTOP y ha encontrado una cola de recepción vacía.
- 1 El explorador de Q Apply ha recibido el mandato STOPQ.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7591I** *nombre\_programa : identificador\_programa : el programa Q Apply ha iniciado un agente de Apply nombre\_agente para la cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas.*

**Explicación:** Se han iniciado agentes de Q Apply para la cola de recepción.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7592E** *nombre\_programa : identificador\_programa : El programa Q Apply (suscripción Q nombre, cola nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas) encontró un error durante la conversión de una página de códigos del campo nombre\_campo del mensaje tipo\_mensaje. El valor original es valor\_campo.*

**Explicación:** Un campo de caracteres perteneciente a un mensaje interno que fue enviado por el programa Q Capture y procesado por el programa Q Apply no se puede convertir a la página de códigos del programa Q Apply (el identificador de la página de códigos se denomina CCSID). Es muy recomendable que la base de datos fuente, el programa Q Capture, el programa Q Apply y la base de datos de destino se ejecuten en la misma página de códigos para evitar conversiones innecesarias. En este caso, la biblioteca de ICU utilizada

para convertir una página de códigos en otra no puede convertir la página de códigos del programa Q Capture en la página de códigos del programa Q Apply. Para DB2, puede establecer la página de códigos de la aplicación mediante el mandato db2set DB2CODEPAGE=[CCSID].

**Respuesta del Usuario:** Emita el mandato para establecer la página de códigos del programa Q Apply la página de códigos del programa Q capture o bien establecerla en una página de códigos que la biblioteca ICU pueda convertir.

---

**ASN7593E** *nombre\_programa : identificador\_programa : existe un tipo de datos no soportado en la columna nombre\_columna para la suscripción Q nombre (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas) y no se puede duplicar. El código del tipo de datos es tipo\_datos.*

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el tipo de datos de la columna y asegúrese de que DB2 da soporte al tipo de datos en el destino. Consulte también la documentación de la Duplicación Q para obtener información sobre los tipos de datos que no están soportados.

---

**ASN7594W** *nombre\_programa : identificador\_programa : el programa Q Apply ha eliminado un mensaje de la cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas, porque el formato del mensaje era incorrecto. Código de razón: código\_razón.*

**Explicación:** Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 0 El mensaje enviado por el programa Q Capture es un mensaje XML pensado para la publicación de sucesos. No está soportado por el programa Q Apply.
- 1 El programa Q Apply no pudo identificar que el mensaje se envía desde el programa Q Capture.

**Respuesta del Usuario:** Examine los códigos de razón mostrados en la explicación y emprenda la acción apropiada:

- 0 Cambie el formato del mensaje a 'C' en la tabla IBMQREP\_SENDQUEUES para la cola de envío de esta correlación de colas de duplicación.
- 1 Si un programa que no sea Q Capture está colocando mensajes en la cola especificada, detenga ese programa. La cola debe ser utilizada exclusivamente por un programa Q

Capture. Si no hay ningún otro programa que esté utilizando la cola, consulte con el Centro de soporte de software de IBM. Proporcione un informe de Analyzer.

---

**ASN7595W** *nombre\_programa : identificador\_programa : el programa Q Apply ha recibido un mensaje de desactivación de suscripción Q, pero el SUB\_ID SUB\_ID (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas) no se puede encontrar o la suscripción Q está en el estado inactivo.*

**Explicación:** El programa Q Apply no está duplicando ni cargando la suscripción Q correspondiente al mensaje entrante.

**Respuesta del Usuario:** Si la suscripción Q ya está inactiva (estado 'I' en la tabla IBMQREP\_TARGETS), no es necesaria ninguna acción. Si el SUB\_ID de la suscripción Q no se puede encontrar en la tabla IBMQREP\_TARGETS, la suscripción Q solo está definida para el programa Q Capture. Defina la suscripción Q para que la información del destino forme parte de la suscripción Q.

---

**ASN7597E** *nombre\_programa : identificador\_programa : la suscripción Q nombre (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas) está a punto de ser inhabilitada debido a la acción de conflicto o error. Los posteriores cambios en las filas de la tabla fuente que se especifica para esta suscripción Q se omitirán hasta que la suscripción Q se reinicie.*

**Explicación:** El programa Q Apply encontró un error o conflicto mientras aplicaba un cambio desde una transacción y la suscripción Q especifica una acción de conflicto, acción de error o ambas para desactivar la suscripción Q cuando se producen conflictos o errores. La fila que provocó el conflicto o error se guarda en la tabla IBMQREP\_EXCEPTIONS. Todos los cambios posteriores de la tabla origen se ignoran hasta que la suscripción Q se reinicie, lo que activará una carga nueva de la tabla de destino.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la tabla IBMQREP\_EXCEPTIONS para conocer detalles sobre el error o conflicto. Arregle el problema y, a continuación, inicie la suscripción Q otra vez. Si no existe ninguna fila en la tabla IBMQREP\_EXCEPTIONS, la fila se ha suprimido o el error se ha producido durante el proceso de carga inicial. Durante el proceso de carga, no se almacena información adicional en la tabla IBMQREP\_EXCEPTIONS. En lugar de ello, la información se almacena en el archivo de anotaciones cronológicas de Q Apply (el archivo de anotaciones

cronológicas presente o un archivo de anotaciones cronológicas anterior).

---

**ASN7598E** *nombre\_programa : identificador\_programa : el mensaje de transacción para la suscripción Q nombre (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas) no contiene valores anteriores de la columna.*

**Explicación:** Probablemente la suscripción Q especifica before\_values='N' en la tabla IBMQREP\_SUBS, pero la norma de conflicto contenida en IBMQREP\_TARGETS especifica 'C' o 'A'. Esta configuración no es válida. Esta configuración puede ser el resultado de modificar la tabla IBMQREP\_SUBS sin emitir un mandato CAPSTOP y CAPSTART.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que la suscripción Q esté definida correctamente. Defina correctamente la suscripción Q y luego emita los mandatos CAPSTOP y CAPSTART.

---

**ASN7605I** *nombre\_programa : identificador\_programa : la suscripción Q nombre (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas) está activa, pero las restricciones de RI no se añadieron al destino nombre\_destino porque existe una suscripción Q dependiente en fase de carga.*

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7606I** *nombre\_programa : identificador\_programa : la suscripción Q nombre (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas) está activa.*

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7607I** *nombre\_programa : identificador\_programa : la suscripción Q nombre (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas) ha terminado de cargar el destino. Los cambios se aplicarán desde la cola de vertido nombre\_cola.*

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7608I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el programa ha terminado de cargar la suscripción Q nombre (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas) y ha informado al programa Q Capture.**

**Explicación:** Vea el texto del mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7609W** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**debido a diferencias de página de códigos entre la fuente y el destino, los datos convertidos para la columna nombre de la suscripción Q nombre para la cola de recepción nombre\_cola tienen una longitud mayor que la longitud de la columna de destino (la longitud de los datos convertidos es número\_de\_bytes, la longitud de los datos fuente es número\_de\_bytes).**

**Explicación:** Las tablas fuente y de destino no utilizan la misma página de códigos. Mientras el programa Q Apply estaba realizando la conversión de página de códigos, se han expandido los datos de una columna. Dado que los datos expandidos no caben en la columna de destino, se producirá un error de base de datos, que activará la acción de error de Q Apply para esta suscripción Q. La acción de error de Q Apply se anotará en el archivo de anotaciones cronológicas de Q Apply y la tabla IBMQREP\_APPLYTRACE.

**Respuesta del Usuario:** Modifique la columna de tabla de destino para incrementar la longitud de la columna. Por ejemplo, si la columna se declara como VARCHAR(10), puede ampliarla para que sea VARCHAR(30). Busque en el archivo de anotaciones cronológicas de Q Apply o la tabla IBMQREP\_APPLYTRACE el mensaje que se emitirá después de que se active la acción de error de Q Apply.

---

**ASN7610E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa Q Apply ha recibido un mensaje para añadir una columna a la suscripción Q, pero el SUB\_ID identificador\_suscripción (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_cola) no está activo.**

**Explicación:** Se ha emitido una señal AddCol en el programa Q Capture, lo que ha hecho que se enviara un mensaje al programa Q Apply. Sin embargo, el programa Q Apply no conoce la suscripción Q porque la suscripción Q no se ha iniciado nunca, se ha detenido debido a un error o se ha descartado.

**Respuesta del Usuario:** Busque los mensajes relacionados en el archivo de anotaciones cronológicas

de Q Apply o en la tabla IBMQREP\_APPLYTRACE. Por ejemplo, si ve el mensaje ASN7512E, la suscripción Q no se ha iniciado nunca, y si ve el mensaje ASN7597E, la suscripción Q se ha detenido. Si la suscripción Q existe, reiníciela. Si la suscripción Q no existe, créela e iníciela.

---

**ASN7611I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**La columna nombre que se ha añadido para la suscripción Q nombre (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_cola) ya existe en la tabla de destino nombre\_esquema.nombre\_tabla.**

**Explicación:** El programa Q Apply ha intentado modificar la tabla de destino para añadir una columna nueva, pero la columna nueva ya existe. El programa Q Apply añadirá esta columna a la suscripción Q y empezará a duplicar los cambios.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7612I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**La columna nombre\_columna se ha añadido a la suscripción Q nombre (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_cola).**

**Explicación:** El programa Q Apply ha procesado la señal AddCol satisfactoriamente. Ahora se están duplicando en la tabla de destino los cambios para la columna recién añadida.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7613I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**cola de proceso de inicio (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_cola), página de códigos de un solo byte de la aplicación CCSID, página de códigos de doble byte CCSID, página de códigos fuente CCSID, conversión endian necesaria necesaria\_o\_no, conversión flotante codificación.**

**Explicación:** Este mensaje contiene la información de página de códigos para la correlación de colas de duplicación.

**Respuesta del Usuario:** Utilice esta información para conocer qué páginas de códigos (CCSID) utiliza el programa Q Apply y posiblemente para depurar problemas que están relacionados con la conversión de página de códigos.

**ASN7614W** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El reloj local va como mínimo número\_de\_segundos atrasado respecto al reloj del sistema que está enviando mensajes en la cola de recepción nombre\_cola para la correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_cola.**  
**Esta diferencia de tiempo produce retardos en el proceso de filas que están en configuraciones de igual a igual.**

**Explicación:** El programa Q Apply ha detectado que la indicación de la hora de una fila duplicada en una configuración de igual a igual está adelantada respecto a la hora local. Para evitar incoherencias, el agente de apply que está procesando este cambio no aplicará el cambio hasta que la hora local sea igual o superior a la propia hora del cambio.

**Respuesta del Usuario:** Ajuste la hora del reloj local. El sistema operativo local y los paquetes de software ofrecen mandatos para ajustar la hora local. La hora local del sistema que ejecuta el programa Q Apply deberá adelantarse para que coincida con la hora de la máquina donde se ejecuta el programa Q Capture. No es aconsejable atrasar la hora de un reloj.

**ASN7615W** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa no puede podar la tabla IBMQREP\_DELTOMB porque no todas las colas de la configuración de igual a igual se han iniciado o las colas están inactivas y no están enviando mensajes de latido.**

**Explicación:** El programa Q Apply suprime periódicamente filas de la tabla IBMQREP\_DELTOMB si hay suscripciones Q activas en una configuración de igual a igual. Una fila no se suprime hasta que el programa Q Apply ve un mensaje de transacción o un mensaje de latido que tenga una indicación de la hora posterior a la de la fila actual. Una cola no se está procesando, no se están transmitiendo mensajes mediante ella o el programa Q Capture no está poniendo en ella ningún mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie una cola no procesada utilizando el mandato:

```
asnaqcmd APPLY_SERVER=
nombre_base_datos_o_subsistema
startq=nombre_cola_recepción
```

Asimismo, asegúrese de que todas las colas de envío que envían mensajes a este programa Q Apply tengan un valor de latido de 3600 segundos (1 hora) como máximo.

**ASN7616E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la columna nombre con un tipo de datos LOB en el mensaje de adición de columna para la suscripción Q nombre (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_cola) no existe en la tabla de destino nombre\_esquema. La tabla es nombre\_tabla.**

**Explicación:** En DB2 para z/OS, cualquier columna LOB (BLOB, CLOB, DBCLOB) que se añada a una suscripción Q debe definirse en la tabla de destino antes de emitir la señal ADDCOL. La columna que estaba en la señal ADDCOL no existe en el destino.

**Respuesta del Usuario:** Cree la columna LOB en la tabla de destino y vuelva a emitir la señal ADDCOL.

**ASN7617E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**Definición de tabla de destino de nombre\_esquema. La tabla nombre\_tabla está incompleta para la columna nombre con un tipo de datos LOB que está en el mensaje de adición de columna que se debe añadir para la suscripción Q nombre (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_cola). El estado de tabla es estado.**

**Explicación:** Se ha emitido una señal AddCol en el programa Q Capture para añadir una columna LOB (BLOB, CLOB, DBCLOB) en la suscripción Q. Se ha encontrado la columna, pero la definición no está completa por una de las razones siguientes:

- L** No se ha definido una tabla auxiliar o un índice auxiliar para una columna LOB.
- P** La tabla carece de índice primario.
- R** La tabla carece de un índice que es necesario en un ID de fila.
- U** La tabla carece de un índice que es necesario en una clave exclusiva.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el estado de tabla y complete la definición para añadir la columna LOB en la tabla de destino añadiendo el índice correspondiente. A continuación, vuelva a emitir la señal AddCol.



---

**ASN7618I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**La transacción LSN se ha retrotraído (mensaje de error SQL0911) con el código de razón código. El agente de Apply id\_agente estaba aplicando una operación para la suscripción Q nombre (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_cola). Se volverá a intentar esta transacción hasta que se alcance el límite de reintentos de punto muerto.**

**Explicación:** Este mensaje informativo (que corresponde a SQL0911) indica que se vuelve a intentar una transacción debido a un tiempo de espera excedido de bloqueo o a un punto muerto. Código de razón:

- 2           Se ha retrotraído la transacción  
68          Tiempo de espera excedido de bloqueo

Se puede utilizar el número de secuencia de anotación cronológica (LSN) de transacción para identificar si se vuelve a intentar varias veces la misma transacción. Una transacción se vuelve a intentar varias veces hasta que se alcanza el número de DEADLOCK\_RETRIES de la tabla IBMQREP\_APPLYPARMS. Si se alcanza este límite, el programa Q Apply deja de procesar los cambios para esta correlación de colas de duplicación.

**Respuesta del Usuario:** Sólo para la duplicación de igual a igual, ejecute el programa runstats en las tablas de destino y las tablas internas de Q Apply: IBMQREP\_DONEMSG, IBMQREP\_SPILLEDROWS, IBMQREP\_DELTOMB.

En un entorno de igual a igual donde se esperan muchos conflictos, también se deben esperar muchos puntos muertos. También se aconseja aumentar el límite de DEADLOCK\_RETRIES a un valor mayor que el valor por omisión. En z/OS, la tabla de destino y las tablas internas de Q Apply (IBMQREP\_DONEMSG, IBMQREP\_SPILLEDROWS, IBMQREP\_DELTOMB) deben utilizar el bloqueo de nivel de fila. La base de datos o el subsistema genera archivos de suceso de punto muerto que se pueden utilizar para buscar el participante exacto de un punto muerto.

También es posible reducir el número de agentes de Apply para que esta correlación de colas de duplicación tenga menos concurrencia y evitar las probabilidades de puntos muertos. Si los puntos muertos persisten, compruebe si los índices secundarios no exclusivos se han definido en la tabla de destino y están implicados en esta suscripción Q (puede verificar los índices no exclusivos ejecutando EXPLAIN en una sentencia actualización de clave o de supresión simple). Si se han seleccionado índices no exclusivos, utilice la variable de registro siguiente para forzar que el optimizador de DB2 seleccione índices exclusivos que permitan una mayor concurrencia: db2set DB2\_REDUCED\_OPTIMIZATION=UNIQUEINDEX. Tenga en

cuenta que esta variable afecta a la base de datos entera y puede reducir la velocidad de las consultas de selección.

---

**ASN7619W** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa Q Apply ha realizado una aproximación de una conversión de coma flotante. El número de coma flotante IEEE de la fuente es valor. El número de coma flotante z/OS que se ha aplicado a la tabla de destino es valor.**

**Explicación:** Se duplican los cambios entre dos columnas flotantes (float). La fuente es un servidor no z/OS y el destino es un servidor z/OS. Un servidor no z/OS utiliza el estándar de representación de número de coma flotante IEEE, mientras que un servidor z/OS tiene su propio formato. Es posible la conversión entre los dos formatos. Sin embargo, no se puede representar cada valor y algunos valores deben ser aproximados. Si se emite este aviso, la configuración de duplicación no se modifica y no se realizará la acción de error de Q Apply. Debido a esta aproximación, la tabla de destino no coincidirá necesariamente con la tabla de destino de forma exacta.

Se deberán evitar las columnas flotantes (float) para las columnas de claves primarias cuando se esté duplicando entre un servidor z/OS y un servidor no z/OS para evitar romper la correlación de uno a uno entre las filas fuente y de destino si existe una probabilidad de que se realice una aproximación de los valores de coma flotante.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es informativo. No es necesaria ninguna acción por parte del usuario.

---

**ASN7620W** *nombre\_programa : identificador\_programa:*  
**programa no ha podido recopilar información de supervisión para uno o más agentes de Q Apply o de vertido para la cola de recepción. Todos los datos que el programa recopiló en este intervalo de supervisión se almacenaron para notificarse después del siguiente intervalo de supervisión. Número de agentes para los que el programa no ha podido recopilar información de supervisión: número. Nombre de cola de recepción: nombre\_cola.**

**Explicación:** La hebra de supervisión del programa Q Apply no ha podido recopilar información de supervisión para un agente de Q Apply o un agente de vertido como mínimo. Los datos de supervisión para el intervalo de supervisión no son fiables, de modo que se saltará el informe para este intervalo de supervisión. Sin embargo, dado que se entregará el informe de los datos en el siguiente intervalo de supervisión, los datos no se perderán. El hecho de que siga apareciendo un mensaje similar indicará que el agente de Q Apply o el agente de vertido se ha detenido o que se han

detectado errores imprevistos en las estructuras utilizadas en la memoria para recopilar las estadísticas de rendimiento.

**Respuesta del Usuario:** Responda al mensaje de una de las siguientes formas:

- Si este mensaje sólo aparece una vez, no es necesaria ninguna acción.
- Si se omiten varios ciclos de supervisión, ejecute los siguientes pasos de resolución de problemas:
  1. Busque mensajes de error adicionales que puedan identificar el problema e intente corregir el problema.
  2. Si no puede identificar o corregir el problema, detenga e inicie el programa Q Apply.

Determine el mejor momento para iniciar y detener el programa Q Apply a fin de minimizar el efecto en la duplicación de datos, que debe continuarse porque este problema no afecta a la duplicación.

---

**ASN7621E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**La columna fuente nombre no se correlaciona con la columna de destino nombre debido al código de razón código para la suscripción Q nombre (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_cola).**

**Explicación:** Mientras se activaba la suscripción Q, el programa Q Apply ha detectado que la columna fuente no es compatible con la columna de destino. En consecuencia, no se iniciará la suscripción Q.

- 1 Discrepancia de tipo de datos entre la fuente y el destino.
- 2 Discrepancia de longitud entre la fuente y el destino. La columna de destino debe ser igual o mayor que la fuente para los datos de tipo carácter. Si está duplicando de GRAPHIC a CHAR (o de VARGRAPHIC a VARCHAR), la columna de destino debe tener una longitud que sea como mínimo el doble de la longitud de la columna fuente (porque los tipos de datos GRAPHIC y VARGRAPHIC son de doble byte).
- 3 La duplicación de NULL a NOT NULL no está permitida.
- 4 La duplicación de LONG VARCHAR a VARCHAR requiere que la columna VARCHAR tenga una longitud del tamaño máximo.
- 5 La suscripción Q está en una configuración bidireccional o de igual a igual y el tipo de datos o la longitud de columna no coincide entre la fuente y el destino.

**Respuesta del Usuario:** Modifique las columnas de

destino o fuente (o ambas) para que sean compatibles. Vuelva a crear y reinicie la suscripción Q.

---

**ASN7622W** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**La columna fuente nombre correlacionada con la columna de destino nombre tiene una longitud mayor que la de destino. Es posible que se produzca truncamiento. Suscripción Q nombre (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_cola).**

**Explicación:** La longitud máxima de una columna VARCHAR es menor que la longitud de una columna LONG VARCHAR. Es posible que se trunquen datos de entrada mientras se duplican.

**Respuesta del Usuario:** Si no es aceptable el truncamiento de datos, cree la columna de destino como LONG VARCHAR. A continuación, vuelva a definir y reinicie la suscripción Q. Si el truncamiento es aceptable, no es necesario realizar ninguna acción.

---

**ASN7623E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa Q Apply no puede procesar la señal AddCol para la suscripción Q nombre (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_cola). El destino es un apodo que no soporta la sentencia de modificación (alter) y la columna que se está añadiendo nombre no forma parte de la definición de apodo.**

**Explicación:** Se ha emitido una señal AddCol en el programa Q Capture para una suscripción Q que tiene un apodo como destino. Dado que el programa Q Apply no puede modificar el apodo directamente, no se puede procesar la señal AddCol.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a definir el apodo para incluir la columna nueva y vuelva a emitir la señal AddCol.

---

**ASN7624I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**se han encontrado número índices exclusivos secundarios para la suscripción Q nombre\_suscripción\_Q (cola de recepción nombre-cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas).**

**Explicación:** El programa Q Apply carga información sobre índices exclusivos para todas las tablas de destino, para que pueda ordenar correctamente las transacciones y aplicarlas en paralelo. Este mensaje especifica cuántos índices exclusivos secundarios se han encontrado. El número no incluye el índice exclusivo que se utiliza para que sea la clave de duplicación.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es informativo.

No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7625E** *nombre\_programa : identificador\_programa : el tipo de destino para la suscripción Q nombre\_suscripción\_Q (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre-correlación\_colas) es un apodo, pero las opciones de envío de Q Capture no están definidas correctamente.*

**Explicación:** Cuando el tipo de destino de una suscripción Q es un apodo y este apodo tiene más de un índice exclusivo, el programa Q Apply solicita al programa Q Capture que envíe los valores anteriores de las columnas que han cambiado y los valores de las columnas que no han cambiado. Estas opciones de envío permiten que Q Apply aplique transacciones en el orden correcto sin violar las restricciones de unicidad definidas en el destino. Estas opciones no son necesarias cuando el tipo de destino es una tabla de usuario, pues DB2 proporciona el identificador de índice necesario que se utiliza para ordenar transacciones. Sin embargo, esta información de identificación no siempre se puede obtener a partir de bases de datos que no sean DB2.

**Respuesta del Usuario:** En el sistema fuente, cambie el atributo BEFORE\_VALUES de la suscripción Q para que su valor sea Y, y cambie el valor de CHANGED\_COLS\_ONLY a N en la tabla IBMQREP\_SUBS.

---

**ASN7626E** *nombre\_programa : identificador\_programa : la tabla de destino referenciada por el apodo propietario.apodo debe estar vacía antes de comenzar la ejecución del programa IMPORT. Se desactivará la suscripción Q nombre\_suscripción\_Q (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas).*

**Explicación:** Cuando utiliza el programa IMPORT para cargar datos en destinos federados, la tabla de destino debe estar vacía. El programa IMPORT no puede utilizar la opción REPLACE.

**Respuesta del Usuario:** Suprima el contenido de la tabla de destino y active la suscripción Q.

---

**ASN7627E** *nombre\_programa : identificador\_programa : el navegador de Q Apply nombre\_navegador (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas) ha terminado con el código de error código\_error.*

**Explicación:** Un error o condición anterior ha hecho que finalizara la ejecución del navegador de Q Apply. El código de razón puede ser un SQLCODE, un código

de razón de WebSphere MQ o un código de diagnóstico de duplicación.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si el archivo de anotaciones de Q Apply contiene mensaje de error o diagnóstico anteriores a este mensaje.

---

**ASN7628E** *nombre\_programa : identificador\_programa : el navegador de Q Apply nombre\_navegador (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas) ha finalizado su ejecución porque tenía restricciones de RI pendientes que se violaron y no existen transacciones en vuelo para resolver la violación de la restricción.*

**Explicación:** Un navegador de Q Apply ha intentado añadir las restricciones de RI a las tablas después de que se cargara la tabla. Pero la operación ha fallado debido a una violación de restricción. Puesto que no existen más transacciones que puedan resolver esta violación, se ha detenido el navegador de Q Apply.

**Respuesta del Usuario:** Compare las tablas fuente y de destino y corrija las filas que han causado la violación de restricción. **Sugerencia:** puede utilizar el programa asntdiff para comparar las tablas fuente y de destino.

---

**ASN7629E** *nombre\_programa : identificador\_programa : el nombre de la cola de vertido nombre\_cola\_vertido de la suscripción Q nombre\_suscripción\_Q en la cola de recepción nombre\_cola\_recepción cuyo nombre de cola modelo es nombre\_cola\_modelo sobrepasa en número el límite de 48 caracteres existente para un nombre de cola de vertido.*

**Explicación:** El nombre de cola de vertido se crea en Q Apply concatenando el nombre de la cola modelo con la información sobre la suscripción Q. La longitud máxima permitida es 48 caracteres.

**Respuesta del Usuario:** Actualice la columna MODELQ de la tabla IBMQREP\_TARGETS con un nombre de cola modelo más corto, de forma que el nombre de la cola de vertido no sobrepase los 48 caracteres.

---

**ASN7630I** **Periodo de tiempo utilizado para calcular el promedio**

---

**ASN7631I** **Todas las transacciones que se han aplicado hasta la fecha de (tiempo)**

ASN7632I	Todas las transacciones que se han aplicado hasta la fecha de (LSN)
ASN7633I	Transacción en proceso más antigua
ASN7634I	Periodo promedio de latencia global
ASN7635I	Periodo de latencia promedio de Q Capture
ASN7636I	Periodo de latencia promedio de WSMQ
ASN7637I	Periodo de latencia promedio de Q Apply
ASN7638I	Memoria actual
ASN7639I	Profundidad de cola actual
ASN7640I	Vigencia del lector de las anotaciones cronológicas
ASN7641I	Estado del programa Q Apply
ASN7642I	Cola de recepción
ASN7643I	<i>nombre_programa : identificador_programa : el destino apodo_propietario es un apodo de la suscripción Q nombre_suscripción_Q (cola de recepción nombre_cola, correlación de colas de duplicación nombre_correlación_colas).</i>

**Explicación:** El destino de la suscripción Q es un apodo que designa una tabla de una base de datos que no es DB2.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es informativo. No es necesaria ninguna acción.

ASN7644W	<i>nombre_programa : identificador_programa : la indicación horaria de MQPUT para Q Capture se produce número milisegundos después de MQGET de Q Apply en la cola de recepción nombre_cola. Es posible que exista un desfase de reloj entre los servidores de origen y destino.</i>
----------	---

**Explicación:** Puede que los relojes en las máquinas servidor fuente y de destino no estén sincronizados.

**Respuesta del Usuario:** Ajuste los relojes en el servidor fuente o de destino para que los relojes coincidan. Esto evitará el desfase de reloj.

ASN7645E	<i>nombre_programa : identificador_programa : la tabla de destino nombre_tabla para la suscripción Q nombre_suscripción_q (cola de recepción nombre_cola_recepción, correlación de colas de duplicación nombre_correlación_cola) no existe.</i>
----------	---

**Explicación:** El programa Q Apply ha intentado modificar la tabla de destino al activar la suscripción Q, pero la tabla no existe en la base de datos de destino.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a definir la suscripción Q con las herramientas de administración de duplicación y especifique una tabla que no exista, o bien permita que las herramientas de administración creen una nueva tabla de destino. Luego active la suscripción Q.

ASN7646E	<i>nombre_programa: identificador_programa: el programa Q Apply ha encontrado un error para la suscripción Q nombre_suscripción_Q en la cola de recepción nombre_cola para la correlación de colas de duplicación nombre_correlación_cola cuando Q Apply grababa en la tabla IBMQREP_EXCEPTIONS. La fila original tenía un LSN de confirmación fuente LSN, un ID de transacción fuente ID_transacción, SQLDETAILS SQLDETAILS y ROWDETAILS ROWDETAILS.</i>
----------	---

**Explicación:** El programa Q Apply no ha podido insertar una fila en la tabla de control IBMQREP\_EXCEPTIONS. Ha intentado sin éxito aplicar una fila al destino de duplicación. La información de este mensaje identifica la fila que el agente ha intentado aplicar.

**Respuesta del Usuario:** Utilice SQLCODE, SQLERRMC, OPERATION y REASON del mensaje para determinar el problema que ha impedido que el programa Q Apply aplicara la fila en el destino. Además, asegúrese de que la tabla IBMQREP\_EXCEPTIONS para este esquema Q Apply exista y esté disponible. Para obtener más detalles, consulte el mandato DB2 DESCRIBE en el Centro de información de IBM DB2.

ASN7647E	<i>nombre_programa : identificador_programa : la columna CCD nombre_columna para la suscripción Q subnombre tiene un tipo de datos tipo_datos incorrecto, una longitud de datos longitud_datos incorrecta o ambos. El tipo de datos esperado es tipo_datos y la longitud de datos esperada es longitud_datos.</i>
----------	---

**Explicación:** La columna CCD especificada de la suscripción Q tiene un tipo de datos no esperado, una longitud de datos no esperada, o ambas cosas.

**Respuesta del Usuario:** Modifique la tabla CCD de forma que la columna especificada tenga el tipo de datos y la longitud de datos correctos.

---

**ASN7648E** *nombre\_programa :identificador\_programa :*  
**Las expresiones SQL no se soportan para columnas tipos\_datos. MAPPING\_TYPE no se ha establecido correctamente en la tabla IBMQREP\_TRG\_COLS para la suscripción Q nombre\_suscripción\_Q (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas.**

**Explicación:** El valor MAPPING\_TYPE de E en la tabla IBMQREP\_TRG\_COLS para las suscripciones Q especifican que se está utilizando una expresión SQL para transformar datos. Sin embargo, las expresiones no están soportadas para el tipo de datos especificado.

**Respuesta del Usuario:** Efectúe una de las acciones siguientes:

- Si quiere especificar una expresión SQL para la suscripción Q, modifíquela de tal manera que no se dupliquen las columnas con tipos de datos no soportados.
- Utilice el programa de línea de mandatos ASNCLP o el Centro de duplicación para modificar la suscripción Q de manera que las expresiones no se especifiquen y el valor MAPPING\_TYPE en la tabla IBMQREP\_TRG\_COLS sea R (regular).

Inicie la suscripción Q después de hacer el cambio.

---

**ASN7649E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la columna nombre\_columna de la suscripción Q nombre\_suscripción\_q (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas) es una constante, una constante derivada o una columna de auditoría CCD. Esta columna no puede tener una columna de imagen anterior en el destino.**

**Explicación:** Las expresiones SQL con constantes (del tipo "IBM") o constantes divididas (del tipo CURRENT\_TIMESTAMP) o columnas de auditoría CCD (del tipo IBMSNAP\_LOGMARKER) no pueden tener columnas de imagen anterior en el destino.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el programa de línea de mandatos ASNCLP o el Centro de duplicación para modificar la suscripción Q de manera que los valores anteriores no se especifiquen para ninguna expresión o columna no idónea y luego inicie la suscripción Q.

---

**ASN7650I** *nombre\_programa :identificador\_programa :*  
**La hebra del navegador Q Apply (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas) parará después de aplicar todas las transacciones fuente confirmadas en la indicación horaria indicación horaria. La entrada del usuario era entrada.**

**Explicación:** Se ha emitido un mandato para especificar que la hebra del navegador Q Apply pare en la indicación horaria especificada. La hebra del navegador parará después de procesar todas las transacciones con un tiempo de confirmación fuente que sea inferior o igual a la indicación horaria especificada.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7651I** *nombre\_programa :identificador\_programa :*  
**La hebra del navegador Q Apply (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas) ha procesado una transacción fuente con una indicación horaria confirmada mayor que el punto de parada indicado por el usuario indicación horaria. La hebra del navegador parará.**

**Explicación:** El programa Q Apply se ha iniciado con el parámetro applyupto, que ha especificado que la hebra del navegador parará en la indicación de fecha y hora especificada. La hebra del navegador ha detectado una transacción con un tiempo de confirmación fuente mayor o igual que la indicación horaria, por lo que la hebra se parará.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7652E** *nombre\_programa: identificador\_programa:*  
**Al iniciarse, el programa Q Apply ha encontrado una indicación de fecha y hora no válida para el parámetro applyupto. El campo campo de la indicación horaria indicación horaria no es correcto. El programa Q Apply se parará.**

**Explicación:** La indicación de fecha y hora proporcionada para el parámetro applyupto en el mandato para iniciar el programa Q Apply tiene un formato no válido. El formato esperado es uno de los siguientes: AAAA-MM-DD-HH.MM.SS.MMMMMM, AAAA-MM-DD-HH.MM.SS, AAAA-MM-DD-HH.MM, AAAA-MM-DD-HH, HH.MM o HH.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie el programa Q Apply y especifique una indicación de fecha y hora válida para el parámetro applyupto.

---

ASN7653E *nombre\_programa :identificador\_programa :*  
**El mandato para reiniciar el programa Q Apply contenía los parámetros autostop y applyupto. El programa Q Apply se parará.**

**Explicación:** El parámetro applyupto no puede especificarse cuando el valor del parámetro autostop es Y (yes). No puede especificar tanto applyupto como autostop=Y al iniciar el programa Q Apply. Tampoco puede especificar applyupto cuando el valor guardado de autostop en la tabla IBMQREP\_APPLYPARMS es Y.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie el programa Q Apply y especifique el parámetro autostop o el parámetro applyupto. Actualice el valor de autostop en la tabla IBMQREP\_APPLYPARMS si es necesario.

---

ASN7654E *nombre\_programa :identificador\_programa :*  
**El mandato para cambiar los parámetros operativos de Q Apply contenía el parámetro autostop cuando ya se había especificado el parámetro applyupto. No se ha podido procesar el mandato.**

**Explicación:** Al utilizar el mandato asnqacmd para utilizar el programa Q Apply, los parámetros autostop y applyupto no pueden habilitarse al mismo tiempo.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato asnqacmd sin especificar el parámetro autostop.

---

ASN7655E *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El valor de MAXAGENTS\_CORRELID es mayor que el valor de NUM\_APPLY\_AGENTS en la tabla IBMQREP\_RECVQUEUES para la cola de recepción nombre\_cola\_recepción y correlación de colas de duplicación nombre\_correl\_colas\_dupl. El programa Q Apply parará la hebra del navegador para esta cola de recepción.**

**Explicación:** El valor MAXAGENTS\_CORRELID no puede ser mayor que el valor de NUM\_APPLY\_AGENTS.

**Respuesta del Usuario:** Establezca el valor MAXAGENTS\_CORRELID de manera que sea inferior al valor NUM\_APPLY\_AGENTS en la tabla IBMQREP\_RECVQUEUES.

---

ASN7656W *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El valor de MAXAGENTS\_CORRELID es igual que el valor de NUM\_APPLY\_AGENTS en la tabla IBMQREP\_RECVQUEUES para la cola de recepción nombre\_cola\_recepción y correlación de colas de duplicación nombre\_correl\_colas\_dupl. La hebra del navegador (correlación de colas de duplicación nombre\_correl\_colas\_dupl) no limitará el paralelismo basado en el ID de correlación.**

**Explicación:** Debido a que el valor MAXAGENTS\_CORRELID es el mismo que el valor NUM\_APPLY\_AGENTS, el navegador de Q Apply no serializará las transacciones según el ID de correlación.

**Respuesta del Usuario:** Si la contención de bloqueo es un problema, podrá serializar las transacciones estableciendo el valor de MAXAGENTS\_CORRELID de manera que sea inferior al valor de NUM\_APPLY\_AGENTS. Si establece el valor de MAXAGENTS\_CORRELID en cero, no recibirá este aviso y el navegador continuará aplicando las transacciones en paralelo.

---

ASN7657E *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa Q Apply no pudo procesar el mandato spillsub para la suscripción Q especificada nombre\_suscripción y la cola de recepción especificada nombre\_cola (correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas). El estado de suscripción es estado\_suscripción. Código de razón: código\_razón.**

**Explicación:** Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 0 El programa está en la fase de inicialización.
- 1 No se ha encontrado la cola de recepción especificada.
- 2 No se ha encontrado la suscripción Q especificada.
- 3 El mandato spillsub sólo puede emitirse para suscripciones Q con el estado A (activo). La suscripción Q tenía un estado distinto de activo.
- 4

La tabla de destino para la suscripción Q especificada tiene una relación de integridad referencial con otra tabla.

5

No se ha podido crear la cola de vertido temporal.

**Respuesta del Usuario:** Realice la acción que se corresponda con el código de razón:

0

Vuelva a emitir el mandato cuando el programa haya finalizado su inicialización.

1

Compruebe que el nombre de la cola de recepción es correcto y vuelva a emitir el mandato.

2

Compruebe que el nombre de la suscripción Q es correcto y vuelva a emitir el mandato.

3

Si el estado de la suscripción Q es I o T, es posible que se haya producido un error en la suscripción Q antes de emitir el mandato spillsub. Consulte los mensajes anteriores del programa Q Apply para determinar la causa del error. Para otros estados, deberá esperar a que la suscripción Q esté activa.

4

El mandato spillsub no está soportado para tablas de destino con relaciones de integridad referencial. Para dejar de aplicar transacciones duplicadas a tablas de destino con relaciones de integridad referencial, deberá parar toda la cola de recepción utilizando el mandato stopq.

5

Consulte el archivo de anotaciones cronológicas del programa Q Apply para ver mensajes de diagnóstico o error que le permitan determinar la causa del error.

---

**ASN7658E** *nombre\_programa: identificador\_programa:* **la hebra del agente de Q Apply ha detectado un error mientras vertía un mensaje de fila para la suscripción Q nombre\_suscripción\_Q en la cola de vertido nombre\_cola\_vertido. La hebra de navegador para la cola de recepción nombre\_cola (correlación de colas de duplicación correlación\_colas\_duplicación) se detendrá.**

**Explicación:** El programa Q Apply estaba realizando la acción de error para la suscripción Q debido a un error al intentar aplicar una fila. La acción especificada

solicita a Q Apply que coloque los mensajes en una cola de vertido temporal hasta que se corrija el error. Sin embargo, Q Apply no ha podido colocar la suscripción Q en la modalidad de vertido por lo que Q Apply detendrá la hebra del navegador.

**Respuesta del Usuario:** Busque mensajes en el archivo de anotaciones cronológicas de diagnóstico o en la tabla IBMQREP\_APPLYTRACE que puedan indicar la causa del error. Asegúrese de que la cola del modelo WebSphere MQ que se utiliza para crear colas de vertido para la suscripción Q se haya creado y que la cola esté bien especificada en la tabla IBMQREP\_TARGETS.

**Nota:** si el parámetro DFTMODELQ se ha utilizado al iniciar Q Apply, Q Apply utilizará la cola de modelo especificada con este parámetro.

Una vez corregido el problema, utilice el mandato startq para reiniciar la cola de recepción.

---

**ASN7659I** *nombre\_programa: identificador\_programa:* **La hebra del navegador de Q Apply (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas) ha colocado la suscripción Q nombre\_suscripción\_Q en la modalidad de vertido de acuerdo con el mandato spillsub. La cola de vertido es nombre\_cola.**

**Explicación:** El programa Q Apply está colocando mensajes para la suscripción Q en una cola de vertido temporal tal como ha indicado el mandato spillsub.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7660I** *nombre\_programa: identificador\_programa:* **La hebra del navegador de Q Apply (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas) ha reanudado la suscripción Q nombre\_suscripción\_Q de acuerdo con el mandato resumesub.**

**Explicación:** La suscripción Q colocada en la modalidad de vertido se devolverá al proceso normal tal como indica el mandato resumesub. Se aplicarán los mensajes vertidos. Los nuevos mensajes se seguirán vertiendo y las restricciones de integridad referencial seguirán descartándose en la tabla de destino. Cuando la cola de vertido esté vacía, las restricciones se añadirán y la suscripción Q tendrá el estado activo (A).

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

ASN7661I *nombre\_programa; identificador\_programa; El mandato REINITQ se ha procesado satisfactoriamente. El programa Q Apply limitará el paralelismo a número agentes para la cola de recepción nombre\_cola\_recepción y la correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas.*

**Explicación:** El parámetro MAXAGENTS\_CORRELID especifica el número máximo de hebras de agente que pueden procesar transacciones con el mismo nombre de trabajo o ID de correlación de z/OS. Este parámetro le permite reducir la contención de bloqueos, pues permite limitar el paralelismo para las transacciones desde el mismo trabajo por lotes en un servidor Q Capture de z/OS. La reducción de la contención de bloqueos puede reducir la latencia.

Mediante la utilización de este valor, el programa Q Apply limitará el paralelismo durante las cargas de trabajo por lotes para evitar la contención de bloqueos.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

ASN7662E *nombre\_programa : identificador\_programa : El programa Q Apply no pudo procesar el mandato resumesub para la suscripción Q especificada nombre y la cola de recepción nombre\_cola (correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_cola). El estado de la suscripción Q es estado. Código de razón: código\_razón.*

**Explicación:** Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 0 El programa está en la fase de inicialización.
- 1 No se ha encontrado la cola de recepción especificada.
- 2 No se ha encontrado la suscripción Q especificada.
- 3 El mandato resumesub sólo puede emitirse para suscripciones Q con los estados S (vertido) o P (pendiente). La suscripción Q tenía un estado distinto de vertido o pendiente.

**Respuesta del Usuario:** Realice la acción que se corresponda con el código de razón:

0

Vuelva a emitir el mandato después de que haya finalizado de inicializarse.

1

Compruebe que el nombre de la cola de recepción es correcto y vuelva a emitir el mandato.

2

Compruebe que el nombre de la suscripción Q es correcto y vuelva a emitir el mandato.

3

Realice una de las acciones siguientes, dependiendo del estado de sustitución Q:

- Si el estado es I o T, es posible que se haya producido un error en la suscripción Q antes de emitir el mandato resumesub. Consulte los mensajes anteriores del programa Q Apply para determinar la causa del error. Cuando se haya resuelto el error, vuelva a emitir el mandato resumesub.
- Si el estado es A, R o F, la suscripción Q ya continuó y no es necesario que emita el mandato resumesub.

ASN7663E *nombre\_programa : identificador\_programa : El programa Q Apply no pudo procesar el mandato loaddonesub para la suscripción Q especificada nombre\_suscripción y la cola de recepción especificada nombre\_cola (correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas). El estado de suscripción es estado\_suscripción. Código de razón: código\_razón.*

**Explicación:** Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 0 El programa está en la fase de inicialización.
- 1 No se ha encontrado la cola de recepción especificada.
- 2 No se ha encontrado la suscripción Q especificada.
- 3 El mandato loaddonesub sólo puede emitirse para suscripciones Q en el estado E.

4

El mandato loaddonesub sólo debería emitirse para la suscripción Q de igual a igual que se ha utilizado para la señal CAPSTART. Esta



suscripción es la misma que tiene la tabla fuente que se utilizó como fuente de carga para la carga manual.

**Respuesta del Usuario:** Realice la acción que se corresponda con el código de razón:

0

Vuelva a emitir el mandato cuando el programa haya finalizado su inicialización.

1

Compruebe que el nombre de la cola de recepción es correcto y vuelva a emitir el mandato.

2

Compruebe que el nombre de la suscripción Q es correcto y vuelva a emitir el mandato.

3

Si el estado de la suscripción Q es I o T, es posible que se haya producido un error en la suscripción Q antes de emitir el mandato loaddonesub. Consulte los mensajes anteriores del programa Q Apply para determinar la causa del error. Para los demás estados, compruebe que haya especificado la suscripción Q correcta y que el estado de la suscripción Q sea 'E.' Vuelva a emitir el mandato.

4

Compruebe que ha especificado la suscripción Q de igual a igual correcta para el mandato loaddonesub. Utilice la suscripción Q que especifica la tabla fuente que ha utilizado para realizar la carga inicial. Vuelva a emitir el mandato para la suscripción Q correcta.

---

**ASN7664W** *nombre\_programa : identificador\_programa*  
**El valor de la columna MAXAGENTS\_CORRELID es mayor que el valor de la columna NUM\_APPLY\_AGENTS en la tabla IBMQREP\_RECVQUEUES. La hebra de navegador (cola de recepción nombre\_cola\_recepción y correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas\_duplicación) utilizará el valor anterior de MAXAGENTS\_CORRELID.**

**Explicación:** El valor MAXAGENTS\_CORRELID no puede ser mayor que el valor de NUM\_APPLY\_AGENTS.

**Respuesta del Usuario:** Establezca el valor MAXAGENTS\_CORRELID de manera que sea inferior al valor NUM\_APPLY\_AGENTS en la tabla IBMQREP\_RECVQUEUES.

---

**ASN7665E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa Q Apply (cola de recepción nombre\_cola\_recepción, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas) no puede aplicar datos de objetos grandes (LOB) segmentados a una columna XML de la tabla de destino para la suscripción Q nombre\_suscripción\_Q.**

**Explicación:** El programa Q Apply ha encontrado un error al aplicar una fila que contenía datos LOB a una tabla de destino con una columna XML. Si el error que se ha encontrado durante el proceso de la cola de vertido, la suscripción Q se desactivará. De lo contrario, la hebra del navegador terminará.

**Respuesta del Usuario:** Para duplicar datos LOB en una columna XML del destino, los datos LOB se deben enviar dentro del mensaje de la transacción, lo que se conoce como "en línea", en lugar de hacerlo en segmentos. Siga uno de estos procedimientos:

**Si la suscripción Q se ha desactivado**

1. Detenga el programa Q Capture.
2. Actualice la columna LOB\_SEND\_OPTION en la tabla IBMQREP\_CAPPARMS con un valor de I.
3. Inicie el programa Q Capture en modalidad en caliente.
4. Utilice las herramientas de administración de la duplicación para activar la suscripción Q.

**Si la hebra del navegador se ha detenido**

1. Cambie el valor de la columna STATE para la suscripción Q por I en la tabla IBMQREP\_TARGETS.
2. Utilice el mandato asnqacmd startq para iniciar el navegador para la cola de recepción.
3. Espere a que la columna STATE de la tabla IBMQREP\_SUBS cambie por un valor de I.
4. Detenga el programa Q Capture.
5. Actualice la columna LOB\_SEND\_OPTION en la tabla IBMQREP\_CAPPARMS con un valor de I.
6. Inicie el programa Q Capture en modalidad en caliente.
7. Utilice las herramientas de administración de la duplicación para activar la suscripción Q.

**ASN7666E** *nombre\_programa; identificador\_programa:* El parámetro INSERT\_BIDI\_SIGNAL se ha establecido en N, pero la tabla IBMQREP\_IGNTRAN no tiene ninguna entrada válida para el ID de autorización ID\_autorización o el nombre de plan nombre\_plan de Q Apply. Se ha parado el programa Q Apply. Especifique una entrada válida en la tabla IBMQREP\_IGNTRAN o establezca Y como valor de INSERT\_BIDI\_SIGNAL.

**Explicación:** Puede utilizar uno de los dos métodos siguientes para impedir que se vuelvan a capturar transacciones en un entorno de duplicación bidireccional:

- Acepte el comportamiento por omisión en el que los programas Q Capture y Q Apply utilizan inserciones de señales (insert\_bidi\_signal=Y).
- Utilice la posibilidad del programa Q Capture de pasar por alto transacciones especificadas (insert\_bidi\_signal=N y añada una entrada a la tabla IBMQREP\_IGNTRAN con el ID de autorización o el nombre de plan de Q Apply).

**Respuesta del Usuario:** Si desea utilizar el método de pasar por alto las transacciones, inserte un identificador válido para el programa Q Apply en la columna AUTHID o PLANNAME de la tabla IBMQREP\_IGNTRAN en el servidor compartido por el programa Q Apply y el programa Q Capture en la configuración bidireccional. A continuación, reinicie el programa Q Apply.

**ASN7667E** *nombre\_programa; identificador\_programa:* El parámetro INSERT\_BIDI\_SIGNAL se ha establecido en N, pero la tabla IBMQREP\_IGNTRAN no existe. Se ha parado el programa Q Apply. Cree la tabla IBMQREP\_IGNTRAN y especifique el ID de autorización o el nombre de plan de Q Apply (z/OS). Como alternativa, especifique Y como valor de INSERT\_BIDI\_SIGNAL.

**Explicación:** Puede utilizar uno de los dos métodos siguientes para impedir que se vuelvan a capturar transacciones en un entorno de duplicación bidireccional:

- Acepte el comportamiento por omisión en el que los programas Q Capture y Q Apply utilizan inserciones de señales (insert\_bidi\_signal=Y).
- Utilice la posibilidad del programa Q Capture de pasar por alto transacciones especificadas (insert\_bidi\_signal=N y añada una entrada a la tabla IBMQREP\_IGNTRAN con el ID de autorización o el nombre de plan de Q Apply).

**Respuesta del Usuario:** Si desea utilizar el método de

pasar por alto las transacciones, realice las dos acciones siguientes:

1. Actualice las tablas de control de Q Capture a la Versión 9.1 Fixpack 2 o posteriores para añadir la tabla IBMQREP\_IGNTRAN.
2. Inserte un identificador válido para el programa Q Apply en la columna AUTHID o PLANNAME de la tabla IBMQREP\_IGNTRAN en el servidor compartido por el programa Q Apply y el programa Q Capture en la configuración bidireccional.
3. Reinicie el programa Q Apply.

**ASN7668E** *nombre\_programa : identificador\_programa :* El índice exclusivo nombre\_índice que hay en la tabla de destino propietario\_tabla.nombre\_tabla para la suscripción Q nombre\_suscripción\_Q (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas) tiene un número de columnas clave superior al número máximo de columnas clave límite.

**Explicación:** El programa Q Apply ha detectado que el número de columnas clave para el índice exclusivo sobrepasa el número máximo que permite DB2. El límite es distinto según la plataforma y la versión. Para obtener más información, consulte el Centro de información de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Descarte y vuelva a crear el índice exclusivo para que quede dentro del número máximo de columnas clave.

**ASN7669W** *nombre\_programa : identificador\_programa :* La hebra del navegador de Q Apply en la cola de recepción nombre\_cola (correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas) pasará por alto el valor de MAXAGENTS\_CORRELID en la tabla IBMQREP\_RECVQUEUES y no limitará el paralelismo basado en el ID de correlación. El código de razón es código\_razón.

**Explicación:** El programa Q Apply utiliza el valor MAXAGENT\_CORRELID para la cola de recepción sólo si el servidor de Q Capture se encuentra en z/OS y su versión es la 9.1 con el arreglo temporal del programa para el APAR PK49430 o posterior. Se aplican los siguientes códigos de razón:

0

El programa Q Capture es una versión anterior que no soporta el envío de información de ID de correlación.

1

El servidor de Q Capture no se encuentra en z/OS. La información del ID de correlación no es válida para las fuentes que no son z/OS.

**Respuesta del Usuario:** Actualice el servidor de Q Capture o, si el servidor de Q Capture se encuentra en Linux, UNIX o Windows, establezca la columna MAXAGENT\_CORRELID de la tabla IBMQREP\_RECVQUEUES en NULL para esta cola de recepción.

---

**ASN7670I** *nombre\_programa: identificador\_programa:*  
**La transacción ID\_transacción se ha omitido correctamente de la cola de recepción nombre\_cola (correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas).**

**Explicación:** El ID de transacción especificado con el parámetro skiptrans en la invocación del programa o con el mandato startq se ha omitido correctamente de la cola de recepción.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7671I** *nombre\_programa: identificador\_programa:*  
**Los ID de transacción en el rango ID\_inicial ID\_final se han omitido correctamente de la cola de recepción nombre\_cola (correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas).**  
**Número de transacciones omitidos: número.**

**Explicación:** Los ID de transacción del rango que se han especificado con el parámetro skiptrans en la invocación del programa o con el mandato startq se han leído de la cola de recepción, pero no se han aplicado. Los mensajes se suprimieron de la cola de recepción.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7673E** *nombre\_programa: identificador\_programa:*  
**La transacción ID\_transacción no se ha podido omitir de la cola de recepción nombre\_cola (correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas).**  
**Código de razón: código\_razón. El programa deja de leer de la cola.**

**Explicación:** El ID de transacción especificado con el parámetro skiptrans en la invocación del programa o con el mandato startq tiene un formato no válido o no se ha encontrado en la cola de recepción. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

0

El ID de transacción que debía omitirse no se ha encontrado en la cola de recepción.

1

El ID de transacción que debía omitirse tenía un formato no válido.

**Respuesta del Usuario:** Examine los códigos de razón mostrados en la explicación y emprenda la acción apropiada:

0

Utilice la herramienta asnqmfmt o asnqxfmt en z/OS para comprobar si el ID de transacción existe en la cola de recepción. Si existe y desea omitirlo, vuelva a iniciar el programa especificando este ID de transacción con el parámetro skiptrans.

1

Pueden utilizarse los caracteres siguientes para especificar un ID de transacción con el parámetro skiptrans:

- A-F mayúsculas
- a-f minúsculas
- Números del 0 al 9
- Caracteres especiales: sólo "-" y ":"

Por ejemplo, se permiten los siguientes ID de transacción:

0000:0000:0000:51a1:0000

000000000000051a10000

0000:0000:0000:0000:51a1-  
0000:0000:0000:0000:51a8

Nota:

- Los ceros iniciales no pueden omitirse en un ID de transacción. El ID de transacción puede especificarse con o sin dos puntos. Por ejemplo, 0000:0000:0000:51a1:0001 se trata igual que 00000000000051a10001.
- La longitud de cada unidad entre dos puntos en el ID de transacción de entrada debe ser igual a 4. Por ejemplo, no se permite 0000:1090:1234:5671:001 porque la longitud de la última unidad es inferior a 4.
- No se permiten caracteres comodín como (\*). Por ejemplo, no se permite una cláusula de rango como "\*" -1123:0000:01fa:bbc2:0001".
- No se permiten espacios entre los delimitadores (punto y coma, guión, coma) que se utilizan en la sintaxis para el parámetro skiptrans.
- El rango de ID de transacción que deben omitirse incluye ID de transacción inicial y final.

ASN7674E *nombre\_programa: identificador\_programa: el programa Q Apply ha encontrado un estado de suscripción Q no válido mientras procesaba un mensaje de esquema para la suscripción Q nombre\_suscripción\_Q (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas). Q Apply esperaba que el estado fuera W, pero ha encontrado el estado estado. La suscripción Q no se ha activado.*

**Explicación:** El programa Q Apply ha recibido un mensaje de esquema para la suscripción Q que indicaba que la tabla de destino se había cargado. El estado de la suscripción de la tabla IBMQREP\_TARGETS debe ser W, pero tiene un valor diferente.

**Respuesta del Usuario:** Revise la configuración y reinicie la suscripción Q.

ASN7675I *nombre\_programa: identificador\_programa: el programa Q Apply ha procesado correctamente un mensaje de esquema para la suscripción Q nombre\_suscripción\_Q (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas). Q Apply ha cambiado el estado de la suscripción a E (puesto que se carga mediante una aplicación externa).*

**Explicación:** El programa Q Apply ha recibido un mensaje de esquema para la suscripción Q que indicaba que la tabla de destino se había cargado y ha cambiado correctamente su estado.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

ASN7676I *nombre\_programa: identificador\_programa: el programa Q Apply ha procesado correctamente un mensaje de esquema para la suscripción Q nombre\_suscripción\_Q (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas). Q Apply ha cambiado el estado de la suscripción a L.*

**Explicación:** El programa Q Apply ha recibido un mensaje de esquema para la suscripción Q que indicaba que la tabla de destino se había cargado y ha cambiado correctamente su estado.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

ASN7677I **Punto de reinicio para Q Capture (MAXCMTSEQ)**

ASN7678I **Agentes procesando la transacción**

ASN7679I **Agentes a la espera de transacción**

ASN7680I **Agentes procesando mensajes internos**

ASN7682I **Agentes en estado de inicialización**

ASN7684E *nombre\_programa: identificador\_programa: la hebra del agente de Q Apply ha detectado un error mientras vertía un mensaje de fila para la suscripción Q nombre en la cola de vertido nombre\_cola. La hebra de navegador para la cola de recepción nombre\_cola (correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas\_duplicación) se detendrá.*

**Explicación:** El programa Q Apply sufrió un error irrecuperable mientras intentaba poner un mensaje de fila para la suscripción Q en una cola de vertido temporal. Q Apply ha detenido la hebra del navegador.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo de anotaciones cronológicas de Q Apply o todos los mensajes de diagnóstico o error anteriores a este mensaje para determinar la causa del error. Para los problemas con la cola de vertido, el mensaje de diagnóstico lista el código de error de WebSphere MQ. La cola de vertido puede estar llena. Arregle la causa del error subyacente y utilice el mandato startq para reiniciar el proceso de mensajes en la cola de recepción.

ASN7687E *nombre\_programa: identificador\_programa: el programa Q Apply ha encontrado un error de SQL cuando se ejecutaba en modalidad de inserción en almacenamiento intermedio para la suscripción Q nombre (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas). El programa deja de leer de la cola.*

**Explicación:** El programa Q Apply ha encontrado un error o conflicto al intentar aplicar una transacción para esta suscripción Q en modalidad de inserción en almacenamiento intermedio. Cuando se ejecuta en esta modalidad, Q Apply ignora las opciones normales de conflicto o manejo de errores y cualquier error SQL que detecte un navegador provocará que Q Apply deje de leer de la cola de recepción afectada. No se añade ninguna entrada a la tabla IBMQREP\_EXCEPTIONS. Consulte el archivo de anotaciones de diagnóstico de Q Apply para conocer detalles sobre por qué se produjo el error.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el problema identificado en el archivo de anotaciones de diagnóstico o reinicie el programa Q Apply con buffered\_inserts=n. A continuación, active la cola de recepción utilizando el mandato startq para superar la excepción. No se pierde ningún cambio. El programa Q Apply continúa aplicando los cambios a otros destinos.

---

**ASN7690I Porcentaje completo de cola actual**

---

**ASN7694I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**Antes de cargar la tabla de destino**  
*propietario\_tabla.nombre\_tabla*, el programa vinculará los paquetes necesarios para el programa de utilidad DB2 EXPORT con la opción  
 CONCURRENTACCESSRESOLUTION  
 WAIT FOR OUTCOME en  
 COLLECTION ASN.

**Explicación:** Para garantizar que el programa de utilidad DB2 EXPORT exporta correctamente todos los datos del servidor fuente, Q Apply debe vincular los paquetes de SQL para este programa de utilidad (en @db2ubind.lst) con esta opción. Esta opción obliga a DB2 EXPORT a esperar a que todas las transacciones en curso que modifican la tabla fuente se completen antes de empezar la exportación.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7695E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa no ha podido vincular los paquetes necesarios para el programa de utilidad DB2 EXPORT. Se desactivará la suscripción Q** *nombre (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas).* **La vinculación ha fallado en el paquete** *nombre\_paquete del archivo víaacceso\_nombreachivo.* **Se ha devuelto el** *SQLSTATE sqlstate.*

**Explicación:** El programa ha encontrado un error mientras intentaba vincular un paquete necesario.

**Respuesta del Usuario:** Interprete el SQLCODE de la llamada de vinculación que ha fallado. Corrija el problema y active la suscripción Q. Puede vincular los paquetes requeridos de forma manual conectando con la base de datos fuente y ejecutando el mandato siguiente:

```
db2 bind @db2ubind.lst CONCURRENTACCESSRESOLUTION
      WAIT FOR OUTCOME COLLECTION ASN.
```

Volver a vincular el paquete de programas de utilidad en COLLECTION ASN no afecta al uso de esos programas de utilidad por parte de otras aplicaciones. Si no puede volver a vincular los paquetes de programas de utilidad, también puede considerar un

tipo de carga distinto para la suscripción Q. Consulte el tema "Tabla IBMQREP\_TARGETS" del Centro de información de DB2 para obtener una lista de los tipos de carga disponibles.

---

**ASN7697E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la hebra de navegador de Q Apply ha detectado un mensaje que tiene un formato incorrecto o que otra aplicación distinta del programa Q Capture ha colocado en la cola de recepción** *nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas.* **La hebra de navegador ha detenido la lectura de la cola, pero ha conservado el mensaje en la cola para que pueda diagnosticarse el problema. El ID de mensaje de WebSphere MQ del mensaje es** *ID\_mensaje.* **La cola se ha establecido en estado inactivo (I).**

**Explicación:** Un mensaje de duplicación válido procede del programa Q Capture y tiene el formato C (compacto). La hebra de navegador de Q Apply ha leído un mensaje que no es un mensaje de duplicación válido. El mensaje se ha conservado en la cola para permitir el diagnóstico del problema.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el mandato asnqmfmt para formatear los 50 primeros mensajes de la cola y guardar la salida de los mensajes formateados. Póngase en contacto con el Soporte de software de IBM con la salida del mensaje formateado y con el archivo de anotaciones cronológicas de diagnóstico de Q Apply. Utilice la siguiente sintaxis para asnqmfmt:

```
asnqmfmt nombre_cola_recepción nombre_gestor_colas
      -mqmd -hex -l 50 -o vía_acceso_archivo
```

Donde vía\_acceso\_archivo es la ubicación del sistema en la que desea que asnqmfmt guarde el archivo de texto con la salida de los mensajes formateados, y el nombre del archivo.

Examine la salida para determinar si el campo "MsgId" contiene el ID de mensaje especificado. Si no es así, continúe obteniendo la salida de asnqmfmt de más mensajes hasta que la salida contenga el ID en cuestión.

---

**ASN7699I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la hebra de navegador de Q Apply para la cola de recepción** *nombre\_cola (correlación de colas de duplicación nombre\_correlaciones\_cola)* **aplica todas las transacciones, hasta el punto de confirmación de transacción que se identifica mediante** *valor\_OLDEST\_COMMIT\_LSN* **si la tabla de origen se encuentra en z/OS o bien** *valor\_OLDEST\_COMMIT\_SEQ* **si la tabla de origen se encuentra en Linux, UNIX o Windows.**

**Explicación:** En el texto del mensaje se informa acerca del punto de captura del programa Q Apply en relación con el origen. Puede utilizar el valor que sea el adecuado para el sistema operativo de origen que utiliza para el parámetro maxcmtseq de Q Capture con el fin de reiniciar Q Capture sin que sea necesaria una actualización completa de las tablas de destino en aquellas situaciones en las que se han perdido la información de reinicio de Q Capture o los mensajes de WebSphere MQ.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7700I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa Q Apply ha recibido un mensaje de desactivación de suscripciones para la suscripción Q nombre (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas). La suscripción Q se desactivará.**

**Explicación:** El programa ha recibido un mensaje del programa Q Capture para desactivar la suscripción Q. Un usuario puede haber desactivado la suscripción Q intencionadamente o el programa Q Capture puede haberla desactivado a causa de un error durante el proceso.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. Si la desactivación de esta suscripción Q ha sido inesperada, compruebe el archivo de anotaciones cronológicas relacionado de Q Capture para conocer las razones de la desactivación.

---

**ASN7701W** *nombre\_programa : identificador\_programa:*  
**el programa de utilidad de carga nombre\_programa\_utilidad no esperará hasta que se completen las transacciones no confirmadas en la base de datos de origen para empezar a seleccionar datos de origen. Código de razón: código\_razón.**

**Explicación:** El programa determina si la base de datos de origen utiliza o no la semántica de bloqueo CURRENTLY COMMITTED como valor por omisión. Si el programa de utilidad no inhabilita este comportamiento, se perderán datos si existen transacciones actuales que están en progreso en el momento de iniciarse una fase de carga. Consulte el código de razón para conocer las posibles soluciones alternativas. En todos los casos, la solución temporal por omisión para evitar la posible pérdida de datos es suspender las aplicaciones desde el momento en el que se inicia la suscripción Q (cuando se inserta una señal CAPSTART en la tabla IBMQREP\_SIGNAL) hasta el comienzo de la fase de carga como mínimo (cuando el estado de la suscripción Q cambia a L o A en la tabla IBMQREP\_SUBS). Los posibles códigos de razón son los siguientes:

0

El paquete DSNUTILS (sólo z/OS) que habilita LOAD FROM CURSOR no puede vincularse a la base de datos fuente con la semántica WAIT FOR OUTCOME. Es necesario suspender la aplicación.

1

LOAD FROM CURSOR (sólo Linux, UNIX y Windows) no tiene ninguna opción para definir el comportamiento WAIT FOR OUTCOME. Suspense la aplicación o bien realice los pasos siguientes:

1. Vincule los paquetes db2cli de la base de datos fuente con el mandato siguiente:  

```
db2 bind @db2cli.1st CONCURRENTACCESSRESOLUTION
WAIT_FOR_OUTCOME COLLECTION ASN
```
2. Añada el siguiente par nombre-valor al archivo db2cli.ini en la base de datos federada, bajo la stanza que declara las opciones para la definición de servidor a la que pertenece el apodo:  

```
[nombre_fuente_datos]

CURRENTPACKAGESET=ASN
```

Donde nombre\_fuente\_datos es la base de datos fuente a la que están vinculados los paquetes db2cli.bnd.

2

El programa de utilidad LOAD desde una base de datos local (sólo Linux, UNIX y Windows) no tiene ninguna opción para definir el comportamiento WAIT FOR OUTCOME. Es necesario suspender la aplicación.

**Respuesta del Usuario:** Consulte los detalles relacionados con el código de razón en el texto del mensaje en la sección "Explicación".

---

**ASN7704W** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el programa Q Apply con el esquema nombre\_esquema se está ejecutando para un destino federado. Una o más opciones de apodo no se encuentran correctamente configuradas para el rendimiento óptimo de consultas que emite el programa Q Apply para los apodos que hacen referencias a las tablas en la base de datos de destino no DB2. Consulte la explicación del mensaje para obtener más información.**

**Explicación:** Para mejorar el rendimiento de los destinos federados, utilice los valores siguientes:

**Destinos Oracle**

Establezca  
 VARCHAR\_NO\_TRAILING\_BLANKS = Y  
 para la columna RECVQ del apodo  
 IBMQREP\_DONEMSG y para la columna  
 SPILLQ de los apodos  
 IBMQREP\_SPILLEDROW e  
 IBMQREP\_SPILLQS.

#### Destinos de Microsoft SQL Server

Establezca BINARY\_REP = Y para la columna  
 MQMSGID del apodo IBMQREP\_DONEMSG.

**Respuesta del Usuario:** Cambie la configuración a los valores recomendados si observa que el programa Q Apply se ejecuta con lentitud. El siguiente SQL puede utilizarse para añadir los valores:

Para los destinos Oracle:

```
alter nickname apply_schema.IBMQREP_DONEMSG
  alter COLUMN RECVQ OPTIONS
  (ADD VARCHAR_NO_TRAILING_BLANKS 'Y')
alter nickname apply_schema.IBMQREP_SPILLEDROW
  alter COLUMN SPILLQ OPTIONS
  (ADD VARCHAR_NO_TRAILING_BLANKS 'Y')
alter nickname apply_schema.IBMQREP_SPILLQS
  alter COLUMN SPILLQ OPTIONS
  (ADD VARCHAR_NO_TRAILING_BLANKS 'Y')
```

Para los destinos Microsoft SQL Server:

```
alter nickname apply_schema.IBMQREP_DONEMSG
alter COLUMN MQMSGID OPTIONS (ADD BINARY_REP 'Y')
```

---

**ASN7705I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la hebra del explorador de Q Apply para la cola de recepción nombre\_cola (correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas) ha detectado una cola de recepción vacía al ejecutarse con el calificador NOWAIT establecido en el parámetro applyupto. La hebra del navegador parará.**

**Explicación:** El programa Q Apply se ha iniciado con el parámetro applyupto con una indicación de fecha y hora dada y el calificador opcional NOWAIT. NOWAIT especifica que la hebra del explorador debería detenerse cuando encuentra una cola de recepción vacía aunque ninguna transacción procesada hasta ese momento haya excedido la indicación de fecha y hora especificada.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7706W** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la hebra del explorador para la cola de recepción nombre\_cola (correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas) no ha procesado un mensaje de WebSphere MQ de tamaño cero. El mensaje no tenía ningún contenido. El ID del mensaje de**

**WebSphere MQ era idmsj.**

**Explicación:** No se esperan mensajes con un tamaño cero. El explorador de Q Apply prosigue con el proceso normal después de no procesar este mensaje. Puesto que este mensaje no tenía ningún contenido, Q Apply no pudo determinar si se trataba de un mensaje de transacción o un mensaje de control, como un mensaje de latido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las anotaciones cronológicas de Q Capture para ver si se han producido otros errores mientras Q Capture duplicaba o publicaba mensajes en WebSphere MQ.

---

**ASN7707E** *nombre\_programa: identificador\_programa: se ha recibido un cambio de fila de una base de datos fuente con la característica DB2 pureCluster, y la suscripción Q nombre\_suscripción (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas) especifica un destino CCD. Las tablas CCD solo reciben soporte en duplicación unidireccional en un entorno sin DB2 pureCluster. La hebra del navegador de Q Apply se detendrá.*

**Explicación:** Las tablas CCD no reciben soporte en esta configuración.

**Respuesta del Usuario:** Migre el destino a una versión de la base de datos DB2 con DB2 pureCluster que dé soporte a destinos CCD.

---

**ASN7708W** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**La hebra del navegador de Q Apply para la cola de recepción nombre\_cola (correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas) situó la suscripción Q nombre en estado pendiente. Se produjo un error y la acción de error para la suscripción Q especifica que los mensajes se sitúen en una cola de vertido temporal hasta que se resuelva el error. Se utilizará la cola de vertido nombre\_cola\_vertido.**

**Explicación:** La acción de error que se especificó para la suscripción Q (valor de B en la columna ERROR\_ACTION de la tabla IBMQREP\_TARGETS) pide al programa Q Apply que dirija los datos para la suscripción Q a una cola de vertido cuando se detecten errores SQL.

**Respuesta del Usuario:** Realice las acciones siguientes:

1. Busque mensajes en la tabla IBMQREP\_APPLYTRACE o en el archivo de anotaciones cronológicas de Q Apply que indica el error SQL que se ha producido.
2. Resuelva el error.

3. Emita el mandato resumsub para solicitar a Q Apply que aplique datos de la cola de vertido y que empiece el proceso normal de la suscripción Q.

---

**ASN7709E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**El programa Q Apply encontró un error para la suscripción Q nombre (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_cola) y la acción de error que se especificó para la suscripción Q es B (interrumpir transacción y enviar cambios a una cola de vertido). Sin embargo, la acción de error B no se permite en tablas con restricciones de integridad referencial.**

**Explicación:** La tabla especificada para esta suscripción Q tiene una relación de integridad referencial con una o más tablas distintas. La acción de error B no se permite en tablas con restricciones de integridad referencial.

**Respuesta del Usuario:** Realice las acciones siguientes:

1. Utilice las herramientas de administración de duplicación para elegir una acción de error distinta para la suscripción Q.
2. Si la suscripción Q está inhabilitada, reiníciela.
3. Si la hebra del navegador para la cola de recepción estaba detenida, utilice el mandato startq para reiniciar el proceso de mensajes en la cola de recepción.

---

**ASN7710E** *nombre\_programa: identificador\_programa:*  
**ya existe una suscripción Q nombre para la tabla propietario\_tabla.nombre\_tabla que especifica la cola de recepción nombre\_cola (correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas). Sin embargo, la suscripción Q está en un estado que no es inactivo (I). El programa dejará de leer de la cola.**

**Explicación:** El programa Q Apply ha intentado crear una suscripción Q para la tabla en respuesta a una suscripción Q de nivel de esquema en la fuente, pero ya existe una suscripción Q para la tabla. Para crear una nueva suscripción Q, la suscripción Q existente debe estar en estado inactivo para que se pueda suprimir. El programa Q Apply dejará de leer la cola de recepción.

**Respuesta del Usuario:** Siga los pasos que se indican a continuación:

1. Desactive la suscripción Q existente.
2. Utilice las herramientas de administración de la duplicación para suprimir la suscripción Q existente.
3. Emita un mandato startq para indicar a Q Apply que empiece a leer de la cola de recepción.

---

**ASN7711I** *nombre\_programa: identificador\_programa:*  
**la suscripción Q nombre se ha creado satisfactoriamente para la tabla de destino propietario\_tabla.nombre\_tabla que utiliza la cola de recepción nombre\_cola y la correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas porque estaba definida una suscripción Q de nivel de esquema nombre en el origen.**

**Explicación:** Se ha solicitado al programa Q Apply que cree automáticamente una suscripción Q mediante el programa Q Capture porque ya había definida una suscripción Q de nivel de esquema en la fuente para todas las tablas con el mismo propietario. La suscripción Q se ha creado satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7712I** *nombre\_programa: identificador\_programa:*  
**la operación de DDL operación que se ha enviado en la cola de recepción nombre\_cola (correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas) se ha aplicado satisfactoriamente en el destino. La sentencia de SQL es sentencia\_SQL.**

**Explicación:** El programa Q Apply ha duplicado satisfactoriamente la operación DDL especificada. Es posible que la sentencia de SQL se trunque si es demasiado larga para visualizarse.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**ASN7713E** *nombre\_programa: identificador\_programa:*  
**la operación de DDL que se ha enviado en la cola de recepción nombre\_cola (correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas) no se ha podido aplicar satisfactoriamente. La sentencia de SQL es sentencia\_SQL. El programa dejará de leer de la cola.**

**Explicación:** El programa Q Apply no ha podido ejecutar la operación de DDL que se ha duplicado desde la fuente. Es probable que se produzca un error de SQL.

**Respuesta del Usuario:** Siga los pasos que se indican a continuación:

1. Busque mensajes anteriores que mencionen información de SQLSTATE y SQLCODE.
2. Resuelva el error.
3. Emita el mandato startq en la cola de recepción.



**ASN7719W** *nombre\_programa: identificador\_programa:*  
**La alteración de la columna**  
*nombre\_columna en la tabla*  
*propietario\_tabla.nombre\_tabla (suscripción*  
**Q nombre, cola de recepción nombre\_cola,**  
**correlación de colas de duplicación**  
*nombre\_correlación\_colas) ha colocado el*  
**índice de la columna alterada en un**  
**estado REBUILD pendiente. DB2 ha**  
**emitido el código de terminación**  
**SQL610W con sqlerrmc salida\_sqlerrmc**  
**durante la ejecución.**

**Explicación:** El programa Q Apply ha realizado la sentencia de SQL ALTER TABLE ALTER COLUMN que cambiaba el estado de un índice para la columna alterada por REBUILD pendiente. El estado REBUILD pendiente indica que el índice o la partición de índice afectado se ha interrumpido y debe volver a crearse a partir de los datos. Todas las sentencias de SQL DML posteriores en la tabla afectada fallarán hasta que el índice se elimine del estado REBUILD pendiente.

**Respuesta del Usuario:** Puede restablecer el estado REBUILD pendiente para un índice con cualquiera de estas operaciones:

- REBUILD INDEX
- REORG TABLESPACE SORTDATA
- REPAIR SET INDEX con NORBDPEND
- Mandato START DATABASE con ACCESS FORCE

**ASN7721I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el explorador de Q Apply para la cola**  
**de recepción nombre\_cola (la correlación**  
**de colas de duplicación**  
*nombre\_correlación\_colas) ya está*  
**procesando activamente la cola. El**  
**mandato startq no se tendrá en cuenta.**

**Explicación:** Se ha recibido un mandato para iniciar la hebra del navegador para la cola de recepción, pero la hebra del navegador ya está activa.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

**ASN7722I** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el explorador de Q Apply para la cola**  
**de recepción nombre\_cola (la correlación**  
**de colas de duplicación**  
*nombre\_correlación\_colas) ya está activo. El*  
**mandato stopq no se tendrá en cuenta.**

**Explicación:** Se ha recibido un mandato para detener la hebra del navegador para la cola de recepción, pero la hebra del navegador ya está inactiva.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

**ASN7723E** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**el mandato stopq para la cola de**  
**recepción nombre\_cola (correlación de**  
**colas de duplicación**  
*nombre\_correlación\_colas) no se puede*  
**completar. Código de razón: código\_razón.**

**Explicación:** Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

1

La tabla IBMQREP\_RECVQUEUES no contiene información sobre esta cola.

2

El programa está todavía en la fase de inicialización.

**Respuesta del Usuario:** Examine los códigos de razón mostrados en la explicación y emprenda la acción apropiada:

1

Consulte la tabla IBMQREP\_RECVQUEUES para conocer información sobre la cola. Redefina la suscripción Q utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación.

2

Emita de nuevo el mandato más tarde.

**ASN7727W** *nombre\_programa : identificador\_programa :*  
**la columna nombre\_columna que se ha**  
**añadido para la suscripción Q nombre**  
**(cola de recepción nombre\_cola,**  
**correlación de colas de duplicación**  
*nombre\_correlación\_cola) ya existe en la*  
**tabla de destino**  
*propietario\_tabla.nombre\_tabla. El valor por*  
**omisión de la columna de destino no se**  
**corresponde con el valor por omisión de**  
**la columna fuente.**

**Explicación:** El programa Q Apply ha intentado modificar la tabla de destino para añadir una columna nueva, pero la columna nueva ya existe con un valor por omisión distinto del valor por omisión de la fuente. Q Apply ha añadido la columna a la suscripción Q y ha empezado a duplicar los cambios.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las definiciones de las tablas fuente y destino para determinar los valores de columna por omisión. Si no se pretende que sean distintos, modifique la tabla fuente o destino.

---

**ASN7728W** *nombre\_programa; identificador\_programa: la operación de DDL operación que se ha enviado en la cola de recepción nombre\_cola (correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas) no se aplicará porque no se ha encontrado la suscripción Q nombre a la que se hace referencia con SUBID subid o está inactiva.*

**Explicación:** El programa Q Apply no ha procesado una operación de DDL duplicada porque la suscripción Q relacionada no se ha encontrado o está inactiva.

**Respuesta del Usuario:** No se requiere ninguna acción si ha suprimido la suscripción Q o esperaba que estuviera inactiva. De lo contrario, siga estos pasos:

1. Altere manualmente la tabla de destino con la operación de DDL que no se ha podido duplicar.
2. Busque mensajes de error anteriores para determinar qué ha causado que la suscripción Q esté inactiva y corrija el error.
3. Utilice las herramientas de administración de la duplicación o una señal CAPSTART para activar la suscripción Q.

---

**ASN7729W** *nombre\_programa; identificador\_programa: la suscripción Q nombre se ha creado satisfactoriamente para la tabla fuente propietario\_tabla.nombre\_tabla. Cuando el programa Q ha creado la entrada para esta nueva suscripción Q en la tabla de control propietario\_tabla.nombre\_tabla basada en la suscripción Q de nivel de esquema nombre que utiliza la cola de recepción nombre\_cola (correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas), ha suprimido una entrada existente para la misma tabla fuente.*

**Explicación:** Cuando se detecta una operación CREATE TABLE para una tabla con una suscripción Q de nivel de esquema coincidente, el programa Q Capture informa al programa Q Apply de forma que este pueda crear automáticamente la entrada de suscripción Q en las tablas de control IBMQREP\_TARGETS e IBMQREP\_TRG\_COLS. Si la entrada de suscripción Q ya existe en una de estas tablas de control, o en ambas, Q Apply suprime la entrada de suscripción Q anterior y crea la nueva entrada.

**Respuesta del Usuario:** Es posible que desee determinar por qué la entrada de suscripción Q para la misma tabla de destino ya existía en esta tabla de control. Si Q Capture se había reiniciado desde un punto anterior en las anotaciones, podría haber encontrado un registro de anotaciones para la misma operación CREATE TABLE y los detalles de esta operación se podrían haber duplicado en el destino.

---

**ASN7730W** *nombre\_programa; identificador\_programa: en respuesta a una operación CREATE TABLE en la base de datos o el subsistema fuente, el programa Q Apply ha intentado crear una suscripción Q para la tabla fuente propietario\_tabla.nombre\_tabla basada en la suscripción Q de nivel de esquema nombre que utiliza la correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas en la cola de recepción nombre\_cola. Sin embargo, la suscripción Q individual no se ha podido crear porque la inserción de la información de la suscripción Q en la tabla de control IBMQREP\_TARGETS ha fallado. El código de SQL o el código de razón de duplicación interno es código\_sql\_o\_código\_razón. Q Apply continuará procesando los cambios para otras suscripciones Q en esta cola de recepción.*

**Explicación:** Cuando se detecta una operación CREATE TABLE con una suscripción Q de nivel de esquema coincidente, el programa Q Capture informa al programa Q Apply de forma que este pueda crear automáticamente la entrada de suscripción Q en la tabla IBMQREP\_TARGETS. Si la inserción de la entrada de suscripción Q falla, la suscripción Q no se creará y la duplicación no se iniciará para la tabla fuente.

**Respuesta del Usuario:** Si desea duplicar esta tabla fuente, utilice las herramientas de administración de la duplicación para crear una suscripción Q para la tabla. Asegúrese de que existan las tablas fuente y de destino o permita que las herramientas de duplicación creen la tabla de destino. Compruebe el código de SQL o el código de razón interno para determinar por qué la operación de inserción en IBMQREP\_TARGETS ha fallado.

---

**ASN7731W** *nombre\_programa; identificador\_programa: el programa ha intentado crear una nueva entrada de suscripción Q en la tabla de control IBMQREP\_TRG\_COLS para la tabla fuente propietario\_tabla.nombre\_tabla basada en la suscripción Q de nivel de esquema nombre que utiliza la correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas y la cola de recepción nombre\_cola. Sin embargo, la inserción de la información de la suscripción Q en la tabla de control ha fallado. El código de SQL o el código de razón de duplicación interno es código\_sql\_o\_código\_razón. La suscripción Q para esta tabla fuente se desactivará. Q Apply continuará procesando cambios para otras suscripciones Q que utilicen esta cola de recepción.*

**Explicación:** Cuando se detecta una operación CREATE TABLE para una tabla con una suscripción Q de nivel de esquema coincidente, el programa Q Apply añade automáticamente la información de la suscripción Q sobre las columnas en la tabla de destino a la tabla de control IBMQREP\_TRG\_COLS. Sin embargo, la inserción de esta información en la tabla de control ha fallado. La suscripción Q se desactivará en la tabla IBMQREP\_TARGETS.

**Respuesta del Usuario:** Siga los pasos que se indican a continuación:

1. Compruebe el código de SQL o el código de razón interno para determinar por qué la inserción en IBMQREP\_TRG\_COLS ha fallado.
2. Utilice las herramientas de administración de la duplicación para suprimir y volver a crear la suscripción Q para la tabla. Asegúrese de que existe la tabla de destino o permita que las herramientas de duplicación creen la tabla de destino.

---

**ASN7732E** *nombre\_programa: identificador\_programa: el programa Q Apply no ha podido encontrar la cola de vertido nombre\_cola\_vertido para la suscripción Q nombre que utiliza la cola de recepción nombre\_cola (correlación de colas de duplicación nombre\_qmap).* El estado de la suscripción Q es estado. La suscripción Q se desactivará.

**Explicación:** Cuando una suscripción Q especifica que la tabla de destino debe cargarse con datos de la fuente, ya sea por el programa Q Apply (carga automática) o fuera de la duplicación (carga manual), debe existir una cola de vertido para mantener mensajes de la tabla fuente durante el proceso de carga. El programa Q Apply no ha podido encontrar la cola de vertido con el nombre especificado para la suscripción Q y por lo tanto ha desactivado la suscripción Q. Esta situación se puede producir si se utiliza el mismo nombre de cola modelo para varios programas Q Apply que comparten el mismo gestor de colas y un programa Q Apply suprime la cola de vertido después de utilizarla.

Los nombres de cola modelo se pueden especificar de dos formas:

- En el nivel de suscripción Q (los nombres se almacenan en la columna MODELQ de la tabla IBMQREP\_TARGETS de cada programa Q Apply).
- En el nivel de instancia de Q Apply mediante el parámetro de inicialización dftmodelq.

Cuando varios programas Q Apply utilizan el mismo gestor de colas, todos los nombres de cola modelo especificados mediante cualquiera de estos dos modelos deben ser exclusivo.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que la cola de vertido especificada se haya suprimido. Si varios

programas Q Apply comparten el mismo gestor de colas, asegúrese de que todos los nombres de cola modelo sean exclusivos. Después de cambiar el nombre de cola de vertido, active la suscripción Q.

---

**ASN7734W** *nombre\_programa: identificador\_programa: la operación de DDL operación que se ha enviado en la cola de recepción nombre\_cola (correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas) no se aplicará porque no se ha encontrado el objeto que se ha solicitado que se descarte en el destino. La sentencia de SQL es sentencia\_SQL.*

**Explicación:** El programa Q Apply no ha procesado una operación de DDL duplicada porque el objeto que se debía descartar no se ha encontrado.

**Respuesta del Usuario:** No se requiere ninguna acción si el objeto se ha descartado intencionadamente. En caso contrario, busque mensajes de error anteriores para determinar a qué se debe que falte el objeto.

---

**ASN7735E** *nombre\_programa : identificador\_programa:el mandato para iniciar el programa Q Apply contenía los parámetros autostop=Y y term=N. El programa Q Apply se parará.*

**Explicación:** No puede especificar autostop=Y cuando el valor del parámetro TERM es N (No). Tampoco puede especificar term=N cuando el valor guardado de autostop en la tabla IBMQREP\_APPLYPARMS es Y.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie el programa Q Apply y especifique el parámetro autostop o el parámetro term=N. Actualice el valor de autostop en la tabla IBMQREP\_APPLYPARMS si es necesario.

---

**ASN7737E** *nombre\_programa: identificador\_programa: la suscripción Q nombre (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas) no tiene una cola modelo válida definida. La suscripción Q se desactivará. Código de razón: código\_razón*

**Explicación:** La cola modelo asociada con la suscripción Q no es válida o se ha definido incorrectamente en WebSphere MQ. El programa Q Apply no ha podido activar la suscripción Q. Se pueden especificar colas modelo en la columna MODELQ de la tabla IBMQREP\_TARGETS (nivel de suscripción Q) o con el parámetro de inicialización dftmodelq (nivel de instancia de Q Apply). Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

0

El nombre de cola modelo que se ha especificado no existe en WebSphere MQ.

1

La cola modelo no se ha definido en WebSphere MQ como un tipo dinámico permanente de cola.

**Respuesta del Usuario:** Examine los códigos de razón mostrados en la explicación y emprenda la acción apropiada:

0

Defina la cola modelo en WebSphere MQ y active la suscripción Q.

1

Cambie la definición de cola modelo en WebSphere MQ para que incluya el tipo dinámico permanente mediante las palabras clave DEFTYPE (PERMDYN) y, a continuación, active la suscripción Q.

---

**ASN7740E** *nombre\_programa : identificador\_programa : el programa Apply no pudo activar la suscripción Q nombre (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas).*  
**Código de razón:** *código\_razón.*

**Explicación:** La suscripción Q de nivel de tabla especificada se basa en la suscripción Q de nivel de esquema definida en la base de datos o subsistema fuente. El programa Q Apply ha encontrado errores al intentar activar esta suscripción Q de nivel de tabla. Se ignorarán cambios adicionales para esta suscripción Q. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

0

El valor de la columna STATE de la tabla de control IBMQREP\_TARGETS no es I ni U.

1

El destino es un apodo. No se da soporte a destinos de apodo para suscripciones Q que se han creado basándose en suscripciones Q de nivel de esquema.

2

La tabla de destino no tiene una clave primaria o índice exclusivo que coincida con la clave de duplicación elegida por Q Capture y Q Apply y el intento de crear este índice exclusivo ha fallado.

**Respuesta del Usuario:** En el caso de los códigos de razón 0 y 1, si desea duplicar esta tabla fuente, utilice las herramientas de administración de la duplicación para crear una nueva suscripción Q para la tabla. Asegúrese de que existan las tablas fuente y de destino o permita que las herramientas de duplicación creen la tabla de destino. En el caso del código de razón 2, compruebe en el archivo de anotaciones cronológicas

de Q Apply o en la tabla IBMQREP\_APPLYTRACE mensajes que pudieran explicar el motivo por el que no se ha podido crear el índice exclusivo, intente corregir el problema y a continuación utilice las herramientas de administración de la duplicación para crear una nueva suscripción Q para la tabla.

---

**ASN7741I** *nombre\_programa: identificador\_programa: el programa Q Apply ha creado satisfactoriamente un índice nombre\_índice en la tabla de destino propietario\_tabla.nombre\_tabla para la suscripción Q nombre, que se basa en la suscripción Q de nivel de esquema nombre (cola de recepción nombre\_cola, correlación de colas de duplicación nombre\_correlación\_colas). El índice se ha creado porque no había ninguna clave primaria o índice exclusivo en la tabla de destino que coincidiera con la clave de duplicación de la suscripción Q.*

**Explicación:** Q Apply ha creado satisfactoriamente un índice exclusivo en la tabla de destino basada en la clave de duplicación de la suscripción Q. Para una suscripción Q basada en una suscripción Q de nivel de esquema, si en la tabla de destino falta un índice exclusivo o una clave primaria que coincida con la clave de duplicación elegida por Q Capture, Q Apply crea un índice exclusivo para las columnas de la clave de duplicación antes de activar la suscripción Q.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

## Parte 5. Mensajes AUD



---

## Capítulo 45. AUD0000 - AUD0499

---

AUD0000I La operación ha sido satisfactoria.

---

AUD0001N La operación ha fallado.

---

AUD0002N Error de sintaxis. Uso:

---

AUD0003N Error de E/S al acceder a *directorio/nombreadarchivo*; asegúrese de que el *directorio/archivo* existe y de que tiene el permiso correcto.

---

AUD0004N Sistema de archivos lleno; no se puede grabar en *nombreadarchivo*.

---

AUD0016N Nombre de base de datos no válido.

---

AUD0017N No se puede leer el archivo de configuración de auditoría.

---

AUD0018N Se ha producido un error al actualizar los valores de auditoría del *sqlcode* de la instancia. Consulte el significado de *sqlcode* para obtener más información.

---

AUD0019N Se ha producido un error del sistema. Reintente el mandato; si todavía falla, realice un rastreo y, a continuación, póngase en contacto con el Centro de soporte de IBM.

---

AUD0020N Se ha producido un error durante la poda. *db2audit.log* se ha truncado al tamaño 0, el contenido que originalmente estaba en *db2audit.log* se puede encontrar en *db2audit.cpy*

---

AUD0021N *nombreadarchivo* ya existe. Se puede generar mediante una operación de *db2audit* previa. Asegúrese de que no contiene ninguna información necesaria, elimínelo y a continuación reintente el mandato.

---

AUD0022N El archivo de anotaciones cronológicas de auditoría está dañado.

---

AUD0023N Se ha producido un error al auditar el suceso solicitado; *sqlcode* *sqlcode*. Consulte el significado de *sqlcode* para obtener más información.

---

AUD0026I Se ha procesado una petición de inicio del recurso de auditoría de DB2. Observe que posiblemente la auditoría ya se ha iniciado en la instancia.

---

AUD0027I Se ha procesado una petición de detención del recurso de auditoría de DB2. Observe que puede que la auditoría ya se haya detenido en la instancia.

---

AUD0028N Se ha especificado un delimitador ASCII para el extracto. Este delimitador debe ser un sólo carácter o una cadena de caracteres de 4 bytes que represente un valor de carácter hexadecimal válido como 0xff.

---

AUD0029N La opción NODE no se ha especificado en la opción de archivado, pero el servidor de bases de datos no está en ejecución. Indique el nodo donde debe tener lugar el archivado o emita un mandato *db2start* para que el archivado tenga lugar en todos los nodos.

---

AUD0035N Las anotaciones cronológicas de auditoría activas *directorio-o-nombreadarchivo* ya se han archivado y no se pueden registrar nuevos sucesos en ellas.

---

AUD0036N No se ha podido realizar la extracción en el archivo de anotaciones cronológicas de auditoría activo *directorio-o-nombreadarchivo*.





---

## Parte 6. Mensajes de CCA

Esta sección contiene los mensajes de la Interfaz de del asistente de configuración (CCA). Los mensajes aparecen listados por orden numérico.



---

## Capítulo 46. CCA1000 - CCA1499

- 
- |          |  |
|----------|--|
| CCA1001I | Utilice únicamente caracteres alfanuméricos. El primer carácter no puede ser numérico. |
|----------|--|
- 
- |          |   |
|----------|---|
| CCA1002I | Utilice únicamente números decimales; del 0 al 9. |
|----------|---|
- 
- |          |   |
|----------|---|
| CCA1003I | No se ha encontrado ningún sistema DB2 en la red. |
|----------|---|
- 
- |          |  |
|----------|--|
| CCA1004I | No se ha encontrado ninguna instancia de DB2 en el sistema o sistemas seleccionados. |
|----------|--|
- 
- |          |   |
|----------|---|
| CCA1005I | No se ha encontrado ninguna base de datos DB2 en la instancia o instancias seleccionadas. |
|----------|---|



---

## Capítulo 47. CCA2000 - CCA2499

---

**CCA2001W** No se han encontrado archivos que coincidan con el patrón de archivo especificado.

**Explicación:** Se ha realizado una petición de lectura de los archivos que coincidan con el patrón de archivo especificado. No se ha encontrado ningún archivo que coincida con dicho patrón.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el patrón de archivo especificado y reintente la operación.

---

**CCA2002W** Se ha producido un error al actualizar el archivo de servicios de TCP/IP.

**Explicación:** El intento de añadir un nombre de servicio y un número de puerto al archivo de servicios de TCP/IP ha fallado, o se están utilizando los Servicios de información de red y sólo se ha actualizado el archivo de servicios local. Para catalogar el nodo se ha utilizado el número de puerto en lugar del nombre de servicio.

**Respuesta del Usuario:** Para utilizar el nombre de servicio en lugar del número de puerto en la entrada del directorio de nodo, el nodo debe descatalogarse manualmente y luego volver a catalogarse utilizando el nombre de servicio. El archivo de servicios también debe actualizarse de forma manual. Si se utilizan los Servicios de información de la red (NIS), es posible que el archivo de servicios local se haya actualizado, pero el servidor NIS debe actualizarse manualmente. En este caso, el nodo también se ha catalogado utilizando el número de puerto.

---

**CCA2003W** La petición de Descubrir no ha devuelto datos para uno o más sistemas DB2.

**Explicación:** La petición de descubrir no ha devuelto datos para uno o más de los sistemas DB2 solicitados. Puede haberse producido una de las siguientes situaciones:

- No se ha iniciado el Servidor de administración al que se ha enviado la petición de descubrir.
- Se ha producido un error al intentar procesar la petición de descubrir.
- El sistema DB2 al que se ha enviado la petición de descubrir no está configurado para el descubrimiento.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el sistema DB2 al que se ha enviado la petición de descubrir está habilitado para el descubrimiento. En caso afirmativo, asegúrese de que está ejecutándose el Servidor de administración en el sistema DB2.

---

**CCA2004W** El valor de nname especificado no es exclusivo.

**Explicación:** Otra aplicación NetBIOS en la red ya está utilizando el valor de nname especificado.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione 'SÍ' para utilizar el nname especificado o 'NO' para cancelar la petición. Si se selecciona 'SÍ', se verá afectada cualquier aplicación que utilice el nname existente.

---

**CCA2005W** El número de socket especificado no es exclusivo.

**Explicación:** Otra instancia de DB2 en la estación de trabajo está utilizando el número de socket especificado.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione 'SÍ' para utilizar el socket especificado o 'NO' para cancelar la petición. Si se selecciona 'SÍ', se verá afectada cualquier aplicación que utilice el socket existente.

---

**CCA2006W** Ya existe una entrada en el archivo de servicios de TCP/IP para el nombre de servicio y el número de puerto especificados.

**Explicación:** Ya existe una entrada en el archivo de servicios de TCP/IP para el nombre de servicio y el número de puerto especificados. Otra aplicación puede estar utilizando la entrada.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione 'SÍ' para utilizar la entrada existente o 'NO' para cancelar la petición. Si se selecciona 'SÍ', se verá afectada cualquier aplicación que utilice la entrada existente.

---

**CCA2007W** El número de puerto especificado está utilizándose con un nombre de servicio diferente.

**Explicación:** El archivo de servicios de TCP/IP contiene una entrada que utiliza el número de puerto especificado, pero el nombre del servicio asociado no coincide con el nombre de servicio especificado.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione 'SÍ' para utilizar el nombre de servicio y el número de puerto especificados o 'NO' para cancelar la petición. Si se selecciona 'SÍ', se añadirá una nueva entrada al archivo de servicios. Cualquier aplicación que utilice la entrada con el número de puerto existente puede verse afectada.

---

**CCA2008W** El nombre de servicio especificado está utilizándose con un número de puerto diferente.

**Explicación:** El archivo de servicios de TCP/IP contiene una entrada que utiliza el nombre de servicio especificado, pero el número de puerto asociado no coincide con el número de puerto especificado.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione 'SÍ' para utilizar el nombre de servicio y el número de puerto especificados o 'NO' para cancelar la petición. Si se selecciona 'SÍ', la entrada existente en el archivo de servicios, utilizando el nombre de servicio, se actualizará para utilizar el número de puerto especificado. Esto puede afectar a cualquier aplicación que utilice la entrada existente.

**CCA2009W El usuario ha cancelado la petición.**

**Explicación:** El usuario ha cancelado la petición.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**CCA2010W Ha fallado el intento de actualizar la pila APPC.**

**Explicación:** Ha fallado el intento de añadir el nombre del Programa de transacción a la pila APPC.

**Respuesta del Usuario:** La pila APPC debe actualizarse manualmente. Si el nombre del Programa de transacción no se añade a la pila, las conexiones remotas al servidor no serán posibles.

**CCA2011W Ha fallado el intento de añadir el nombre de servicio y el número de puerto al archivo de servicios de TCP/IP.**

**Explicación:** Ha fallado el intento de añadir el nombre de servicio y el número de puerto al archivo de servicios de TCP/IP. El archivo de configuración del gestor de bases de datos se ha actualizado con el nombre de servicio especificado.

**Respuesta del Usuario:** El nombre de servicio y el número de puerto deben añadirse manualmente al archivo de servicios de TCP/IP. Si la entrada no se añade al archivo de servicios, las conexiones remotas al servidor no serán posibles.

**CCA2012W La petición de Descubrir no ha encontrado ningún sistema DB2.**

**Explicación:** Una petición de buscar sistemas DB2 en la red se ha completado satisfactoriamente, pero no se ha encontrado ningún sistema DB2. A continuación se incluye una lista de posibles razones de que no se haya encontrado ningún sistema DB2:

- El descubrimiento de búsquedas no se ha habilitado en ningún sistema DB2 (es decir, en el archivo de configuración DBM del Servidor de administración en el sistema DB2, no se ha especificado DISCOVER = SEARCH).
- El sistema DB2 no se ha configurado con el protocolo de descubrimiento adecuado para que el cliente lo encuentre (es decir, DISCOVER\_COMM en el

Servidor de administración no contiene un protocolo que coincide con el especificado para DISCOVER\_COMM en el cliente).

- El sistema DB2 está en el otro lado de un direccionador o puente, y los direccionadores y puentes de la red están configurados de tal manera que el paquete de descubrimiento se ha filtrado y no se ha pasado.

**Respuesta del Usuario:** A continuación se incluye una lista de posibles acciones a realizar para que el descubrimiento encuentre los sistemas DB2:

- Defina DISCOVER = SEARCH en el archivo de configuración DBM del Servidor de administración en todos los sistemas DB2 que desee que se encuentren.
- Defina DISCOVER\_COMM para que el Servidor de administración incluya el protocolo que utilizará el cliente para emitir una petición de descubrir (es decir, defina DISCOVER\_COMM para que incluya al menos uno de los protocolos especificados en DISCOVER\_COMM en el cliente).
- Pida al administrador de la red que vuelva a configurar el direccionador o el puente para permitir que los paquetes de descubrimiento (para el protocolo especificado) pasen a través suyo.

**CCA2013W La base de datos remota catalogada utilizando APPC, pero la pila no está configurada.**

**Explicación:** Una petición de catalogar una base de datos ha dado como resultado el catálogo de un nodo que utiliza el protocolo APPC. El nodo se ha catalogado utilizando el nombre de destino simbólico que se ha recuperado del perfil especificado. La pila APPC no se ha configurado porque no había información suficiente en el perfil para configurar la pila o no se ha detectado APPC en el sistema DB2. No era posible utilizar un protocolo diferente porque no se ha detectado ningún otro protocolo coincidente en el cliente.

**Respuesta del Usuario:** Si APPC no está instalado en el cliente, descatalogue la base de datos y vuelva a catalogar manualmente la base de datos utilizando un protocolo que esté disponible tanto en el cliente como en el servidor. Si APPC está instalado, configure la pila si no se ha configurado ya.

**CCA2014W El nombre del programa de transacción especificado no es exclusivo o ya se ha configurado.**

**Explicación:** Otra instancia de DB2 o una aplicación que no sea DB2 en este servidor ya está utilizando el nombre del programa de transacción especificado.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione 'SÍ' para utilizar el nombre del programa de transacción especificado, o 'NO' para cancelar la petición. Si se selecciona "SÍ" para todas las aplicaciones que utilizan el nombre del

programa de transacción simultáneamente, APPC sólo será operativo para el primero que se inicie. Si se han especificado nuevos valores de parámetros de APPC, la pila de APPC se actualizará con estos valores.

---

**CCA2015W** El nombre de servicio y el número de puerto especificados están utilizándose en diferentes entradas del archivo de servicios.

**Explicación:** El archivo de servicios de TCP/IP contiene entradas que utilizan el nombre de servicio y el número de puerto especificado, pero no están utilizándose en la misma entrada.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione 'SÍ' para utilizar el nombre de servicio y el número de puerto especificados o 'NO' para cancelar la petición. Si se selecciona 'SÍ', la entrada existente en el archivo de servicios, utilizando el nombre de servicio, se actualizará para utilizar el número de puerto especificado. Esto puede afectar a cualquier aplicación que utilice las entradas existentes.

---

**CCA2016W** La contraseña se guardará sin encriptar.

**Explicación:** La contraseña se guardará sin encriptar en el archivo db2cli.ini.

**Respuesta del Usuario:** Si está preocupado por la seguridad de la contraseña, deselectione el recuadro de selección 'Guardar contraseña'.





---

## Capítulo 48. CCA3000 - CCA3499

---

**CCA3000C** Se ha producido un error interno.  
Código de razón *código-razón*.

**Explicación:** Se ha producido un error interno inesperado.

**Respuesta del Usuario:** Active el rastreo y vuelva a intentar los pasos que causaron el error. Si el problema vuelve a producirse, guarde la información de rastreo en un archivo y consulte al Centro de soporte de IBM con la siguiente información:

- Descripción del problema
- Número del mensaje
- Código de razón
- Archivo de rastreo

---

**CCA3001N** El nombre de servicio y el número de puerto entran en conflicto con valores existentes en el archivo de servicios de TCP/IP.

**Explicación:** El nombre de servicio y el número de puerto especificados están en conflicto con los valores existentes del archivo de servicios de TCP/IP. Es posible que el nombre de servicio ya se esté utilizando con otro número de puerto, que el número de puerto ya se esté utilizando con un nombre de servicio diferente, o ambas cosas.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de servicio y un número de puerto que no entren en conflicto con las entradas existentes en el archivo services.

---

**CCA3002N** Se ha producido un error de E/S.

**Explicación:** Se ha encontrado un error al intentar abrir, leer, cambiar la posición de los archivos o al cerrar un archivo.

**Respuesta del Usuario:** Si se ha especificado un nombre de usuario, verifique que el nombre de archivo es válido y que el usuario tiene permiso para acceder al archivo. Compruebe también si existe algún error de disco o de sistema operativo.

---

**CCA3003N** El formato del archivo no es válido.

**Explicación:** Se ha encontrado un error al leer de un archivo. El formato del archivo no es válido. Entre los posibles errores están los siguientes:

- El archivo contiene datos no válidos.
- El archivo no contiene los datos esperados.
- El orden de los datos del archivo no es correcto.

**Respuesta del Usuario:** Si se ha especificado un nombre de archivo, y el usuario lo ha modificado, vuelva a generar el archivo y reintente la operación. Si el problema continúa y el usuario no ha modificado el archivo, o el problema ha sucedido durante una petición de Descubrir, active el rastreo y reintente los pasos que han causado el error. Si el problema vuelve a producirse, guarde la información de rastreo en un archivo y consulte al Centro de soporte de IBM con la siguiente información:

- Descripción del problema
- Número del mensaje
- Archivo de rastreo
- El archivo que causa el error, si se ha especificado un nombre de archivo.

---

**CCA3004N** El intento de asignar memoria no ha sido satisfactorio.

**Explicación:** Se ha detectado un error al intentar asignar memoria.

**Respuesta del Usuario:** Cancele el resto de aplicaciones que se ejecutan en el sistema y que pueden estar utilizando gran cantidad de memoria. Si el problema continúa, active el rastreo y reintente la operación. Si el problema vuelve a producirse, guarde la información de rastreo en un archivo y consulte al Centro de soporte de IBM con la siguiente información:

- Descripción del problema
- Número del mensaje
- Archivo de rastreo

---

**CCA3005N** Se ha encontrado un error al grabar en un archivo.

**Explicación:** Se ha detectado un error mientras se graba en un perfil. Este error también puede encontrarse al actualizar una contraseña del sistema principal y los errores se registran en el archivo db2pem.log.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el sistema de archivos donde se encuentra el archivo no esté lleno ni dañado. Compruebe también si hay errores del sistema operativo.

---

**CCA3006N** No se ha detectado ningún protocolo de comunicación coincidente.

**Explicación:** La base de datos no puede catalogarse porque ninguno de los protocolos disponibles en el cliente coincide con alguno de los protocolos disponibles en el servidor.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el cliente y el servidor tengan por lo menos un protocolo de comunicación coincidente que pueda detectarse en ambos. Si un protocolo coincidente está instalado tanto en el cliente como en el servidor, este protocolo no se ha podido detectar. En este caso, catalogue manualmente la base de datos y el nodo.

---

**CCA3007N El nombre de alias de base de datos especificado no es válido.**

**Explicación:** La longitud del alias de base de datos especificado no es válida, o el alias contiene caracteres no válidos.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el nombre de alias y vuelva a someter la petición.

---

**CCA3009N El nombre del peticionario de aplicaciones especificado no es válido.**

**Explicación:** La longitud del nombre del peticionario de aplicaciones especificada no es válida o el nombre contiene caracteres no válidos.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el peticionario de aplicaciones y vuelva a someter la petición.

---

**CCA3010N La longitud del valor de parámetro especificada no es válida.**

**Explicación:** La longitud del valor de parámetro especificada para el peticionario de aplicaciones no es válida.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el valor del parámetro y vuelva a someter la petición.

---

**CCA3011N El nombre de la base de datos de destino especificado no es válido.**

**Explicación:** La longitud del nombre de la base de datos de destino especificada no es válida o el nombre contiene caracteres no válidos.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el nombre de la base de datos de destino y vuelva a someter la petición.

---

**CCA3012N No se ha añadido el origen de datos ODBC.**

**Explicación:** Ha fallado una petición de añadir un origen de datos ODBC. El error puede deberse a falta de memoria, una condición de disco lleno o una anomalía del disco.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el disco en el que residen los archivos ODBC.INI y DB2CLI.INI no está lleno ni dañado. Además, si otras aplicaciones están utilizando gran cantidad de memoria, termine estas aplicaciones y vuelva a intentar la operación.

---

**CCA3013N No se ha eliminado el origen de datos ODBC.**

**Explicación:** Ha fallado una petición de eliminar un origen de datos ODBC. El error puede deberse a una condición de falta de memoria o a una anomalía del disco.

**Respuesta del Usuario:** Si otras aplicaciones están utilizando gran cantidad de memoria, termine estas aplicaciones y vuelva a intentar la operación. Verifique también que el disco en el que residen los archivos ODBC.INI y DB2CLI.INI no está dañado.

---

**CCA3014N No se ha podido procesar la petición de enlazar.**

**Explicación:** No puede procesarse la petición de enlazar porque ya está en proceso otra operación de enlace.

**Respuesta del Usuario:** Complete o termine el enlace en proceso y vuelva a someter la petición de enlazar.

---

**CCA3015N El adaptador especificado no es válido.**

**Explicación:** El adaptador especificado no se ha detectado en el sistema DB2.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un adaptador disponible y vuelva a someter la petición.

---

**CCA3016N El valor de nname especificado no es exclusivo.**

**Explicación:** Otra aplicación NetBIOS en la red ya está utilizando el valor de nname especificado.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nname exclusivo y vuelva a intentar la operación.

---

**CCA3017N La vía de acceso especificada para el archivo no es válida.**

**Explicación:** Se ha intentado abrir el archivo especificado, pero la vía de acceso especificada no es válida o no existe.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la vía de acceso especificada es válida y que la vía de acceso al archivo existe.

---

**CCA3018N El usuario no tiene autorización suficiente para tener acceso al archivo.**

**Explicación:** Se ha intentado acceder al archivo solicitado, pero el usuario carece de la autorización necesaria para tener acceso al archivo.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el usuario tenga la autorización necesaria para tener acceso al archivo.

---

**CCA3019N** El nombre de archivo especificado es un directorio.

**Explicación:** Ha fallado un intento de acceder al archivo especificado porque el nombre especificado es un directorio, no un archivo.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de archivo válido y vuelva a intentar la operación.

---

**CCA3020N** Un intento de acceder al archivo especificado ha fallado a causa de una violación de compartición.

**Explicación:** Un intento de acceder al archivo especificado ha fallado a causa de una violación de compartición. Es posible que otro proceso haya abierto el archivo en modalidad exclusiva.

**Respuesta del Usuario:** Otro proceso está accediendo al archivo en modalidad exclusiva. Asegúrese de que ningún otro proceso acceda al archivo y vuelva a intentar la operación, o especifique otro nombre de archivo.

---

**CCA3021N** Ha fallado un intento de recuperar, añadir o eliminar la variable *nombre-variable* del Registro de perfiles de DB2 con el código de retorno *código-retorno*.

**Explicación:** Ha fallado un intento de recuperar, añadir o eliminar la variable indicada del Registro de perfiles de DB2. El código de retorno indica la causa del problema. Los códigos de retorno posibles son los siguientes:

- -2 El parámetro especificado no es válido
- -3 Memoria insuficiente para procesar la petición
- -4 Variable no encontrada en el registro
- -7 El Registro de perfiles de DB2 no se encuentra en este sistema DB2
- -8 Perfil no encontrado para la instancia proporcionada.
- -9 Perfil no encontrado para el nodo proporcionado.
- -10 Tiempo de espera excedido del bloqueo del archivo de anotaciones de UNIX

**Respuesta del Usuario:** Para el código de retorno:

- -2, asegúrese de que se haya especificado correctamente el parámetro.
- -3, termine otras aplicaciones que utilizan gran cantidad de memoria y vuelva a intentar la operación.
- -4, asegúrese de que la variable está definida en el Registro de perfiles de DB2.
- -7, asegúrese de que se haya creado el Registro de perfiles de DB2.
- -8, asegúrese de que se ha creado el perfil para la instancia.

- -9, asegúrese de que se ha creado el perfil para el nodo.
  - -10, asegúrese de que otro proceso no haya bloqueado el archivo de anotaciones.
- 

**CCA3022C** Ha fallado un intento de recuperar la dirección de la función *nombre-procedimiento* de la biblioteca *nombre-biblioteca* con el código de retorno *código-retorno*.

**Explicación:** Ha fallado un intento de recuperar la dirección de una función de la biblioteca indicada.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que se está utilizando la versión correcta de la biblioteca. Si está utilizándose una versión incorrecta, instale la versión correcta. Si el problema continúa, active el rastreo y vuelva a intentar los pasos que causaron el error. Si el problema vuelve a producirse, guarde la información de rastreo en un archivo y consulte al Centro de soporte de IBM con la siguiente información:

- Descripción del problema
  - Número del mensaje
  - Código de retorno
  - Archivo de rastreo
- 

**CCA3023C** Ha fallado un intento de cargar la biblioteca *nombre-biblioteca* con el código de retorno *código-retorno*.

**Explicación:** Ha fallado un intento de cargar la biblioteca indicada.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que la vía de acceso en la que reside la biblioteca está incluida en la vía de acceso de bibliotecas. Asegúrese también de que hay suficiente memoria disponible para cargar la biblioteca. Si el problema continúa, active el rastreo y vuelva a intentar los pasos que causaron el error. Si el problema vuelve a producirse, guarde la información de rastreo en un archivo y consulte al Centro de soporte de IBM con la siguiente información:

- Descripción del problema
  - Número del mensaje
  - Código de retorno
  - Archivo de rastreo
- 

**CCA3024C** Ha fallado un intento de descargar la biblioteca *nombre-biblioteca* con el código de retorno *código-retorno*.

**Explicación:** Ha fallado un intento de descargar la biblioteca indicada.

**Respuesta del Usuario:** Active el rastreo y vuelva a intentar los pasos que causaron el error interno. Si el problema vuelve a producirse, guarde la información de rastreo en un archivo y consulte al Centro de soporte de IBM con la siguiente información:

- Descripción del problema
- Número del mensaje
- Código de retorno
- Archivo de rastreo

---

**CCA3025N Uno o más de los parámetros IPX/SPX especificados no son válidos.**

**Explicación:** Uno o más de los parámetros de entrada especificados no son válidos. A continuación se incluye una lista de posibles errores:

- Uno o más de los parámetros fileserver, objectname e ipx\_socket es nulo (NULL).
- Sólo el parámetro fileserver o el parámetro objectname está definido como "\*".
- Los parámetros fileserver y/u objectname no se han establecido en "\*" para Windows y Solaris.
- El valor de objectname especificado no es exclusivo.
- El valor de ipx\_socket especificado no es exclusivo.
- El valor de ipx\_socket especificado no está en el rango válido.
- El sistema DB2 no se ha conectado al servidor de archivos especificado.

**Respuesta del Usuario:** Verifique lo siguiente:

- Los parámetros fileserver, objectname e ipx\_socket no son nulos (NULL).
- Si el valor especificado para fileserver es "\*", el valor para objectname también debe ser "\*".
- En Windows y Solaris, tanto fileserver como objectname deben ser "\*".
- El valor especificado para objectname, si no es "\*", es exclusivo para todas las instancias de DB2 y aplicaciones IPX/SPX registradas en el servidor de archivos.
- El valor especificado para ipx\_socket es exclusivo en todas las instancias de DB2 en el sistema DB2.
- El valor especificado para ipx\_socket está dentro del rango válido.
- El servidor de archivos especificado existe y está funcionando.

Corrija todos los errores y vuelva a intentar la operación.

---

**CCA3026N No se ha detectado ningún adaptador de NetBIOS disponible.**

**Explicación:** No se ha detectado un adaptador de NetBIOS en el sistema DB2. La base de datos no puede catalogarse.

**Respuesta del Usuario:** Catalogue manualmente la base de datos y el nodo si hay un nodo disponible en el sistema DB2.

---

**CCA3027N El número de puerto especificado no pertenece al rango permitido.**

**Explicación:** El número de puerto TCP/IP especificado está fuera del rango permitido. El valor máximo que puede especificarse para el número de puerto es 65534.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un número de puerto que no exceda el valor máximo y vuelva a intentar la operación.

---

**CCA3028N La variable DB2INSTANCE no es válida.**

**Explicación:** La variable de entorno DB2INSTANCE no está definida o lo está como la instancia del Servidor de administrador. El Asistente de configuración no puede ejecutarse en una instancia del Servidor de administración.

**Respuesta del Usuario:** Defina la variable DB2INSTANCE como una instancia distinta de la instancia del Servidor de administración.

---

**CCA3029N Ha fallado la actualización de los valores de origen de datos ODBC.**

**Explicación:** Ha fallado una petición de actualizar los valores de un origen de datos ODBC. El error puede deberse a falta de memoria, una condición de disco lleno o una anomalía del disco.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el disco en el que reside el archivo DB2CLI.INI no está lleno ni dañado. Además, si otras aplicaciones están utilizando gran cantidad de memoria, termine estas aplicaciones y vuelva a intentar la operación.

---

**CCA3030N Faltan valores para configurar APPC.**

**Explicación:** Se ha realizado una petición de catalogar una base de datos utilizando APPC o de configurar una instancia de servidor para APPC. La petición no ha podido completarse porque no se han especificado uno o más parámetros.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que se hayan especificado todos los parámetros necesarios y vuelva a intentar la operación.

---

**CCA3031N La pila APPC no se ha configurado para la base de datos seleccionada.**

**Explicación:** La base de datos seleccionada está utilizando APPC para la conexión de base de datos. No obstante, la pila APPC no se ha configurado para la conexión.

**Respuesta del Usuario:** Configure la pila APPC para la base de datos seleccionada.

---

**CCA3051N** Se ha producido un error de la interfaz de protocolo *protocolo* con el código de retorno *código-retorno*.

**Explicación:** Se ha producido el error mientras se intentaba acceder a la interfaz de protocolo.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el protocolo esté operativo.

---

**CCA3052N** No se ha encontrado el elemento especificado *nombre-elemento*.

**Explicación:** No se ha podido encontrar el nombre del elemento especificado en los datos de configuración.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que ha especificado el nombre del elemento correctamente.

---

**CCA3053N** El DSN de ODBC especificado *nombre-DSN* no es válido.

**Explicación:** El DSN de ODBC especificado es un nombre no válido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que esté utilizando caracteres válidos para el nombre DSN de ODBC.

---

**CCA3054N** No se ha podido registrar el DSN de ODBC.

**Explicación:** El intento de registrar el DSN de ODBC ha fallado.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que ODBC esté instalado correctamente y que sea funcional.

---

**CCA3055N** El elemento especificado *nombre-elemento* ya existe.

**Explicación:** El nombre del elemento especificado ya existe en los datos de configuración.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que ha especificado el nombre del elemento correctamente. Utilice un nombre de elemento diferente o suprima el elemento antiguo y vuelva a someter la petición.

---

**CCA3056N** El nombre de sistema principal *nombre-sistema-principal* no se ha encontrado.

**Explicación:** El nombre de sistema principal especificado no se ha podido resolver en la red.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el nombre de sistema principal especificado es correcto y que sea válido en la red.

---



---

**CCA3057N** No se ha encontrado el nombre de servicio *nombre\_servicio*.

**Explicación:** El nombre de servicio especificado no se ha encontrado en el archivo `services local`.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el nombre de servicio especificado es correcto y que existe una entrada válida para él en el archivo `services local`.

---

**CCA3058N** No se permite eliminar el objeto del sistema local.

**Explicación:** El objeto del sistema local aparece en el caso de una instalación de servidores, y no aparece en el caso de una instalación de clientes. El usuario no tiene control directo sobre la eliminación de este objeto porque éste tiene propiedades especiales necesarias para el tipo de instalación del servidor.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**CCA3059N** No se permite modificar el objeto del sistema local.

**Explicación:** El objeto del sistema local aparece en el caso de una instalación de servidores, y no aparece en el caso de una instalación de clientes. El usuario no tiene control directo sobre la modificación de este objeto porque éste tiene propiedades especiales necesarias para el tipo de instalación del servidor.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**CCA3060N** No se permite modificar el objeto del sistema seleccionado.

**Explicación:** El sistema seleccionado está utilizando un protocolo de comunicaciones que no está soportado por las Herramientas de Administración de DB2.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**CCA3061N** Configuración del servidor incompleta.

**Explicación:** La información de configuración del servidor que el perfil del servidor contiene carece de los datos necesarios para completar la operación solicitada. Consulte el archivo de anotaciones cronológicas `db2diag` si desea detalles.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema para verificar si la configuración del servidor es correcta.

---

---

**CCA3062N** "Común" es un nombre de fuente de datos reservado.

**Explicación:** "Común" es un nombre de fuente de datos reservado por la CLI de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a especificar otro nombre de fuente de datos.

---

**CCA3063N** El nombre de servicio y el número de puerto entran en conflicto con valores existentes en el archivo de servicios de TCP/IP. ¿Desea grabar encima de los valores existentes del archivo services?

**Explicación:** El nombre de servicio y el número de puerto especificados están en conflicto con los valores existentes del archivo de servicios de TCP/IP. Es posible que el nombre de servicio ya se esté utilizando con otro número de puerto, que el número de puerto ya se esté utilizando con un nombre de servicio diferente, o ambas cosas.

**Respuesta del Usuario:** Pulse Sí si desea sobregrabar los valores existentes en el archivo services con valores nuevos.

Pulse No si desea cancelar la acción y conservar los valores existentes en el archivo services.

---

**CCA3064N** El nombre de fuente de datos nuevo ya existe.

**Explicación:** Ya existe una entrada de fuente de datos con el mismo nombre y el contenido no coincide con la especificación de la entrada nueva. Por consiguiente, no se puede volver a utilizar.

**Respuesta del Usuario:** Utilice un nombre de fuente de datos diferente.

---

**CCA3065N** La operación solicitada no está disponible en modalidad fuera de línea (OFFLINE).

**Explicación:** Se ha solicitado una operación o una tarea que no es válida o no se puede aplicar mientras la modalidad está fuera de línea (OFFLINE). La operación no puede proseguir.

**Respuesta del Usuario:** Cambie la modalidad fuera de línea (OFFLINE) antes de volver a intentar esta operación.

---

**CCA3066N** La operación solicitada no está disponible en modalidad remota (REMOTE).

**Explicación:** Se ha solicitado una operación o una tarea que no es válida o no se puede aplicar mientras la modalidad es remota (REMOTE). La operación no puede proseguir.

**Respuesta del Usuario:** Cambie la modalidad remota (REMOTE) antes de volver a intentar esta operación.

---

## Capítulo 49. CCA5000 - CCA5499

---

**CCA5000N** El ID de usuario especificado no es válido.

**Explicación:** El ID de usuario especificado no existe.

**Respuesta del Usuario:** Entre el ID de usuario correcto y vuelva a someter la petición.

---

**CCA5001N** La contraseña especificada es incorrecta.

**Explicación:** La contraseña especificada para el ID de usuario es incorrecta.

**Respuesta del Usuario:** Entre la contraseña correcta para el ID de usuario y vuelva a someter la petición.

---

**CCA5002N** La contraseña correspondiente al ID de usuario ha caducado.

**Explicación:** La contraseña correspondiente al ID de usuario ha caducado y no puede actualizarse.

**Respuesta del Usuario:** Consulte al administrador del sistema para cambiar la contraseña.

---

**CCA5003N** La nueva contraseña especificada no es válida.

**Explicación:** La nueva contraseña especificada no es válida.

**Respuesta del Usuario:** Entre una contraseña válida y vuelva a someter la petición.

---

**CCA5004N** Se ha producido un error inesperado.

**Explicación:** Se ha producido un error inesperado mientras se intentaba actualizar la contraseña correspondiente al ID de usuario especificado. Puede haberse escrito información adicional en el archivo db2pem.log en el directorio de la instancia.

**Respuesta del Usuario:** Consulte al administrador del sistema para obtener ayuda adicional y proporcionarle la información contenida en el archivo db2pem.log.

---

**CCA5005N** La contraseña nueva no coincide con la contraseña de verificación.

**Explicación:** La contraseña nueva no coincide con la contraseña de verificación.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a escribir la contraseña nueva en ambos recuadros de texto.

---

**CCA5006N** El número de puerto especificado no es válido.

**Explicación:** El número de puerto especificado no pertenece al rango permitido. Debe ser mayor que cero y menor que 65535.

**Respuesta del Usuario:** Escriba el número de puerto nuevo y vuelva a intentar la operación.

---

**CCA5007N** El valor de parámetro especificado no es válido.

**Explicación:** El valor de parámetro especificado no está dentro del rango.

**Respuesta del Usuario:** Escriba el valor de parámetro nuevo y vuelva a intentar la operación.

---

**CCA5008N** El número de adaptador especificado no es válido.

**Explicación:** El número de adaptador especificado no está dentro del rango. Debe estar entre 0 y 255.

**Respuesta del Usuario:** Escriba el número de adaptador nuevo y vuelva a intentar la operación.





---

## Parte 7. Mensajes CIE

Esta sección contiene los mensajes de DB2 Text Search. Los mensajes aparecen listados por orden numérico.



---

## Capítulo 50. CIE0000 - CIE0499

---

**CIE0001I** Operación finalizada satisfactoriamente.

**Explicación:** No se han encontrado errores durante la ejecución de este mandato.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**CIE0002I** El catálogo de DB2 Text Search y los índices de texto tienen el nivel de release más reciente para la base de datos. El sistema no se ha actualizado.

**Explicación:** El valor de la versión de la base de datos en la vista administrativa SYSIBMTS.TSDEFAULTS está establecido en la versión más reciente. La base de datos está actualizada.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**CIE0003I** Actualización del índice iniciada.

**Explicación:** Se ha iniciado el proceso de actualización para un índice de búsqueda de texto, porque se ha ejecutado un mandato UPDATE INDEX o se ha realizado una actualización automática de acuerdo con la frecuencia de actualización especificada para el índice. Según el número de documentos, el proceso puede tardar un poco, pero el índice sigue estando disponible para las búsquedas.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

---

**CIE0004I** Actualización del índice finalizada.

**Explicación:** Ha finalizado el proceso de actualización para un índice de búsqueda de texto.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

---

**CIE0005I** Estadísticas de actualización de índice de DB2 Text Search: El número total de documentos procesados: *número*. Número de documentos insertados: *número*. Número de documentos actualizados: *número*. Número de documentos suprimidos: *número*. Número de documentos vacíos omitidos satisfactoriamente: *número*. El número de documentos no indexados debido a errores internos del documento: *número*.

**Explicación:** La actualización ha finalizado. Las

estadísticas indican el número de documentos que DB2 Text Search ha procesado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**CIE0006I** Estadísticas de actualización de índice de DB2 Text Search: El número de documentos procesados en este ciclo de confirmación es *número*. Número de documentos insertados: *número*. Número de documentos actualizados: *número*. Número de documentos suprimidos: *número*. Número de documentos vacíos omitidos satisfactoriamente: *número*. El número de documentos no indexados debido a errores internos del documento: *número*. Número de documentos procesados en total: *número*.

**Explicación:** Ha finalizado un ciclo de confirmación. Las estadísticas indican el número de documentos procesados en este ciclo de confirmación.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**CIE0007I** Estadísticas de actualización de índice de DB2 Text Search: El número de documentos procesados en total es *número\_total\_documentos*. El número de documentos insertados es *número\_documentos\_insertados*. El número de documentos actualizados es *número\_documentos\_actualizados*. El número de documentos suprimidos es *número\_documentos\_suprimidos*. El número de documentos vacíos omitidos satisfactoriamente es *número\_documentos\_vacíos*. El número de documentos que se han vuelto a enviar para su indexación debido a errores internos de documento es *número\_documentos\_reenviados*. Estadísticas actualizadas para los documentos reenviados: El número de documentos insertados es *número\_documentos\_reenviados\_insertados*. El número de documentos actualizados es *número\_documentos\_reenviados\_actualizados*. El número de documentos no indexados debido a errores del documento es *número\_documentos\_reenviados\_no\_indexados*.

**Explicación:** El proceso de actualización ha finalizado.

Las estadísticas indican el número de documentos que DB2 Text Search ha procesado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

**CIE0008I**      **Ha comenzado la reorganización del índice.**

**Explicación:** Se ha iniciado la reorganización del índice de DB2 Text Search.

La fase de lectura y análisis de documentos ha finalizado y es necesario realizar una reorganización del índice de búsqueda de texto.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

**CIE0009I**      **Ha finalizado la reorganización del índice.**

**Explicación:** La reorganización del índice de DB2 Text Search ha finalizado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

**CIE0010I**      **Estadísticas de actualización de índice de búsqueda de texto: El número de documentos reenviados para su indexado debido a errores internos del documento es *número-de-documentos-reenviados*. Estadísticas actualizadas para los documentos reenviados: El número de documentos insertados es *número-de-documentos-reenviados-insertados*. El número de documentos actualizados es *número-de-documentos-reenviados-actualizados*. El número de documentos no indexados debido a errores del documento es *número-de-documentos-reenviados-no-indexados*.**

**Explicación:** El proceso de actualización ha finalizado para los documentos reenviados. Las estadísticas indican el número de documentos que DB2 Text Search ha procesado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

**CIE0011I**      **Se ha iniciado la creación del índice.**

**Explicación:** Se ha iniciado la creación del índice de DB2 Text Search.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

**CIE0012I**      **La creación del índice ha finalizado.**

**Explicación:** La operación de creación del índice de DB2 Text Search ha finalizado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

**CIE0013I**      **No se han encontrado tablas dependientes mantenidas por texto en modalidad pendiente.**

**Explicación:** El mandato RESET PENDING ejecuta una sentencia SET INTEGRITY para todas las tablas dependientes que manejan búsquedas de texto completo. No se han encontrado tablas de este tipo.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

**CIE0016I**      **El servidor de búsqueda de texto para la partición *número\_partición* en el sistema principal *nombre\_sistema\_principal* y el puerto *número\_puerto* está en estado iniciado.**

**Explicación:** Puede determinar el estado del servidor de búsqueda de texto mediante el mandato db2ts START FOR TEXT con la opción STATUS. Este mensaje aparece cuando se establece correctamente una conexión con el servidor de búsqueda de texto.

Puede llevar a cabo consultas de búsqueda de texto y operaciones de administración de índice de texto en la base de datos.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

**CIE0017I**      **El servidor de búsqueda de texto para la partición *número\_partición* en el sistema principal *nombre\_sistema\_principal* y el puerto *número\_puerto* está en estado detenido.**

**Explicación:** Puede determinar el estado del servidor de búsqueda de texto mediante el mandato db2ts START FOR TEXT con la opción STATUS. Este mensaje aparece cuando no puede establecerse correctamente una conexión con el servidor de búsqueda de texto.

No puede llevar a cabo consultas de búsqueda de texto ni operaciones de administración de índice de texto en la base de datos.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

**CIE0018I**      **Los servicios de búsqueda no están activos.**

**Explicación:** Se ha detectado que los servicios de DB2 Text Search estaban inactivos cuando el mandato db2ts

START FOR TEXT ha verificado el estado de los servicios.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

**CIE0019I** Los servicios de búsqueda están activos.

**Explicación:** Se ha detectado que los servicios de DB2 Text Search estaban activos cuando el mandato db2ts START FOR TEXT ha verificado el estado de los servicios.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

**CIE0020I** Estadísticas de actualización de índice de DB2 Text Search durante un intervalo de *tiempo\_en\_minutos* minutos: el número total de documentos procesados es de *número\_total\_de\_documentos*. El porcentaje completado es de *porcentaje\_procesados*%.

**Explicación:** Las estadísticas indican el número de documentos que se han procesado en este intervalo de tiempo.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

**CIE0021I** Los servicios de DB2 Text Search en el sistema principal *nombre\_sistema\_principal* y el puerto *número\_puerto* se ejecutan satisfactoriamente.

**Explicación:** Se ha detectado un servidor de búsqueda de texto desacoplado. En las configuraciones desacopladas el servidor de DB2 Text Search se inicializa en un entorno o sistema principal independiente.

En este caso, el mandato db2ts START FOR TEXT no intenta iniciar un servidor, sino que comprueba el estado del servidor desacoplado para considerar la operación satisfactoria.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

**CIE0090W** Un directorio denominado *nombre\_directorio* ya existe. richtextTool creará un enlace simbólico denominado *nombre\_enlace* a ese directorio para reutilizar archivos de biblioteca Outside In Technology existentes.

**Explicación:** richtextTool intentará crear un directorio con el nombre especificado. Si ese directorio ya existe, richtextTool creará un enlace simbólico a ese directorio para que pueda reutilizar los archivos de biblioteca Outside In Technology existentes.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

**CIE0091I** La característica de texto enriquecido se ha configurado satisfactoriamente para su utilización en la instancia de DB2 Text Search denominada *nombre\_instancia*.

**Explicación:** richtextTool se ha ejecutado y ha habilitado satisfactoriamente la característica de texto enriquecido en la instancia de DB2 Text Search mencionada.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

**CIE0092I** El servidor de la instancia de DB2 Text Search *servidor\_instancia* se ha establecido en el valor por omisión. El texto enriquecido no está soportado.

**Explicación:** richtextTool se ha ejecutado y ha inhabilitado satisfactoriamente el soporte de texto enriquecido en la instancia de DB2 Text Search mencionada.

DB2 Text Search se está ejecutando en modalidad por omisión para la instancia.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

**CIE0093I** Se ha iniciado la configuración del soporte de texto enriquecido para la instancia de DB2 Text Search denominada *nombre\_instancia*.

**Explicación:** Se ha llamado a richtextTool. La configuración del soporte de texto enriquecido se ha iniciado en la instancia de DB2 Text Search mencionada.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

**CIE0094I** Se ha iniciado la configuración del soporte por omisión, sin texto enriquecido, para la instancia de DB2 Text Search *nombre\_instancia*.

**Explicación:** Se ha llamado a richtextTool. La configuración del soporte por omisión, sin texto enriquecido, se ha iniciado en la instancia de DB2 Text Search mencionada.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

---

**CIE0095I** Se han configurado los archivos de la biblioteca del producto Outside In Technology para DB2 Text Search.

**Explicación:** Es necesario instalar los archivos de biblioteca del producto Outside In Technology antes de ejecutar richtextTool.

Esto sólo es necesario hacerlo una vez para cada instalación de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Para cada instancia que requiera el soporte de texto enriquecido, inicie una sesión como propietario de la instancia y ejecute el mandato 'richtextTool enable' para habilitar el soporte de texto enriquecido para dicha instancia.

---

**CIE0201E** El índice de búsqueda de texto *nombre\_esquema.nombre\_índice* ya existe.

**Explicación:** El índice de búsqueda de texto que ha especificado ya existe en esta base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el nombre especificado y la base de datos que está utilizando. Utilice la vista SYSIBMTS.TSINDEXES para ver los índices de búsqueda de texto existentes.

---

**CIE0202W** Los servicios de instancia ya están activos.

**Explicación:** Se ha emitido un mandato db2ts start pero los servicios de instancia ya se están ejecutando.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario realizar ninguna otra acción.

---

**CIE0203W** Algunos servicios de instancia ya están activos.

**Explicación:** Los servicios ya están activos, de modo que no es necesario iniciarlos.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

---

**CIE0204E** Los servicios de instancia ya se han iniciado.

**Explicación:** Ha intentado iniciar los servicios de instancia de búsqueda de texto, pero dichos servicios ya se están ejecutando.

**Respuesta del Usuario:** Si simplemente intenta iniciar los servicios de instancia de búsqueda de texto, no será necesario realizar ninguna otra acción.

Si se han producido errores al utilizar DB2 Text Search que indiquen que estos servicios de búsqueda de texto no se están ejecutando, intente detenerlos y reiniciarlos utilizando el mandato 'db2ts start for text'.

Compruebe la configuración y el estado actual del sistema. Si sigue obteniendo errores al iniciar los

servicios de búsqueda de texto, es posible que tenga que seguir los pasos que se indican a continuación:

- En UNIX, utilice el mandato ipcs para comprobar los recursos. Detenga todas las aplicaciones, como DB2 y DB2 Text Search. Si se listan más recursos, límpielos utilizando ipcrm.
- Si se ejecutan varias instancias de DB2 en el sistema, asegúrese de que se haya configurado DB2 Text Search para cada instancia para un puerto de comunicaciones exclusivo.

---

**CIE0205E** Los servicios de instancia ya se han detenido.

**Explicación:** Ha intentado detener los servicios de instancia de búsqueda de texto, pero dichos servicios no se están ejecutando.

**Respuesta del Usuario:** Si simplemente intenta detener los servicios de instancia de búsqueda de texto, no será necesario realizar ninguna otra acción.

Si se han producido errores al utilizar DB2 Text Search que indiquen que los servicios de búsqueda de texto se deben detener y reiniciar, es posible que tenga que seguir los pasos que se indican a continuación:

- En UNIX, utilice el mandato ipcs para comprobar los recursos. Detenga todas las aplicaciones, como DB2 y DB2 Text Search. Si se listan más recursos, límpielos utilizando ipcrm.
- Si se ejecutan varias instancias de DB2 en el sistema, asegúrese de que se haya configurado DB2 Text Search para cada instancia para un puerto de comunicaciones exclusivo.

---

**CIE0206E** La variable de entorno *nombre\_variable* no está establecida.

**Explicación:** Una variable de entorno necesaria no está establecida.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el entorno, especifique la variable necesaria y vuelva a emitir el mandato.

---

**CIE0207E** No hay información de ayuda disponible.

**Explicación:** No hay información de ayuda disponible para el identificador del mensaje o el mandato especificado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el identificador del mensaje se haya especificado correctamente. Si el identificador era correcto, no habrá información de ayuda disponible utilizando los mandatos 'db2ts help' o 'db2ts ?'. Se puede utilizar la documentación de DB2 Text Search para obtener más ayuda.

---

**CIE0208E** La actualización del índice de DB2 Text Search se ha completado con *número* errores de documento. Vista de sucesos: *nombre\_esquema.nombre\_suceso*.

**Explicación:** Se han producido errores específicos de documento en una operación de actualización del índice de DB2 Text Search. Sólo se han indexado correctamente los documentos sin errores específicos. Todos los errores de documento se escriben en la tabla de sucesos.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la vista de sucesos para obtener más información sobre los errores del documento. Corrija los errores y actualice los documentos afectados. Reintente la operación de actualización del índice de DB2 Text Search. Una vez solucionados los problemas, limpie las anotaciones cronológicas de sucesos. En algunos casos se escriben los errores en db2diag.log.

---

**CIE0209I** No existe un índice de DB2 Text Search con el identificador *id\_text-search*.

**Explicación:** La operación CLEANUP FOR TEXT ha detectado y eliminado información incoherente del índice de DB2 Text Search Index.

El mandato CREATE INDEX ... FOR TEXT añade información de índice de DB2 Text Search al catálogo de base de datos, y crea un archivo de propiedades de índice en el directorio de colecciones.

La información de índice de DB2 Text Search se elimina tanto del catálogo de bases de datos como del directorio de colección con el mandato DROP INDEX ... FOR TEXT o DISABLE DATABASE FOR TEXT.

En algunas situaciones, como descartar y volver a crear una base de datos, sin antes descartar los índices de texto, la información de catálogo se pierde mientras que la información del directorio de colección persiste. El mandato CLEANUP elimina información incoherente de índice de DB2 Text Search si se producen estas situaciones.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta. Este mensaje es a efectos informativos.

---

**CIE0210E** La limpieza de índices de DB2 Text Search ha finalizado con errores.

**Explicación:** Se han producido errores en una operación de limpieza de los índices de DB2 Text Search. Solamente se han limpiado correctamente los índices sin errores específicos. Todos los errores de limpieza se han grabado en el archivo db2diag.log.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo db2diag.log para obtener más información sobre los errores de limpieza. Corrija los errores y repita la operación de limpieza de DB2 Text Search.

---

**CIE0211W** No se da soporte al mandato CREATE INDEX FOR TEXT con la opción BACKUP en los índices de DB2 Text Search sobre tablas de una configuración de base de datos particionada.

**Explicación:** El índice sin opciones de copia de seguridad no se ha creado satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Los errores generados durante la creación del índice se han escrito en el archivo db2diag.log. Corrija los errores y repita la operación CREATE INDEX FOR TEXT.

---

**CIE0212W** El servidor de Text Search no se ha habilitado por completo. Código de razón = *código-razón*.

**Explicación:** La base de datos está habilitada para la búsqueda de texto pero es necesario completar algunos pasos de configuración adicionales.

1. La configuración del servidor de texto no está disponible para la base de datos.
2. Revise el directorio de colecciones por omisión.

**Respuesta del Usuario:** 1. Inserte una configuración de servidor de texto en la vista administrativa SYSIBMTS.TSSERVERS.

2. Compruebe que el directorio de colecciones por omisión está configurado para el servidor de búsqueda de texto.

---

**CIE0302E** No se ha podido establecer la integridad de las tablas dependientes.

**Explicación:** El mandato RESET PENDING ejecuta una sentencia SET INTEGRITY para las tablas dependientes utilizadas para manejar búsquedas de texto completo.

El mandato no se ha completado correctamente.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute el mandato SET INTEGRITY con la opción IMMEDIATE CHECKED habilitada para cualquiera de las tablas dependientes de la tabla que todavía están en modalidad pendiente.

---

**CIE0304E** La función del sistema ha fallado. Error n°: *número\_error*.

**Explicación:** Se ha producido un error del sistema que no permite continuar con el proceso.

**Respuesta del Usuario:** Encontrará información adicional utilizando la información de ERRNO del mensaje de error. En muchos sistemas operativos, encontrará descripciones de ERRNO en el archivo de cabecera C denominado errno.h.

---

**CIE0305E**    **Función no soportada.**

**Explicación:** DB2 Text Search no soporta esta funcionalidad.

**Respuesta del Usuario:** Examine la operación para determinar la operación no soportada. Compruebe si la operación puede haber violado cualquier restricción documentada con índices de búsqueda de texto.

---

**CIE0306E**    **La tabla *nombre\_esquema.nombre\_tabla* no tiene clave primaria.**

**Explicación:** Se ha intentado crear un índice sobre una tabla que no tiene clave primaria.

**Respuesta del Usuario:** Llame a "db2 alter table" para garantizar la existencia de una clave primaria. A continuación, intente crear el índice de nuevo.

---

**CIE0307E**    **El directorio *nombre\_directorio* no existe.**

**Explicación:** El directorio especificado no existe en el sistema de archivos.

**Respuesta del Usuario:** Cree el directorio. Asegúrese de que el propietario de la instancia pueda acceder a él.

Luego vuelva a realizar la operación.

---

**CIE0308E**    **El tamaño de un objeto sobrepasa el tamaño máximo permitido. Nombre de objeto de dos partes: *nombre\_esquema.nombre\_objeto*. Tamaño máximo permitido: *tamaño\_máximo*. Tamaño del objeto: *tamaño\_columna\_clave*.**

**Explicación:** La representación interna de las columnas de clave supera el tamaño máximo.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el diseño de la tabla antes de volver a crear el índice. Intente utilizar columnas de clave más pequeñas, lo que también mejorará el rendimiento.

---

**CIE0309E**    **El objeto *nombre\_esquema.nombre\_objeto* número *número* columnas clave, sobrepasa el máximo de *número\_máximo*.**

**Explicación:** El número de columnas de clave que ha especificado es superior al número máximo de columnas de clave soportado.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el diseño de la tabla antes de volver a crear el índice.

---

**CIE0310E**    **El archivo *nombre\_archivo* no es legible.**

**Explicación:** El archivo especificado no se puede leer.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los derechos de acceso para el archivo. Tenga en cuenta que el procedimiento almacenado se ejecuta como un ID de usuario delimitado, lo que también puede requerir

derechos para trabajar en este archivo.

---

**CIE0311E**    **El archivo *nombre\_archivo* no puede abrirse.**

**Explicación:** El archivo especificado no se puede abrir.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el archivo exista. Compruebe también los derechos de acceso para el archivo. Tenga en cuenta que el procedimiento de administración se ejecuta como un ID de usuario delimitado, lo que también puede requerir derechos para trabajar en este archivo.

---

**CIE0312E**    ***nombre\_esquema.nombre\_objeto* ha devuelto el tipo no soportado *tipo*.**

**Explicación:** En un mandato CREATE INDEX, se ha especificado una transformación de tipo de columna que devuelve un tipo de datos no soportado.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione una función de transformación de tipo de columna diferente.

---

**CIE0313E**    **El tipo de columna *tipo* no está soportado.**

**Explicación:** Ha especificado un tipo de columna que no está en la lista de tipos soportados.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el mandato CREATE INDEX sólo utilice tipos de columna soportados (para las columnas de texto las columnas de atributos, las columnas de salida de usuario y las columnas de clave primaria). Realice los cambios apropiados en el mandato y vuelva a intentarlo. Si el error persiste, inicie un rastreo y revise también el archivo db2diag.log. Informe del error a su representante de servicio de IBM.

---

**CIE0314E**    **La UDF *nombre\_esquema.nombre\_función* no existe.**

**Explicación:** La función definida por el usuario especificada no existe en esta base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el nombre especificado para esta función definida por el usuario o registre la función definida por el usuario en la base de datos que esté utilizando.

---

**CIE0315E**    **Se ha pasado un valor NULL a una función interna definida por el usuario.**

**Explicación:** DB2 ha pasado un valor NULL a una función interna definida por el usuario.

**Respuesta del Usuario:** En primer lugar, asegúrese de que la tabla base especificada tenga una clave primaria. Cambie la sentencia select para evitar este problema. Active la función de rastreo y pase la información devuelta a su representante de servicio de IBM.



---

**CIE0316E** El índice de búsqueda de texto *nombre\_esquema.nombre\_índice* no existe.

**Explicación:** El índice de búsqueda de texto especificado no existe en esta base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el nombre especificado y la base de datos que está utilizando. Utilice la vista SYSIBMTS.TSINDEXES para ver los índices de búsqueda de texto existentes.

---

**CIE0317E** La conversión de página de códigos de *página\_códigos\_origen* a *página\_códigos\_destino* ha fallado.

**Explicación:** La conversión de la página de códigos no ha podido llevarse a cabo porque no existe un conversor adecuado.

**Respuesta del Usuario:** Informe del error a su representante de servicio de IBM.

---

**CIE0318E** El objeto *nombre\_esquema.nombre\_objeto* no existe.

**Explicación:** La tabla especificada no existe en esta base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el nombre de tabla y el nombre de esquema existen en la base de datos.

---

**CIE0319E** La columna *nombre\_columna* no existe en *nombre\_esquema.nombre\_tabla*.

**Explicación:** La columna especificada no existe.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el nombre de columna que ha especificado.

Compruebe la tabla, la vista o la base de datos que está utilizando.

---

**CIE0320E** El espacio de tablas *nombre\_espacio\_tablas* no existe.

**Explicación:** El espacio de tablas especificado no existe en esta base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el espacio de tablas existe en la base de datos.

---

**CIE0321E** El espacio de tablas *nombre\_espacio\_tablas* no es de tipo regular o grande.

**Explicación:** El espacio de tablas especificado no es de tipo regular o grande. Si se intenta crear tablas en un espacio de tablas temporal de usuario o temporal de sistema, la operación fallará.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir este mandato especificando un espacio de tablas de tipo regular o grande.

---

**CIE0322W** La base de datos especificada o por omisión ya está habilitada para el texto.

**Explicación:** La base de datos que ha especificado ya está habilitada para DB2 Text Search.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el nombre de la base de datos que ha especificado.

Compruebe que la variable DB2DBDFT (que implica una conexión implícita) se haya establecido.

---

**CIE0323E** La base de datos especificada o por omisión no está habilitada para el texto.

**Explicación:** La base de datos que ha especificado no está habilitada para DB2 Text Search.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el nombre de la base de datos que haya especificado y el valor de la variable DB2DBDFT. Si el nombre de la base de datos es correcto, utilice el mandato ENABLE DATABASE FOR TEXT.

---

**CIE0324E** El mandato ha fallado porque el usuario no tiene el privilegio CONTROL.  
**Nombre de tabla:**

*nombre\_esquema.nombre\_objeto*. **Usuario:**  
*id\_usuario*.

**Explicación:** No tiene la autorización necesaria para utilizar este mandato porque requiere la autoridad CONTROL. Sólo el propietario de esta tabla puede utilizar este mandato u otorgar acceso para utilizar este mandato.

**Respuesta del Usuario:** Solicite al propietario de la tabla que le proporcione la autorización necesaria.

---

**CIE0325E** La operación ha fallado porque el usuario no tiene autorización DBADM.

**Explicación:** No tiene la autorización necesaria para utilizar este mandato porque requiere la autoridad de administración de la base de datos (DBADM).

Sólo el administrador de esta base de datos puede utilizar este mandato.

**Respuesta del Usuario:** Obtenga la autorización necesaria del administrador de seguridad.

---

**CIE0326E** Ha fallado la inhabilitación de la base de datos porque los índices de búsqueda de texto están activos en la base de datos.

**Explicación:** No se puede inhabilitar una base de datos hasta que se descarten todos los índices de búsqueda de texto.

Como mínimo existe un índice de texto en la base de datos especificada o por omisión.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la vista SYSIBMTS.TSINDEXES correspondiente a los índices de búsqueda de texto existentes. Descarte los índices existentes utilizando el mandato DROP INDEX o especifique la opción FORCE con el mandato DISABLE DATABASE.

---

**CIE0327E** La operación ha fallado porque no se da soporte a la página de códigos especificada. Página de códigos especificada: *página\_códigos*.

**Explicación:** No se da soporte a la página de códigos que ha especificado.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una página de códigos válida.

---

**CIE0328E** La operación ha fallado porque no se da soporte al idioma especificado. Idioma especificado *idioma*.

**Explicación:** El idioma especificado no está soportado.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un idioma válido.

---

**CIE0329E** La operación ha fallado porque no se da soporte al formato especificado. Formato especificado: *formato*.

**Explicación:** El formato especificado no está soportado.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un formato válido.

---

**CIE0330E** Se ha especificado un valor no válido *valor* para el parámetro *nombre\_parámetro*.

**Explicación:** El valor especificado para el parámetro no es válido.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor válido.

---

**CIE0331E** La operación ha fallado porque el formato de la frecuencia de actualización especificada no es válido. Se han especificado demasiados términos que comienzan por *carácter* en el valor de la frecuencia de actualización.

**Explicación:** La sintaxis de la frecuencia de actualización no es correcta porque se han especificado demasiados términos que empiezan por *carácter* para la frecuencia de actualización del índice.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que los parámetros DAY, HOUR y MINUTE sólo se especifiquen una vez.

---

**CIE0332E** La sintaxis del mandato es incorrecta.

**Explicación:** El mandato ha finalizado de modo imprevisto.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la sintaxis del mandato. Verifique que haya especificado los parámetros necesarios.

---

**CIE0333E** El mandato ha fallado debido a un símbolo inesperado. Símbolo inesperado: *nombre\_símbolo*.

**Explicación:** La sintaxis del mandato no es correcta.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la sintaxis del mandato y emita el mandato de nuevo.

---

**CIE0334E** El mandato ha fallado porque el siguiente símbolo es demasiado largo: *símbolo*.

**Explicación:** El símbolo es demasiado largo.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la sintaxis del mandato y verifique que el símbolo se reduzca al tamaño máximo permitido.

---

**CIE0335E** El mandato ha fallado porque el siguiente símbolo se produce dos veces en la frecuencia de actualización: *símbolo*.

**Explicación:** Ha especificado una sintaxis incorrecta para la frecuencia de actualización.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que los parámetros DAY, HOUR y MINUTE sólo se especifiquen una vez.

---

**CIE0336E** Rango *rango* no válido para *nombre\_parámetro*. Rango válido: *inicio - final*.

**Explicación:** El valor debe estar comprendido en el rango permitido.

**Respuesta del Usuario:** Actualice el mandato. Cambie el valor de modo que quede dentro del rango permitido.

---

**CIE0337E** La biblioteca *biblioteca* no puede cargarse.

**Explicación:** No se ha encontrado una biblioteca.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que la biblioteca esté ubicada en la vía de acceso de la biblioteca y que esté disponible. Inicie y detenga DB2 para garantizar que se utilicen los valores actuales.

---

**CIE0338E** No se puede cargar la función *nombre\_función* desde la biblioteca *nombre\_biblioteca*.

**Explicación:** No se puede cargar un punto de entrada de la biblioteca.

**Respuesta del Usuario:** Parece que el acceso a la biblioteca no es válido. Compruebe que la biblioteca sólo se especifique una vez.

---

**CIE0339E** No se ha podido encontrar el programa ejecutable *nombre\_programa*.

**Explicación:** El archivo de programa no se puede localizar o no se puede acceder a él.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si el archivo del programa está ubicado en el directorio bin o adm del servidor DB2. Si no se encuentra el archivo, la instalación está dañada.

---

**CIE0340E** No se ha podido iniciar el programa ejecutable *nombre\_programa*.

**Explicación:** El programa no se puede iniciar.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si el programa está ubicado en el directorio bin o adm del servidor DB2 y que las bibliotecas apropiadas estén instaladas. Para obtener información adicional, llame al programa manualmente en el servidor.

---

**CIE0341E** Errores de actualización del índice. Vista de sucesos: *nombre\_esquema.nombre\_suceso*.

**Explicación:** Se han producido errores en una operación de actualización del índice. Los errores del documento se grabarán en la tabla de sucesos.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la vista de sucesos para obtener más información sobre los errores del documento. Una vez solucionados los problemas, limpie las anotaciones cronológicas de sucesos. En algunos casos, es posible que se registren errores en db2diag.log.

---

**CIE0342E** La creación de índice de texto ha fallado porque el tipo de datos *tipo\_datos* de la columna *nombre\_columna* no está soportado.

**Explicación:** Para utilizar la funcionalidad de búsqueda de texto con datos de una columna concreta de una tabla, debe crear un índice de texto en dicha columna. En general, puede crear un índice de texto en una columna directamente con el mandato CREATE INDEX FOR TEXT.

Para algunos tipos de datos, como los tipos definidos por el usuario, no se soporta la creación de un índice de texto directamente en una columna de alguno de estos tipos de datos. Pese a ello, puede incluir datos en

las columnas que tienen esos tipos de datos no soportados, pero se necesitan algunos pasos adicionales para crear el índice de búsqueda. Este mensaje se devuelve cuando se intenta crear un índice de texto directamente en uno de estos tipos de datos no soportados.

**Respuesta del Usuario:** Responda a este error de una de las maneras siguientes:

- Modifique el tipo de datos de la columna especificada:
  1. Modifique la tabla utilizando la sentencia ALTER TABLE con la cláusula ALTER COLUMN SET DATA TYPE para que el tipo de datos de la columna especificada sea uno de los tipos de datos soportados.
  2. Vuelva a ejecutar el mandato CREATE INDEX FOR TEXT.
- Si el tipo de datos de la columna especificada es binario, indique la página de códigos de los datos binarios de la columna en el mandato CREATE INDEX FOR TEXT.
- Si el tipo de datos de la columna especificada es uno de los tipos de datos no soportados, realice el procedimiento siguiente:
  1. Cree una función de conversión que convierta los datos con el tipo de datos no soportado a uno de los tipos de datos soportados.
  2. Especifique la función de conversión en el mandato CREATE INDEX FOR TEXT.

---

**CIE0343E** La vía de acceso *vía\_acceso* no es una vía de acceso absoluta.

**Explicación:** Se debe especificar una vía de acceso absoluta.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la vía de acceso y utilice una vía de acceso absoluta en el mandato.

---

**CIE0344E** No se ha encontrado ningún índice de búsqueda de texto correspondiente.

**Explicación:** Se ha intentado realizar una búsqueda en una columna sin un índice de búsqueda de texto.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la columna en la que esté buscando o cree un índice de búsqueda de texto en la columna.

---

**CIE0345N** No hay ningún índice de búsqueda de texto en la columna *nombre-columna*, tabla *nombre-tabla*.

**Explicación:** No se ha podido realizar una consulta de búsqueda de texto en una columna de tabla porque no tiene un índice de búsqueda de texto válido ni activo.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la columna en la que esté buscando o cree un índice de búsqueda de texto en la columna. Si la columna de tabla tiene un

## CIE0346E • CIE0354E

índice de búsqueda de texto no válido, descarte el índice de texto y cree uno nuevo.

Por ejemplo, un índice de búsqueda de texto queda invalidado si la tabla base subyacente se descarta y se vuelve a crear.

---

**CIE0346E** El mandato ALTER INDEX ha fallado porque no se han especificado opciones de mandato.

**Explicación:** El mandato ALTER INDEX cambia las características de un índice, como la opción de frecuencia de actualización. No se ha especificado ninguna de las características que se pueden cambiar.

**Respuesta del Usuario:** Especifique, como mínimo, una opción del mandato. Consulte la sintaxis del mandato para ver todas las opciones posibles.

---

**CIE0347E** Hay un conflicto con un índice de búsqueda de texto existente en la misma columna.

**Explicación:** Ya existe un índice de búsqueda de texto definido en la misma columna. No se da soporte a la creación de más de un índice de búsqueda de texto sobre una columna.

**Respuesta del Usuario:** Si ya no es necesario, descarte el índice de búsqueda de texto existente en la columna especificada utilizando el mandato DROP INDEX. Luego, intente volver a emitir este mandato.

---

**CIE0348E** Falta el nombre del atributo.

**Explicación:** Siempre que se utiliza una expresión de columna en la expresión de atributo, se debe proporcionar un nombre de atributo. Por ejemplo: (C1+C2 AS minombre)

**Respuesta del Usuario:** Añada "AS <nombre\_atributo>" a la expresión de atributo.

---

**CIE0349E** El mandato CREATE INDEX ha fallado porque no existe una columna de salida de usuario.

**Explicación:** Una o varias de las columnas de salida de usuario especificadas no existen en la tabla en la que se ha creado el índice.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el mandato CREATE INDEX.

---

**CIE0350E** Expresiones de atributo no válidas.

**Explicación:** La lista de columnas de expresiones de atributo no es válida.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la lista de columnas de atributos en el mandato CREATE INDEX. Asegúrese de que las columnas existan en la tabla especificada. Si se

aplica una función a una columna, verifique que se utiliza correctamente.

---

**CIE0351E** El atributo *atributo de la columna nombre\_columna* no está soportado.

**Explicación:** Para las columnas de atributos, el único tipo de datos soportado es DOUBLE.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que las columnas de atributos de la tabla correspondientes a la columna de texto que se debe indexar sean del tipo DOUBLE.

Se pueden utilizar operadores de conversión en las expresiones de columnas de atributos. Consulte el manual Consulta de SQL para saber qué tipos de datos se pueden convertir a DOUBLE.

---

**CIE0352E** Se ha especificado un valor *valor* no válido para el parámetro de configuración de índice *nombre\_parámetro*. Un valor válido es *valor*.

**Explicación:** El valor especificado para el parámetro de configuración es incorrecto. Para conocer los valores válidos de los parámetros, consulte la sintaxis del mandato.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el valor del parámetro de configuración del índice en el mandato CREATE INDEX.

---

**CIE0353E** El parámetro *nombre\_parámetro* no es un parámetro de configuración de índice válido.

**Explicación:** La opción de configuración del índice no es conocida.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la sintaxis del mandato CREATE INDEX. Un ejemplo de opción de configuración de índice válida es: COMMENT.

Por ejemplo:

```
index configuration(COMMENT 'mi comentario')
```

---

**CIE0354E** La función *nombre\_función* ha fallado. Error *error*.

**Explicación:** Una función de Windows ha fallado con el código de error especificado, lo que no permite continuar con el proceso.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el código de error del sistema Windows especificado para obtener información detallada sobre el error.

---

**CIE0355E** Se ha especificado incorrectamente la frecuencia de actualización *frecuencia*.

**Explicación:** La sintaxis de la sentencia de frecuencia de actualización no es correcta.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la sentencia de frecuencia de actualización de acuerdo con la especificación de la sintaxis.

---

**CIE0356E** El espacio de tablas *nombre\_espacio\_tablas* tiene más de una partición, lo cual no está permitido en este índice de búsqueda de texto.

**Explicación:** Para un índice sobre un apodo, el espacio de tablas de las tablas de administración debe constar de una sola partición.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un espacio de tablas en un grupo de bases de datos de una sola partición para las tablas de administración.

---

**CIE0357E** Operación de administración conflictiva en curso.

**Explicación:** Otro mandato de administración aún se está ejecutando o ha terminado anormalmente sin liberar el bloqueo del mandato.

**Respuesta del Usuario:** Si no hay ningún otro mandato de administración en ejecución (para el índice de búsqueda de texto), borre el bloqueo manualmente utilizando CLEAR COMMAND LOCKS. Tenga en cuenta que alguien más puede estar ejecutando el mandato de administración que retiene el bloqueo. Vuelva a intentar ejecutar este mandato más adelante.

---

**CIE0358E** Operación de administración conflictiva sin la opción FORCE.

**Explicación:** Otro mandato de administración aún se está ejecutando o ha terminado anormalmente sin liberar el bloqueo del mandato.

**Respuesta del Usuario:** Si no hay ningún otro mandato de administración en ejecución, borre el bloqueo manualmente utilizando CLEAR COMMAND LOCKS. Tenga en cuenta que alguien más puede estar ejecutando el mandato de administración que retiene el bloqueo. Vuelva a intentar ejecutar este mandato más adelante. Para un mandato DISABLE DATABASE, puede especificar la opción FORCE, que detiene todos los demás mandatos en la base de datos en cuestión.

---

**CIE0359E** Texto del mandato vacío con el procedimiento *nombre\_esquema.nombre\_procedimiento*.

**Explicación:** Se ha llamado al procedimiento de administración indicado con un parámetro de texto del mandato no válido.

---

**Respuesta del Usuario:** Corrija el valor del parámetro de texto del mandato del procedimiento de administración. Para conocer los mandatos válidos, consulte la documentación de DB2 Text Search.

---

**CIE0360E** El programa ejecutable *nombre\_programa* ha terminado de forma anómala.

**Explicación:** Al ejecutar un mandato de DB2 Text Search, se llamó al archivo ejecutable, pero terminó de forma anómala.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el ejecutable no haya terminado explícitamente debido a una interacción del usuario (una señal). Si no ha sido así, inicie un rastreo, vuelva a ejecutar el mandato e informe del error a su representante de servicio de IBM.

---

**CIE0361E** Falta el parámetro *nombre\_parámetro*.

**Explicación:** Error interno: al ejecutar un mandato de DB2 Text Search, se llamó a un programa ejecutable de administración pero faltaba un parámetro.

**Respuesta del Usuario:** Intente cambiar los parámetros del mandato de DB2 Text Search para evitar el problema. Si el error persiste, active la función de rastreo e informe del error a su representante de servicio de IBM.

---

**CIE0362E** La consulta ha fallado. Utilice expresiones de atributo más simples.

**Explicación:** DB2 Text Search crea una consulta basada en las expresiones del mandato para seleccionar para indexar de la base de datos. La consulta ha fallado porque era demasiado compleja.

**Respuesta del Usuario:** Reduzca la complejidad de las expresiones de atributo.

---

**CIE0363E** No se puede especificar UPDATE MINIMUM con el índice de búsqueda de texto *nombre\_esquema.nombre\_índice*.

**Explicación:** El índice de búsqueda de texto se ha creado con la opción RECREATE INDEX ON UPDATE. En este contexto, es posible que no se pueda especificar UPDATE MINIMUM. UPDATE MINIMUM sólo resulta eficaz si el índice se actualiza incrementalmente.

**Respuesta del Usuario:** Si desea volver a crear el índice cada vez que se realice una actualización, elimine el valor UPDATE MINIMUM. Si desea utilizar UPDATE MINIMUM, no especifique RECREATE INDEX ON UPDATE.

---

---

**CIE0364E**    **Objetos incoherentes en la base de datos especificada o por omisión.**

**Explicación:** Como mínimo, un objeto de DB2 Text Search falta o está corrupto. Esto puede suceder cuando los objetos de base de datos de DB2 Text Search del esquema SYSIBMTS se cambian manualmente.

**Respuesta del Usuario:** Emita un mandato DISABLE DATABASE utilizando la opción FORCE. A continuación puede volver a habilitar la base de datos para el texto utilizando el mandato ENABLE DATABASE. En este caso, se perderán todos los índices de búsqueda de texto.

---

**CIE0365E**    **Se ha devuelto la función de salida de usuario (calltype=tipo\_llamada) con código\_error, reasoncode=código\_razón.**

**Explicación:** La función de salida de usuario ha indicado un problema. Según el código devuelto, la actualización del índice habrá terminado (en caso de SQL\_ERROR) o habrá continuado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el documento que se ha pasado a la función de salida de usuario y la propia función de salida de usuario.

---

**CIE0366E**    **No se puede cargar la biblioteca de salida de usuario nombre\_biblioteca. Reasoncode=código\_razón.**

**Explicación:** No se ha podido cargar la biblioteca de salidas de usuario.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la biblioteca se pueda cargar dinámicamente.

---

**CIE0367E**    **No se ha encontrado la función de salida de usuario nombre\_función en la biblioteca nombre\_biblioteca. Reasoncode=código\_razón.**

**Explicación:** La biblioteca de salidas de usuario no se ha podido cargar, pero no contiene la función especificada.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la biblioteca de salidas de usuario contenga la función especificada. Para las implementaciones C++, compruebe si la función está definida como "C" externa.

---

**CIE0368E**    **La función de salida de usuario ha devuelto datos no válidos para nombre. Valor no válido=valor, información de contexto: info\_contexto\_1, info\_contexto\_2.**

**Explicación:** Se ha llamado a la función de salida de usuario para un documento y ha devuelto datos no válidos en la estructura de salida.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que se devuelvan datos válidos si el código de retorno es

SQL\_SUCCESS. Compruebe la implementación de la función de salida de usuario.

---

**CIE0369E**    **La columna de salida de usuario nombre\_columna no está en la tabla donde se ha creado el índice.**

**Explicación:** Las columnas de salida de usuario especificadas en el mandato CREATE INDEX no existen en la tabla en la que se ha creado el índice. No se permiten expresiones.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar el mandato CREATE INDEX corregido.

---

**CIE0370E**    **La función de salida de usuario (calltype=tipo\_llamada) ha emitido una excepción.**

**Explicación:** La función de salida de usuario ha emitido una excepción de C++. La actualización del índice se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la implementación de la función de salida de usuario.

---

**CIE0371E**    **No se ha encontrado ninguna fila en nombre."IBMSNAP\_REGISTER" para tabla fuente nombre\_esquema.nombre\_tabla y tabla de cambios de captura nombre\_esquema.nombre\_tabla.**

**Explicación:** No se ha encontrado ninguna entrada válida en la tabla IBMSNAP\_REGISTER para las características de la tabla de captura de duplicación especificadas en el mandato CREATE INDEX. Una entrada válida debe contener la tabla fuente especificada para el índice en las columnas SOURCE\_OWNER y SOURCE\_NAME, con SOURCE\_VIEW\_QUAL=0 y la tabla de captura de duplicación especificadas en las columnas PHYS\_CHANGE\_OWNER y PHYS\_CHANGE\_TABLE.

Causas posibles:

La tabla fuente especificada no estaba registrada como una fuente de duplicación para la tabla de captura de duplicación.

**Respuesta del Usuario:** Registre la tabla fuente correctamente para DB2 Replication o especifique una tabla captura de duplicación correcta para la tabla fuente.

---

**CIE0372E**    **Valor valor no válido para valor\_duplicación en nombre. "IBMSNAP\_REGISTER" para tabla fuente nombre\_esquema.nombre\_tabla y tabla de cambios de captura nombre\_esquema.nombre\_tabla.**

**Explicación:** Un valor de duplicación que se ha

encontrado en la tabla IBMSNAP\_REGISTER no está permitido.

Causas posibles:

1. La columna CHG\_UPD\_TO\_DEL\_INS no contiene el valor 'Y'.
2. La columna CCD\_CONDENSED contiene el valor 'Y'.

**Respuesta del Usuario:** Al registrar la tabla fuente para DB2 Replication, asegúrese de que las operaciones de actualización se transformen en pares de operaciones de supresión e inserción. Además, asegúrese de que no se utilicen tablas de captura de duplicación condensadas.

---

**CIE0373E**    **La tabla fuente**  
*nombre\_esquema.nombre\_tabla* y la tabla de cambios de captura  
*nombre\_esquema.nombre-tabla* están en servidores diferentes  
 (servidor\_tabla\_fuente y servidor\_tabla\_captura).

**Explicación:** La tabla fuente y la tabla de captura de duplicación especificadas deben residir en el mismo servidor.

**Respuesta del Usuario:** Esta operación no está soportada actualmente.

---

**CIE0374E**    **El formato especificado no está permitido para una columna XML.**

**Explicación:** Para las columnas de tipo XML, sólo se permite el formato 'XML'.

**Respuesta del Usuario:** Especifique el formato 'XML' o ninguno.

---

**CIE0375E**    **El alias *nombre\_esquema.nombre\_alias* no está permitido en la cláusula de duplicación.**

**Explicación:** No se le permite especificar un alias para un apodo en una cláusula de duplicación.

**Respuesta del Usuario:** Especifique el apodo en lugar del alias o cree un apodo nuevo para la tabla remota.

---

**CIE0376E**    **La tabla de la cláusula de duplicación no puede ser una vista.**

**Explicación:** No se puede especificar una vista para esta cláusula de duplicación.

**Respuesta del Usuario:** Esta operación no está soportada actualmente.

---

**CIE0377E**    **Sólo el propietario de la instancia *id\_usuario* puede utilizar ese mandato.**

**Explicación:** No tiene la autorización necesaria para utilizar este mandato.

En los sistemas UNIX: El propietario de la instancia de DB2 es el nombre de autorización especificado en el mandato db2icrt.

En Windows: Es el nombre de autorización que ejecuta el servicio de instancia de DB2. No es necesario que sea el nombre de la instancia.

**Respuesta del Usuario:** En UNIX, verifique que la variable de entorno de la instancia de DB2 DB2INSTANCE se haya establecido correctamente o inicie la sesión como propietario de la instancia.

En Windows, compruebe que el servicio de instancia de DB2, DB2 - < copia\_instalación > - < nombre\_instancia >, asociado con la instancia actual utiliza su cuenta y su contraseña.

---

**CIE0378E**    **La opción *opción* no está permitida para la conexión actual.**

**Explicación:** El uso de esta opción sólo está permitido al conectarse a un sistema DB2 z/OS.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que las opciones de conexión estén relacionadas con un sistema DB2 z/OS o vuelva a emitir el mandato actual sin especificar la opción.

---

**CIE0379E**    **La operación ALTER INDEX SET ACTIVE ha fallado porque ya existe un índice activo en la columna especificada.**

**Explicación:** Puede activar un índice de búsqueda de texto con el mandato db2ts ALTER INDEX o el procedimiento SYSPROC.SYSTS\_ALTER con la cláusula SET ACTIVE. Pueden existir varios índices de búsqueda de texto simultáneamente para una columna dada. No obstante, sólo puede haber un índice de búsqueda de texto activo en una columna en cada momento.

**Respuesta del Usuario:**

- Para cambiar el estado de activación entre los índices de texto, utilice el mandato ALTER INDEX con SET ACTIVE habilitado, pero sin especificar la opción UNILATERAL.
- Emita el mandato DROP INDEX para eliminar los índices de texto activos que ya no son necesarios. A continuación vuelva a emitir el mandato.

---

**CIE0380E**    **Página de códigos *página\_códigos* no válida para la columna de texto no binario.**

**Explicación:** Para los tipos de datos de columnas de texto que no son binarios (es decir, que no son BLOB ni

## CIE0381E • CIE0389E

los tipos de serie FOR BIT DATA), DB2 siempre almacena los datos en la página de códigos de base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Omita la cláusula de la página de códigos.

---

**CIE0381E**    **La frecuencia mínima de actualización frecuencia\_mínima es inferior al límite de minutos de la frecuencia\_permitida.**

**Explicación:** La frecuencia de actualización define un intervalo de tiempo mínimo entre dos actualizaciones de índice automáticas que es inferior al valor permitido.

**Respuesta del Usuario:** Cambie la especificación de la frecuencia de actualización para mantener el límite indicado.

Tenga en cuenta que también se debe considerar el intervalo de tiempo entre la entrada más reciente del día 6 y la más antigua del día 0.

---

**CIE0382E**    **No se da soporte a NumberOfMatches.**

**Explicación:** DB2 Text Search no soporta esta función.

**Respuesta del Usuario:** Utilice DB2 Net Search Extender o cambie la consulta de SQL para que se pueda ejecutar sin la función NumberOfMatches.

---

**CIE0383E**    **La duración de la operación ha sido superior al límite de límite segundos.**

**Explicación:** Una operación de administración no ha resultado satisfactoria dentro del límite de tiempo. Los posibles motivos son problemas de carga de trabajo al utilizar servicios de instancia de búsqueda de texto.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que los servicios de instancia de búsqueda de texto estén listos y en ejecución.

Revise db2diag.log para obtener más información.

---

**CIE0384E**    **El índice de búsqueda de texto no se ha creado en nombre\_esquema.nombre\_tabla porque la tabla no es una tabla base.**

**Explicación:** Sólo se pueden crear índices de búsqueda de texto en una tabla base. La creación de un índice de búsqueda de texto en tablas que no sean base como, por ejemplo vistas o MQT, no está soportada.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si la columna pertenece a una tabla base o no. Cree el índice de búsqueda de texto en una columna de una tabla base.

---

**CIE0385E**    **El índice de búsqueda de texto no se ha podido crear en la tabla especificada porque ésta es una tabla particionada por rangos. Tabla: nombre\_esquema.nombre\_tabla.**

**Explicación:** No se pueden crear índices de búsqueda de texto en una tabla particionada por rangos.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si la tabla está particionada por rangos. Cree el índice de búsqueda de texto sólo en una tabla que no esté particionada por rangos.

---

**CIE0386E**    **La base de datos ya está habilitada para DB2 Net Search Extender.**

**Explicación:** La base de datos especificada o por omisión ya está habilitada para un tipo diferente de índice de búsqueda de texto. Una base de datos puede estar asociada con un solo componente de búsqueda de texto.

**Respuesta del Usuario:** Si no desea utilizar DB2 Net Search Extender, inhabilite la base de datos utilizando el mandato DB2TEXT DISABLE DATABASE. Después de inhabilitar la base de datos para DB2 Net Search Extender, vuelva a emitir el mandato DB2 Text Search.

---

**CIE0387E**    **No se pueden utilizar valores NULL para los parámetros necesarios.**

**Explicación:** Un argumento de procedimiento de administración de DB2 Text Search que no es opcional ha recibido NULL como valor especificado. Los valores NULL sólo se pueden utilizar para los argumentos opcionales.

**Respuesta del Usuario:** Corrija los argumentos especificados para la llamada al procedimiento.

---

**CIE0388E**    **Error del cliente indefinido.**

**Explicación:** Se ha producido un error de proceso al llamar a una función interna.

No hay detalles disponibles para este error.

**Respuesta del Usuario:** Si el error persiste, inicie un rastreo y revise el archivo db2diag.log. Informe del error a su representante de servicio de IBM.

---

**CIE0389E**    **Error de proceso de una función interna.**

**Explicación:** El método no ha podido finalizar porque no está implementado o porque los parámetros especificados hacen que resulte imposible ejecutarlo.

**Respuesta del Usuario:** Si el error persiste, inicie un rastreo y revise el archivo db2diag.log. Informe del error a su representante de servicio de IBM.



---

**CIE0390E** Se ha hecho referencia a un objeto no válido.

**Explicación:** Se ha producido un error de proceso al llamar a una función interna. Se ha utilizado un objeto no válido o no inicializado o se ha hecho referencia a él.

**Respuesta del Usuario:** Si el error persiste, inicie un rastreo y revise el archivo db2diag.log. Informe del error a su representante de servicio de IBM.

---

**CIE0391E** Error de conversión de la página de códigos *página\_códigos\_fuente* a *página\_códigos\_destino*.

**Explicación:** Se ha producido un error de proceso al llamar a una función interna. Los datos que se han pasado no se han podido convertir desde la página de códigos fuente a la página de códigos de destino.

**Respuesta del Usuario:** Si el error persiste, inicie un rastreo y revise el archivo db2diag.log. Informe del error a su representante de servicio de IBM.

---

**CIE0392E** La siguiente serie necesita el tipo de datos *tipo\_datos*. Serie: *serie*.

**Explicación:** Se ha producido un error de proceso al llamar a una función interna.

**Respuesta del Usuario:** Si el error persiste, inicie un rastreo y revise el archivo db2diag.log. Informe del error a su representante de servicio de IBM.

---

**CIE0393E** Falta la propiedad requerida *propiedad*.

**Explicación:** Se ha producido un error de proceso al llamar a una función interna.

**Respuesta del Usuario:** Si el error persiste, inicie un rastreo y revise el archivo db2diag.log. Informe del error a su representante de servicio de IBM.

---

**CIE0394E** Property=*propiedad* value=*valor* ha fallado como type=*tipo*.

**Explicación:** Se ha producido un error de proceso al llamar a una función interna.

**Respuesta del Usuario:** Si el error persiste, inicie un rastreo y revise el archivo db2diag.log. Informe del error a su representante de servicio de IBM.

---

**CIE0395E** No se ha emitido ningún mandato db2ts start.

**Explicación:** Se ha llamado a un mandato que requiere los servicios de instancia de búsqueda de texto.

**Respuesta del Usuario:** Inicie los servicios de instancia de búsqueda de texto con el mandato db2ts start.

---



---

**CIE0396E** No se han configurado los servicios de instancia de DB2 Text Search para dar soporte al texto enriquecido.

**Explicación:** Se ha llamado a un mandato que requiere soporte de texto enriquecido para DB2 Text Search.

El texto enriquecido aún no se ha configurado para la instancia de DB2 Text Search.

**Respuesta del Usuario:** Utilice richtextTool para habilitar y configurar el soporte de texto enriquecido para DB2 Text Search.

---

**CIE0397E** La columna de tabla *nombre-esquema.nombre-tabla* no tiene un índice de búsqueda de texto válido.

**Explicación:** No se ha podido realizar una consulta de búsqueda de texto en una columna de tabla porque no tiene un índice de búsqueda de texto válido ni activo.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la columna de tabla tiene un índice de búsqueda de texto válido y activo antes de emitir una consulta de búsqueda de texto. Si la columna de tabla tiene un índice de búsqueda de texto no válido, descarte el índice de texto y cree uno nuevo.

Por ejemplo, un índice de búsqueda de texto queda invalidado si la tabla base subyacente se descarta y se vuelve a crear.

---

**CIE0398N** El índice de búsqueda de texto *nombre-esquema.nombre-índice* no es válido y no puede utilizarse.

**Explicación:** El índice de texto no es válido y no puede actualizarse ni utilizarse.

**Respuesta del Usuario:** Descarte el índice de búsqueda de texto no válido y vuelva a crearlo.

---

**CIE0399E** No se ha podido establecer la integridad de la tabla siguiente: *nombre\_esquema.nombre\_tabla*.

**Explicación:** El mandato RESET PENDING ejecuta una sentencia SET INTEGRITY para tablas dependientes que se utilizan para manejar búsquedas de texto completo.

El mandato no se ha completado correctamente.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute el mandato SET INTEGRITY en la tabla que ha fallado, con la opción IMMEDIATE CHECKED habilitada.

---

**CIE0401E** Una operación del sistema de búsqueda ha fallado. ID de mensaje: *id\_mensaje*. La línea número *línea* del archivo *nombre\_archivo* ha emitido la excepción es::excepción\_parte1: excepción\_parte2.

---

## Respuesta del Usuario:

---

**CIE0402E** No se ha podido establecer la integridad de las tablas dependientes.

**Explicación:** El mandato RESET PENDING ejecuta una sentencia "set integrity" para las tablas dependientes utilizadas para manejar búsquedas de texto completo. El mandato no se ha completado correctamente.

**Respuesta del Usuario:** Emita el mandato SET INTEGRITY con IMMEDIATE CHECKED habilitado para todas las tablas dependientes de la tabla base que continúan en modalidad pendiente.

---

**CIE0403E** No se da soporte al tipo de datos de la columna *nombre\_columna* para los índices de búsqueda de texto en esta base de datos.

**Explicación:** Para utilizar la funcionalidad de búsqueda de texto con datos de una columna concreta de una tabla, debe crear un índice de texto en dicha columna. En general, puede crear un índice de texto en una columna con el mandato CREATE INDEX FOR TEXT.

El comportamiento de la funcionalidad de búsqueda de texto depende del valor de la variable de registro DB2\_COMPATIBILITY\_VECTOR. Específicamente, no se da soporte a la creación de un índice de texto en una columna de tipo DATE o TIMESTAMP(0) cuando la variable de registro DB2\_COMPATIBILITY\_VECTOR está establecida en 40, esto es, cuando permite utilizar el tipo de datos DATE como TIMESTAMP(0) de un valor de fecha y hora combinado.

Este mensaje se devuelve cuando se intenta crear un índice de texto para una columna de tipo DATE o TIMESTAMP(0) si la variable de registro DB2\_COMPATIBILITY\_VECTOR está establecida en 40.

**Respuesta del Usuario:** Responda a este error de una de las maneras siguientes:

- Modifique el tipo de datos de la columna especificada:
  1. Cuando sea posible, modifique la tabla para que el tipo de datos de la columna especificada no sea DATE ni TIMESTAMP(0).
  2. Vuelva a ejecutar el mandato CREATE INDEX FOR TEXT.
- Inhabilite las funciones de compatibilidad:
  1. Inhabilite las funciones de compatibilidad que impiden la creación de índices; para ello, establezca la variable de registro DB2\_COMPATIBILITY\_VECTOR en NULL.
  2. Vuelva a ejecutar el mandato CREATE INDEX FOR TEXT.

---

**CIE0404E** El formato *tipo\_formato* no está permitido para el tipo de columna *tipo\_columna*.

**Explicación:** El tipo de columna indicado debería dar soporte al tipo de formato de índice especificado. Por ejemplo, sólo la columna BLOB da soporte al formato INSO, y sólo la columna XML da soporte al formato XML.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si el tipo de formato de índice especificado tiene soporte del tipo de columna indicado.

---

**CIE0405E** CJKSegmentation para el idioma *nombre\_idioma* no está soportado.

**Explicación:** Solamente se soporta CJKSEGMENTATION para juegos de caracteres de chino, japonés y coreano.

**Respuesta del Usuario:** Elimine CJKSEGMENTATION como parte del mandato CREATE INDEX.

---

**CIE0406E** El símbolo CJKSEGMENTATION aparece dos veces en la configuración del índice.

**Explicación:** Ha especificado una sintaxis incorrecta para CJKSEGMENTATION.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el parámetro CJKSEGMENTATION está especificado una sola vez.

---

**CIE0408E** El usuario *nombre\_usuario* no tiene autorización DATAACCESS para realizar la actualización de DB2 Text Search.

**Explicación:** El usuario de búsqueda de texto necesita autorización DATAACCESS para realizar la actualización.

**Respuesta del Usuario:** Otorgue el privilegio DATAACCESS al usuario.

---

**CIE0409E** El catálogo de DB2 Text Search no se ha actualizado a la versión actual.

**Explicación:** Antes de actualizar los índices de DB2 Text Search, todas las tablas o vistas de catálogo asociadas a la búsqueda de texto deben actualizarse a la versión más reciente.

**Respuesta del Usuario:**

1. Conéctese a la base de datos.
2. Llame a los procedimientos de actualización en este orden:
  - a. SYSPROC.SYSTS\_UPGRADE\_CATALOG
  - b. SYSPROC.SYSTS\_UPGRADE\_INDEX.

---

**CIE0410E**    **Uso incorrecto. Faltan parámetros o se han proporcionado parámetros incorrectos.**

---

**CIE0411C**    **No se puede encontrar el mandato db2level para detectar si la instancia es de 32 bits o de 64 bits.**

**Explicación:** DB2 Text Search no ha podido localizar el mandato db2level. DB2 Text Search utiliza este mandato para determinar si la instancia de DB2 es de 32 o 64 bits.

**Respuesta del Usuario:** Falta el binario del mandato db2level en la instalación de DB2 o no se puede encontrar a través de la vía de acceso de búsqueda de archivos ejecutables. Debe resolver los problemas de instalación de DB2 o vía de búsqueda de archivos ejecutables antes de reintentar esta operación.

---

**CIE0412E**    **No se ha establecido la variable de entorno DB2INSTANCE.**

**Explicación:** Para poder configurar el soporte de texto enriquecido, DB2 Text Search necesita que se establezca la variable de entorno DB2INSTANCE.

**Respuesta del Usuario:** Establezca la variable DB2INSTANCE y reintente el mandato richtextTool.

---

**CIE0413E**    **El directorio de DB2 Text Search denominado *nombre\_directorio* no existe.**

**Explicación:** DB2 Text Search no se ha configurado correctamente.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que DB2 Text Search se ha configurado correctamente.

---

**CIE0414E**    **El usuario denominado *nombre\_usuario* no tiene permiso de grabación en el directorio denominado *nombre\_directorio*.**

**Explicación:** richtextTool no puede crear un directorio para almacenar archivos descomprimidos.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación sobre los permisos de usuario necesarios para ejecutar esta herramienta.

---

**CIE0415C**    **DB2 Text Search no puede localizar la instalación de DB2.**

**Explicación:** richtextTool no puede localizar la instalación de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Resuelva los problemas de instalación de DB2 antes de reintentar esta operación.

---

**CIE0416E**    **No se puede configurar el soporte de texto enriquecido porque DB2 Text Search se está ejecutando.**

**Explicación:** El soporte de texto enriquecido no puede actualizar los archivos de configuración mientras el servidor DB2 Text Search se está ejecutando.

**Respuesta del Usuario:** Detenga el servidor DB2 Text Search emitiendo el mandato, db2ts stop for text.

A continuación, reintente la configuración del soporte de texto enriquecido.

---

**CIE0417E**    **No se puede acceder al directorio denominado *nombre\_directorio* para localizar los archivos Zip del producto Outside In Technology.**

**Explicación:** richtextTool no puede acceder al directorio especificado por el usuario.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el directorio existe y tiene permisos de lectura en dicho directorio.

---

**CIE0418E**    **richtextTool no ha podido extraer archivos del archivo Zip denominado *nombre\_archivo\_comprimido*.**

**Explicación:** richtextTool no puede extraer archivos para completar la configuración del soporte de texto enriquecido.

**Respuesta del Usuario:** Examine y corrija los mensajes de error devueltos por la operación de descompresión de archivos.

A continuación, reintente la ejecución de richtextTool.

---

**CIE0419E**    **La extracción de archivos ha fallado. No se puede localizar el archivo denominado *nombre\_archivo* en el directorio del producto Outside In Technology.**

**Explicación:** richtextTool no puede encontrar un archivo necesario en el directorio del producto Outside In Technology.

**Respuesta del Usuario:** Revise la salida de la operación de extracción de archivos para corregir los problemas que puedan haber causado el error de la descompresión.

Si no se ha configurado el texto enriquecido para esta copia de DB2, elimine el directorio denominado stellent en el directorio denominado db2tss y vuelva a intentar la ejecución de richtextTool.

---

---

**CIE0420E** Faltan archivos en un directorio denominado *nombre\_directorio*.

**Explicación:** Faltan archivos en el directorio mencionado. Puede haberse producido una anomalía durante la ejecución de la herramienta de configuración. La configuración del sistema puede estar en un estado incoherente.

**Respuesta del Usuario:** Elimine manualmente el directorio mencionado. A continuación, vuelva a ejecutar richtextTool para configurar el soporte de texto enriquecido.

---

**CIE0421E** No se puede localizar el archivo zip versión *versión de exportación HTML del producto Outside In Technology* denominado *nombre\_archivo\_comprimido*.

**Explicación:** No se puede localizar la versión correcta del archivo Zip del producto Outside In Technology.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el mensaje de error para ver qué archivo falta.

Obtenga el archivo que falta y reintente la ejecución de richtextTool.

---

**CIE0422E** No se puede localizar el archivo zip versión *versión de exportación de búsqueda del producto Outside In Technology* denominado *nombre\_archivo\_comprimido*.

**Explicación:** No se puede localizar la versión correcta del archivo Zip del producto Outside In Technology.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el mensaje de error para ver qué archivo falta.

Obtenga el archivo que falta y reintente la ejecución de richtextTool.

---

**CIE0423E** richtextTool no puede acceder al archivo denominado *nombre\_archivo*.

**Explicación:** richtextTool no puede acceder al archivo referido en el error.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el archivo existe y corrija los posibles problemas de permisos para acceder a dicho archivo.

---

**CIE0424E** El directorio de configuración de DB2 Text Search denominado *nombre\_directorio* para la instancia de DB2 denominada *nombre\_instancia* no existe.

**Explicación:** DB2 Text Search no se ha configurado correctamente o está dañado.

**Respuesta del Usuario:** Reintente la configuración del soporte de texto enriquecido ejecutando richtextTool.

---

**CIE0425E** DB2 Text Search no puede establecer el permiso de acceso necesario para los archivos ubicados en el directorio denominado *nombre\_directorio*.

**Explicación:** Se necesitan permisos de archivo correctos para que el programa de soporte de texto enriquecido puedan iniciarse correctamente.

richtextTool no puede establecer los permisos de lectura y escritura correctos en los archivos extraídos.

**Respuesta del Usuario:** Examine los mensajes de error devueltos por el mandato chmod y corrija los problemas.

Si no se ha configurado antes el texto enriquecido para esta copia de DB2, elimine el directorio denominado stellent en el directorio denominado db2tss antes de volver a intentar la ejecución de richtextTool.

---

**CIE0426E** DB2 Text Search no puede detectar el nombre DB2COPY de la instancia que se está configurando.

**Explicación:** richtextTool no puede derivar el nombre DB2COPY del nombre de instancia DB2. Puede que DB2 no se haya configurado correctamente.

**Respuesta del Usuario:** Corrija los problemas de configuración DB2 antes de configurar el soporte de texto enriquecido.

---

**CIE0427E** richtextTool no puede restaurar un archivo de configuración denominado *nombre\_archivo* a partir de una copia existente.

**Explicación:** richtextTool ha intentado restaurar una copia existente de un archivo de configuración de DB2 Text Search y se ha producido un error.

**Respuesta del Usuario:** La configuración del sistema puede estar en un estado incoherente.

Compruebe si en el sistema se agota el espacio en disco. Corrija el problema y vuelva a ejecutar richtextTool.

---

**CIE0428E** No se ha establecido el entorno de línea de mandatos DB2.

**Explicación:** richtextTool necesita que el entorno de línea de mandatos DB2 detecte el entorno DB2 y ejecute programas de utilidad DB2 al configurar el soporte de texto enriquecido.

richtextTool no puede configurar el soporte de texto enriquecido de DB2 Text Search sin la configuración del entorno de línea de mandatos DB2.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute richtextTool en una ventana de mandatos DB2.

---

**CIE0429E** El directorio inicial de la instancia de DB2 denominada *nombre\_instancia* no existe. El directorio inicial se denomina *nombre\_directorio*.

**Explicación:** La configuración de la instancia de DB2 es incorrecta.

**Respuesta del Usuario:** Corrija los problemas de configuración de la instancia DB2 antes de ejecutar richtextTool.

---

**CIE0430E** richtextTool no se puede ejecutar porque el contenido del archivo denominado *nombre\_archivo* es incorrecto.

**Explicación:** El contenido del archivo referido es incorrecto. La configuración del sistema puede estar en un estado incoherente.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los recursos del sistema. Compruebe si en el sistema se agota el espacio en disco.

Corrija el problema y vuelva a ejecutar richtextTool.

---

**CIE0431E** No se puede crear el índice de búsqueda de texto porque la secuencia de columnas de clave primaria no es la misma que la tabla base.

**Explicación:** La secuencia de las columnas de clave primaria debe mantenerse igual que la tabla base. En caso contrario, no se puede crear un índice de búsqueda de texto.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la secuencia de columnas de una clave primaria compuesta coincide con la secuencia de columnas de la tabla base.

---

**CIE0432E** El directorio de la base de datos no se puede encontrar en el sistema de archivos local.

**Explicación:** La operación de administración de búsqueda de texto no ha podido encontrar el directorio de base de datos local.

**Respuesta del Usuario:** Emita el mandato 'db2 list database directory' para confirmar que existe el directorio de base de datos local. A continuación, intente de nuevo la operación.

---

**CIE0440E** El usuario *id\_usuario* no tiene autorización para crear un índice de búsqueda de texto sobre la tabla *nombre\_esquema.nombre\_tabla*.

**Explicación:** "CREATE INDEX ... FOR TEXT" requiere una de estas condiciones:

- Autorización DBADM
- Privilegio CONTROL sobre la tabla

- Privilegio INDEX sobre la tabla con el privilegio IMPLICIT\_SCHEMA sobre la base de datos o el privilegio CREATEIN sobre el esquema de índice.

Para obtener más información acerca de la creación de índices con DB2 Text Search, consulte el tema sobre el mandato CREATE INDEX de DB2 Text Search en el Centro de información de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el usuario tiene la autorización necesaria para realizar la operación de crear índices de texto.

---

**CIE0441E** El usuario *id\_usuario* no tiene autorización para habilitar la base de datos *nombre-base-datos* para DB2 Text Search.

**Explicación:** La habilitación de la búsqueda de texto en una base de datos requiere la autorización DBADM.

Para obtener más información acerca de la habilitación de DB2 Text Search, consulte el tema sobre el mandato de búsqueda de texto ENABLE DATABASE FOR TEXT en el Centro de información de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el usuario tiene la autorización necesaria para realizar la operación de habilitar.

---

**CIE0442E** El propietario de la instancia no tiene autorización para ejecutar este mandato de índice de texto en la base de datos *nombre\_base\_datos*.

**Explicación:** El usuario ha intentado ejecutar un mandato de índice de texto sin que el propietario de la instancia tenga la autorización necesaria.

Los distintos mandatos de índice de DB2 Text Search requieren niveles diferentes de autorización de base de datos. Para ver una lista de las autorizaciones necesarias para los mandatos de índice de DB2 Text Search, consulte el tema sobre los requisitos de autorización de los mandatos de índice de DB2 Text Search en el Centro de información de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el propietario de la instancia tiene autorización de DBADM con DATAACCESS para que el usuario pueda realizar operaciones de índice de texto.

---

**CIE0443E** El usuario *id\_usuario* no tiene autorización para actualizar el índice de DB2 Text Search denominado *nombre-esquema-índice.nombre-índice*.

**Explicación:** Para actualizar el índice de texto debe tener lo siguiente:

- Autorización DATAACCESS
- Privilegio CONTROL sobre la tabla.

## CIE0444E • CIE0451E

Para obtener más información acerca de la actualización de DB2 Text Search, consulte el tema sobre el mandato UPDATE INDEX de DB2 Text Search en el Centro de información de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el usuario tiene autorización necesaria para la operación de actualizar índices de texto.

---

**CIE0444E** El usuario *id-usuario* no tiene autorización DATAACCESS para ejecutar el mandato de índice de DB2 Text Search.

**Explicación:** Necesita autorización DATAACCESS para ejecutar el mandato de índice de DB2 Text Search.

Los distintos mandatos de índice de DB2 Text Search requieren niveles diferentes de autorización de base de datos. Para ver una lista de las autorizaciones necesarias para los mandatos de índice de DB2 Text Search, consulte el tema sobre los requisitos de autorización de los mandatos de índice de DB2 Text Search en el Centro de información de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la autorización SECADM otorga autorización DATAACCESS al usuario.

---

**CIE0445N** La operación solicitada no se puede ejecutar. Ejecute el mandato REBIND para los paquetes *lista\_paquetes*.

**Explicación:** La lista de paquetes no es válida. Debe ejecutar el mandato REBIND.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute el mandato REBIND con los paquetes antes de ejecutar este mandato de índice de texto.

---

**CIE0446E** El documento excede el límite de tamaño máximo de *tamaño-máximo* bytes.

**Explicación:** DB2 Text Search puede indexar documentos hasta un límite de tamaño. El documento actual supera este límite y no se ha indexado.

**Respuesta del Usuario:**

1. Reduzca el tamaño del documento
2. Envíe el documento modificado

---

**CIE0447N** No se han podido recuperar las tablas dependientes mantenidas por texto para *nombre\_esquema.nombre\_objeto*.

**Explicación:** El mandato ejecuta una consulta para recuperar información de las tablas de administración de índice de texto. No se ha podido consultar la información de índice de texto.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que se puede acceder a las tablas de administración de índice de

texto. Para obtener más información, consulte el archivo db2diag.log.

---

**CIE0448N** La configuración de copia de seguridad no es coherente.

**Explicación:** La infraestructura de copia de seguridad se ha habilitado para este índice de texto, pero la configuración de copia de seguridad no está disponible o no es coherente.

**Respuesta del Usuario:** Revise y actualice la configuración de copia de seguridad según la documentación de las opciones de copia de seguridad de índice de Text Search.

---

**CIE0449N** El índice de búsqueda de texto *nombre\_esquema.nombre\_índice* no está habilitado para la copia de seguridad.

**Explicación:** Sólo se puede hacer copia de seguridad de los índices de búsqueda de texto cuando se ha especificado una modalidad de copia de seguridad.

**Respuesta del Usuario:** Para habilitar la copia de seguridad de un índice de búsqueda de texto, utilice la operación ALTER INDEX FOR TEXT para establecer la modalidad de copia de seguridad para el índice de búsqueda de texto en IMMEDIATE o DEFERRED.

---

**CIE0450N** La configuración de copia de seguridad del índice de búsqueda de texto no es válida.

**Explicación:** La configuración de copia de seguridad hace referencia a modalidades de copia de seguridad en el servidor de búsqueda de texto. La configuración no coincide con las modalidades de copia de seguridad soportadas.

**Respuesta del Usuario:** Actualice la configuración de copia de seguridad para que coincida con una modalidad de copia de seguridad soportada para el servidor de búsqueda de texto. Revise la documentación del servidor de búsqueda de texto para conocer las modalidades soportadas.

---

**CIE0451E** No se puede eliminar el bloqueo del índice de búsqueda de texto *nombre\_esquema.nombre\_índice*.

**Explicación:** El índice de texto está bloqueado para una operación en el nivel de la base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Repita la operación CLEAR COMMANDLOCKS sin especificar un nombre de índice de búsqueda de texto.

---

**CIE0452E** El usuario *nombre\_usuario* no tiene autorización para alterar el índice de búsqueda de texto *nombre\_esquema.nombre\_índice*.

**Explicación:** Para alterar un índice de búsqueda de texto, el ID de autorización requiere uno de estos roles:

- Rol DBADM sobre la base de datos
- Rol CONTROL sobre la tabla
- Privilegio ALTERIN sobre el índice

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que SECADM asigna los privilegios adecuados.

---

**CIE0453E** El usuario *nombre\_usuario* no tiene autorización para descartar el índice de búsqueda de texto *nombre\_esquema.nombre\_índice*.

**Explicación:** Para descartar un índice de búsqueda de texto, el ID de autorización necesario requiere uno de estos roles o privilegios:

- Autorización DBADM sobre la base de datos
- Privilegio CONTROL sobre la tabla
- Privilegio DROPIN sobre el esquema

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que SECADM asigna los privilegios adecuados.

---

**CIE0454E** El usuario *nombre\_usuario* necesita el rol *nombre\_rol* para esta operación.

**Explicación:** Las operaciones sobre los índices de búsqueda de texto requieren los roles SYSTS\_ADM, SYSTS\_MGR o SYSTS\_USR apropiados.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que SECADM asigna el rol adecuado.

---

**CIE0456E** La operación de arranque de una configuración desacoplada de DB2 Text Search se debe realizar por separado.

**Explicación:** Si se utiliza una configuración de servidor de búsqueda de texto desacoplado, algunas operaciones, como iniciar un servidor, deben ejecutarse en un entorno de servidor de búsqueda de texto independiente utilizando el script de arranque. El programa de utilidad db2ts del entorno de instancia de DB2 no puede utilizarse para arrancar el servidor de búsqueda de texto desacoplado.

Puede utilizar el programa de utilidad db2ts para comprobar el estado del servidor de búsqueda de texto. Compruebe que el servidor de búsqueda de texto de la instancia de DB2 está registrado; para ello, emita SYSTS\_CONFIGURE para una base de datos habilitada para la búsqueda de texto.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute el script siguiente para iniciar correctamente el servidor de búsqueda de texto:

- /bin/startup.sh (plataforma Linux o Unix)
  - \bin\startup.bat (plataforma Windows)
- 

**CIE0457E** No se han encontrado los valores por omisión esperados de DB2 Text Search.

**Explicación:** Los valores por omisión de la búsqueda de texto se configuran en la vista SYSIBMTS.TSDEFAULTS. Estos valores suelen añadirse cuando se habilita una base de datos para la búsqueda de texto y los pasos de configuración posteriores, como durante la ejecución del procedimiento SYSTS\_CONFIGURE.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que los valores por omisión del nivel de la base de datos están correctamente configurados; para ello, emita la operación ENABLE y el procedimiento SYSTS\_CONFIGURE para una base de datos habilitada para la búsqueda de texto y verifique que se completan correctamente.

---

**CIE0458E** La opción de administración especificada *opción* no puede utilizarse en esta configuración.

**Explicación:** Algunas opciones de las operaciones administrativas solamente reciben soporte en entornos de productos concretos.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que solamente están especificadas en el mandato las opciones soportadas para el tipo de instancia o la base de datos.

Compruebe el tipo de instancia de DB2 y verifique que se le aplican las opciones utilizadas.

Vuelva a intentar la operación tras eliminar o cambiar la opción para que se aplique a su configuración.

---

**CIE0459E** El constructor de preparación de datos *nombre\_constructor* no es válido.

**Explicación:** No hay ningún constructor configurado con este nombre o no hay ningún valor asignado.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la configuración para la preparación de los datos es válida en SYSIBMTS.TSDEFAULTS. Utilice el prefijo DATAPREP: para definir el constructor.

---

**CIE0460E** Errores de actualización de índice paralelo entre varias particiones de base de datos.

**Explicación:** Al actualizar índices de búsqueda de texto en un entorno de base de datos particionada, la operación de actualización de índice se ejecuta en paralelo en cada partición de base de datos pertinente. Se han producido errores en una o más particiones de base de datos.

**Respuesta del Usuario:**

## CIE0462I • CIE0463E

1. Asegúrese de que la base de datos se haya activado después de que se haya iniciado la instancia de DB2.
2. Compruebe la vista de sucesos y el archivo db2diag.log para obtener más información sobre los errores. Es posible que necesite limpiar los bloqueos restantes para el índice de búsqueda de texto mediante el mandato CLEAR COMMAND LOCKS.
3. Corrija los errores y vuelva a intentar la operación de índice de actualización de DB2 Text Search.

---

**CIE0462I** El catálogo de búsqueda de texto se ha actualizado a la versión actual.

**Explicación:** Para que la búsqueda de texto funcione, también deberá actualizar el índice de búsqueda de texto.

**Respuesta del Usuario:** Para actualizar el índice de búsqueda de texto, llame a "SYSPROC.SYSTS\_UPGRADE\_INDEX".

---

**CIE0463E** El catálogo de DB2 Text Search no se ha actualizado a la versión actual.

**Explicación:** El catálogo de búsqueda de texto debe actualizarse a la versión actual.

**Respuesta del Usuario:** Actualice el catálogo de búsqueda de texto a la versión actual.



---

## Capítulo 51. CIE0500 - CIE0999

---

**CIE0701E**    **Error interno. Ubicación:** *ubicación-1, ubicación-2.*

**Explicación:** Se ha producido un error de proceso interno que no permite continuar con el proceso.

**Respuesta del Usuario:** Intente iniciar y detener los servicios de instancia de búsqueda de texto y también DB2. Si el error persiste, inicie un rastreo y revise también el archivo db2diag.log.

---

**CIE0702E**    **Error de asignación de memoria.**

**Explicación:** El sistema se ha quedado sin memoria.

**Respuesta del Usuario:** Aumente el tamaño de la memoria disponible para el usuario o detenga otros procesos que se estén ejecutando en paralelo.

---

**CIE0703E**    **Error al utilizar recursos del sistema compartidos.**

**Explicación:** No se puede satisfacer una petición para compartir recursos del sistema o acceder a ellos, por ejemplo memoria compartida o semáforos.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la configuración y el estado actual del sistema. En UNIX, utilice el mandato ipcs para comprobar los recursos. Detenga todas las aplicaciones, como DB2 y DB2 Text Search. Si se listan más recursos, límpielos utilizando ipcrm.

---

**CIE0705E**    **Error de los servicios de instancia.**

**Explicación:** Se ha producido un error de los servicios de instancia.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el archivo db2diag.log para obtener más información o limpie los recursos compartidos. Consulte también CIE00703.

---

**CIE0706E**    **Los servicios de instancia no se han podido detener.**

**Explicación:** El mandato db2ts stop no ha detenido los servicios de instancia y, por lo tanto, aún hay procesos en ejecución.

**Respuesta del Usuario:** Para recuperarse de este estado de error, vuelva a emitir el mandato stop después de permitir la finalización de cualquier operación de administración de búsqueda de texto que se estuviese ejecutando en segundo plano.

En el caso de los mandatos de administración que hayan terminado anormalmente (o que desee detener), borre el bloqueo manualmente utilizando CLEAR COMMAND LOCKS.

---

Si no hay signos de que se estén ejecutando otras operaciones de administración o si el mandato stop sigue sin funcionar, intente reiniciar los servicios de instancia y luego emitir un mandato stop. Como último recurso, detenga DB2 y todas las aplicaciones y luego limpie los recursos del sistema.

---

**CIE0707E**    **Se ha excedido el tiempo de espera al contactar con los servicios de instancia.**

**Explicación:** Se ha excedido el tiempo de espera al contactar con los servicios de búsqueda de texto. Las razones posibles son:

1. La instancia de DB2 Text Search no está bien configurada.
2. La característica de texto enriquecido no se ha inhabilitado antes de la actualización.
3. Problemas en la red.

**Respuesta del Usuario:**

1. Verifique que DB2 Text Search está bien configurado.
  2. Verifique que el soporte de texto enriquecido está bien configurado.
  3. Asegúrese de que la comunicación con la red funciona.
- 

**CIE0708E**    **Se ha producido un error al abrir el siguiente servicio de Windows:**  
*nombre\_servicio. Se ha devuelto este error: error.*

**Explicación:** El servicio especificado no se encuentra en el sistema Windows.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si el servicio especificado está instalado en el sistema Windows. Utilice el código de error del sistema Windows especificado para obtener información detallada sobre el error.

---

**CIE0709E**    **No se encuentra la vía de acceso al perfil de la instancia de DB2.**

**Explicación:** Una función para obtener el perfil de la instancia de DB2 ha fallado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la configuración de la instancia de DB2.

En Windows, intente crear una instancia de DB2 sin especificar la información de la vía de acceso del perfil de la instancia y vuelva a intentar ejecutar el mandato.

---

---

**CIE0710E** El espacio de tablas de administración *espacio\_tablas\_índice\_texto* no está definido en el mismo grupo de particiones de base de datos que el espacio de tablas de *nombre\_esquema.nombre\_objeto*. Grupo de particiones de base de datos: *grupo\_particiones\_base\_datos*.

**Explicación:** El espacio de tablas de las tablas de administración se debe distribuir entre distintas particiones exactamente del mismo modo que la tabla que contiene la columna de texto que se debe indexar.

El sistema comprueba si el espacio de tablas especificado está definido en el mismo grupo de particiones de base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un espacio de tablas que esté definido en el mismo grupo de particiones que la tabla que contenga la columna de texto que se debe indexar.

---

**CIE0711E** Operación no válida en tabla de anotaciones cronológicas *nombre\_esquema.nombre\_tabla*. Operación: *operación*.

**Explicación:** La tabla de anotaciones cronológicas realiza un seguimiento de las operaciones ejecutadas sobre la tabla que contiene la columna de texto indexada. Esta tabla contiene un valor que no es válido debido a que se han realizado cambios manualmente en esta tabla.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la tabla de anotaciones cronológicas y suprima o corrija la entrada que no sea válida.

---

**CIE0712E** La tabla denominada *nombre\_esquema.nombre\_tabla* contiene una expresión sintáctica incorrecta en la columna denominada *nombre\_columna*.

**Explicación:** Hay un error en la lista de expresiones en la columna de texto especificada.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los pares de inicio y fin de los delimitadores.

---

**CIE0713E** La longitud de las propiedades del índice *longitud* supera el máximo *longitud\_máxima\_permitida*.

**Explicación:** La longitud total de las propiedades del índice supera el tamaño máximo.

**Respuesta del Usuario:** Informe del error a su representante de servicio de IBM.

---

**CIE0714E** La definición de la variable de entorno *variable\_entorno* ha fallado.

**Explicación:** No se ha podido establecer la variable de entorno especificada.

**Respuesta del Usuario:** Informe del error a su representante de servicio de IBM.

---

**CIE0715E** Llamada a *nombre\_función*: *rc=código\_retorno*, *SQLCODE=sqlcode*.

**Explicación:** Se ha producido un error de proceso interno al llamar a una función interna.

**Respuesta del Usuario:** Si el error persiste, inicie un rastreo y revise el archivo *db2diag.log*. Informe del error a su representante de servicio de IBM.

---

**CIE0716E** Error al crear memoria compartida.

**Explicación:** El recurso de memoria compartida no se ha podido crear debido a un error anterior o a un problema de permisos.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el archivo *db2diag.log* para obtener más información o limpie los recursos compartidos. Consulte también el error CIE00703.

---

**CIE0717E** El valor del parámetro *nombre\_parámetro* es demasiado largo.

**Explicación:** El valor supera el tamaño máximo permitido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el tamaño máximo. Corrija el parámetro para que quede dentro de los límites.

---

**CIE0718E** La tabla de anotaciones cronológicas *nombre\_esquema.nombre\_tabla* se modificará en la próxima actualización.

**Explicación:** Al iniciar una actualización del índice incremental, se crea una indicación de fecha y hora. Ésta sirve como umbral para procesar registros de cambios. Los cambios que se producen simultáneamente a la actualización incremental se procesan durante la siguiente actualización.

En determinadas situaciones, es posible que los cambios de transacciones no estén confirmados al iniciarse la actualización, pero se confirman mientras se realiza la actualización del índice, lo que puede generar incoherencias.

Para evitar situaciones incoherentes de este tipo, los registros de cambios anteriores a la indicación de fecha y hora de umbral no se suprimen de la tabla de anotaciones cronológicas, aunque se hayan procesado parcialmente.

Durante la siguiente actualización incremental, los

cambios se volverán a aplicar al índice. En caso de operaciones suprimidas, esto puede generar mensajes de aviso en la tabla de anotaciones cronológicas que indican que el documento ya se ha suprimido.

**Respuesta del Usuario:** Si se producen errores CIE00718 frecuentemente, considere la opción de descartar y volver a crear el índice con un umbral de indicación de fecha y hora modificado para la actualización de índice incremental.

Por ejemplo:

```
CREATE INDEX ... INDEX CONFIGURATION(UPDATEDELAY 30)
```

Esto significa que el proceso durante una actualización incrementado sólo cambia los registros que tengan una antigüedad de más de 30 segundos y evita interferir con las transacciones de cambio simultáneas de menos de 30 segundos.

---

**CIE0719E** El sistema de bases de datos de destino *nombre\_sistema\_base\_datos* no está soportado.

**Explicación:** Ha intentado ejecutar un mandato con una conexión a un sistema de bases de datos que no está soportado por DB2 Text Search.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el entorno y asegúrese de que DB2 Text Search se utilice sobre una base de datos soportada.

---

**CIE0720E** No se encuentra información del tipo o la versión del servidor *nombre\_servidor*.

**Explicación:** No se ha encontrado la información de tipo y de versión del servidor en la vista de catálogo de DB2 'SERVERS'.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el entorno federado de DB2 se haya configurado correctamente.

---

**CIE0721E** Se ha encontrado la señal *señal*.

**Explicación:** El programa ha recibido una señal.

**Respuesta del Usuario:** Si no ha interrumpido el programa, póngase en contacto con su representante de servicio de IBM.

---

**CIE0722E** Archivo de entrada de servicios de instancia *nombre\_archivo* dañado.

**Explicación:** El archivo que contiene la información de índice está dañado.

**Respuesta del Usuario:** Para los problemas evidentes causados por la edición manual del archivo, utilice el editor de su sistema e intente corregir el problema. Es posible que haya truncado una entrada o que haya suprimido el carácter de fin de línea.

Si de este modo no se restaura el contenido del archivo, intente lo siguiente:

- Llame al mandato 'db2ts stop for text' para detener los servicios de instancia
- Suprima o renombre el archivo dañado
- Llame al mandato 'db2ts start for text' para reiniciar los servicios
- Utilice el mandato 'db2ts cleanup for text' para volver a crear el archivo de acuerdo con la información del catálogo de todas las bases de datos correspondiente a una instancia de DB2.

---

**CIE0723E** Se ha encontrado una excepción *excepción* de Windows.

**Explicación:** El programa ha recibido una excepción de Windows.

**Respuesta del Usuario:** Si no ha interrumpido el programa, póngase en contacto con su representante de servicio de IBM.

---

**CIE0724E** Excepción *excepción*, *address=dirección*, *flags=distintivo*.

**Explicación:** El programa ha recibido una excepción de Windows.

**Respuesta del Usuario:** Si no ha interrumpido el programa, póngase en contacto con su representante de servicio de IBM.

---

**CIE0725E** No se da soporte a DB2 Text Search en un entorno de bases de datos de particiones múltiples.

**Explicación:** Sólo se puede crear un índice de búsqueda de texto en configuraciones de DB2 con una sola partición.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la instancia de DB2 no está configurada para particiones de bases de datos múltiples.

---

**CIE0726E** El valor de *JDK\_PATH* es incorrecto.

**Explicación:** DB2 Text Search necesita utilizar Java Runtime Environment (JRE), que forma parte de la instalación de DB2.

Se ha producido un error al buscar el JRE debido a un problema con el valor de *JDK\_PATH*.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que DB2 se instaló correctamente.

Compruebe el valor de *JDK\_PATH*, asegúrese de que apunta al directorio en el que se ha instalado el JRE y de que el JRE es accesible.

Puede utilizarse el mandato 'db2 get dbm cfg' para verificar el valor de *JDK\_PATH*.

---

**CIE0727E** No se ha encontrado la vía de acceso a clases de Java.

**Explicación:** No se ha encontrado un directorio de la vía de acceso a clases de Java para dar soporte a DB2 Text Search.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la instalación de DB2. Asegúrese de que la opción DB2 Text Search se haya seleccionado y que la instalación ha finalizado satisfactoriamente.

---

**CIE0728E** No se puede cerrar el archivo *nombre\_archivo*.

**Explicación:** El archivo especificado no se puede cerrar.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si se puede acceder al archivo.

Compruebe también si hay suficiente espacio libre en el sistema.

---

**CIE0729E** No se puede copiar el archivo *nombre\_archivo\_1* en *nombre\_archivo\_2*.

**Explicación:** El primer archivo no se puede copiar en el segundo archivo.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si el segundo archivo ya existe y si se puede grabar en él.

Compruebe también si hay suficiente espacio libre en el sistema.

---

**CIE0730E** No se puede eliminar el archivo *nombre\_archivo*.

**Explicación:** El archivo especificado no se puede eliminar del sistema.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si se puede acceder al archivo.

---

**CIE0731E** No se ha podido grabar en el archivo *nombre\_archivo*.

**Explicación:** No se puede grabar en el archivo especificado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si se puede acceder al archivo.

Compruebe también si hay suficiente espacio libre en el sistema.

---

**CIE0732E** Error de análisis de entrada de índice del daemon *línea*.

**Explicación:** El archivo del daemon *ciudem.dat* está dañado.

Se muestra la línea errónea.

**Respuesta del Usuario:**

1. Renombre el archivo (asegúrese de que no haya ningún archivo *ciudem.dat* en el directorio de la instancia).
2. Detenga los servicios de la instancia con el mandato siguiente:  
db2ts stop for text
3. Inicie los servicios de la instancia con el mandato siguiente:  
db2ts start for text
4. Vuelva a crear el archivo del daemon: db2ts cleanup for text (Esto puede tardar un poco, ya que se busca información de índice en todas las bases de datos). En caso de producirse problemas, póngase en contacto con su representante de servicio de IBM.

---

**CIE0733E** Error en *ciudem.dat*: partición de base de datos *partición\_base\_datos* no válida.

**Explicación:** El archivo del daemon *ciudem.dat* está dañado.

El valor correspondiente a una partición de DB2 no es numérico.

**Respuesta del Usuario:**

1. Renombre el archivo (asegúrese de que no haya ningún archivo *ciudem.dat* en el directorio de la instancia).
2. Detenga los servicios de la instancia con el mandato siguiente:  
db2ts stop for text
3. Inicie los servicios de la instancia con el mandato siguiente:  
db2ts start for text
4. Vuelva a crear el archivo del daemon con el mandato siguiente:  
db2ts cleanup for text

(Esto puede tardar un poco, ya que se busca información de índice en todas las bases de datos). En caso de producirse problemas, póngase en contacto con su representante de servicio de IBM.

---

**CIE0734E** *número* errores de limpieza de índice.

**Explicación:** Se ha producido el número especificado de errores durante el proceso de limpieza.

**Respuesta del Usuario:**

1. Revise el archivo *db2diag.log* para determinar qué tipo de errores se han producido.
2. Vuelva a emitir el mandato después de corregir la causa del error.

---

**CIE0735E** No se han podido suprimir número de número colecciones durante esta operación.

**Explicación:** Durante el mandato DROP o DISABLE, algunas colecciones del motor de búsqueda de texto no se han podido descartar.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que los servicios de instancia de búsqueda de texto estén listos y en ejecución.

Si está trabajando en una base de datos particionada, deberá comprobar todos los servidores. Si se están ejecutando, intente detener y volver a iniciar estos servidores. Consulte db2diag.log para obtener información detallada.

---

**CIE0736E** No se puede suprimir la colección nombre\_colección del índice de búsqueda de texto nombre\_esquema.nombre\_índice.

---

**CIE0737E** No se puede abrir el archivo nombre\_archivo. Código de razón: código-razón.

**Explicación:** DB2 Text Search no ha podido abrir el archivo especificado.

Códigos de razón:

11

El archivo no se ha podido abrir para el acceso de lectura.

12

El archivo no se ha podido abrir para el acceso de grabación. Se supone que existe.

22

El archivo no se ha podido abrir para el acceso de grabación. No debe existir.

32

El archivo no se ha podido abrir para el acceso de grabación o no se ha podido suprimir.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que la vía de acceso del archivo especificado existe.

Verifique que la vía de acceso y los permisos del archivo permiten abrir el archivo como se requiere en el código de razón.

---

**CIE0738E** No se puede leer el archivo de configuración de nodos nombre\_archivo.

**Explicación:** El archivo especificado no se puede leer. Probablemente esté corrupto.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el contenido del archivo cumpla con el formato del archivo de configuración de nodos. Si no es el caso, corrija el

archivo del modo adecuado.

---

**CIE0739E** Error en el archivo de configuración de nodos nombre\_archivo. Código de razón: código-razón.

**Explicación:** El contenido del archivo especificado no es coherente.

Los códigos de razón se interpretan del modo siguiente:

1

Falta la entrada del archivo necesaria que especifica el nodo en el que se están ejecutando los servicios de instancia.

2

El archivo contiene varias entradas de archivo que especifican el nodo en el que se están ejecutando los servicios de instancia. Sólo se necesita una.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el contenido del archivo y corrija el archivo de acuerdo con el código de razón.

---

**CIE0740E** El archivo de configuración de nodos nombre\_archivo necesita una entrada para el nodo partición\_base\_datos.

**Explicación:** El archivo especificado no es coherente. Falta, como mínimo, una entrada de nodo.

**Respuesta del Usuario:** Adapte el archivo de configuración de nodos y verifique que esté sincronizado con el archivo db2nodes.cfg.

---

**CIE0741E** Mandato no soportado nombre\_mandato con el procedimiento nombre\_esquema.procedimiento.

**Explicación:** El mandato especificado no está soportado junto con el procedimiento de administración.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el ejecutable db2ts para ejecutar el mandato.

---

**CIE0742E** No hay información de grupo de nodos para el espacio de tablas espacio\_tablas, el esquema de tabla nombre\_esquema, el nombre de tabla nombre\_tabla, el nombre de grupo de nodos nombre\_grupo\_partición\_base\_datos.

---

**CIE0743E** No se ha encontrado la copia de la instalación de DB2 para la instancia instancia.

**Explicación:** No se ha encontrado la copia de

instalación de DB2 a la que pertenece la instancia específica.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la instalación de DB2. Asegúrese de que se cumplan las condiciones siguientes:

1. La opción DB2 Text Search se debe haber seleccionado y la instalación debe haber finalizado satisfactoriamente.
2. Verifique que la instancia exista abriendo una ventana de CLP de DB2 para cada copia de instalación de DB2 y ejecutando el mandato 'DB2ILIST.EXE'. Si la instancia existe, se listará en una de las ventanas de CLP de DB2.

---

**CIE0744E No se han podido cerrar los servicios de instancia de búsqueda de texto.**

**Explicación:** Ha intentado detener los servicios de instancia de búsqueda de texto, pero no se han podido detener.

**Respuesta del Usuario:** Si se han producido errores al utilizar DB2 Text Search que indiquen que los servicios de búsqueda de texto se deben detener y reiniciar, es posible que tenga que seguir los pasos que se indican a continuación:

- En UNIX, utilice el mandato `ipcs` para comprobar los recursos. Detenga todas las aplicaciones, como DB2 y DB2 Text Search. Si se listan más recursos, límpielos utilizando `ipcrm`.
- Si se ejecutan varias instancias de DB2 en el sistema, asegúrese de que se haya configurado DB2 Text Search para cada instancia para un puerto de comunicaciones exclusivo.

---

**CIE0745E No se encuentra la vía de acceso del archivo *vía de acceso*.**

**Explicación:** No se ha encontrado un archivo en la vía de acceso de instalación de DB2 Text Search.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la instalación de DB2. Asegúrese de que la opción DB2 Text Search se haya seleccionado y que la instalación ha finalizado satisfactoriamente.

---

**CIE0746E Error de autenticación. Código de razón: *código-razón*.**

**Explicación:** Se ha producido una anomalía en la autenticación durante una operación de administración de búsqueda de texto o una consulta de búsqueda de texto. El código de razón proporciona más información sobre la causa de la anomalía:

Código de razón:

1

Símbolo no válido

2

No se encuentra un archivo o los permisos sobre el archivo no son los previstos

3

Una llamada del sistema para ejecutar un proceso ha fallado

4

Se ha producido una anomalía en una llamada al sistema de archivos

5

Se ha producido una anomalía en una llamada al sistema de archivos

6

Se ha producido una anomalía que genera un proceso

7

Se ha producido una anomalía de asignación de memoria

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la instalación de DB2. Asegúrese de que la opción DB2 Text Search se haya seleccionado y que la instalación ha finalizado satisfactoriamente.

Una instancia de DB2 está asociada con servicios de instancia de búsqueda de texto específicos a los que no se puede acceder desde una instancia de DB2 distinta. Asegúrese de que se está accediendo a los servicios de instancia de búsqueda de texto correctos.

Detenga y reinicie los servicios de instancia de DB2 Text Search. Considere la opción de ejecutar la herramienta para generar el símbolo de autenticación como usuario autorizado.

---

**CIE0747E Tiempo de espera excedido al iniciar el servidor de búsqueda de texto.**

**Explicación:** El inicio de los servicios de instancia de búsqueda de texto ha tardado mucho más de lo normal.

**Respuesta del Usuario:** Si se han producido errores al utilizar DB2 Text Search que indiquen que los servicios de búsqueda de texto se deben detener y reiniciar, es posible que tenga que seguir los pasos que se indican a continuación:

- En UNIX, utilice el mandato `ipcs` para comprobar los recursos. Detenga todas las aplicaciones, como DB2 y DB2 Text Search. Si se listan más recursos, límpielos utilizando `ipcrm`.
- Compruebe la configuración de DB2 Text Search.

---

**CIE0748E**    **La memoria compartida no está disponible.**

**Explicación:** No se ha podido acceder al recurso de memoria compartida debido a un error anterior o a un problema de permisos.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que los servicios de instancia de búsqueda de texto se hayan iniciado satisfactoriamente. Compruebe el archivo db2diag.log para obtener más información o limpie los recursos compartidos.

Detenga y reinicie los servicios de instancia de búsqueda de texto.

---

**CIE0749E**    **No se ha podido suprimir el directorio de colecciones.**

**Explicación:** Durante la ejecución del mandato DISABLE, no se ha podido eliminar el directorio de colecciones correspondiente a los índices de búsqueda de texto

**Respuesta del Usuario:** Por omisión, el nombre del subdirectorío lo genera el sistema y se encuentra en el subdirectorío db2collections en la vía de acceso de la base de datos, DBPATH, utilizada por la base de datos. El directorío db2collections se crea durante la ejecución del mandato ENABLE y se suprime cuando se inhabilita la base de datos para la búsqueda de texto.

---

**CIE0750E**    **Ha fallado el mandato. La base de datos está asociada simultáneamente con NSE.**

**Explicación:** Sólo se puede asociar un tipo de índice de búsqueda de texto con una base de datos en un momento determinado. Una base de datos puede utilizar DB2 Text Search o bien DB2 Net Search Extender para los índices de búsqueda de texto, pero no los dos simultáneamente.

**Respuesta del Usuario:** Si no desea utilizar DB2 Net Search Extender, inhabilite la base de datos utilizando el mandato DB2TEXT DISABLE DATABASE. Si prefiere utilizar DB2 Net Search Extender, vuelva a intentar ejecutar este mandato después de inhabilitar la base de datos para DB2 Text Search.

---

**CIE0751E**    **Se ha detectado una condición imprevista.**

**Explicación:** Se ha producido un error de proceso al llamar a una función interna. Se ha detectado una condición imprevista. La operación no se ha podido completar.

**Respuesta del Usuario:** Si el error persiste, inicie un rastreo y revise el archivo db2diag.log. Informe del error a su representante de servicio de IBM.

---

**CIE0752E**    **Error de mútex. Detalles:** *detalles.*

**Explicación:** Se ha producido un error al llamar a una función de mútex.

**Respuesta del Usuario:** Si el error se sigue produciendo, active el rastreo para determinar la causa del error con más precisión.

---

**CIE0753E**    **Error de variable condicional. Detalles:** *detalles.*

**Explicación:** Se ha producido un error al llamar a una variable condicional.

**Respuesta del Usuario:** Si el error se sigue produciendo, active el rastreo para determinar la causa del error con más precisión.

---

**CIE0754E**    **Error de la hebra. Detalles:** *detalles.*

**Explicación:** Se ha producido un error al llamar a una función de hebra.

**Respuesta del Usuario:** Si el error se sigue produciendo, active el rastreo para determinar la causa del error con más precisión.

---

**CIE0755E**    **Anomalía de comunicación.**

**Explicación:** Se ha producido un error de proceso al llamar a una función interna. La capa de comunicaciones ha notificado una anomalía sin emitir una excepción.

**Respuesta del Usuario:** Si el error persiste, inicie un rastreo y revise el archivo db2diag.log. Informe del error a su representante de servicio de IBM.

---

**CIE0756E**    **La conexión ha fallado en el sistema principal nombre\_sistema\_principal y el puerto número\_puerto.**

**Explicación:** La conexión al servidor de Text Search puede fallar por diversas razones. Las razones más comunes son las siguientes:

1. El servidor de DB2 Text Search no se ha iniciado.
2. Discrepancia en la configuración de DB2 Text Search para la instancia de DB2 y la base de datos donde se ejecuta la operación.
3. El servidor de DB2 Text Search de la instancia de DB2 no está configurada o está mal configurada.
4. Hay un conflicto de puertos o problemas de comunicación de red.

**Respuesta del Usuario:** 1. Inicie los servicios de instancia de DB2 Text Search.

2. Asegúrese de que la configuración de búsqueda de texto correspondiente a la base de datos habilitada para la búsqueda de texto coincide con la configuración para

la instancia de DB2. Para un entorno particionado de base de datos física, la vista administrativa SYSIBMTS.TSSERVERS siempre debe incluir el nombre del sistema principal real.

1. Actualice la vista SYSIBMTS.TSSERVERS con los datos de configuración del servidor de búsqueda de texto.
2. Llame al procedimiento SYSPROC.SYSTS\_CONFIGURE.
3. Emita el mandato FLUSH PACKAGE CACHE DYNAMIC para eliminar los datos antiguos de la memoria caché de base de datos.

3. Utilice configTool para comprobar que el servidor integrado o desacoplado de DB2 Text Search está bien configurado para la instancia de DB2.

4. Asegúrese de que se ha especificado el puerto de comunicaciones correcto, y que si hay varias instancias de DB2 ejecutándose en el mismo sistema, el servidor de búsqueda de texto de cada instancia se ha configurado para utilizar un puerto de comunicaciones exclusivo. Verifique el correcto funcionamiento de la conexión de red.

---

**CIE0757E**    **La recepción ha fallado en el sistema principal denominado *nombre\_sistema\_principal* y el puerto *número\_puerto*.**

**Explicación:** Los servicios de la instancia de DB2 Text Search han detectado uno o varios errores de comunicación.

Se ha producido un error de recepción en el sistema principal y puerto mencionados mientras se respondía a una petición.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la configuración de DB2 Text Search.

Asegúrese de que el puerto de comunicaciones especificado sea el correcto.

Si el error persiste, inicie un rastreo de DB2 y revise el archivo db2diag.log. Póngase en contacto con el soporte técnico de software de IBM para obtener más ayuda.

---

**CIE0758E**    **El envío ha fallado en el sistema principal denominado *nombre\_sistema\_principal* y puerto *número\_puerto*.**

**Explicación:** Los servicios de la instancia de DB2 Text Search han detectado uno o varios errores de comunicación.

Se ha producido un error de envío mientras se enviaba una petición de búsqueda al sistema principal y puerto mencionados.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la configuración de DB2 Text Search.

Asegúrese de que el puerto de comunicaciones especificado sea el correcto.

Si el error persiste, inicie un rastreo de DB2 y revise el archivo db2diag.log. Póngase en contacto con el soporte técnico de software de IBM para obtener más ayuda.

---

**CIE0759E**    **Tiempo de espera de comunicaciones excedido en el sistema principal denominado *nombre\_sistema\_principal* y puerto *número\_puerto*.**

**Explicación:** Los servicios de la instancia de DB2 Text Search han detectado uno o varios errores de comunicación.

Se ha excedido el tiempo de espera de una petición sobre el sistema principal y el puerto mencionados.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la configuración de DB2 Text Search.

Asegúrese de que el puerto de comunicaciones especificado sea el correcto.

Si el error persiste, inicie un rastreo de DB2 y revise el archivo db2diag.log. Póngase en contacto con el soporte técnico de software de IBM para obtener más ayuda.

---

**CIE0760E**    **Error de protocolo.**

**Explicación:** Se ha producido un error de proceso al llamar a una función interna. Se ha producido un error de protocolo al procesar una operación de administración de búsqueda de texto o una consulta de búsqueda de texto.

**Respuesta del Usuario:** Si el error persiste, inicie un rastreo y revise el archivo db2diag.log. Informe del error a su representante de servicio de IBM.

---

**CIE0761E**    **Anomalía de autenticación.**

**Explicación:** La autenticación ha fallado durante una operación de administración de búsqueda de texto o una consulta de búsqueda de texto.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la configuración sea correcta y de que la operación se esté solicitando utilizando los servicios de instancia de búsqueda de texto asociados con DB2.

Si el error persiste, inicie un rastreo y revise el archivo db2diag.log. Informe del error a su representante de servicio de IBM.

---

**CIE0762E**    **Error de aplicación.**

**Explicación:** Se ha producido un error de proceso al llamar a una función interna. Se ha producido un error de la aplicación de servidor al procesar una operación de administración de búsqueda de texto o una consulta de búsqueda de texto.

**Respuesta del Usuario:** Si el error persiste, inicie un



rastreo y revise el archivo db2diag.log. Informe del error a su representante de servicio de IBM.

---

**CIE0763E Error de análisis en el sistema principal**  
*nombre\_sistema\_principal en el puerto número\_puerto.*

**Explicación:** Se ha producido un error de proceso al llamar a una función interna. Se ha producido un error de análisis mientras se procesaba una respuesta a una petición sobre el sistema principal y el puerto mencionados.

**Respuesta del Usuario:** Si el error persiste, inicie un rastreo y revise el archivo db2diag.log. Informe del error a su representante de servicio de IBM.

---

**CIE0765E Error desconocido de comunicación.**

**Explicación:** Se ha producido un error de proceso al llamar a una función interna.

**Respuesta del Usuario:** Si el error persiste, inicie un rastreo y revise el archivo db2diag.log. Informe del error a su representante de servicio de IBM.

---

**CIE0766E Estado del cliente de búsqueda no válido.**

**Explicación:** Se ha producido un error de proceso al llamar a una función interna.

**Respuesta del Usuario:** Si el error persiste, inicie un rastreo y revise el archivo db2diag.log. Informe del error a su representante de servicio de IBM.

---

**CIE0767E Datos *datos* no válidos.**

**Explicación:** Se ha producido un error de proceso al llamar a una función interna. Una serie con codificación Base64 contiene datos no válidos.

**Respuesta del Usuario:** Si el error persiste, inicie un rastreo y revise el archivo db2diag.log. Informe del error a su representante de servicio de IBM.

---

**CIE0768E La serie *serie* no está alineada.**

**Explicación:** La serie con codificación Base64 no está alineada a un límite de 4 caracteres o no se ha rellenado correctamente.

**Respuesta del Usuario:** Si el error persiste, inicie un rastreo y revise el archivo db2diag.log. Informe del error a su representante de servicio de IBM.

---

**CIE0769E El tamaño del almacenamiento intermedio *tamaño* es demasiado pequeño.**

**Explicación:** Se ha producido un error de proceso al llamar a una función interna debido al tamaño insuficiente del almacenamiento intermedio.

**Respuesta del Usuario:** Si el error persiste, inicie un rastreo y revise el archivo db2diag.log. Informe del error a su representante de servicio de IBM.

---

**CIE0770E La asignación de memoria de *nombre\_método* ha fallado.**

**Explicación:** Se ha producido un error de proceso al llamar a una función interna. No se ha podido asignar memoria en el método mencionado.

**Respuesta del Usuario:** Si el error persiste, inicie un rastreo y revise el archivo db2diag.log. Informe del error a su representante de servicio de IBM.

---

**CIE0771E Es posible que los servicios de DB2 Text Search no estén activos.**

**Explicación:** Los servicios de DB2 Text Search no están activos. El motivo más probable es que no se hayan iniciado aún los servicios.

**Respuesta del Usuario:** Para iniciar los servicios de DB2 Text Search, ejecute el mandato siguiente:  
db2ts start for text

---

**CIE0772E Los servicios de DB2 Text Search están en un estado incoherente y deben reiniciarse.**

**Explicación:** Los servicios de DB2 Text Search están en un estado incoherente. Es necesario reiniciar los servicios.

**Respuesta del Usuario:** Para poner los servicios de DB2 Text Search en un estado coherente, emita los mandatos siguientes:

```
db2ts stop for text
db2ts start for text
```

---

**CIE0773E El símbolo de autenticación de la búsqueda de texto no es válido.**

**Explicación:** El símbolo de autenticación de DB2 Text Search no es válido y es necesario volver a generarlo.

**Respuesta del Usuario:** Para generar un símbolo de autenticación válido, emita el mandato siguiente:  
configTool generateToken

---

**CIE0774E No se ha encontrado la configuración de DB2 Text Search. En el archivo de anotaciones cronológicas db2diag encontrará más información de diagnóstico.**

**Explicación:** Se ha producido un error al intentar acceder a los parámetros de configuración de DB2 Text Search.

**Respuesta del Usuario:** Responda a este error de una o varias de las maneras siguientes:

- Consulte los archivos de anotaciones cronológicas db2diag para obtener más información sobre este error.
- Para visualizar los parámetros de configuración de DB2 Text Search, emita el siguiente mandato:  
configTool printAll

---

**CIE0775E** Los parámetros de configuración de DB2 Text Search no se han podido leer del archivo de configuración. En el archivo de anotaciones cronológicas db2diag encontrará más información de diagnóstico.

**Explicación:** Se ha producido un error al intentar leer los parámetros de configuración de DB2 Text Search.

**Respuesta del Usuario:** Responda a este error de una o varias de las maneras siguientes:

- Consulte los archivos de anotaciones cronológicas db2diag para obtener más información sobre este error.
- Compruebe que el subdirectorio tmp del directorio de la instancia de DB2 está disponible y cuenta con permiso de lectura y grabación para el propietario de la instancia.

---

**CIE0776E** No se puede restaurar el índice de búsqueda de texto  
*nombre\_esquema.nombre\_índice.*

**Explicación:** Se ha producido un error al intentar restaurar el índice de DB2 Text Search.

Las razones más comunes son las siguientes:

1. El índice de búsqueda de texto no está configurado para copia de seguridad.
2. Los valores de restauración de la configuración de copia de seguridad de búsqueda de texto no coinciden con el modo de restauración soportado en el servidor de búsqueda de texto.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo db2diag.log para ver más detalles sobre el error.

1. Si el índice de búsqueda de texto no está configurado para copia de seguridad, habilite una modalidad de copia de seguridad mediante la operación ALTER INDEX FOR TEXT para poder realizar restauraciones posteriores.
2. Si los valores de restauración de la configuración de copia de seguridad de búsqueda de texto no son válidos, actualice la configuración de forma que coincida con una modalidad de restauración soportada en el servidor de búsqueda de texto.

---

**CIE0777E** No se pudo planificar la tarea de búsqueda de texto. Asegúrese de que el planificador de tareas administrativas de DB2 está bien configurado.

**Explicación:** Se ha producido un error al intentar añadir la tarea de búsqueda de texto en el planificador de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Emplee las instrucciones siguientes para verificar la configuración del planificador de DB2. Asegúrese de que:

- la variable de registro DB2\_ATS\_ENABLE está habilitada
- el espacio de tablas SYSTOOLSPACE está disponible en la base de datos
- la base de datos está activada

Repita la operación de índice de búsqueda de texto para añadir la tarea en el planificador.

---

**CIE0778E** Ya existe una planificación con nombre de tarea *nombre\_tarea.*

**Explicación:** Ya existe una tarea del planificador con este nombre de tarea. Los nombres de tarea planificados para los índices de texto se generan utilizando el identificador de índice de texto exclusivo, si bien podría producirse un conflicto con un nombre de tarea de planificación manual creado independientemente.

**Respuesta del Usuario:** Repita la operación. Esto generará un identificador de índice nuevo y, por tanto, un nombre de tarea de planificación nuevo. Si el error continúa, compruebe que el prefijo TSSCHED\_ está reservado para los nombres de tarea de planificación de índice de texto generados por el sistema.

---

**CIE0779E** Error al procesar la configuración del servidor de DB2 Text Search.

**Explicación:** Se ha producido un error al intentar procesar los parámetros de configuración de DB2 Text Search.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la validez de la información añadida durante o tras la habilitación de la base de datos para la búsqueda de texto en la vista administrativa SYSIBMTS.TSSERVERS, como el sistema principal, el puerto o el símbolo.

Actualice los parámetros que se muestran como inválidos emitiendo el procedimiento SYSTS\_CONFIGURE.

---

**CIE0780E** No se puede crear la colección *nombre\_colección* para el índice de búsqueda de texto  
*nombre\_esquema.nombre\_índice.*

**Explicación:** Se ha producido un error mientras se

creaba una colección para el índice de búsqueda de texto. Al crear un índice en un entorno de base de datos particionada se podrían crear varias colecciones.

Es muy importante crear correctamente todas las colecciones para que la operación CREATE INDEX se realice satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los permisos de lectura y grabación de los directorios en los que se están creando las colecciones. Verifique lo siguiente:

- configTool imprime el parámetro defaultDataDirectory. Compruebe que el usuario que inicia el servidor de búsqueda de texto puede acceder a él.
- Compruebe que hay espacio de disco suficiente para el índice que se está creando.

Consulte el archivo db2diag.log para obtener más detalles acerca de este error.

**CIE0781E** No se da soporte a DB2 Text Search en un entorno DB2 pureCluster.

**Explicación:** No se da soporte a DB2 Text Search en un entorno DB2 pureCluster.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a configurar DB2 Text Search.

**CIE0782E** Número de servidores de DB2 Text Search activos incorrecto.

**Explicación:** Este error se produce debido a la incoherencia siguiente en la vista SYSIBMTS.TSSERVERS:

- No hay filas en la vista SYSIBMTS.TSSERVERS.
- Dos o más filas tienen establecido SERVERSTATUS para indicar un servidor activo.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que sólo hay una entrada para un servidor de búsqueda de texto activo en la vista SYSIBMTS.TSSERVERS.



---

## Parte 8. Mensajes de CLI

Este apartado contiene los mensajes de la Interfaz de nivel de llamada (CLI). Los mensajes aparecen listados por orden numérico.



---

## Capítulo 52. CLI0000 - CLI0499

---

### CLI0001W Error de desconexión.

**Explicación:** Se ha producido un error durante la desconexión. No obstante, la desconexión ha tenido lugar.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que la comunicación entre el cliente y el servidor siga en estado activo.

---

### CLI0002W Los datos se han truncado.

**Explicación:** El almacenamiento intermedio de salida no es lo bastante grande como para albergar los datos.

**Respuesta del Usuario:** Aumente el tamaño del almacenamiento intermedio de salida.

---

### CLI0003W El privilegio no se ha revocado.

**Explicación:** La sentencia era una sentencia REVOKE y el usuario carecía del privilegio especificado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

### CLI0004W El atributo de cadena de caracteres de conexión no es válido.

**Explicación:** En la serie de conexión se ha especificado un atributo de serie de conexión no soportado o no válido, pero, de todas formas, el controlador ha podido conectarse con la fuente de los datos.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

### CLI0005W El valor de opción ha cambiado.

**Explicación:** El controlador no daba soporte al valor de opción especificada y ha sustituido a un valor similar.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

### CLI0006W SQLCancel se ha considerado como una opción de cierre.

**Explicación:** La llamada SQLCancel se ha considerado como si se tratara de una llamada SQLFreeStmt con la opción SQL\_CLOSE.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

### CLI0008I Se termina la modalidad de capturas.

**Explicación:** Si el mensaje se recibe en tiempo de conexión al ejecutar en modalidad de captura o coincidencia, las sentencias SQL ni coinciden ni se capturan en el archivo de capturas. Esto puede deberse a que haya palabras clave db2cli.ini obligatorias que se hayan configurado incorrectamente. Si el mensaje se recibe en tiempo de desconexión, se considera que el proceso es normal.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que las palabras clave db2cli.ini de coincidencia estática o captura estática obligatoria (StaticMode, StaticPackage, StaticCapFile) se hayan configurado debidamente tal y como se especifica en la documentación.

---

### CLI0100E El número de parámetros no es correcto.

**Explicación:** El número de parámetros especificado en SQLSetParam o en SQLBindParameter era inferior al número de parámetros de la sentencia de SQL.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a especificar la sentencia de SQL o proporcione más parámetros de entrada a través de SQLSetParam o SQLBindParameter.

---

### CLI0101E La sentencia no ha devuelto un conjunto resultante.

**Explicación:** La sentencia anterior no origina un conjunto de resultados.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a especificar la sentencia de SQL.

---

### CLI0102E La conversión no es correcta.

**Explicación:** La conversión entre el tipo de datos de aplicación y el tipo de datos SQL no recibe soporte por parte del controlador.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a especificar una conversión de datos a la que dé soporte el controlador.

---

### CLI0103E Hay demasiadas columnas.

**Explicación:** El número de columnas que se ha especificado en SQLBindCol es mayor que el número de columnas del conjunto de resultados actual.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a especificar la sentencia de SQL o vuelva a establecer la información de columnas enlazadas en SQLBindCol.

---

### CLI0104E No se ha podido conectar a una fuente de datos.

**Explicación:** El controlador no ha podido establecer conexión con una fuente de datos.

## CLI0105E • CLI0114E

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de haber iniciado el servidor y que las comunicaciones entre el cliente y el servidor sean correctas.

---

### CLI0105E La conexión se está utilizando.

**Explicación:** El manejador de conexiones especificado ya se está utilizando y la conexión sigue estando abierta.

**Respuesta del Usuario:** Asigne una nueva conexión utilizando SQLAllocConnect y trate de volver a establecer la conexión o bien interrumpa la conexión existente.

---

### CLI0106E La conexión está cerrada.

**Explicación:** La conexión especificada por el manejador de conexiones ya no está activa.

**Respuesta del Usuario:** Establezca una nueva conexión.

---

### CLI0107E Se ha producido una anomalía en la conexión durante la transacción.

**Explicación:** La conexión ha fallado durante la ejecución de la función y no es posible determinar si COMMIT o ROLLBACK se han producido antes de dicha anomalía.

**Respuesta del Usuario:** Establezca una nueva conexión.

---

### CLI0108E Se ha producido una anomalía en el enlace de comunicaciones.

**Explicación:** La conexión entre el controlador y la fuente de datos ha fallado durante la ejecución de esta función.

**Respuesta del Usuario:** Establezca una nueva conexión.

---

### CLI0109E Truncamiento por la derecha de los datos de la serie.

**Explicación:** Los datos especificados a través de SQLSetParam o SQLBindParameter son más extensos que el tamaño máximo permitido para el uso correspondiente de un marcador de parámetros.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a especificar el parámetro utilizando SQLSetParam o SQLBindParameter.

---

### CLI0110E Se ha especificado un almacenamiento intermedio de salida o indicador incorrecto.

**Explicación:** Los datos devueltos eran NULL pero el almacenamiento intermedio de salida o indicador que

se ha especificado era un almacenamiento intermedio NULL.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a especificar el almacenamiento intermedio de salida o indicador proporcionando un almacenamiento intermedio que no sea NULL y vuelva a intentar la operación.

---

### CLI0111E El valor numérico está fuera del rango.

**Explicación:** La devolución de los datos numéricos habría causado el truncamiento de toda la parte del número.

Se ha llamado a SQLPutData más de una vez para un parámetro y los datos de entrada no eran de tipo carácter ni binario.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a especificar los enlaces de salida, ya sea a través de SQLBindCol o bien de SQLGetData para no originar el truncamiento de los datos numéricos.

No llame a SQLPutData para un parámetro si el tipo de datos de aplicación que se ha especificado para ese parámetro a través de SQLSetParam o SQLBindParameter no es SQL\_C\_CHAR o SQL\_C\_BINARY.

---

### CLI0112E Error en la asignación.

**Explicación:** Los datos enviados de un parámetro o columna no eran compatibles con el tipo de datos de la columna de tablas asociada.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a especificar el enlace de salida a través de SQLBindCol o SQLGetData o bien el enlace de entrada a través de SQLSetParam o SQLBindParameter.

---

### CLI0113E El formato de la fecha y hora no es válido.

**Explicación:** Los datos enviados para un campo de fecha y hora no eran correctos. Se ha detectado un formato de fecha y hora no válido, es decir, se ha especificado un valor o una representación de serie no válido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a especificar los datos de la fecha.

---

### CLI0114E Desbordamiento en el campo de hora y fecha.

**Explicación:** Los datos enviados para un parámetro de fecha, hora, indicación de la hora o de una columna no eran correctos.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a especificar los datos de la fecha, hora o indicación de la hora.



---

**CLI0115E** El estado del cursor no es correcto.

**Explicación:** La sentencia no está situada en una fila.

**Respuesta del Usuario:** Coloque la sentencia en una fila llamando a SQLFetch o SQLExtendedFetch y vuelva a intentar la operación.

---

**CLI0116E** El estado de la transacción es incorrecto.

**Explicación:** Había una transacción en curso cuando se ha llamado a SQLDisconnect.

**Respuesta del Usuario:** Llame a SQLTransact antes de llamar a SQLDisconnect.

---

**CLI0117E** El nombre del cursor es incorrecto.

**Explicación:** En SQLSetCursorName se ha especificado un nombre incorrecto del cursor o bien se ha especificado por duplicado.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a especificar un nombre válido para el cursor mediante SQLSetCursorName.

---

**CLI0118E** La sintaxis de SQL no es correcta.

**Explicación:** Se ha especificado una sentencia de SQL incorrecta.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a especificar una sentencia de SQL que sea correcta.

---

**CLI0119E** Anomalía inesperada del sistema.

**Explicación:** Se ha producido una anomalía inesperada del sistema durante el proceso de una función.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a iniciar la aplicación e inténtelo de nuevo.

---

**CLI0120E** Anomalía de asignación de memoria.

**Explicación:** El controlador no ha podido asignar la memoria necesaria para dar soporte a la ejecución o a la finalización de la función.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el sistema tenga suficiente memoria para finalizar la operación solicitada.

---

**CLI0121E** El número de columna no es válido.

**Explicación:** El valor especificado en iCol es menor que cero, mayor que el número de columnas del conjunto resultante o mayor que el número máximo de columnas permitidas en un conjunto resultante.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a especificar un valor válido para iCol.

---

**CLI0122E** El tipo de programa está fuera del rango.

**Explicación:** El valor especificado para fCType no es válido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a especificar un valor válido para fCType.

---

**CLI0123E** El tipo de datos de SQL está fuera del rango.

**Explicación:** El valor especificado para fSQLType no es válido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a especificar un valor válido para fSQLType.

---

**CLI0124E** El valor del argumento no es correcto.

**Explicación:** El valor especificado para un argumento no es correcto. Posiblemente, la causa sea un puntero nulo, una longitud incorrecta o una opción que no es válida.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a examinar el argumento que se ha transferido a la función y determine el argumento que no sea válido.

---

**CLI0125E** Error de secuencia de funciones.

**Explicación:** Se ha llamado a esta función en una secuencia que no es correcta.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la secuencia en la aplicación y repita la operación.

---

**CLI0126E** Operación incorrecta en este momento.

**Explicación:** La operación en la que el sistema trata de realizar no es correcta en este momento.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la secuencia de la operación y repita la operación.

---

**CLI0127E** El código de transacción no es correcto.

**Explicación:** La opción de la transacción que se ha especificado en SQLTransact no era SQL\_COMMIT ni SQL\_ROLLBACK.

**Respuesta del Usuario:** Especifique SQL\_COMMIT o SQL\_ROLLBACK y repita la operación.

---

**CLI0128E** Error inesperado de manejo de memoria.

**Explicación:** Error de manejo de memoria.

**Respuesta del Usuario:** Se ha producido un error inesperado en el controlador al manejar algún almacenamiento intermedio de memoria interna. Vuelva a iniciar la aplicación.

---

---

**CLI0129E Un intento de asignar un descriptor de contexto ha fallado porque no hay más descriptores de contexto para asignar.**

**Explicación:** Un descriptor de contexto de CLI es una variable que hace referencia a un objeto de datos asignado y gestionado por DB2 CLI. Existen cuatro tipos de descriptores de contexto en CLI:

- Descriptor de contexto de entorno
- Descriptor de contexto de conexión
- Descriptor de contexto de sentencia
- Descriptor de contexto del descriptor

Este mensaje aparece cuando ya se han asignado todos los descriptores de contexto que se podían asignar y se intenta asignar otro mediante una de las funciones siguientes:

- SQLAllocEnv
- SQLAllocConnect
- SQLAllocStmnt
- SQLAllocHandle
- SQLExecute
- SQLExecDirect

**Respuesta del Usuario:** Deje libres los descriptores de contexto que ya no se utilicen en la aplicación llamando a SQLFreeEnv, SQLFreeConnect, SQLFreeStmnt o SQLFreeHandle.

Para reducir el número de apariciones de este error, realice una de estas acciones:

- Modifique la aplicación para liberar descriptores de contexto con más frecuencia.
- Aumente el número de descriptores de contexto de sentencia que se pueden asignar; para ello, aumente el valor del parámetro de configuración CLIPkg de CLI/ODBC mediante el mandato BIND.

---

**CLI0130E No hay ningún nombre de cursor disponible.**

**Explicación:** No había ningún cursor abierto en la sentencia y no se ha definido ningún cursor con SQLSetCursorName.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de cursor mediante SQLSetCursorName.

---

**CLI0131E La longitud de la serie o del almacenamiento intermedio es incorrecta.**

**Explicación:** La longitud que se ha especificado del almacenamiento intermedio es incorrecta.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una longitud válida para el almacenamiento intermedio.

---

**CLI0132E El tipo de descriptor está fuera del rango.**

**Explicación:** El tipo que se ha especificado para la descripción no es correcto.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un tipo válido para el descriptor.

---

**CLI0133E El tipo de opción está fuera del rango.**

**Explicación:** El tipo especificado para la opción no es correcto.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un tipo válido para la opción.

---

**CLI0134E El número de parámetro no es válido.**

**Explicación:** El número especificado para parámetro es menor que cero o mayor que el parámetro máximo al que se da soporte en la fuente de datos.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un número válido para el parámetro.

---

**CLI0135E El valor de la escala no es correcto.**

**Explicación:** El valor especificado para la escala no es correcto.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor válido para la escala.

---

**CLI0136E El tipo de función está fuera del rango.**

**Explicación:** El tipo de función no es correcto.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor válido para el tipo de función.

---

**CLI0137E El tipo de información está fuera del rango.**

**Explicación:** El tipo de información no es correcto.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor válido para el tipo de información.

---

**CLI0138E El tipo de columna está fuera del rango.**

**Explicación:** El tipo de columna no es correcto.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un tipo válido para la columna.

---

**CLI0139E El tipo de ámbito está fuera del rango.**

**Explicación:** El tipo de ámbito no es correcto.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un tipo válido para el ámbito.

---

---

**CLI0140E** El tipo de opción de exclusividad está fuera del rango.

**Explicación:** El tipo de opción de exclusividad no es correcto.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor válido para el tipo de opción de exclusividad.

---

**CLI0141E** El tipo de opción de precisión está fuera del rango.

**Explicación:** El tipo de opción de precisión no es válido.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor válido para el tipo de opción de precisión.

---

**CLI0142E** La opción de dirección está fuera del rango.

**Explicación:** La opción de dirección no es correcto.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor válido para la opción de dirección.

---

**CLI0143E** El valor de precisión es incorrecto.

**Explicación:** El valor de precisión no es válido.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor de precisión que sea correcto.

---

**CLI0144E** El tipo de parámetro no es válido.

**Explicación:** El tipo de parámetro no es válido.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor válido para el tipo de parámetro.

---

**CLI0145E** El tipo de recuperación está fuera del rango.

**Explicación:** El tipo de transferencia no es correcto.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor válido para el tipo de transferencia.

---

**CLI0146E** El valor de fila está fuera del rango.

**Explicación:** El valor de fila no es correcto.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor válido para la fila.

---

**CLI0147E** La opción de concurrencia está fuera del rango.

**Explicación:** La opción de concurrencia no es correcta.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor válido para la opción de concurrencia.

---

**CLI0148E** La posición del cursor no es válida.

**Explicación:** La posición del cursor no es válida.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor válido para la posición del cursor.

---

**CLI0149E** La finalización del controlador no es válida.

**Explicación:** La finalización del controlador no es válida.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor válido para la finalización del controlador.

---

**CLI0150E** El controlador no da soporte.

**Explicación:** La operación es válida pero no recibe soporte del controlador o bien de la fuente de datos.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una operación que sea válida.

---

**CLI0151E** No hay datos pendientes.

**Explicación:** Se ha llamado a SQLParamData o SQLPutData, pero no hay datos pendientes de ejecutar en esta sentencia.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a especificar los parámetros mediante SQLSetParam o SQLBindParameter.

---

**CLI0152E** No es una serie válida.

**Explicación:** La función esperaba que se proporcionase un argumento de serie.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a especificar el argumento en la función.

---

**CLI0153E** La longitud del nombre del archivo no es correcta.

**Explicación:** La longitud especificada para el nombre del archivo no es válida.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una longitud válida para el nombre del archivo.

---

**CLI0154E** El estado de la conexión no es correcto.

**Explicación:** Se ha tratado de cambiar el tipo de conexión pero ya está abierta esa u otra conexión (en el caso de la Unidad de Trabajo Distribuida).

**Respuesta del Usuario:** No trate de cambiar el tipo de conexión una vez que la conexión esté abierta.

---

---

**CLI0155E**    **La longitud del nombre del archivo es demasiado larga.**

**Explicación:** La longitud dada para el nombre del archivo es mayor que la longitud soportada.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una longitud válida para el nombre del archivo.

---

**CLI0156E**    **Error al cerrar un archivo.**

**Explicación:** Se ha producido una condición inesperada al cerrar un archivo.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación.

---

**CLI0157E**    **Error al abrir un archivo.**

**Explicación:** Se ha producido una condición inesperada al abrir un archivo.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación.

---

**CLI0158E**    **Error al grabar en un archivo.**

**Explicación:** Se ha producido una condición de error inesperada cuando se escribía en el archivo.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación.

---

**CLI0159E**    **Error al suprimir un archivo.**

**Explicación:** Se ha producido una condición inesperada al suprimir un archivo.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación.

---

**CLI0164E**    **El tipo del posible valor nulo está fuera del rango.**

**Explicación:** El valor especificado para el tipo de posibilidad de nulo no es válido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a especificar el valor de posibilidad de nulo.

---

**CLI0165E**    **Error en una fila.**

**Explicación:** Se ha producido un error al transferir una o más filas. (La función devuelve SQL\_SUCCESS\_WITH\_INFO.)

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación.

---

**CLI0166E**    **Error de sintaxis de PARMLIST.**

**Explicación:** El valor de PARMLIST que figura en la tabla de catálogos de procedimientos almacenados contiene un error de sintaxis.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a especificar la fila para este procedimiento almacenado.

---



---

**CLI0167E**    **La operación se ha cancelado.**

**Explicación:** Se ha llamado a SQLCancel en la sentencia.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a someter la operación.

---

**CLI0171E**    **No se ha podido conectar con la base de datos. Razón: texto-razón.**

**Explicación:** La conexión de la base de datos ha fallado. La 'Razón:' explicará el motivo por el cual la base de datos no se ha podido conectar.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el problema y vuelva a intentar la conexión.

---

**CLI0172E**    **No se ha podido conectar con la base de datos. ¿Desea continuar con la configuración? Razón: texto-razón.**

**Explicación:** La conexión de la base de datos ha fallado. La 'Razón:' explicará el motivo por el cual la base de datos no se ha podido conectar.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el problema y vuelva a intentar la conexión o bien continúe con la configuración.

---

**CLI0175E**    **No se ha encontrado un Gestor de controlador ODBC. No se puede abrir el archivo ODBCINST.INI.**

**Explicación:** No se ha instalado uno de los gestores de controlador Visigenic ni ODBC. Debe haberse instalado un Gestor de controlador ODBC para que el controlador DB2 ODBC pueda registrarse en el archivo asociado ODBCINST.INI.

**Respuesta del Usuario:** Instale un Gestor de controlador ODBC y vuelva a emitir este mandato.

---

**CLI0176E**    **Imposible grabar en el archivo ODBCINST.INI.**

**Explicación:** Se ha producido un error al grabar un archivo ODBCINST.INI que debía utilizarse con el Gestor de controlador ODBC. La causa puede ser el formato no válido del archivo ODBCINST.INI original.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el nombre del archivo ODBCINST.INI existente y vuelva a emitir este mandato. Si el error continúa, póngase en contacto con el representante del servicio técnico.

---

**CLI0177E**    **No se puede determinar dónde está instalado el IBM Data Server Client.**

**Explicación:** Se ha producido un error al intentar determinar dónde está instalado el IBM Data Server Client.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el IBM Data

Server Client se ha instalado correctamente.

---

**CLI0178I El controlador ODBC de DB2 se ha registrado satisfactoriamente.**

**Explicación:** El controlador DB2 ODBC se ha registrado con los gestores de controlador ODBC instalados.

**Respuesta del Usuario:** El usuario puede utilizar ahora la herramienta de administrador de ODBC que le proporcione el suministrador del Gestor de controlador ODBC para configurar las fuentes de datos de ODBC.

---

**CLI0179E No se puede visualizar el recuadro de diálogo.**

**Explicación:** El controlador DB2 ODBC no puede abrir un recuadro de diálogo con el manejador de ventanas que proporciona la aplicación.

**Respuesta del Usuario:** La aplicación debe pasar un manejador de ventanas válido.

---

**CLI0180E Valor de marca de texto no válido.**

**Explicación:** El argumento fFetchOrientation era SQL\_FETCH\_BOOKMARK y la marca de texto señalada por el atributo de la sentencia de SQL\_ATTR\_FETCH\_BOOKMARK\_PTR del valor no era válida.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a especificar un valor de marca de texto válido.

---

**CLI0181E Índice de descriptor no válido.**

**Explicación:** El valor especificado para el argumento del número de columnas no es válido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a especificar un número de columnas válido.

---

**CLI0182W Truncamiento fraccionario.**

**Explicación:** Se han truncado los datos de una de las columnas.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**CLI0183E La sentencia asociada no está preparada.**

**Explicación:** El manejador de descriptor se ha asociado con un IRD y el descriptor de contexto de sentencia asociado no está preparado.

**Respuesta del Usuario:** Prepare la sentencia asociada con el descriptor.

---

**CLI0184E No se puede modificar un descriptor de fila de implementación.**

**Explicación:** El manejador de descriptor se ha asociado con un IRD y los campos de registro del IRD no pueden actualizarse.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un descriptor y unos campos válidos.

---

**CLI0185E Uso no válido de un manejador de descriptor asignado automáticamente.**

**Explicación:** Sólo se puede utilizar de este modo los descriptores explícitos asignados que utilicen la función SQLAllocHandle.

**Respuesta del Usuario:** Utilice un descriptor asignado explícitamente.

---

**CLI0186E El servidor ha declinado la petición de cancelación.**

**Explicación:** Los errores en la comunicación han causado que el servidor decline la petición de cancelación.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**CLI0187E Se han enviado datos no binarios y que no son caracteres en partes.**

**Explicación:** Se ha llamado a SQLPutData más de una vez para una columna que no era ni de tipo carácter ni de tipo binario.

**Respuesta del Usuario:** Para los datos no binarios y que no son caracteres, llame a SQLPutData una vez solamente.

---

**CLI0188E Se ha intentado concatenar un valor nulo.**

**Explicación:** Una llamada anterior a SQLPutData para este parámetro ha especificado una longitud de almacenamiento intermedio de entrada de SQL\_NULL\_DATA

**Respuesta del Usuario:** Llame a SQLPutData con una longitud de almacenamiento intermedio de entrada válida o asegúrese de llamar a SQLPutData el número correcto de veces.

---

**CLI0189E Información incoherente del descriptor.**

**Explicación:** El descriptor asociado no ha pasado satisfactoriamente una comprobación de coherencia.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que sean válidos los campos del descriptor y de que estén establecidos correctamente todos los campos interdependientes.

---

**CLI0190E**    **Descriptor no válido en referencia indirecta.**

**Explicación:** El manejador de descriptor no es válido o bien los campos TYPE, OCTECT\_LENGTH, DATA\_PTR, INDICATOR\_PTR u OCTECT\_LENGTH\_PTR del ARD contienen valores que no son válidos.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que sea válido el manejador de descriptor indirecto y de que estén establecidos correctamente los campos diferidos.

---

**CLI0191E**    **El valor del atributo no es válido.**

**Explicación:** El valor proporcionado no es correcto para el atributo especificado.

**Respuesta del Usuario:** Utilice un valor correcto para el atributo especificado.

---

**CLI0192E**    **Se ha especificado un alias para la base de datos no válido.**

**Explicación:** Se ha especificado un nombre de alias para la base de datos no válido o inexistente a través del parámetro -d del mandato DB2CAP.

**Respuesta del Usuario:** Especifique el nombre de un alias para la base de datos que exista. Para averiguar qué bases de datos están actualmente catalogadas use el mandato LIST DATABASE DIRECTORY.

---

**CLI0193E**    **No se ha encontrado el archivo de captura nombre-archivo-captura o se está usando.**

**Explicación:** DB2CAP no puede abrir el archivo <nombre-archivo-captura> que se ha especificado como un valor del parámetro BIND. El archivo no existe o algún proceso lo está usando de forma exclusiva.

**Respuesta del Usuario:** Especifique el nombre de un archivo de captura existente o espere hasta que el proceso libere el archivo.

---

**CLI0194E**    **Error en la sintaxis del mandato. La sintaxis correcta es: db2cap [-h | -?] archivo de captura bind -d alias-bd [-u idusuario [-p contraseña]]**

**Explicación:** Los parámetros del mandato DB2CAP, así como el propio nombre de mandato, se deben escribir exactamente como se muestra en el diagrama de sintaxis que se muestra. Son sensibles a las mayúsculas y minúsculas en plataformas UNIX y no son sensibles a las mayúsculas y minúsculas plataformas Intel. Debe haber como mínimo un espacio entre el parámetro y su valor. Por ejemplo: -u idusuario es correcto, pero -uidusuario es incorrecto.

En el diagrama de sintaxis, los corchetes ( [ ] ) indican parámetros opcionales. Si el id de usuario se especifica

pero se omite la contraseña, se le solicitará que entre la contraseña y en dicho caso no será visible cuando la escriba.

Si especifica el parámetro -h o -?, el mandato visualizará la ayuda para la sintaxis y no se procesará ningún otro parámetro.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la sintaxis del mandato está tal como se describe en el diagrama.

---

**CLI0195E**    **Archivo de captura no válido: no contiene ningún grupo de sentencias válido.**

**Explicación:** Un archivo de captura válido debe contener como mínimo un grupo de sentencias válido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a capturar la aplicación usando el mismo archivo de captura y asegúrese de que se captura una sentencia de SQL como mínimo, o edite el archivo de captura y añada los grupos de sentencias de forma manual. Al añadir un grupo de sentencias manualmente, asegúrese de que se haya especificado todas las palabras clave necesarias para el tipo de sentencia de SQL que se está añadiendo. A continuación, someta de nuevo la petición.

---

**CLI0196E**    **Operación de conmutación de usuario no válida en este momento.**

**Explicación:** La aplicación no puede conmutar el usuario dentro de una unidad de trabajo.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la secuencia de la operación. La aplicación debe conmutar el usuario antes de empezar una unidad de trabajo.

---

**CLI0197E**    **No se ha habilitado un contexto fiable en esta conexión. El valor del atributo no es válido.**

**Explicación:** El atributo SQL\_ATTR\_TRUSTED\_CONTEXT\_USERID o SQL\_ATTR\_TRUSTED\_CONTEXT\_PASSWORD no se puede establecer para volver a utilizar una conexión fiable antes de que se haya establecido una conexión fiable inicial.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que SQL\_ATTR\_USE\_TRUSTED\_CONTEXT se haya establecido para habilitar el contexto fiable y de que se haya establecido una conexión fiable.

---

**CLI0198E**    **Falta id de usuario de contexto fiable.**

**Explicación:** Se ha establecido el atributo SQL\_ATTR\_TRUSTED\_CONTEXT\_PASSWORD sin proporcionar el atributo necesario SQL\_ATTR\_TRUSTED\_CONTEXT\_USERID.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que al establecer el atributo

SQL\_ATTR\_TRUSTED\_CONTEXT\_PASSWORD  
también se establezca el atributo  
SQL\_ATTR\_TRUSTED\_CONTEXT\_USERID.

---

**CLI0199E El atributo de cadena de caracteres de conexión no es válido.**

**Explicación:** Se ha especificado un atributo de serie de caracteres de conexión que no es válido en la serie de conexión. El controlador no ha podido establecer conexión con una fuente de datos.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un atributo válido de serie de caracteres de conexión y repita la operación.

---

**CLI0200E Valor de DSN no válido.**

**Explicación:** El valor que se ha intentado utilizar para el DSN en la serie de conexión o API de conexión no es válido.

El controlador no intentó una conexión con la fuente de datos.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un DSN válido y repita la operación.

---

**CLI0201E Valor de base de datos no válido.**

**Explicación:** El nombre de base de datos o alias de base de datos contenido en la serie de conexión o API de conexión no es válido.

El controlador no intentó una conexión con la fuente de datos.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de base de datos válido y repita la operación.

---

**CLI0202E Error al abrir el archivo de captura de la característica de optimización del cliente de CLI.**

**Explicación:** La característica de optimización del cliente de CLI no puede abrir el archivo especificado en el valor de parámetro pureQueryXML de CLI. El archivo no tiene los permisos correctos o bien algún proceso lo está usando de forma exclusiva.

La característica de optimización del cliente de CLI está habilitada cuando cualquiera de las palabras clave de CLI "captureMode" o "executionMode" están especificadas.

La palabra clave pureQueryXML de CLI especifica la ubicación del archivo de captura utilizando una vía de acceso absoluta o bien relativa a la ubicación del directorio donde se está ejecutando la aplicación de CLI.

Durante la fase de captura de la característica de optimización del cliente, el archivo de captura puede existir o no en la ubicación especificada. Si el archivo existe, la característica de optimización del cliente

requerirá permiso de lectura y escritura para el archivo de captura. Si el archivo no existe, la característica de optimización del cliente requerirá permiso de escritura para el directorio para crear el archivo.

Durante la fase de coincidencia de la característica de optimización del cliente, el archivo de captura debe existir y la característica de optimización del cliente requerirá permiso de lectura para el archivo especificado.

La CLI devolverá un error si alguno de estos permisos no está disponible.

**Respuesta del Usuario:** Especifique el nombre de un archivo de captura con permisos apropiados para la palabra clave pureQueryXML de CLI o inhabilite la característica de optimización del cliente.

---

**CLI0203E La característica de optimización del cliente no está soportada cuando el perfilado estático está habilitado en el controlador de CLI de DB2.**

**Explicación:** La función de perfilado estático del controlador de CLI de DB2 no puede utilizarse con la característica de optimización del cliente. La CLI no permite la habilitación de la característica de optimización del cliente y la función de perfilado estático de forma simultánea para una conexión de base de datos determinada.

**Respuesta del Usuario:** Utilice la característica de optimización del cliente o la función de perfilado estático del controlador de CLI de DB2. La característica de optimización del cliente puede inhabilitarse eliminando las palabras clave captureMode y executionMode de CLI. El perfilado estático del controlador de CLI de DB2 puede inhabilitarse eliminando la palabra clave StaticMode de CLI.

---

**CLI0204E No está permitida la ejecución dinámica de sentencias de SQL.**

**Explicación:** La característica de optimización del cliente no ha podido encontrar una sentencia de SQL coincidente en el archivo de captura pureQueryXml cuando la palabra clave executionMode de CLI está establecida en STATIC y el valor de la palabra clave allowDynamicSQL de CLI es FALSE. La ejecución dinámica no está permitida con esta configuración.

Si se espera que una aplicación de CLI ejecute cualquier sentencia de SQL de forma dinámica, especificar un valor TRUE para allowDynamicSQL permitirá que una sentencia de SQL se ejecute de forma dinámica si no se encuentran sentencias coincidentes en el archivo de captura pureQueryXml.

De forma alternativa, puede utilizarse una fase de captura incremental para renovar el archivo de captura pureQueryXml para que incluya cualquier sentencia de SQL que falte. Esta fase de captura debe ir seguida de

una fase de Configure o una fase de StaticBinder de la característica de optimización del cliente antes de poder ejecutar la aplicación con un valor de executionMode establecido en STATIC.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor TRUE para la palabra clave allowDynamicSQL o renueve el archivo de captura pureQueryXml para que incluya la sentencia de SQL.

---

**CLI0205E No se encuentra la biblioteca db2clixml4c.**

**Explicación:** No se ha podido encontrar db2clixml4c en la vía de acceso de la biblioteca.

La vía de acceso de bibliotecas se define mediante la variable de entorno de los sistemas operativos siguientes:

**AIX (Java 1.1)**

LD\_LIBRARY\_PATH

**AIX (Java 1.2 o posterior)**

LIBPATH

**HP-UX**

SHLIB\_PATH

**Linux**

LD\_LIBRARY\_PATH

**Silicon Graphics IRIX**

LD\_LIBRARY\_PATH

**Entorno operativo Solaris**

LD\_LIBRARY\_PATH

**Sistemas operativos Windows**

PATH

La biblioteca db2clixml4c se carga dinámicamente si una aplicación de CLI ha solicitado utilizar la característica de optimización del cliente. La CLI intenta ubicar esta biblioteca desde la vía de acceso de la biblioteca. Los controladores de CLI de DB2 incluyen esta vía de acceso de biblioteca por omisión al instalarse. Si no puede ubicarse la biblioteca db2clixml4c, la característica de optimización del cliente puede inhabilitarse eliminando las palabras clave captureMode y executionMode de CLI.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el entorno de aplicación está configurado correctamente para utilizar DB2. En las plataformas UNIX, asegúrese de que el script sqllib/db2profile se ha ejecutado para establecer las variables de entorno.

---

**CLI0206E No se puede leer un elemento del archivo de captura pureQueryXml.**

**Explicación:** La característica de optimización del cliente lee el archivo de captura pureQueryXml. Si en este archivo hay una o más entradas corruptas o no válidas, la característica de optimización del cliente no puede proseguir.

Cualquier cambio manual realizado en el archivo de captura pureQueryXml puede provocar este error. Si el archivo no se ha modificado y fue generado completamente por el controlador de CLI o la herramienta de configuración, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener ayuda adicional.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el archivo de captura pureQueryXml es correcto o vuelva a capturarlo.

---

**CLI0207E Extensión de archivo no válida para el archivo de captura pureQueryXml.**

**Explicación:** El archivo de captura pureQueryXml debe tener una extensión de archivo "xml" o "pdqxml".

**Respuesta del Usuario:** Especifique un archivo con una extensión de archivo soportada para la palabra clave pureQueryXml de CLI.

---

**CLI0208E No se ha podido establecer la página de códigos para esta conexión porque la conexión forma parte de un entorno XA.**

**Explicación:** En un entorno XA no se da soporte al establecimiento de la página de códigos en el nivel de conexión.

Este mensaje aparece cuando una aplicación intenta establecer el atributo de conexión SQL\_ATTR\_CLIENT\_CODEPAGE después de haber realizado una llamada a xa\_open.

La página de códigos no se ha cambiado.

**Respuesta del Usuario:** Responda a este mensaje de una de estas formas: para abrir la conexión sin cambiar la página de códigos, vuelva a abrir la conexión sin especificar el atributo de conexión SQL\_ATTR\_CLIENT\_CODEPAGE. Para cambiar la página de códigos, utilice la variable de entorno DB2CODEPAGE.

---

**CLI0209E La aplicación no ha podido ejecutar la consulta porque la palabra clave capturedOnly tiene el valor TRUE, pero la optimización del cliente no ha encontrado sentencias coincidentes en el archivo de captura pureQueryXML.**

**Explicación:** Puede aumentar el rendimiento de SQL y XQuery recopilando las sentencias de SQL y XQuery en archivos de captura pureQueryXML.



Para ejecutar solamente las sentencias coincidentes contenidas en los archivos pureQueryXML, puede establecer la palabra clave capturedOnly en TRUE. Las sentencias de SQL que no estén en el archivo pureQueryXML no se ejecutarán cuando la palabra clave capturedOnly tenga el valor TRUE.

Este mensaje aparece cuando la palabra clave capturedOnly tiene el valor TRUE, pero no hay ninguna sentencia coincidente en el archivo pureQueryXML.

**Respuesta del Usuario:** Para utilizar la optimización del cliente con un archivo pureQueryXML, siga estos pasos:

1. Capture las sentencias de SQL y XQuery en un archivo pureQueryXML mediante los pasos siguientes:
  - a. Entre en la modalidad de captura asignando el valor ON a la propiedad captureMode.
  - b. Ejecute todas las vías de acceso lógicas que contienen las sentencias de SQL o XQuery que desea capturar.
  - c. Salga de la modalidad de captura asignando el valor OFF a la propiedad captureMode.
2. Vuelva a ejecutar la aplicación.

---

**CLI0210E**    **La sentencia no se ha podido ejecutar porque la página de códigos de los marcadores de parámetros o de las columnas del conjunto de resultados no coincide con la página de códigos que está especificada actualmente en el atributo de conexión SQL\_ATTR\_OVERRIDE\_CHARACTER\_CODEPAGE.**

**Explicación:** En general, cuando la página de códigos de una aplicación cliente es distinta de la página de códigos del servidor de bases de datos al que está conectada la aplicación, la conversión de los caracteres se realiza de forma automática cuando se insertan o se recuperan datos.

Puede alterar temporalmente este comportamiento automático para las operaciones de inserción y actualización parametrizadas y para la captación de resultados de consultas con el atributo de conexión SQL\_ATTR\_OVERRIDE\_CHARACTER\_CODEPAGE. Cuando la página de códigos de los marcadores de parámetros o de las columnas del conjunto de resultados de una sentencia coincide con el valor de SQL\_ATTR\_OVERRIDE\_CHARACTER\_CODEPAGE, los caracteres no se convierten cuando se ejecuta esa sentencia.

Este mensaje se devuelve cuando se intenta ejecutar una sentencia en la que la página de códigos de los marcadores de parámetros o de las columnas del conjunto de resultados no coincide con la definida en el atributo de conexión

SQL\_ATTR\_OVERRIDE\_CHARACTER\_CODEPAGE.

**Respuesta del Usuario:** Para insertar o recuperar los datos sin convertir los caracteres, siga estos pasos:

1. Determine la página de códigos indicada en la información de descripción de los marcadores de parámetros o de las columnas del conjunto de resultados de la sentencia actual.
2. Deje libres los descriptores de contexto de sentencia asociados con la conexión actual.
3. Establezca el atributo de conexión SQL\_ATTR\_OVERRIDE\_CHARACTER\_CODEPAGE en la misma página de códigos que la indicada en la información de descripción de los marcadores de parámetros o de las columnas del conjunto de resultados de la sentencia actual.
4. Vuelva a asignar el descriptor de contexto de sentencia actual.
5. Ejecute la sentencia de nuevo.

---

**CLI0211E**    **La configuración de la propiedad especificada ha fallado porque el valor indicado es incompatible con los valores de propiedades existentes.**

**Explicación:** Puede mejorar el rendimiento de su aplicación de base de datos mediante la optimización del cliente de pureQuery. Por ejemplo, puede utilizar la optimización del cliente de pureQuery para sustituir una sentencia de SQL de ejecución lenta por una sentencia de SQL de ejecución muy rápida sin necesidad de volver a escribir la aplicación.

El comportamiento de la característica de optimización del cliente de pureQuery está controlado por un conjunto de propiedades. Por ejemplo, para habilitar la sustitución de las sentencias de SQL, puede establecer la propiedad enableDynamicSQLReplacement en TRUE. Este mensaje se devuelve cuando se intenta establecer una de estas propiedades en un valor que no es compatible con los valores de otras propiedades ya existentes.

Este mensaje se devuelve cuando se intenta configurar la optimización del cliente de pureQuery en una de estas combinaciones incompatibles:

- Se ha intentado habilitar tanto la sustitución de SQL dinámico como la modalidad de captura. La sustitución de SQL dinámico no está soportada cuando pureQuery está en modalidad de captura. Concretamente, enableDynamicSQLReplacement no puede tener el valor TRUE si captureMode tiene el valor ON, y captureMode no puede tener el valor ON si enableDynamicSQLReplacement tiene el valor TRUE.
- Se ha intentado habilitar tanto la modalidad de ejecución estática como la modalidad de captura. La modalidad de ejecución estática no está soportada cuando pureQuery está en modalidad de captura. Concretamente, executionMode no puede tener el

valor `STATIC` si `captureMode` tiene el valor `ON`, y `captureMode` no puede tener el valor `ON` si `executionMode` tiene el valor `STATIC`.

**Respuesta del Usuario:** Responda a este mensaje de una de las maneras siguientes:

- Si no necesita utilizar la característica de optimización del cliente de `pureQuery`, inhabítela con la configuración siguiente:

```
captureMode=OFF [o déjela sin establecer]
executionMode=DYNAMIC [o déjela sin establecer]
```

- Para utilizar la característica de optimización del cliente de `pureQuery`, utilice la combinación compatible adecuada de propiedades de la función de optimización del cliente de `pureQuery`:

1. Habilite o bien la sustitución de SQL dinámico o bien la modalidad de captura:

- Habilite la sustitución de SQL dinámico con los siguientes valores de las propiedades:

```
enableDynamicSQLReplacement=TRUE
captureMode=OFF [o déjela sin establecer]
```

- Habilite la modalidad de captura con los valores de propiedad siguientes:

```
captureMode=ON
enableDynamicSQLReplacement=FALSE
```

[o deje `enableDynamicSQLReplacement` sin establecer]

2. Habilite o bien la modalidad de captura o bien la modalidad de ejecución estática.

- Habilite la modalidad de captura con los valores de propiedad siguientes:

```
captureMode=ON
executionMode=DYNAMIC [o déjela sin establecer]
```

- Utilice la modalidad de ejecución estática con los valores de propiedad siguientes:

```
captureMode=OFF [o déjela sin establecer]
executionMode=STATIC
```

---

**CLI0212W** Se ha producido una migración tras error sin fisuras durante una solicitud de ejecución.

**Explicación:** Se ha producido una migración tras error sin fisuras durante una solicitud de ejecución de miembro a miembro o de grupo a grupo. No obstante, la solicitud de ejecución se ha completado correctamente.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**CLI0213E** No se ha podido recuperar el archivo `pureQueryXML` del depósito.

**Explicación:** `pureQuery` runtime utiliza el ID de grupo de tiempo de ejecución y la información de conexión para determinar el depósito desde el que se recuperará el archivo `pureQueryXML`.

El motivo por el que no se puede recuperar el archivo `pureQueryXML` indicado mediante la propiedad `pureQueryXmlRepository` o `propertiesGroupId` puede ser uno de los siguientes:

- El depósito indicado por la propiedad `pureQueryXmlRepository` no es válido o no se puede acceder a él.
- El ID de grupo de tiempo de ejecución especificado por la propiedad `propertiesGroupId` no es un ID de grupo de tiempo de ejecución válido o no está activado.

**Respuesta del Usuario:** Realice las acciones que se apliquen a su caso:

- Compruebe que tiene acceso al depósito especificado en la propiedad `pureQueryXmlRepository`.
- Compruebe que el ID de grupo de tiempo de ejecución especificado en la propiedad `propertiesGroupId` está activado.
- En caso necesario, ajuste los valores de la propiedad `pureQueryXmlRepository` o `propertiesGroupId` para que se pueda acceder al archivo `pureQueryXML` desde el depósito.

---

**CLI0214E** No se ha especificado la propiedad `propertiesGroupId` en el archivo de configuración.

**Explicación:** No se ha establecido la propiedad `propertiesGroupId` en el ID de grupo de tiempo de ejecución definido en el depósito del archivo `pureQueryXML`.

`pureQuery` Runtime utiliza el ID de grupo de tiempo de ejecución y la información de conexión para determinar el depósito desde el que se recuperará el archivo `pureQueryXML`. Si no se especifica `propertiesGroupId`, no se puede recuperar el archivo `pureQueryXML` del depósito.

**Respuesta del Usuario:** Establezca la propiedad `propertiesGroupId` en el ID de grupo de tiempo de ejecución definido en el depósito en el que está almacenado el archivo `pureQueryXML`.

---

**CLI0215E** La conexión ha fallado porque la palabra clave de conexión `captureMode` se ha especificado como "ON", pero no se ha especificado la palabra clave `pureQueryXML`.

**Explicación:** Puede mejorar el rendimiento de su aplicación de base de datos mediante la optimización del cliente de `pureQuery`. Por ejemplo, puede capturar información sobre una sentencia de SQL, a medida que se ejecutan las sentencias, en un archivo de captura `pureQueryXML`. El archivo de captura puede utilizarse posteriormente para ejecutar las mismas sentencias de SQL con un mayor rendimiento.

La captura de la información de sentencias de SQL se

inicia cuando la palabra clave de conexión captureMode se establece en "ON". Para especificar dónde se encuentra el archivo de lectura (también llamado archivo pureQueryXML), especifique la palabra clave de conexión pureQueryXML con un nombre de archivo válido. Si no se especifica una ubicación del archivo de captura, no se puede activar la modalidad de captura.

Este mensaje se devuelve cuando se intenta activar la modalidad de captura pureQuery y no se ha especificado la ubicación del archivo de captura pureQueryXML.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a realizar la conexión, especificando una ubicación para el archivo de captura con la palabra clave de conexión pureQueryXML.

---

**CLI0217E** La característica de optimización del cliente pureQuery no ha podido utilizar el archivo de captura pureQueryXML especificado porque la versión del archivo de captura no está soportada por la CLI.

**Explicación:** Puede mejorar el rendimiento de SQL y XQuery recopilando información sobre las sentencias SQL y XQuery en archivos de captura pureQueryXML. La versión del archivo de captura pureQueryXML se determina mediante el método utilizado para generar el archivo de captura. A continuación se ofrecen algunos ejemplos de diversas maneras de generar un archivo de captura pureQueryXML:

- Con el mandato db2cap
- Con el programa de utilidad de pureQuery llamado GeneratePureQueryXml

DB2 para CLI de Windows, Linux y UNIX no soporta archivos de captura pureQueryXML generados por el programa de utilidad GeneratePureQueryXml.

Este mensaje se devuelve cuando una aplicación CLI de DB2 intenta utilizar la optimización del cliente de pureQuery con un archivo de captura pureQueryXML generado por el programa de utilidad GeneratePureQueryXml.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a generar un archivo de captura de pureQueryXML con un método que no sea el programa de utilidad GeneratePureQueryXml.

---

**CLI0219E** La autenticación basada en certificado ha fallado porque el cliente de DB2 o el controlador del servidor de datos se han configurado para utilizar la autenticación basada en certificado, pero también se ha especificado una contraseña con la conexión.

**Explicación:** Puede utilizar la autenticación de cliente SSL, basada solamente en un ID de usuario, con servidores de bases de datos DB2 que utilizan la

autenticación basada en certificado. La autenticación basada en certificado le permite utilizar la autenticación de cliente SSL sin tener que almacenar y mantener contraseñas de base de datos en el cliente de bases de datos.

Puede utilizar la autenticación basada en certificado especificando parámetros de configuración como SSLClientKeystash o SSLClientKeystoreDBPassword en el archivo de configuración de CLI, db2cli.ini, o en el archivo de configuración del controlador del servidor de datos, db2dsdriver.cfg.

Cuando se configura la autenticación basada en certificado para suministrar información de autenticación, no puede especificarse una contraseña de ninguna otra manera (como en el archivo de configuración db2dsdriver.cfg, en el archivo de configuración db2cli.ini o en la serie de conexión). Este mensaje se devuelve cuando la autenticación basada en certificado se ha configurado para suministrar información de autenticación y también se ha especificado una contraseña de alguna otra forma.

**Respuesta del Usuario:** Para autenticar mediante la autenticación basada en certificado, realice los pasos siguientes:

1. Especifique SSLClientKeystash o bien SSLClientKeystoreDBPassword en el archivo de configuración de CLI o el archivo de configuración del controlador del servidor de datos.
2. Verifique que no se especifica ninguna contraseña en el archivo de configuración db2dsdriver.cfg, en el archivo de configuración db2cli.ini o en la serie de conexión.

---

**CLI0220E** La autenticación basada en certificado ha fallado porque se han especificado dos parámetros de configuración que se excluyen mutuamente.

**Explicación:** Puede utilizar la autenticación basada en certificado especificando el parámetro de configuración SSLClientKeystash o el parámetro de configuración SSLClientKeystoreDBPassword en el archivo de configuración de CLI, db2cli.ini, o en el archivo de configuración del controlador del servidor de datos, db2dsdriver.cfg, o en la serie de conexión.

Los parámetros de configuración SSLClientKeystash y SSLClientKeystoreDBPassword se excluyen mutuamente. Este mensaje se devuelve cuando se especifican tanto el parámetro de configuración SSLClientKeystash como el parámetro de configuración SSLClientKeystoreDBPassword en el archivo de configuración de CLI o el archivo de configuración del controlador del servidor de datos.

**Respuesta del Usuario:** Para autenticar mediante autenticación basada en certificado, especifique el parámetro de configuración SSLClientKeystash o el parámetro de configuración SSLClientKeystoreDBPassword en el archivo de

configuración de CLI, db2cli.ini, o en el archivo de configuración del controlador del servidor de datos, db2dsdriver.cfg, o en la serie de conexión.

---

**CLI0221E** La autenticación basada en certificado ha fallado porque el cliente de DB2 o el controlador del servidor de datos se han configurado para utilizar la autenticación basada en certificado, pero no se ha especificado el parámetro SSLClientLabel.

**Explicación:** Puede utilizar la autenticación basada en certificado especificando el parámetro SSLClientLabel en el archivo de configuración de CLI, db2cli.ini, o en el archivo de configuración del controlador del servidor de datos, db2dsdriver.cfg, o en la serie de conexión.

Cuando se configura la autenticación basada en certificado para suministrar información de autenticación, debe especificarse el parámetro SSLClientLabel en el archivo de configuración db2dsdriver.cfg o en el archivo de configuración db2cli.ini o en la serie de conexión. Este mensaje se devuelve cuando la autenticación basada en certificado se ha configurado para suministrar información de autenticación pero falta el parámetro SSLClientLabel o no es válido.

**Respuesta del Usuario:** Para autenticar mediante la autenticación basada en certificado, especifique el parámetro SSLClientLabel en el archivo de configuración de CLI o en el archivo de configuración del controlador del servidor de datos o en la serie de conexión.

---

**CLI0222E** La autenticación ha fallado porque se ha especificado el parámetro SSLClientLabel, pero el cliente de DB2 o el controlador del servidor de datos no se ha configurado para utilizar la autenticación basada en certificado.

**Explicación:** Puede utilizar la autenticación basada en certificado especificando el parámetro de autenticación en CERTIFICATE en la serie de conexión, en el archivo de configuración de CLI, db2cli.ini, o en el archivo de configuración del controlador del servidor de datos, db2dsdriver.cfg.

Cuando la autenticación basada en certificado no se ha configurado para suministrar información de autenticación, no debe especificarse el parámetro SSLClientLabel. Este mensaje se devuelve cuando la autenticación basada en certificado no se ha configurado para suministrar información de autenticación, pero se ha establecido el parámetro SSLClientLabel en la serie de conexión, o en el archivo de configuración db2cli.ini o en el archivo de configuración db2dsdriver.cfg.

**Respuesta del Usuario:** Para autenticar mediante la

autenticación basada en certificado, realice los pasos siguientes:

1. Establezca el parámetro de autenticación en CERTIFICATE.
2. Especifique SSLClientLabel en el archivo de configuración de CLI o en el archivo de configuración del controlador del servidor de datos.

Para utilizar un método de autenticación que no sea la autenticación basada en certificado, elimine el parámetro SSLClientLabel de la serie de conexión, el archivo de configuración b2cli.ini y el archivo de configuración db2dsdriver.cfg.

---

## Capítulo 53. CLI0500 - CLI0999

---

**CLI0600E** El manejador de conexiones no es válido o bien la conexión se ha cerrado.

**Explicación:** La conexión se ha cerrado antes de realizarse la operación.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la conexión no se cierre antes de realizarse la operación.

---

**CLI0601E** El descriptor de contexto de sentencia no es válido o bien la sentencia se ha cerrado.

**Explicación:** La sentencia se ha cerrado antes de realizarse la operación.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el cierre de la sentencia o el cierre de la conexión de dicha sentencia no se produce antes de realizarse la operación.

---

**CLI0602E** Error al asignar memoria en el servidor.

**Explicación:** No se puede asignar memoria en el servidor.

**Respuesta del Usuario:** Solicite al administrador de bases de datos que compruebe el archivo de anotaciones cronológicas JDBC de DB2 para ver los detalles. Vuelva a ejecutar el programa.

---

**CLI0603E** El método Get\*\*\* de CallableStatement se ha invocado sin registerOutParameter.

**Explicación:** El método Get\*\*\* se ha invocado en un parámetro que no se ha registrado con registerOutParameter.

**Respuesta del Usuario:** Añada la llamada a registerOutParameter para el parámetro.

---

**CLI0604E** El método Get\*\*\* de CallableStatement se ha invocado sin emitir execute.

**Explicación:** El método Get\*\*\* de CallableStatement se ha invocado antes de emitirse execute de CallableStatement.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que execute de CallableStatement se invoque antes de cualquier método get\*\*\* de CallableStatement.

---

**CLI0605E** El método get\*\*\* de CallableStatement no coincidía con el tipo utilizado en registerOutParameter.

**Explicación:** El método get\*\*\* de CallableStatement no era el que corresponde al tipo utilizado en

registerOutParameter para este parámetro.

**Respuesta del Usuario:** Establezca el método get\*\*\* que corresponda al tipo utilizado en registerOutParameter para este parámetro. (Consulte la especificación JDBC.)

---

**CLI0606E** El valor generado por la columna no es compatible con el tipo de datos que corresponde al método get\*\*\*.

**Explicación:** El valor de la columna CHAR/VARCHAR/LONGVARCHAR no es un valor numérico válido.

**Respuesta del Usuario:** Utilice los métodos Get adecuados que no sean los valores numéricos generados.

---

**CLI0607E** El formato de la fecha y hora no es válido.

**Explicación:** El valor de la columna CHAR, VARCHAR, LONGVARCHAR, GRAPHIC o VARGRAPHIC es un valor de indicación de la hora fecha/hora/ no válido.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el método Get\*\*\* adecuado que no sea el getTimestamp de getDate/getTime/.

---

**CLI0608E** La conversión no es correcta.

**Explicación:** El método Get\*\*\* no es válido en este tipo de columna.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el método Get\*\*\* válido (véase la especificación JDBC) para recuperar datos de esta columna.

---

**CLI0609E** El valor numérico está fuera del rango.

**Explicación:** El valor de esta columna es demasiado grande/pequeño para ser un valor short o int, así que la conversión provocará la pérdida de datos.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el método Get que pueda acomodar el valor.

---

**CLI0610E** El número de columna no es válido.

**Explicación:** El número de columna es menor que 1 o mayor que el número total de columnas en el ResultSet.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el número de la columna no sea menor que 1 ni mayor que el número total de columnas.

---

**CLI0611E** El nombre de la columna no es válido.

**Explicación:** El nombre de columna proporcionado no se encuentra en el ResultSet.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el nombre de la columna sea correcto.

---

**CLI0612E** El número de parámetro no es válido.

**Explicación:** El número de parámetro proporcionado es menor que 1 o mayor que el número total de parámetros.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el número de parámetro no sea menor que 1 y no sea mayor que el número total de parámetros.

---

**CLI0613E** El tipo de programa está fuera del rango.

**Explicación:** El objeto proporcionado en el setObject de PreparedStatement/CallableStatement no es un tipo de objeto válido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el objeto que vaya a definirse sea un tipo de objeto permitido en setObject (véase la especificación JDBC).

---

**CLI0614E** Error al enviar al socket; el servidor no responde.

**Explicación:** Se ha producido un error al enviar datos al servidor; es posible que el servidor no esté en funcionamiento.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el servidor esté en funcionamiento y vuelva a ejecutar el programa.

---

**CLI0615E** Error al recibir del socket; el servidor no está respondiendo.

**Explicación:** Se ha producido un error al recibir del servidor; es posible que el servidor no esté en funcionamiento.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el servidor JDBC esté en funcionamiento y vuelva a ejecutar el programa.

---

**CLI0616E** Error al abrir el socket.

**Explicación:** No es posible abrir el socket al servidor; es posible que el servidor no esté en funcionamiento.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el servidor JDBC esté en funcionamiento y vuelva a ejecutar el programa.

---

**CLI0617E** Error al cerrar el socket.

**Explicación:** No es posible cerrar el socket al servidor. Es posible que el servidor esté desactivado.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el servidor JDBC esté en funcionamiento y vuelva a ejecutar el programa.

---

**CLI0618E** El ID de usuario y/o la contraseña no son válidos.

**Explicación:** El ID de usuario y/o la contraseña proporcionados no son válidos.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el ID de usuario y/o la contraseña especificados sean correctos y vuelva a ejecutar el programa.

---

**CLI0619E** El formato de datos UTF8 no es válido.

**Explicación:** Al invocar getUnicodeStream en columnas que no sean de DBCS, se produce la decodificación del formato UTF8, pero los datos no pueden descodificarse de manera correcta.

**Respuesta del Usuario:** Utilice en su lugar, getString, getBytes, getAsciiStream o getBinaryStream.

---

**CLI0620E** Excepción de E/S; error al leer la corriente de entrada.

**Explicación:** Se ha producido un error al leer los datos que han de colocarse de corriente de entrada.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que exista el archivo, y de que la longitud del mismo esté especificada correctamente.

---

**CLI0621E** La configuración del servidor JDBC no recibe soporte.

**Explicación:** La configuración del servidor JDBC destino no recibe soporte. Si está ejecutando el Centro de control, el servidor JDBC destino debe ser un proceso db2jd autónomo (iniciado mediante db2jstrt) y no un servidor JDBC nativo de 2 niveles.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a configurar el servidor JDBC utilizando db2jstrt en el puerto destinado por el Centro de control.

---

**CLI0622E** Error al acceder a las extensiones de los servicios de administración JDBC.

**Explicación:** El Centro de control depende de los servicios de soporte de administración que se ejecutan con el servidor JDBC. El Centro de control no ha podido localizar estos servicios de administración o acceder a los mismos.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que se hayan instalado con el servidor JDBC los servicios de

administración del Centro de control.

---

**CLI0623E No existen tablas de conversión de página de códigos.**

**Explicación:** No se pueden encontrar las tablas de conversión de página de códigos.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que estén instaladas las tablas de conversión (de la página de códigos local a Unicode y de Unicode a la página de códigos local).

---

**CLI0624E No se han cargado las tablas de conversión de página de códigos.**

**Explicación:** No se pueden cargar las tablas de conversión de página de códigos.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la aplicación JDBC tenga acceso a las tablas de página de códigos y de que las tablas no estén corruptas.

---

**CLI0625E Ha especificado el comportamiento JDBC 1.22; no se pueden utilizar las funciones JDBC 2.0.**

**Explicación:** La función a la que intenta llamar es una nueva función definida en JDBC 2.0, pero ha especificado que desea el comportamiento JDBC 1.22.

**Respuesta del Usuario:** No establezca la palabra clave JDBCVERSION en "122" si desea utilizar las funciones JDBC 2.0. Debe quedar sin establecer o bien establecerse en "200".

---

**CLI0626E nombre-función no está soportada en esta versión del controlador DB2 JDBC 2.0.**

**Explicación:** Esta versión del controlador DB2 JDBC 2.0 no es compatible con esta función.

**Respuesta del Usuario:** No utilice esta función.

---

**CLI0627E El conjunto de resultados no admite posibilidad de desplazamiento.**

**Explicación:** El conjunto de resultados no admite posibilidad de desplazamiento.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de establecer el atributo del conjunto de resultados/sentencia en el valor de desplazable (SCROLLABLE).

---

**CLI0628E El marcador de parámetro núm. número-parámetro del conjunto de parámetros núm. número-conjunto no está establecido.**

**Explicación:** No se ha llamado al método conjunto de <tipo-datos> para este parámetro de entrada.

**Respuesta del Usuario:** Llame al método conjunto de

<tipo-datos> para especificar el tipo de datos y el valor de entrada para este parámetro de entrada.

---

**CLI0629E No se da soporte a nombre-función para esta columna.**

**Explicación:** No se puede llamar a esta operación para esta columna.

**Respuesta del Usuario:** Cambie de método.

---

**CLI0630E Tipo/concurrencia de conjuntos de resultados número desconocidos.**

**Explicación:** Se ha especificado un valor no válido para un tipo o concurrencia de conjuntos de resultados.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el valor por el valor adecuado que se proporciona en la especificación.

---

**CLI0631E No hay acceso aleatorio para una columna char/clob de clase mixta.**

**Explicación:** No se da soporte al acceso aleatorio para esta columna char de clase mixta.

**Respuesta del Usuario:** Recupere los datos secuencialmente.

---

**CLI0632E Tamaño de recuperación no válido; el valor debe estar entre 0 y el número máximo de filas, ambos inclusive.**

**Explicación:** El tamaño de recuperación especificado debe ser mayor o igual que 0 ó menor o igual que el número máximo de filas.

**Respuesta del Usuario:** Modifique el valor.

---

**CLI0633E No se puede llamar al método relativo() cuando no hay ninguna fila actual.**

**Explicación:** Se ha llamado al método relativo cuando el cursor no estaba en ninguna fila válida.

**Respuesta del Usuario:** Primero coloque el cursor sobre una fila válida (utilizando absolute, next, etc) y luego llame al método relativo.

---

**CLI0634E Error al asignar el manejador del entorno CLI.**

**Explicación:** Ha ocurrido una anomalía en SQLAllocEnv durante la inicialización.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la variable de entorno DB2INSTANCE esté correctamente definida.

---

**CLI0635E** *nombre-función* no se puede utilizar en un applet.

**Explicación:** <nombre-función> no se puede utilizar en un applet.

**Respuesta del Usuario:** Evite utilizar <nombre-función> en un applet.

---

**CLI0636E** La propiedad *nombre-propiedad* no se ha especificado para el objeto Contexto.

**Explicación:** La propiedad *nombre-propiedad* no se ha especificado para el objeto Contexto en la aplicación Java.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la propiedad *nombre-propiedad* se especifica para el objeto Contexto en la aplicación Java.

---

**CLI0637E** No se puede encontrar el *objeto*.

**Explicación:** El <objeto> no existe.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el <objeto> existe.

---

**CLI0638E** El *objeto* ya existe.

**Explicación:** El <objeto> no se puede crear porque ya existe.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la operación es correcta.

---

**CLI0639E** Cadena de caracteres vacía.

**Explicación:** No está permitida una serie de caracteres vacía.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la serie de caracteres especificada.

---

**CLI0640E** El *objeto* no se puede listar.

**Explicación:** <objeto> no se puede listar.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el <objeto> se puede listar.

---

**CLI0641E** Hay una sentencia SELECT en el proceso por lotes.

**Explicación:** No se permite una sentencia SELECT en el proceso por lotes.

**Respuesta del Usuario:** Elimine la sentencia SELECT del proceso por lotes.

---



---

**CLI0642E** La dirección de la recuperación no es válida.

**Explicación:** La dirección de la recuperación especificada no está soportada.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la dirección de la recuperación.

---

**CLI0643E** No hay una sentencia SELECT en el proceso por lotes.

**Explicación:** El proceso por lotes no tiene ninguna sentencia.

**Respuesta del Usuario:** Añada una sentencia al proceso por lotes.

---

**CLI0644E** El valor de la fila en la llamada *absolute()* no es válido.

**Explicación:** El valor de la fila especificado en *absolute()* no es válido.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el valor de la fila.

---

**CLI0645E** Error al registrar el controlador *nombre-clase*. Mensaje: *mensaje*.  
SQLSTATE: *sqlstate*. SQLCODE: *sqlcode*.

**Explicación:** DriverManager no puede registrar el controlador DB2 JDBC.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el problema tal como se indica en el mensaje devuelto, SQLSTATE y SQLCODE, y vuelva a ejecutar el programa.

---

**CLI0646E** No se encuentra la biblioteca *nombre-biblioteca*.

**Explicación:** *nombre-biblioteca* no se encuentra en la vía de acceso de bibliotecas. La vía de acceso de bibliotecas se define mediante la variable de entorno de los sistemas operativos siguientes:

**AIX (Java 1.1)**  
LD\_LIBRARY\_PATH

**AIX (Java 1.2 o posterior)**  
LIBPATH

**HP-UX** SHLIB\_PATH

**Linux** LD\_LIBRARY\_PATH

**Silicon Graphics IRIX**  
LD\_LIBRARY\_PATH

**Entorno operativo Solaris**  
LD\_LIBRARY\_PATH

**Sistemas operativos Windows**  
PATH

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el entorno de aplicación está configurado correctamente para



utilizar DB2. En las plataformas UNIX, asegúrese de que el script sqllib/db2profile se ha ejecutado para establecer las variables de entorno.

---

**CLI0647E**    **Error al asignar el manejador del entorno DB2. Código de retorno = código-retorno.**

**Explicación:** No se ha podido establecer el entorno DB2 CLI.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el entorno de aplicación está configurado correctamente para utilizar DB2. En las plataformas UNIX, asegúrese de que el script sqllib/db2profile se ha ejecutado para establecer las variables de entorno. Para interpretar el código de retorno, consulte la sección acerca de SQLAllocHandle() del manual *CLI Guide and Reference*.

---

**CLI0648N**    **ResultSet está cerrado.**

**Explicación:** ResultSet se cerró antes de esta operación.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que no se llamó a ResultSet.close() antes de realizarse la operación. Si está procesando múltiples ResultSets utilizando getMoreResults(), asegúrese de llamar a getResultSet() antes de acceder al ResultSet nuevo.

---

**CLI0649N**    **executeQuery sólo está permitido para sentencias que devuelven un ResultSet.**

**Explicación:** executeQuery sólo está permitido para sentencias que devuelven un ResultSet. Tales sentencias de SQL incluyen sentencias SELECT, VALUES, WITH y CALL.

**Respuesta del Usuario:** Utilice executeUpdate() o execute().

---

**CLI0650N**    **No se permite una consulta en executeUpdate().**

**Explicación:** No se puede emitir una consulta con executeUpdate().

**Respuesta del Usuario:** Utilice executeQuery() o execute().

---

**CLI0651N**    **La serie contiene más o menos datos de los especificados.**

**Explicación:** El número de bytes o caracteres de la serie no es igual a la longitud dada.

**Respuesta del Usuario:** Especifique la longitud correcta.

---

**CLI0652W**    **La ejecución de la consulta no será atómica porque el servidor de la base de datos no soporta las operaciones atómicas en las consultas que no son de inserción.**

**Explicación:** Puede utilizar el atributo de sentencia SQL\_ATTR\_PARAMOPT\_ATOMIC para especificar si el proceso de múltiples marcadores de parámetros debería realizarse de forma conjunta como una única operación (atómica) o como múltiples operaciones (no atómica). Por ejemplo, si se especifica un valor de SQL\_ATOMIC\_YES, el proceso subyacente de la consulta se ejecutará como una operación atómica.

Este mensaje se devuelve cuando se cumplen todas las condiciones siguientes en una consulta dada:

- El atributo SQL\_ATTR\_PARAMOPT\_ATOMIC está establecido en SQL\_ATOMIC\_YES para la consulta.
- La consulta no es una operación de inserción.
- La consulta se ejecuta contra un servidor de bases de datos DB2 para z/OS, que no soporta el proceso atómico de consultas que no son de inserción.

**Respuesta del Usuario:** No necesita responder a este aviso. No existe ningún método con el que forzar la ejecución atómica de una consulta que no es de inserción contra un servidor de bases de datos DB2 para z/OS.



---

## Parte 9. Mensajes de Net Search Extender

Tenga en cuenta que los estados de SQL devueltos por la función de búsqueda son 38600 más el número de error de CTE.



---

## Capítulo 54. CTE0000 - CTE0499

---

**CTE0015W** No se han encontrado tablas dependientes mantenidas por texto que deban restaurarse.

**Explicación:** El mandato RESET PENDING ejecuta una sentencia Set Integrity para las tablas dependientes que se utilizan para gestionar búsquedas de texto completo. No se ha encontrado ninguna tabla dependiente que coincida con estos criterios para la tabla determinada.

**CTE0016W** No se ha podido establecer la integridad de *nombre-esquema.nombre-tabla*.

**Explicación:** El mandato RESET PENDING ejecuta una sentencia Set Integrity para las tablas dependientes que se utilizan para gestionar búsquedas de texto completo. El mandato no ha podido completarse correctamente.

Para obtener más detalles, consulte el tema "RESET PENDING" del Centro de información de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute "Set Integrity for <esquema>.<tabla> IMMEDIATE CHECKED" para la tabla errónea.

**CTE0017W** No se ha podido establecer la integridad de las tablas dependientes.

**Explicación:** El mandato RESET PENDING ejecuta una sentencia Set Integrity para las tablas dependientes que se utilizan para gestionar búsquedas de texto completo. El mandato no ha podido completarse correctamente.

Para obtener más detalles, consulte el tema "RESET PENDING" del Centro de información de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute "Set integrity for <tabla-dependiente> immediate checked" para las tablas dependientes de esta tabla base que aún están en modalidad pendiente.

**CTE0100E** Ha fallado una operación de DB2. Información de DB2: %2 %4.

**Explicación:** Se ha producido un error de DB2 que no permite continuar con el proceso.

**Respuesta del Usuario:** Para obtener más información detallada acerca de este error de DB2, utilice el mandato siguiente: db2 ? SQLxxx.

**CTE0101E** Ha fallado una operación del motor de búsqueda. Código de razón: %2, %3, %4, %5, %6.

**Explicación:** Se ha producido un error del Motor de búsqueda que no permite continuar con el proceso.

**Respuesta del Usuario:** Para obtener más información detallada, vea las descripciones de los códigos de razón del Motor de búsqueda.

**CTE0102E** Ha fallado una función general del sistema. Error: %2.

**Explicación:** Se ha producido un error del sistema que no permite continuar con el proceso.

**Respuesta del Usuario:** Encontrará información adicional sobre UNIX en el archivo de cabecera errno.h.

**CTE0103E** Se ha producido un error interno. Ubicación: %1, %2.

**Explicación:** Se ha producido un error interno que no permite continuar con el proceso. Intente iniciar y detener los servicios de actualización y bloqueo, así como DB2.

**Respuesta del Usuario:** Si el error continúa, inicie un rastreo y compruebe también db2diag.log.

**CTE0104E** Error de asignación de memoria (motor de búsqueda).

**Explicación:** El sistema se ha quedado sin memoria.

**Respuesta del Usuario:** Aumente el tamaño de memoria disponible para el propietario de la instancia o detenga otros procesos que se estén ejecutando en paralelo.

**CTE0105E** Error de asignación de memoria.

**Explicación:** El sistema se ha quedado sin memoria.

**Respuesta del Usuario:** Aumente el tamaño de la memoria disponible para el usuario o detenga otros procesos que se estén ejecutando en paralelo.

**CTE0106E** La tabla %1.%2 no tiene clave primaria.

**Explicación:** Ha intentado crear un índice en una tabla que no tiene clave primaria.

**Respuesta del Usuario:** Llame a db2 alter table para garantizar la existencia de una clave primaria. A continuación, intente crear el índice de nuevo.

**CTE0107E** El directorio %1 no existe.

**Explicación:** Ha especificado un directorio que no existe.

**Respuesta del Usuario:** Cree el directorio, asegúrese de que el propietario de la instancia pueda acceder al mismo. A continuación, intente especificar el directorio de nuevo. Tenga en cuenta que en un entorno DB2 distribuido, este directorio debe existir en cada nodo físico.

**CTE0108E** El tamaño interno %4 de las columnas clave en el objeto %1.%2 es mayor que el tamaño máximo permitido de %3.

**Explicación:** La representación interna de las columnas de clave supera el tamaño máximo.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el diseño de la tabla antes de volver a crear el índice. Utilice columnas clave más pequeñas, que también benefician el rendimiento.

**CTE0109E** El número de columnas clave %3 en el objeto %1.%2 es mayor que el máximo permitido de %4.

**Explicación:** Se da soporte a un número máximo de 14 columnas clave.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el diseño de la tabla antes de volver a crear el índice.

**CTE0110E** La clave primaria del objeto %1.%2 es mayor que lo que se permite.

**Explicación:** La longitud de la clave primaria supera el tamaño máximo. El límite de longitud de la clave primaria está basado en el tamaño de la página del espacio de tablas que utiliza la tabla:

Longitud de clave máx.	Tamaño de página
1007	4 K
2031	8 K
4079	16 K
4094	32 K

Nótese que si la clave primaria consta de más de una columna, los límites mencionados deben reducirse en 2 bytes por cada columna adicional.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el diseño de la tabla antes de volver a crear el índice. Utilice columnas clave más pequeñas, que también benefician el rendimiento.

**CTE0111E** El archivo %1 no puede leerse.

**Explicación:** El archivo especificado no se puede leer.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los derechos de acceso para el archivo. Tenga en cuenta que el procedimiento almacenado se ejecuta como un ID de usuario con limitaciones que también puede necesitar derechos para trabajar con este archivo.

**CTE0112E** No se puede abrir el archivo %1.

**Explicación:** El archivo especificado no se ha podido abrir.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el archivo se ha especificado correctamente.

**CTE0113E** Error al convertir el archivo modelo %1 a codificación UTF-8.

**Explicación:** El CCSID que ha especificado o el CCSID de la base de datos por omisión no coinciden con el CCSID del archivo de modelo.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la especificación del CCSID del archivo modelo sea correcta.

**CTE0114E** No se puede registrar el modelo de documento %1 en el archivo %2.

**Explicación:** El archivo modelo no se ha podido utilizar.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que la sintaxis del archivo modelo está correctamente especificada.

**CTE0115E** Se ha producido un problema de bloqueo. Información del gestor de bloqueo: %1 %2.

**Explicación:** Se ha producido un problema de bloqueo interno.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los bloqueos actuales mediante el mandato de control db2text. Utilizando el mismo mandato, elimine los bloqueos pendientes. Si esto no ayuda, detenga y reinicie los servicios de bloqueo y actualización.

**CTE0116E** La operación entra en conflicto con el bloqueo existente.

**Explicación:** Ha intentado utilizar un mandato que actualmente no está permitido cuando se están ejecutando otros mandatos en el índice.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los bloqueos mantenidos en este índice para saber qué mandatos se están ejecutando actualmente. Espere a que hayan terminado los otros mandatos. Si la operación ya no se está ejecutando pero el bloqueo sigue activo, elimine los bloqueos correspondientes a este índice y vuelva a intentarlo.

**CTE0117E** Se utiliza todo el espacio de bloqueo disponible para las bases de datos. Cambie la configuración.

**Explicación:** Ha intentado trabajar en más bases de datos que las que están configuradas en el archivo de bloqueo.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el número de bases de datos con las que desea trabajar en paralelo en la configuración de bloqueo db2extlm.cfg. Vuelva a iniciar los servicios de actualización y bloqueo utilizando los mandatos db2text stop y db2text start.

---

**CTE0118E** Se utiliza todo el espacio de bloqueo disponible para los índices de una base de datos. Cambie la configuración.

**Explicación:** Ha intentado trabajar en más índices para una base de datos de los que hay configurados en el archivo de bloqueo.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el número de índices con los que desea trabajar en paralelo en el archivo de configuración de bloqueo db2extlm.cfg. Vuelva a iniciar los servicios de actualización y bloqueo utilizando los mandatos db2text stop y db2text start.

---

**CTE0119E** Se utiliza todo el espacio disponible para bloqueos en un índice.

**Explicación:** Las operaciones que está ejecutando necesitan más bloqueos para un índice de los que hay configurados en el archivo de configuración de bloqueo.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el número de bloqueos con los que desea trabajar en paralelo en la configuración de bloqueo db2extlm.cfg. Vuelva a iniciar los servicios de actualización y bloqueo utilizando los mandatos db2text stop y db2text start.

---

**CTE0120E** Error del archivo de configuración de los servicios de actualización y bloqueo.

**Explicación:** El archivo de configuración db2extlm.cfg tiene un error.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el archivo db2extlm.cfg y corrija el error. Vuelva a iniciar los servicios de actualización y bloqueo utilizando el mandato db2text start.

---

**CTE0121E** No se puede abrir el archivo de configuración de los servicios de actualización y bloqueo.

**Explicación:** No se ha podido abrir el archivo db2extlm.cfg.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el archivo existe y que se puede acceder al mismo. Si no se puede acceder al archivo, intente actualizar la instancia de DB2 utilizando db2iupdt.

---

**CTE0122E** Se ha encontrado un error de sintaxis en el archivo de configuración de los servicios de actualización y bloqueo.

**Explicación:** Se ha encontrado un error de sintaxis en

el archivo de configuración de los servicios de actualización y bloqueo.

**Respuesta del Usuario:** Revise el archivo de configuración de los servicios de configuración y bloqueo para ver si hay errores.

---

**CTE0126E** El archivo de entrada del servicio de actualización y bloqueo %1 está dañado.

**Explicación:** Un archivo necesario para los servicios de actualización y bloqueo está dañado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el archivo existe y que se puede acceder al mismo. Si no puede acceder al archivo, cambie el nombre del mismo y vuelva a iniciar los servicios de actualización y bloqueo. No se debe crear de nuevo el archivo. Sin embargo, esta acción elimina todas las actualizaciones especificadas de frecuencia para el índice de creación.

---

**CTE0127E** Se ha producido un error en el servicio de actualización y bloqueo. Código de razón: %1.

**Explicación:** Se ha producido un error interno en el área del servicio de actualización y bloqueo.

**Respuesta del Usuario:** Detenga DB2 y Net Search Extender y luego elimine los recursos compartidos. Intente iniciar ambos de nuevo. Si esto no funciona, notifique el problema al representante de IBM.

---

**CTE0129E** No se permite pasar valores NULL como parámetros.

**Explicación:** DB2 ha pasado un valor NULL a una función definida por el usuario interna.

**Respuesta del Usuario:** En primer lugar, asegúrese de que la tabla base especificada tenga una clave primaria. Cambie la sentencia Select para evitar este problema. Active la función de rastreo y pase la información devuelta a los Servicios de IBM.

---

**CTE0130E** El argumento de búsqueda especificado excede la longitud máxima. La longitud actual del argumento de búsqueda es %1 y la longitud máxima soportada es %2.

**Explicación:** La longitud del argumento de búsqueda especificado es %1. La longitud máxima no debe exceder %2.

**Respuesta del Usuario:** Reduzca la longitud del argumento de búsqueda a %2.

---

**CTE0131E** La función delimitada por el usuario %1.%2 no existe.

**Explicación:** La función definida por el usuario especificada no existe en esta base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el nombre especificado para esta función definida por el usuario o registre la función definida por el usuario en la base de datos que esté utilizando.

---

**CTE0132E** El índice de texto%1.%2 no existe.

**Explicación:** El índice de texto que ha especificado no existe en esta base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el nombre especificado y la base de datos que está utilizando. Utilice la vista de columnas db2ext.text para ver los índices de texto existentes.

---

**CTE0133E** El índice de texto%1.%2 ya existe.

**Explicación:** El índice de texto que ha especificado ya existe en esta base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el nombre especificado y la base de datos que está utilizando. Utilice la vista de columnas db2ext.text para ver los índices de texto existentes.

---

**CTE0135E** El objeto %1.%2 no existe.

**Explicación:** El nombre de objeto especificado no existe en esta base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el nombre de objeto especificado y la base de datos que está utilizando.

---

**CTE0136E** La columna %1 no existe en %2.%3.

**Explicación:** La columna especificada no existe.

Qué hacer

Compruebe el nombre de columna que ha especificado. Compruebe la tabla, la vista o la base de datos que está utilizando.

---

**CTE0137E** El espacio de tablas %1 no existe.

**Explicación:** El espacio de tablas especificado no existe en esta base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el nombre especificado y la base de datos que está utilizando.

---

**CTE0138E** El espacio de tablas %1 no es regular.

**Explicación:** El espacio de tablas especificado no es regular. La tabla de sucesos sólo se puede crear en un espacio de tablas normal.

**Respuesta del Usuario:** Utilice este mandato de nuevo con un espacio de tablas normal.

---

**CTE0139E** La variable de entorno %1 no está establecida.

**Explicación:** Una variable de entorno necesaria no está establecida.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el entorno, especifique la variable necesaria y vuelva a utilizar el mandato.

---

**CTE0140E** La base de datos %1 ya está habilitada para texto.

**Explicación:** La base de datos que ha especificado ya está habilitada para texto.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el nombre que ha especificado. Compruebe también la variable DB2DBDFT que implica una conexión implícita.

---

**CTE0141E** La base de datos %1 no está habilitada para texto.

**Explicación:** La base de datos que ha especificado no está habilitada para texto.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el nombre de base de datos que ha especificado y la variable DB2DBDFT. Si el nombre de la base de datos es correcto, utilice el mandato db2text enable database for text.

---

**CTE0142E** El mandato requiere que la autorización de control en %1.%2 se otorgue al usuario %3.

**Explicación:** No tiene la autoridad para utilizar este mandato.

**Respuesta del Usuario:** Sólo el propietario de esta tabla puede utilizar este mandato o proporcionarle la autorización necesaria.

---

**CTE0143E** El mandato requiere autoridad de administración de la base de datos para el usuario %1.

**Explicación:** No tiene la autoridad necesaria para utilizar este mandato.

**Respuesta del Usuario:** Sólo el propietario de esta base de datos puede utilizar este mandato o proporcionarle la autorización necesaria.

---

**CTE0144E** Hay como mínimo un índice de texto activo en la base de datos %1.

**Explicación:** No puede inhabilitar la base de datos hasta que se hayan descartado todos los índices de texto.



**Respuesta del Usuario:** Consulte la vista de columnas db2ext.text para ver los índices existentes. Descarte los índices existentes utilizando el mandato DROP INDEX o especifique la opción FORCE con el mandato DISABLE DATABASE.

---

**CTE0145E** No se da soporte al CCSID %1.

**Explicación:** El CCSID que ha especificado no está soportado.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un CCSID válido.

---

**CTE0146E** No se da soporte al idioma %1.

**Explicación:** El idioma especificado no está soportado.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un idioma válido.

---

**CTE0147E** No se da soporte al formato %1.

**Explicación:** El formato especificado no está soportado.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un formato válido.

---

**CTE0148E** El formato especificado %1 no acepta un archivo modelo.

**Explicación:** El formato %1 no soporta archivos modelo.

**Respuesta del Usuario:** Utilice un formato que acepte un archivo modelo o elimine el archivo modelo del mandato.

---

**CTE0149E** Existen demasiados elementos (que empiecen con %1) especificados para la frecuencia de actualización del índice.

**Explicación:** La sintaxis correspondiente a la frecuencia de actualización no es correcta.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que los parámetros DAY, HOUR y MINUTE sólo se especifiquen una vez.

---

**CTE0150E** El mandato ha finalizado de modo imprevisto. Compruebe la sintaxis del mandato.

**Explicación:** La sintaxis del mandato no es correcta, o bien está creando un índice en una tabla particionada por rango y ha omitido la cláusula ADMINISTRATION TABLES IN.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la sintaxis del mandato. Compruebe que ha especificado los parámetros necesarios. Si está creando un índice en una tabla particionada por rango, especifique la cláusula ADMINISTRATION TABLES IN.

---

**CTE0151E** El símbolo %1 es inesperado. Compruebe la sintaxis del mandato.

**Explicación:** La sintaxis del mandato no es correcta.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la sintaxis del mandato y verifique que el símbolo que esté utilizando esté permitido en el mandato específico.

---

**CTE0152E** El símbolo %1 es demasiado largo.

**Explicación:** El símbolo es demasiado largo.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la sintaxis del mandato y verifique que el símbolo se reduzca al tamaño máximo permitido.

---

**CTE0153E** El símbolo %1 aparece dos veces en la frecuencia de actualización.

**Explicación:** Ha especificado una sintaxis incorrecta para la frecuencia de actualización.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que los parámetros DAY, HOUR y MINUTE sólo se especifiquen una vez.

---

**CTE0154E** El valor %1 de %2 está fuera del rango. El rango válido es %3 - %4.

**Explicación:** Ha especificado un valor incorrecto. El valor debe estar dentro del rango permitido.

**Respuesta del Usuario:** Actualice el mandato. Cambie el valor de modo que quede dentro del rango permitido.

---

**CTE0155E** El segmento de búsqueda está vacío.

**Explicación:** Ha especificado un segmento de búsqueda vacío.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el segmento de búsqueda incluye caracteres alfanuméricos válidos.

---

**CTE0157E** Error de sintaxis junto a %1.

**Explicación:** Ha especificado una sintaxis de búsqueda incorrecta.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la sintaxis junto a %1. Corrijala e inténtelo de nuevo.

---

**CTE0158E** Falta una serie de búsqueda de texto libre.

**Explicación:** Especifique una serie de texto libre.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el segmento de búsqueda que hay tras "is about" incluye caracteres alfanuméricos válidos.

---

**CTE0159E** El segmento de búsqueda supera la longitud permitida de %1.

**Explicación:** La serie de búsqueda es demasiado larga.

**Respuesta del Usuario:** Reduzca la longitud del segmento de búsqueda y vuelva a intentarlo.

---

**CTE0160E** No se ha especificado ningún nombre de sección en el segmento de búsqueda.

**Explicación:** Tiene que especificar un nombre de sección válido.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de sección válido e inténtelo de nuevo.

---

**CTE0162E** No se ha podido procesar el mandato ESCAPE.

**Explicación:** El segmento de búsqueda incluye demasiados caracteres especiales que se pueden utilizar como caracteres de máscara.

**Respuesta del Usuario:** Reduzca el número de caracteres especiales del término de búsqueda o evite el mandato de escape. Se pueden utilizar los caracteres especiales siguientes: ! \* + , \_ . : ; { } ~ | ? [ ] ` = \

---

**CTE0163E** No se ha especificado ningún nombre de diccionario tesauo en la cláusula de diccionarios tesauo.

**Explicación:** Se ha solicitado una búsqueda de diccionario tesauo sin un nombre de diccionario tesauo.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de diccionario tesauo en el argumento de búsqueda.

---

**CTE0164E** Error de sintaxis en la relación de diccionario tesauo %1.

**Explicación:** La sintaxis especificada para la relación de diccionario tesauo no es correcta.

**Respuesta del Usuario:** Actualice la relación de diccionario tesauo según la especificación de sintaxis.

---

**CTE0166E** El texto libre debe estar en la última sentencia de la consulta de búsqueda.

**Explicación:** No se permite especificar más operadores después del símbolo "is about".

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a escribir el segmento de consulta. El último operador debe ser "is about".

---

**CTE0167E** Error de sintaxis en la consulta de texto libre %1.

**Explicación:** La sintaxis del segmento de texto libre no es correcta.

**Respuesta del Usuario:** Actualice el segmento de texto libre según la especificación de sintaxis.

---

**CTE0168E** Falta un paréntesis de apertura en una sentencia de la sección.

**Explicación:** La sintaxis de la sentencia de sección no es correcta.

**Respuesta del Usuario:** Actualice la sentencia de sección según la especificación de sintaxis.

---

**CTE0169E** Falta una coma o un paréntesis de cierre en una sentencia de la sección.

**Explicación:** La sintaxis de la sentencia de sección no es correcta.

**Respuesta del Usuario:** Actualice la sentencia de sección según la especificación de sintaxis.

---

**CTE0170E** Faltan comillas de cierre.

**Explicación:** La sintaxis especificada para el término de búsqueda no es correcta.

**Respuesta del Usuario:** Actualice el término de búsqueda según la especificación de sintaxis.

---

**CTE0171E** Faltan comillas de apertura para un nombre de sección.

**Explicación:** La sintaxis de la sentencia de sección no es correcta.

**Respuesta del Usuario:** Actualice la sentencia de sección según la especificación de sintaxis.

---

**CTE0172E** Faltan comillas de cierre para el nombre de sección.

**Explicación:** La sintaxis de la sentencia de sección no es correcta.

**Respuesta del Usuario:** Actualice la sentencia de sección según la especificación de sintaxis.

---

**CTE0173E** Se debe definir un carácter de escape en una cláusula de escape.

**Explicación:** No se le permite tener más de un carácter en una cláusula de escape.

**Respuesta del Usuario:** Elimine los caracteres adicionales de la cláusula de escape.

---

---

**CTE0174E** No está permitido un carácter de espacio en blanco como un carácter de escape.

**Explicación:** No se le permite tener un carácter de espacio en blanco en una cláusula de escape.

**Respuesta del Usuario:** Cambie la cláusula de escape por una cláusula con un carácter válido.

---

**CTE0175E** Está definida una cláusula de escape pero no se ha encontrado ningún carácter de máscara en la frase de búsqueda.

**Explicación:** Se ha especificado una cláusula de escape sin utilizar un carácter de máscara.

**Respuesta del Usuario:** Elimine la cláusula de escape.

---

**CTE0176E** El carácter que sigue a un carácter de escape en una frase no es el mismo carácter ni un carácter de máscara.

**Explicación:** El carácter que va después del carácter de escape debe ser un carácter de máscara o el propio carácter de escape.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el segmento de búsqueda para que utilice el carácter de escape correctamente.

---

**CTE0177E** El valor de número %1 no es válido.

**Explicación:** El número especificado en el argumento de búsqueda no es válido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el rango válido en la documentación. Actualice el valor en el argumento de búsqueda.

---

**CTE0178E** Los caracteres de máscara en una frase difusa deben ir precedidos de un carácter de escape.

**Explicación:** No se permite enmascaramiento junto con búsqueda difusa.

**Respuesta del Usuario:** Actualice el segmento de búsqueda con un carácter de escape.

---

**CTE0179E** El nombre del diccionario tesauro %1 excede la longitud permitida de %2.

**Explicación:** Las claves primarias de más de 60 bytes no están soportadas.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el diseño de la tabla antes de volver a crear el índice.

---



---

**CTE0180E** No se encuentra el diccionario tesauro %1.

**Explicación:** No se encuentra el diccionario tesauro especificado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que los archivos del diccionario estén situados en el directorio del diccionario o estén calificados al completo.

---

**CTE0181E** No se puede cargar la biblioteca %1.

**Explicación:** No se ha encontrado una biblioteca.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que la biblioteca esté ubicada en la vía de acceso de la biblioteca y que esté disponible. Inicie y detenga DB2 para garantizar que se utilicen los valores actuales.

---

**CTE0182E** No se puede cargar la función %1 desde la biblioteca %2.

**Explicación:** No se puede cargar un punto de entrada de la biblioteca.

**Respuesta del Usuario:** Parece que la biblioteca accedida no es válida. Compruebe que la biblioteca sólo se especifica una vez.

---

**CTE0183E** Se ha producido un error al utilizar los recursos compartidos del sistema.

**Explicación:** No se puede cumplir una petición de compartir recursos del sistema como memoria compartida o semáforos.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la configuración y el estado actual del sistema. En UNIX, utilice el mandato ipcs para comprobar los recursos. Detenga todas las aplicaciones como, por ejemplo, DB2 y Net Search Extender. Si se listan más recursos, límpielos utilizando ipcrm.

---

**CTE0184N** No se ha emitido ningún mandato DB2TEXT START.

**Explicación:** Se ha efectuado una llamada a un mandato de Net Search Extender (NSE) que requiere que se inicien los servicios de instancia de NSE. Este mensaje puede aparecer si el servicio no se ha iniciado.

En un entorno de base de datos de partición múltiple:

- Los servicios de instancia de NSE deben iniciarse en todas las particiones de base de datos.
- Para obtener más información acerca del inicio de los servicios de instancia de NSE en un entorno de base de datos de partición múltiple, consulte el tema sobre el inicio de los servicios de instancia de Net Search Extender (NSE) en un entorno de base de datos de partición múltiple.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el mandato DB2TEXT START para iniciar los servicios de instancia de NSE.

---

**CTE0185E** Los servicios de instancia de Net Search Extender (NSE) ya están activos.

**Explicación:** Este mensaje puede aparecer si se emite el mandato db2text start cuando los servicios de actualización y bloqueo ya están en ejecución.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción adicional.

---

**CTE0186E** Se ha producido un error de los servicios de actualización y bloqueo; consulte el archivo de anotaciones cronológicas db2diag para obtener más detalles.

**Explicación:** Se ha producido un error en el servicio de actualización y bloqueo.

Qué hacer

Compruebe el archivo de anotaciones cronológicas db2diag para obtener más información o limpie los recursos compartidos. Vea también el error CTE0183E.

---

**CTE0187E** Los servicios de actualización y bloqueo aún están activos; utilice la opción FORCE para detener los servicios.

**Explicación:** El mandato db2text stop no ha detenido los servicios de bloqueo y aún hay procesos en ejecución.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe con db2text control qué procesos se están ejecutando y espere a que terminen. Si los tiene que detener, utilice la opción FORCE.

---

**CTE0188E** Existe un problema temporal al utilizar los servicios de actualización y bloqueo. Por favor, inténtelo de nuevo.

**Explicación:** El mandato db2text stop no ha detenido los servicios de bloqueo. Aún hay programas en ejecución o en una situación incoherente.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe con db2text control qué procesos se están ejecutando y espere a que terminen. Para detenerlos, utilice la opción FORCE.

---

**CTE0189E** No se encuentra el programa ejecutable %1.

**Explicación:** El archivo de programa no se puede localizar o no se puede acceder a él.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si el archivo del programa está ubicado en el directorio bin o adm del servidor DB2. Si no se encuentra el archivo, la instalación está dañada.

---

**CTE0190E** No se puede iniciar el programa ejecutable %1.

**Explicación:** El programa no se puede iniciar.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si el programa está ubicado en el directorio bin o adm del servidor DB2 y que las bibliotecas apropiadas estén instaladas. Para obtener información adicional, llame al programa manualmente en el servidor.

---

**CTE0191E** La operación de descartar índice no se ha completado. Consulte los detalles en los archivos de anotaciones cronológicas db2diag.

**Explicación:** La operación de descartar índice no se ha completado, posiblemente a causa de la opción FORCE.

**Respuesta del Usuario:** Al utilizar la opción FORCE se descarta todo, independientemente de los errores. Compruebe el directorio de índice para ver si hay archivos pendientes y elimínelos de forma manual.

---

**CTE0192E** Se han producido errores en una operación de actualización del índice. Compruebe la tabla de sucesos %1. %2 y los archivos de anotaciones cronológicas db2diag para obtener más detalles.

**Explicación:** Durante el proceso de actualización del índice los errores de documentos se graban en la tabla de sucesos.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la tabla de sucesos para ver más información sobre los errores de documento. Una vez solucionados los problemas, limpie el archivo de anotaciones cronológicas de sucesos.

---

**CTE0194E** No se da soporte al tipo %1 de la columna %2.

**Explicación:** Ha utilizado una columna que no está en la lista de columnas soportadas.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el índice de creación para ver una lista de columnas válidas para claves e indexación. Realice los cambios apropiados en el mandato y vuelva a intentarlo.

---

**CTE0195E** %1 no es una vía de acceso absoluta.

**Explicación:** Se necesita una vía de acceso absoluta en el servidor.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la vía de acceso y escriba una vía de acceso absoluta en el mandato.

---

---

**CTE0198E** No hay índice de texto correspondiente.

**Explicación:** No hay índice de texto en la columna.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el índice de texto aún existe.

---

**CTE0199E** No hay índice de texto correspondiente a la columna *número-columna* de la tabla *nombre-tabla*.

**Explicación:** No se ha podido realizar una consulta de búsqueda de texto en una columna de tabla porque no tiene un índice de búsqueda de texto válido ni activo.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la columna en la que está buscando o cree un índice de texto en la columna. Si la columna de tabla tiene un índice de búsqueda de texto no válido, descarte el índice de texto y cree uno nuevo.

Por ejemplo, un índice de búsqueda de texto queda invalidado si la tabla base subyacente se descarta y se vuelve a crear.

---

**CTE0200E** Se debe especificar al menos una opción de mandato.

**Explicación:** El mandato ALTER INDEX cambia las características de un índice como, por ejemplo, las opciones de actualización y almacenamiento. No se ha especificado ninguna de las características a cambiar.

**Respuesta del Usuario:** Especifique, como mínimo, una opción del mandato. Consulte la sintaxis del mandato para ver todas las opciones posibles.

---

**CTE0201E** Hay un conflicto con un índice de texto existente en la misma columna.

**Explicación:** Se ha creado un índice de texto definido en la misma columna con parámetros diferentes desde este mandato create index.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la lista de columnas de atributos en el mandato CREATE INDEX. Asegúrese de que los parámetros siguientes tengan los mismos valores para el índice existente y para el índice a crear: ccsid, lenguaje, formato, modelo de documento, configuración de índice, función de columna y atributos.

---

**CTE0202E** El objeto %1.%2 debe ser una vista cuando se especifican columnas clave.

**Explicación:** El objeto especificado no es una vista. La cláusula KEY COLUMNS FOR INDEX ON VIEW sólo está permitida cuando se indexa una columna de una vista.

**Respuesta del Usuario:** Elimine la cláusula KEY COLUMNS FOR INDEX ON VIEW (lista-nombre\_columna-SQL).

---

**CTE0203E** El índice de texto %1.%2 no se ha creado con la opción CACHE TABLE. Esto es necesario para ejecutar el mandato.

**Explicación:** Sólo se puede especificar este mandato si el índice especificado se ha creado con la opción CACHE TABLE.

**Respuesta del Usuario:** Cree un índice con la opción CACHE TABLE. Consulte la documentación para conocer la sintaxis del mandato.

---

**CTE0204E** Falta un atributo de nombre. Añada "AS <nombre atributo>" a la expresión de atributo.

**Explicación:** Siempre que se utiliza una expresión de columna en la expresión de atributo, se debe proporcionar un nombre de atributo. Por ejemplo: (C1+C2 AS minombre).

**Respuesta del Usuario:** Añada "AS <nombre atributo>" a la expresión de atributo.

---

**CTE0205E** Las expresiones CACHE TABLE no son válidas.

**Explicación:** La lista de columnas en la expresión de tabla de antememoria no es válida.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la lista de columnas de tabla de antememoria en el mandato create index. Asegúrese de que las columnas existan en la tabla especificada. Si se aplica una función sobre una columna, verifique que se utiliza correctamente.

---

**CTE0206E** Las expresiones ATTRIBUTE no son válidas.

**Explicación:** La lista de columnas de expresiones de atributo no es válida.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la lista de columnas de atributos en el mandato CREATE INDEX. Asegúrese de que las columnas existan en la tabla especificada. Si se aplica una función sobre una columna, verifique que se utiliza correctamente.

---

**CTE0207E** No se ha especificado KEY COLUMNS FOR INDEX ON VIEW en la vista %1.%2.

**Explicación:** Si se crean índices en las vistas, se debe especificar la cláusula KEY COLUMNS FOR INDEX ON VIEW(lista-nombre\_columna-SQL). La lista de nombres de columna especifica las columnas que identifican de forma EXCLUSIVA una fila de la vista.

**Respuesta del Usuario:** Incluya la cláusula KEY COLUMNS FOR INDEX ON VIEW(lista-nombre\_columna-SQL) en el mandato create index.

---

---

**CTE0208E** Las columnas INITIAL SEARCH RESULT ORDER no son válidas.

**Explicación:** La lista de columnas en la expresión INITIAL SEARCH RESULT ORDER (lista ordenar-por-SQL) no es válida.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la lista de ordenar por columna en el mandato CREATE INDEX. Compruebe que la sintaxis es correcta y que las columnas existen en la tabla especificada. Si se aplica una función sobre una columna, verifique que se utiliza correctamente.

---

**CTE0209E** El tipo %1 de la columna de atributos %2 no está soportado, se necesita el tipo DOUBLE.

**Explicación:** Para las columnas de atributos, el único tipo de datos soportado es DOUBLE.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que las columnas de atributos de la tabla correspondientes a la columna de texto que se debe indexar sean del tipo DOUBLE. Puede ser posible utilizar operadores de conversión en las expresiones de columnas de atributos. Consulte el manual Consulta de SQL para saber qué tipos de datos se pueden convertir a double.

---

**CTE0210E** El valor %1 para el parámetro de configuración de índice %2 no es válido. Un valor válido es %3.

**Explicación:** El valor especificado para el parámetro de configuración es incorrecto. Para ver los valores válidos de los parámetros consulte la sintaxis del mandato.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el valor del parámetro de configuración del índice en el mandato CREATE INDEX.

---

**CTE0211E** %1 no es un parámetro de configuración de índice válido.

**Explicación:** La opción de configuración del índice no es conocida.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la sintaxis del mandato CREATE INDEX. Las opciones válidas de configuración del índice son TreatNumbersAsWords y IndexStopWords. Estos tienen que estar separados mediante una coma: index configuration(treatnumberaswords 1, indexstopwords 1).

---

**CTE0212E** El archivo de configuración de índice interno %1 no se ha podido guardar.

**Explicación:** No se ha podido guardar el archivo interno de configuración del índice.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el propietario de la instancia tenga permisos de grabación

en el directorio en el que se debe guardar el archivo. Si ya existe un archivo con el mismo nombre, asegúrese de que sea grabable para el propietario de la instancia.

---

**CTE0213E** La plantilla de archivo de configuración de índice interno %1 no se ha podido cargar.

**Explicación:** No se ha podido leer la plantilla de archivo de configuración de índice interno.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el archivo exista en la ubicación correcta y que sea legible.

---

**CTE0214E** Error interno al establecer entrada nueva [%1],%2=%3 para archivo de configuración de índice.

**Explicación:** Error interno al grabar el archivo interno de configuración para el índice.

**Respuesta del Usuario:** Si el archivo existe, compruebe que es legible y grabable para el propietario de la instancia. Compruebe que hay espacio suficiente en el dispositivo donde se localiza el archivo.

---

**CTE0215E** La creación de índice en el alias %1.%2 no está soportada. Utilice en su lugar la tabla base %3.%4.

**Explicación:** No se puede crear el índice en el alias.

**Respuesta del Usuario:** Escriba el mandato create index con la tabla base.

---

**CTE0217E** El servicio planificador ya está activo.

**Explicación:** El servicio ya está activo, no necesita iniciarlo.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**CTE0218E** La función nombre-función ha fallado con el código de error código-error.

**Explicación:** Una función del sistema operativo Windows ha fallado con el código de error especificado que no permite continuar con el proceso.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el código de error especificado del sistema Windows para obtener información detallada del error.

---

**CTE0219E** No se ha podido abrir el servicio nombre-servicio. Código de error código-error.

**Explicación:** No se puede encontrar el servicio especificado en el sistema operativo Windows.

Este mensaje puede aparecer cuando el gestor de bases de datos intenta iniciar los servicios de Net Search

Extender (NSE) como respuesta al mandato DB2TEXT START, pero no puede iniciarlos en una o en varias de las particiones de base de datos.

Por ejemplo, si Net Search Extender (NSE) no está instalado en una o en varias máquinas en las que se encuentran las particiones de base de datos, el gestor de bases de datos no podrá iniciar correctamente los servicios de instancia de Net Search Extender (NSE).

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si el servicio especificado está instalado en el sistema Windows. Utilice el código de error especificado del sistema Windows para obtener información detallada del error.

---

**CTE0220E No se ha encontrado la vía de acceso al perfil de instancia de DB2.**

**Explicación:** La función interna de DB2 para obtener la vía de acceso del perfil de la instancia de DB2 ha fallado.

**Respuesta del Usuario:** Cree una instancia de DB2 sin especificar la información de la vía de acceso del perfil de la instancia y vuelva a intentar el mandato.

---

**CTE0221E UpdateFrequency %1 se ha especificado incorrectamente.**

**Explicación:** La sintaxis de la sentencia de frecuencia de actualización no es correcta.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la sentencia de frecuencia de actualización de acuerdo con la especificación de la sintaxis.

---

**CTE0222E El archivo de entrada del servicio planificador %1 está dañado.**

**Explicación:** El archivo de planificador que contiene la información de actualización de índice está dañado.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el editor del sistema e intente corregir el problema. Es posible que se haya truncado una entrada o que se haya suprimido el carácter de final de línea. Si esto no restaura el contenido del archivo, intente lo siguiente: Llamar al mandato 'db2text stop' para detener el planificador. Suprimir el archivo del servicio de planificador. Llamar al mandato 'db2text start' para iniciar el planificador. Utilizar el mandato 'db2text alter index ...' para volver a crear las entradas de frecuencia de actualización para todos los índices implicados.

---

**CTE0223E No se ha podido cerrar el archivo %1.**

**Explicación:** El archivo especificado no se puede cerrar.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el archivo se ha especificado correctamente.

---

**CTE0224E El archivo %1 no se ha podido copiar en %2.**

**Explicación:** El primer archivo no se puede copiar en el segundo archivo.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que los archivos se han especificado correctamente. Compruebe que el segundo archivo ya existe y que es de sólo lectura. Compruebe también si hay suficiente espacio libre en el sistema.

---

**CTE0225E No se ha podido eliminar el archivo %1.**

**Explicación:** No se puede eliminar el archivo especificado del sistema.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el archivo se ha especificado correctamente y compruebe los derechos de acceso al archivo.

---

**CTE0227E Ha fallado una operación de grabación en el archivo %1.**

**Explicación:** No se puede grabar en el archivo especificado.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el archivo se ha especificado correctamente y compruebe los derechos de acceso al archivo. Compruebe también si hay suficiente espacio libre en el sistema.

---

**CTE0228E El usuario no tiene suficientes derechos de acceso en el nivel de sistema operativo.**

**Explicación:** El mandato requiere derechos de administrador en el nivel de sistema operativo.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que tenga derechos de administrador de sistema operativo. Compruebe si es miembro del grupo administrador.

---

**CTE0231E %1 no está definido en el mismo grupo de nodos (%4) que el espacio de tablas de %2.%3.**

**Explicación:** Es necesario que el espacio de tablas de las tablas de administración sea distribuido entre los diferentes nodos exactamente de la misma manera que en la tabla que contiene la columna de texto a indexar. Para llevar esto a cabo, se comprueba si la tabla especificada está definida en el mismo grupo de nodos.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un espacio de tablas que esté definido en el mismo grupo de nodos que la tabla que contiene la columna de texto a indexar.

---

**CTE0232E** El espacio de tablas especificado o por omisión %1 no es de un solo nodo. Esto es necesario para un índice de una vista o cuando se especifica la opción CACHE TABLE.

**Explicación:** Un índice en una vista o con la opción CACHE TABLE habilitada solamente está soportado para las tablas en un único nodo.

**Respuesta del Usuario:** Ponga la tabla en un espacio de tablas de un único nodo si el espacio de tablas por omisión ha producido este error. De forma alternativa, especifique otro espacio de tablas de un único nodo, si ha especificado un espacio de tablas de nodos múltiples.

---

**CTE0233E** Se está ejecutando un mandato de administración conflictivo. Vuelva a intentar este mandato más adelante.

**Explicación:** Otro mandato de administración aún se está ejecutando o ha terminado anormalmente sin liberar el bloqueo del mandato.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe con CONTROL LIST qué bloqueos aún están activos. Si hay un bloqueo activo pero no se está ejecutando ningún mandato, elimine manualmente el bloqueo utilizando el mandato CONTROL CLEAR. Tenga en cuenta que alguien más puede estar ejecutando el mandato de administración que retiene el bloqueo.

---

**CTE0234E** Se está ejecutando un mandato de administración conflictivo en un índice de texto. Vuelva a intentar este mandato más adelante o especifique la opción FORCE de un mandato DISABLE DATABASE.

**Explicación:** Otro mandato de administración aún se está ejecutando o ha terminado anormalmente sin liberar el bloqueo del mandato.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe con CONTROL LIST qué bloqueos aún están activos. Si hay un bloqueo activo pero no se está ejecutando ningún mandato, elimine manualmente el bloqueo utilizando el mandato CONTROL CLEAR. Tenga en cuenta que alguien más puede estar ejecutando el mandato de administración que retiene el bloqueo. Para un mandato DISABLE DATABASE, puede especificar la opción FORCE que detiene todos los otros mandatos en esa base de datos.

---

**CTE0235E** No se ha encontrado ninguna licencia válida para Net Search Extender.

**Explicación:** No se ha encontrado ninguna licencia válida para Net Search Extender.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si la licencia se ha instalado correctamente con db2lic. Asegúrese de que

las instancias existentes estén actualizadas después de instalar el producto.

---

**CTE0236E** Sólo el Nodo0 está soportado en instancias MPP.

**Explicación:** Los índices de texto sólo se pueden crear en instancias MPP, si la tabla en la columna de texto a indexarse está ubicada en el Nodo0.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el grupo de nodos del espacio de tablas en el que la tabla está definida.

---

**CTE0237E** Error interno: la tabla de anotaciones cronológicas %1.%2 contiene una operación no válida %3.

**Explicación:** La tabla de anotaciones cronológicas realiza un seguimiento de las operaciones ejecutadas sobre la tabla que contiene la columna de texto indexada. Es posible que esta tabla esté dañada, ya que contiene una entrada no grabada por Net Search Extender.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la tabla de anotaciones cronológicas y suprima la entrada dañada.

---

**CTE0238E** Error interno: la tabla %1.%2 contiene una expresión de sintaxis no válida en la columna %3.

**Explicación:** Hay un error en la lista de expresiones en la columna de texto especificada.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los pares de inicio y fin de los delimitadores.

---

**CTE0239E** Error interno: la longitud total de propiedades de índice %1 supera el máximo %2.

**Explicación:** Se ha excedido el tamaño máximo de propiedades del índice (1016 bytes). Las propiedades pueden contener la instancia, el índice y el directorio de trabajo así como otro tipo de información.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que estos nombres de vía de acceso no sean demasiado largos.

---

**CTE0240E** Error interno: la definición de la variable de entorno %1 ha fallado.

**Explicación:** No se ha podido establecer la variable de entorno especificada. Es posible que exista un problema con la configuración del entorno.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las directrices específicas del SO.



---

**CTE0242E** El valor %1 para el parámetro %2 no es válido.

**Explicación:** Se ha llamado al procedimiento almacenado de búsqueda o a la función de valor de tabla DB2EXT.TEXTSEARCH con parámetros no válidos.

**Respuesta del Usuario:** Corrija los valores de los parámetros del procedimiento almacenado de búsqueda o de la función de valor de tabla. Para ver los parámetros válidos, consulte la documentación.

---

**CTE0243E** La antememoria para el índice de texto %1.%2 no se ha activado.

**Explicación:** Una operación de Net Search Extender requiere una antememoria activada. La antememoria no está activada actualmente. Existen dos posibles razones: Nunca se ha activado la antememoria después del último mandato DB2TEXT START. Se ha desactivado explícitamente la antememoria con el mandato DB2TEXT DEACTIVATE CACHE.

**Respuesta del Usuario:** Realice el mandato DB2TEXT ACTIVATE CACHE para el índice y vuelva a ejecutar la operación de Net Search Extender.

---

**CTE0244E** Error interno: la llamada a %1 devuelve rc=%2, SQLCODE=%3.

**Explicación:** Se ha producido un error de proceso interno al llamar a una función interna.

**Respuesta del Usuario:** Si el error continúa, inicie un rastreo y revise el archivo db2diag.log. Notifique el error.

---

**CTE0245E** El tamaño de antememoria solicitado supera el tamaño de antememoria disponible. Aumente el tamaño máximo de antememoria a un valor > %1 o reduzca el valor pctfree.

**Explicación:** El tamaño necesario de antememoria para cargar todos los datos excede el valor de MAXIMUM CACHE SIZE para un índice. Esto se puede detectar durante la activación de la antememoria (el mandato DB2TEXT ACTIVATE) o mediante una operación de actualización del índice mientras la antememoria está activada.

**Respuesta del Usuario:** Si se ha notificado que el error está en un mandato DB2EXT ACTIVATE, vuelva a calcular el tamaño máximo de antememoria utilizando la función DB2EXT.MAXIMUM\_CACHE\_SIZE y modifique el valor de MAXIMUM CACHE SIZE para el índice. Finalmente disminuya el valor de PCTFREE. Si se ha excedido el número máximo de documentos durante la actualización incremental, vuelva a crear la antememoria con los mandatos db2 deactivate cache y db2text activate cache recreate.

---

**CTE0246E** El archivo %1 está vacío.

**Explicación:** Un mandato DB2TEXT CREATE INDEX ha fallado porque el archivo de modelo de documento que se ha especificado en el mandato está vacío.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un archivo de modelo de documento válido en el mandato.

---

**CTE0247E** No se ha podido crear un procedimiento almacenado de Net Search Extender.

**Explicación:** Un mandato DB2TEXT ENABLE DATABASE no ha podido crear el procedimiento almacenado interno DB2EXT.CTESRVSP.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el mensaje de error adicional de DB2 asociado con una sentencia CREATE PROCEDURE para ver más detalles. Si no se puede corregir el error eliminando un procedimiento almacenado existente con un nombre idéntico, inicie un rastreo y notifique el error.

---

**CTE0248E** La serie de búsqueda generada es demasiado larga. Reduzca la complejidad de la consulta de búsqueda.

**Explicación:** Una consulta de Net Search Extender es demasiado larga o demasiado compleja para que sea procesada por el motor de búsqueda base. La complejidad está afectada por las expansiones del diccionario de sinónimos, las expresiones FUZZY FORM OF y los caracteres de máscara.

**Respuesta del Usuario:** Reduzca la complejidad o longitud de la consulta.

---

**CTE0249E** El programa ejecutable denominado *nombre-programa* ha finalizado de forma anómala.

**Explicación:** Mientras se ejecutaba un mandato de Net Search Extender (NSE), el gestor de bases de datos ha ejecutado el programa ejecutable indicado. Dicho programa ha finalizado de forma anómala.

**Respuesta del Usuario:**

1. Verifique que el ejecutable no ha terminado explícitamente por la interacción del usuario.
2. Si el programa no ha finalizado a petición de un usuario, vuelva a ejecutar el mandato que ha fallado.
3. Si el problema continúa:
  - Active el programa de utilidad de rastreo de DB2 para recopilar información de diagnóstico.
  - Vuelva a ejecutar el mandato que ha fallado
  - Si el mandato falla de nuevo, póngase en contacto con el soporte de DB2 y tenga a mano la información de diagnóstico recopilada.

---

**CTE0250E** El tipo de retorno %1 de la función de transformación del tipo de columna %2.%3 no está soportada.

**Explicación:** En un mandato DB2TEXT CREATE INDEX se ha especificado una transformación de tipo de columna que devuelve un tipo de datos que no está soportado. Los tipos de datos que están soportados son: CHARACTER, VARCHAR, LONG VARCHAR (en desuso), CLOB, GRAPHIC, VARGRAPHIC, LONG VARGRAPHIC (en desuso), DBCLOB, BLOB y XML.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione una función de transformación de tipo de columna diferente.

---

**CTE0251E** Error interno: no se da soporte al tipo de columna %1.

**Explicación:** Se utiliza un tipo de columna que no está en la lista de tipos soportados.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el índice de creación para ver una lista de columnas válidas para Claves e Indexación. Realice los cambios adecuados en el mandato y vuelva a intentarlo. Si el error continúa, inicie un rastreo y compruebe también db2diag.log. Notifique el error a los servicios de IBM.

---

**CTE0252E** Falta el parámetro %1.

**Explicación:** Error interno - al ejecutar un mandato de Net Search Extender, se ha llamado a un programa ejecutable de administración con un parámetro "%1" que falta.

**Respuesta del Usuario:** Intente cambiar los mandatos del parámetro de Net Search Extender para evitar el problema. Si el error continúa, conmute a la función de rastreo y notifique el error a los Servicios de IBM.

---

**CTE0253E** No se ha encontrado el documento listado en la lista de anotaciones cronológicas.

**Explicación:** El contenido de un documento de texto que está listado en la vista de anotaciones cronológicas ha cambiado y no se ha podido acceder a él.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el documento existe y que los permisos de escritura/grabación de los documentos de texto están incluidos en el índice.

---

**CTE0254E** La antememoria para el índice %1 ya está activada.

**Explicación:** El índice ya se ha activado con el mandato ACTIVATE CACHE.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el nombre de índice que se ha especificado y la base de datos que está utilizando.

---

**CTE0255E** Falta un nombre de columna para una expresión de columna de resultados de antememoria. Añada "AS <nombre columna antememoria>" a la expresión.

**Explicación:** Se debe nombrar una expresión de columna de resultados de antememoria. Por ejemplo: 'C1+C2 AS miresultado'.

**Respuesta del Usuario:** Añada "AS <nombre columna antememoria>" a la expresión.

---

**CTE0256E** La consulta necesaria para seleccionar datos para la indexación ha fallado. Reduzca la complejidad del atributo, de la tabla de antememoria o las expresiones de orden de resultados de búsqueda inicial.

**Explicación:** Net Search Extender crea una consulta a partir de las expresiones en el mandato para seleccionar datos para la indexación desde la base de datos. La consulta ha fallado porque era demasiado compleja.

**Respuesta del Usuario:** Reduzca la complejidad del atributo, de la tabla de antememoria o las expresiones de orden de resultados de búsqueda inicial.

---

**CTE0257E** Error al crear memoria compartida.

**Explicación:** El recurso de memoria compartida no se ha podido crear debido a un error anterior o a un problema de permisos.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el archivo db2diag.log para obtener más información o limpie los recursos compartidos. Vea también el error CTE0183E.

---

**CTE0258E** Error de versión de memoria compartida.

**Explicación:** No se ha podido acceder al recurso de memoria compartida porque está dañado o porque existe un conflicto de versiones.

**Respuesta del Usuario:** Revise db2diag.log para obtener más información. Inhabilite y vuelva a habilitar la base de datos y, a continuación, inténtelo de nuevo.

---

**CTE0259E** No se puede insertar la entrada en la memoria compartida global. La entrada ya existe.

**Explicación:** Ya existe una entrada a insertar en la memoria compartida global debido a un error anterior.

**Respuesta del Usuario:** Revise db2diag.log para obtener más información. Reinicie los servicios de actualización y bloqueo utilizando los mandatos db2text stop y db2text start.

---

**CTE0260E** No se puede acceder a la entrada en la memoria compartida global. Entrada no encontrada.

**Explicación:** No existe una entrada a eliminar de la memoria compartida debido a un error anterior.

**Respuesta del Usuario:** Revise db2diag.log para obtener más información. Intente volver a iniciar los servicios de actualización y bloqueo utilizando los mandatos db2text stop y db2text start.

---

**CTE0261E** Existe como mínimo una antememoria activada para un índice de texto en esta instancia. Desactive la antememoria para cualquier índice activado utilizando el mandato DEACTIVATE CACHE o utilice la opción FORCE para detener.

**Explicación:** Sólo se puede utilizar el mandato db2text stop si ejecuta un mandato DEACTIVATE CACHE para todos los índices de texto que se han activado con el mandato ACTIVATE CACHE.

**Respuesta del Usuario:** Desactive la antememoria para cualquier índice activado utilizando el mandato DEACTIVATE CACHE o utilice la opción FORCE para detener.

---

**CTE0262E** El valor del parámetro %1 es demasiado largo.

**Explicación:** El valor excede el tamaño máximo permitido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el tamaño máximo.

---

**CTE0263E** El índice de texto %1.%2 se ha creado con la opción RECREATE INDEX ON UPDATE. En este contexto, no se puede especificar UPDATE MINIMUM o COMMITCOUNT FOR UPDATE.

**Explicación:** UPDATE MINIMUM y COMMITCOUNT FOR UPDATE sólo son efectivos si el índice se actualiza de forma incremental.

**Respuesta del Usuario:** Si desea volver a crear el índice cada vez que se realiza una actualización, elimine los valores UPDATE MINIMUM y COMMITCOUNT FOR UPDATE. Si desea utilizar UPDATE MINIMUM y COMMITCOUNT FOR UPDATE, no especifique RECREATE INDEX ON UPDATE.

---

**CTE0264E** Se han producido errores en una operación de activación del índice. Compruebe la vista de sucesos %1.%2 y db2diag.log para obtener los detalles.

**Explicación:** Durante el proceso de actualización del índice los errores de documentos se graban en la tabla

de sucesos y en el archivo db2diag.log.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la tabla de sucesos para ver más información sobre los errores de documento. Una vez solucionados los problemas, limpie el archivo de anotaciones cronológicas de sucesos.

---

**CTE0265E** El espacio de tablas de una tabla de usuario o el espacio de tablas de administración (%1) no está definido solamente en el nodo 0.

**Explicación:** Explicación: si los índices de texto se crean en instancias MPP, el espacio de tablas de la tabla de usuario debe ubicarse solamente en el Nodo0.

**Respuesta del Usuario:** Utilice una tabla donde el espacio de tablas resida en el Nodo0.

---

**CTE0266E** El valorDesde %1 debe ser inferior que el valorHasta %2.

**Explicación:** Los valores especificados en la búsqueda de atributo no son válidos. Si la sintaxis de búsqueda es 'BETWEEN valorDesde AND valorHasta', el límite inferior (valorDesde) debe ser inferior que el límite superior (valorHasta).

**Respuesta del Usuario:** Cambie los límites en la cláusula 'BETWEEN valorDesde AND valorHasta'.

---

**CTE0267E** Los objetos de base de datos de Net Search Extender en la base de datos %1 están en un estado inconsistente.

**Explicación:** Al menos un objeto de Net Search Extender falta o está dañado. La base de datos no ha sido migrada después de la instalación de una nueva versión del producto Net Search Extender, o bien el usuario de la base de datos ha cambiado o descartado objetos internos de Net Search Extender. En este caso, se pierden todos los índices de texto y la base de datos tiene que ser inhabilitada para texto.

**Respuesta del Usuario:** Para una migración de base de datos a la versión actual, siga la descripción de migración que se encuentra en la documentación de Net Search Extender. Alternativamente, emita un mandato DB2TEXT DISABLE DATABASE utilizando la opción FORCE. A continuación puede volver a habilitar la base de datos para el texto utilizando el mandato DB2TEXT ENABLE DATABASE.

---

**CTE0270E** La tabla de anotaciones cronológicas %1.%2 no se pudo modificar después de la actualización incremental. Las entradas se procesarán durante el siguiente UPDATE.

**Explicación:** Al iniciar una actualización del índice incremental, se crea una indicación de fecha y hora. Esto sirve como un umbral para que los registros de

cambio se procesen. Los cambios que se producen simultáneamente a la actualización incremental se procesan posteriormente, durante la siguiente actualización. En determinadas situaciones, pueden haber cambios en las transacciones que se desconfirman en el momento que se inicia la actualización, pero que se confirman mientras se está realizando la actualización de índice. Esto, potencialmente, puede producir inconsistencias.

Para evitar tal situación de inconsistencia, los registros de cambio anteriores a la indicación de la hora de umbral no se suprimen de la tabla de anotaciones, aunque hayan sido parcialmente procesados. En la siguiente actualización incremental los cambios volverán a ser aplicados al índice.

**Respuesta del Usuario:** En la siguiente actualización del índice los cambios se reaplicarán al índice. En el caso de operaciones de supresión, esto puede conducir al siguiente error: CTE0101E:  
ItlEnReasonCode\_Docmap\_iddoc\_no\_encontrado.

Tenga en cuenta que este error se puede pasar por alto, ya que el documento ya estaba suprimido. Si se producen errores CTE0270E frecuentemente, considere la opción de descartar y volver a crear el índice con un umbral de indicación de fecha y hora modificado para la actualización de índice incremental. Por ejemplo:  
db2text "CREATE INDEX ... INDEX  
CONFIGURATION(UPDATEDELAY 30)"

Esto significa que el proceso durante una actualización incremental sólo ejecuta registros de cambios superiores a 30 segundos y evita la interferencia con transacciones de cambio concurrentes de menos de 30 segundos.

---

**CTE0271E    Antememoria no utilizable, es necesario ejecutar DEACTIVATE y ACTIVATE RECREATE.**

**Explicación:** La antememoria está en un estado incoherente debido a que se ha alcanzado el tamaño máximo de antememoria.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el tamaño máximo de antememoria sea aún suficiente. A continuación, llame a los siguientes mandatos de db2text: DEACTIVATE CACHE y ACTIVATE CACHE RECREATE.

---

**CTE0272E    Tamaño de antememoria insuficiente. Incremente el valor de PCTFREE o utilice DEACTIVATE y ACTIVATE [RECREATE] para volver a crear la antememoria.**

**Explicación:** Se ha utilizado toda la memoria reservada para la antememoria.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a crear la antememoria utilizando la siguiente secuencia de mandatos de db2text: DEACTIVATE CACHE, ALTER INDEX

MAXIMUM CACHE SIZE y ACTIVATE CACHE RECREATE.

---

**CTE0273E    La antememoria para índice %1, %2 ya está activada.**

**Explicación:** El índice ya se ha activado con el mandato ACTIVATE CACHE.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el nombre de índice que se ha especificado y la base de datos que está utilizando.

---

**CTE0274E    El sistema de base de datos de destino %1 para la conexión no está soportado.**

**Explicación:** Ha intentado ejecutar un mandato DB2TEXT con una conexión a un sistema de base de datos que no está soportado por Net Search Extender.

---

**CTE0275E    No se pudo encontrar la información de tipo y versión para el servidor %2.**

**Explicación:** No se ha encontrado la información de tipo y de versión del servidor en la vista de catálogo de DB2 'SERVERS'.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el entorno federado de DB2 se haya configurado correctamente.

---

**CTE0277E    No se pudo conectar un segmento de antememoria.**

**Explicación:** El sistema no pudo asignar suficiente memoria para cargar un segmento de antememoria grande o el segmento de antememoria grande no se puede abrir porque se había suprimido previamente.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los valores del sistema e incremente la cantidad del espacio de paginación y de memoria libre. Para tamaños de antememoria grandes puede que necesite preparar su sistema. Consulte la documentación de Net Search Extender. Utilice los mandatos DEACTIVATE y ACTIVATE [RECREATE] para volver a crear la antememoria. Si el problema continúa, compruebe db2diag.log para obtener información adicional.

---

**CTE0278E    En un sistema AIX de 32 bits, cambie los valores de MAXDATA antes de activar una antememoria grande.**

**Explicación:** Cuando utilice el procedimiento almacenado en un sistema AIX de 32 bits, puede ser necesario cambiar el valor MAXDATA para el ejecutable db2fmp.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la documentación de Net Search Extender para obtener detalles acerca del cambio del valor MAXDATA.

---

**CTE0279E** El tamaño de los datos en antememoria ha alcanzado un límite definido por el sistema.

**Explicación:** Disminuyendo el valor PCTFREE, puede aumentar el tamaño máximo de datos durante la activación de la antememoria. Esto habilita el sistema para reservar menos espacio libre en la antememoria.

**Respuesta del Usuario:** Utilice un valor PCTFREE menor o reduzca la cantidad de datos de texto a poner en antememoria. Utilice los mandatos DEACTIVATE y ACTIVATE [RECREATE] para volver a crear la antememoria.

---

**CTE0280E** No hay suficiente espacio de disco para grabar archivos de antememoria persistentes.

**Explicación:** El sistema no puede grabar un archivo lo suficientemente grande para antememoria persistente en el directorio de antememoria.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el directorio de antememoria persistente a un sistema de archivos vacío mediante la utilización del mandato ALTER INDEX. Alternativamente, reduzca el tamaño de la antememoria disminuyendo los valores PCTFREE o MAXIMUM CACHE SIZE o mediante la utilización de una antememoria temporal.

---

**CTE0281E** Ha fallado la supresión del archivo de antememoria %1.

**Explicación:** El archivo no existe o no se puede acceder a él.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si el archivo todavía existe y suprívalo manualmente.

---

**CTE0282E** El número de documentos en la antememoria ha alcanzado un límite del sistema.

**Explicación:** Disminuyendo el valor PCTFREE, puede aumentar el número máximo de entradas de documento a poner en antememoria durante la activación de la antememoria. Esto habilita el sistema para reservar menos espacio libre en la antememoria.

**Respuesta del Usuario:** Utilice un valor PCTFREE menor o reduzca la cantidad de entradas de documento en la antememoria. Utilice los mandatos DEACTIVATE y ACTIVATE [RECREATE] para volver a crear la antememoria.

---

**CTE0283E** No se pudo crear un segmento de antememoria.

**Explicación:** El sistema no pudo asignar suficiente memoria para cargar un segmento de antememoria grande en la memoria. Disminuyendo el valor

PCTFREE, alcanzará un tamaño de segmento de antememoria más pequeño.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los valores del sistema e incremente la cantidad del espacio de paginación y de memoria libre. También puede disminuir el tamaño de antememoria mediante la utilización de un valor PCTFREE menor. Para tamaños de antememoria grande puede que necesite preparar su sistema. Consulte la documentación de Net Search Extender. Utilice los mandatos DEACTIVATE y ACTIVATE [RECREATE] para volver a crear la antememoria. Si el problema continúa, compruebe db2diag.log para obtener información adicional.

---

**CTE0284E** El índice de texto está ubicado en el nodo %1, pero la función de búsqueda se llamó en el nodo %2.

**Explicación:** No se ha llamado al procedimiento de almacenado de búsqueda o la función valorada de tabla DB2EXT.TEXTSEARCH en el nodo donde está ubicado el índice. La función de búsqueda no se distribuirá automáticamente al nodo correcto.

**Respuesta del Usuario:** Establezca la variable de entorno DB2NODE en el nodo donde está conectado el índice antes de conectarse a la base de datos.

---

**CTE0285E** La función de búsqueda no está permitida para un índice de texto que se distribuye a múltiples nodos.

**Explicación:** La función de tabla valorada DB2EXT.TEXTSEARCH no debe ser llamada con índices que se distribuyan a múltiples nodos, ya que no se distribuirá automáticamente a los nodos correctos, pero se ejecutará en el nodo coordinador.

**Respuesta del Usuario:** Utilice la función CONTAINS, SCORE o NUMBEROFMATCHES en un entorno de nodo múltiple.

---

**CTE0286E** No se ha encontrado ninguna fila en %1."IBMSNAP\_REGISTER" para la tabla fuente %2.%3 y la tabla de captura de cambios %4.%5.

**Explicación:** No se ha encontrado entrada válida en la tabla IBMSNAP\_REGISTER para las características de tabla de captura de duplicación especificada en el mandato DB2TEXT CREATE INDEX. Una entrada válida debe contener la tabla fuente especificada para el índice en las columnas SOURCE\_OWNER y SOURCE\_NAME, con SOURCE\_VIEW\_QUAL=0 y la tabla de captura de duplicación especificadas en las columnas PHYS\_CHANGE\_OWNER y PHYS\_CHANGE\_TABLE.

La tabla fuente especificada no estaba registrada como una fuente de duplicación para la tabla de captura de duplicación.

**Respuesta del Usuario:** Registre la tabla fuente correctamente para DB2 Replication o especifique una tabla captura de duplicación correcta para la tabla fuente.

**CTE0287E** Valor no válido %1 para %2 en "%3"."IBMSNAP\_REGISTER" para la tabla fuente %4.%5 y la tabla de captura de cambios %6.%7.

**Explicación:** Un valor de duplicación que se ha encontrado en la tabla IBMSNAP\_REGISTER no está permitido. Causas posibles: 1. La columna CHG\_UPD\_TO\_DEL\_INS no contiene el valor 'Y'. 2. La columna CCD\_CONDENSED contiene el valor 'Y'.

**Respuesta del Usuario:** Al registrar la tabla fuente para DB2 Replication, asegúrese de que las operaciones de actualización se transformen en pares de operaciones de supresión e inserción. Además, asegúrese de que no se utilicen tablas de captura de duplicación condensadas.

**CTE0288E** La tabla fuente %1.%2 y la tabla de captura de cambios %3.%4 se hallan en servidores distintos (%5 y %6).

**Explicación:** La tabla fuente y la tabla de captura de duplicación especificadas deben residir en el mismo servidor.

**CTE0289E** No se da soporte al derivador %1.

**Explicación:** El derivador no está soportado. Consulte la documentación de Net Search Extender para ver una lista de derivadores soportados.

**CTE0290E** El alias %1.%2 no está permitido en la cláusula de duplicación.

**Explicación:** No se le permite especificar un alias para un apodo en una cláusula de duplicación.

**Respuesta del Usuario:** Especifique el apodo en lugar del alias o cree un apodo nuevo para la tabla remota.

**CTE0291E** El formato especificado no está permitido para una columna de tipo XML.

**Explicación:** Para las columnas de tipo XML, sólo se permite el formato 'XML'.

**Respuesta del Usuario:** Especifique el formato 'XML' o ninguno.

**CTE0292E** Se ha producido la excepción de Windows %1, dirección=%2, distintivos=%3.

**Explicación:** Se ha producido una excepción de

Windows. Se proporcionan el nombre, la dirección y los distintivos de la excepción.

**CTE0293E** Se ha interceptado la excepción de Windows %1.

**Explicación:** Se ha producido una excepción de Windows.

**CTE0294E** Problema de proceso con el argumento de búsqueda.

**Explicación:** Se ha producido un error de proceso del argumento de búsqueda debido a una configuración incorrecta del entorno.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el valor charmap del entorno local coincide con la página de códigos de DB2 y que esté disponible en el sistema.

**CTE0295E** Se ha especificado un CCSID %1 no válido para una columna de texto no binaria.

**Explicación:** Para tipos de datos de columna de texto no binarias DB2 almacena siempre los datos en el CCSID de la base de datos. Sólo es válido el CCSID de la base de datos para columnas de texto no binarias.

**Respuesta del Usuario:** Omita la cláusula de CCSID o especifique un CCSID válido.

**CTE0296E** No se encuentra la biblioteca %1 en %2. Compruebe la instalación de Net Search Extender.

**Explicación:** Ha intentado ejecutar un mandato de Net Search Extender utilizando el Centro de control de DB2. Net Search Extender no está instalado correctamente en el sistema de destino.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que Net Search Extender esté instalado correctamente en el sistema de destino.

**CTE0297E** La base de datos %1 está asociada a DB2 Text Search.

**Explicación:** No está autorizado a asociar una base de datos con más de un componente de Text Search.

**Respuesta del Usuario:** No realice ninguna acción si desea continuar utilizando DB2 Text Search con la base de datos. Si prefiere utilizar DB2 Net Search Extender, inhabilite la base de datos de DB2 Text Search y repita este mandato.

---

**CTE0298E** La base de datos %1 ya está asociada a DB2 Text Search. Este mandato no se puede ejecutar.

**Explicación:** No está autorizado a asociar una base de datos con más de un componente de Text Search.

**Respuesta del Usuario:** Si no desea utilizar DB2 Net Search Extender, inhabilite la base de datos utilizando el mandato DB2TEXT DISABLE DATABASE. Si prefiere utilizar DB2 Net Search Extender, intente de nuevo este mandato después de inhabilitar la base de datos con DB2 Text Search.

---

**CTE0300N** El usuario *id-usuario* no tiene autorización para crear un índice de texto en la tabla *nombre-esquema.nombre-tabla*.

**Explicación:** "CREATE INDEX .. FOR TEXT" requiere uno de los elementos siguientes:

- Autorización DBADM
- Privilegio CONTROL sobre la tabla
- Privilegio INDEX sobre la tabla con el privilegio IMPLICIT\_SCHEMA sobre la base de datos o el privilegio CREATEIN sobre el esquema de índice.

Para obtener más información acerca de la creación de índices de DB2 Net Search Extender, consulte el tema sobre el mandato CREATE INDEX de Net Search Extender en el Centro de información de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el usuario tiene autorización para ejecutar la operación de crear índices.

---

**CTE0301E** El propietario de la instancia no tiene autorización para ejecutar el mandato de Net Search Extender.

**Explicación:** El usuario ha intentado ejecutar un mandato de índice de texto sin que el propietario de la instancia tenga la autorización necesaria

Los distintos mandatos de índice de DB2 Text Search requieren niveles diferentes de autorización de base de datos. Para ver una lista de las autorizaciones necesarias para los mandatos de DB2 Net Search Extender, consulte el tema sobre los requisitos de autorización de los mandatos de DB2 Net Search Extender en el Centro de información de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el propietario de la instancia tenga autorización DBADM con DATAACCESS para que el usuario pueda realizar operaciones de Net Search Extender.

---

**CTE0302E** El usuario *id-usuario* no tiene autorización para actualizar el índice de DB2 Net Search Extender denominado *nombre-esquema-índice.nombre-índice*.

**Explicación:** Para actualizar el índice de texto debe tener lo siguiente:

- Autorización DATAACCESS
- Privilegio CONTROL sobre la tabla.

Para obtener más información acerca de la actualización de DB2 Net Search Extender, consulte el tema sobre el mandato UPDATE INDEX de Net Search Extender en el Centro de información de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el usuario tiene autorización para realizar la operación de actualizar índices.

---

**CTE00303N** La columna de tabla *nombre-columna.nombre-tabla* no tiene índices de texto válidos ni activos.

**Explicación:** No se ha podido realizar una consulta de búsqueda de texto en una columna de tabla porque no tiene un índice de texto válido ni activo.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la columna de tabla tiene un índice de texto válido y activo antes de emitir una consulta de búsqueda de texto.

Si la columna de la tabla tiene un índice de texto no válido, descarte el índice de texto y cree uno nuevo.

Por ejemplo, un índice de texto queda invalidado si la tabla base subyacente se descarta y vuelve a crearse.

---

**CTE0304N** El índice *nombre-esquema.nombre-índice* no es válido y no puede utilizarse.

**Explicación:** El índice de texto no es válido y no puede actualizarse ni utilizarse.

**Respuesta del Usuario:** Descarte el índice de texto no válido y vuelva a crearlo.

---

**CTE0305E** No se han podido recuperar las tablas dependientes mantenidas por texto para *nombre-esquema.nombre-tabla*.

**Explicación:** El mandato ejecuta una consulta para recuperar información a partir de las tablas de administración de índices de texto. No se ha podido consultar la información de índice de texto.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que las tablas de administración de índice de texto son accesibles. Para obtener más información, consulte el archivo db2diag.log.

---

---

**CTE0306N** La especificación de un valor COMMITCOUNT no está permitida para un índice de texto creado con la opción REPLICATION CAPTURE TABLE.

**Explicación:** Si se especifica la opción REPLICATION CAPTURE TABLE no se puede especificar el valor COMMITCOUNT para el índice.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar el mandato sin la opción COMMITCOUNT para el índice ya que se está utilizando la opción REPLICATION CAPTURE TABLE.

---

**CTE0307N** La tabla especificada en la cláusula de duplicación no debe ser una vista.

**Explicación:** Se ha especificado el nombre de vista en la cláusula de duplicación, en lugar del nombre de tabla.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar el mandato tras sustituir el nombre de vista por el nombre de tabla para la cláusula de duplicación.

---

**CTE0308N** No se puede crear un índice de texto en una vista mediante la opción REPLICATION CAPTURE TABLE.

**Explicación:** Se ha especificado el nombre de vista en la cláusula de duplicación, en lugar del nombre de tabla.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar el mandato tras sustituir el nombre de vista por el nombre de tabla para la cláusula de duplicación.

---

**CTE0309W** Resultado de la búsqueda truncado según el límite de máscara.

**Explicación:** El conjunto de resultados de la búsqueda se ha truncado debido al límite de resolución de máscara.

**Respuesta del Usuario:** Para obtener el conjunto de resultados completo de la consulta, aumente el límite de resolución de máscara y vuelva a ejecutar la consulta.

---

**CTE0310N** La actualización de índice de Net Search Extender ha fallado porque no hay suficiente espacio de disco para el índice *nombre-esquema.nombre-índice* en la base de datos *nombre-basedatos*. Espacio de disco necesario: *espacio-disco-necesario* KB. Espacio de disco disponible: *espacio-disco-disponible* KB.

**Explicación:** El espacio disponible para la actualización de índice es menor que el espacio en disco estimado necesario.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el espacio libre disponible en el sistema de archivos que contiene el índice y los directorios de trabajo del índice.

Aumente el espacio disponible en el sistema de archivos e intente actualizar el índice otra vez.

---

**CTE0311E** En el mandato CREATE INDEX falta la cláusula "ADMINISTRATION TABLES IN" para una tabla particionada por rangos.

**Explicación:** La sintaxis del mandato no es correcta.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la sintaxis del mandato. Compruebe que ha especificado la cláusula ADMINISTRATION TABLE IN en el mandato CREATE INDEX para las tablas particionadas por rangos.

---

**CTE0312E** No existe un grupo secundario común para un usuario delimitado y un propietario de instancia.

**Explicación:** Se necesita un grupo secundario común para un usuario delimitado y un propietario de instancia.

**Respuesta del Usuario:** Añada un grupo secundario común para un usuario delimitado y un propietario de instancia.

---

**CTE0360E** La actualización de índice no está permitida porque no hay suficiente espacio de disco.

**Explicación:** No se puede actualizar el índice; el espacio disponible para la actualización de índice es menor que el espacio en disco estimado necesario.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el espacio libre disponible para el sistema de archivos que contiene el índice y el directorio de trabajo del índice. Aumente el espacio disponible en el sistema de archivos e intente actualizar el índice otra vez.

---

**CTE0451E** No está soportado el formato de documento especificado %1 por la UDF de resaltado.

**Explicación:** Explicación: el formato de documento %1 no soporta el resaltado.

**Respuesta del Usuario:** Utilice un formato de documento que esté soportado por la UDF de resaltado.

---

**CTE0452E** Error de sintaxis junto a la opción %1 en la UDF de resaltado.

**Explicación:** Ha especificado una sintaxis incorrecta junto a la opción especificada.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la sintaxis junto a



la opción %1. Corrijala e inténtelo de nuevo.

---

**CTE0453E El tamaño devuelto de la UDF de resaltado es demasiado pequeño.**

**Explicación:** Las partes solicitadas del documento resaltado no se acomodan en el parámetro devuelto de la UDF de resaltado.

**Respuesta del Usuario:** Disminuya el número de ventana, el tamaño de la ventana y/o el número de secciones de las cuales deben visualizarse los aciertos. Esto reducirá las partes de documento devueltas al usuario.

---

**CTE0454E Error al convertir los parámetros de la UDF de resaltado de la página de códigos %1 a la página de códigos UTF8.**

**Explicación:** Los parámetros de la UDF de resaltado en el CCSID especificado (que puede ser el CCSID de base de datos por omisión) no se pueden convertir a UTF8.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la especificación del CCSID sea correcta.

---

**CTE0455E La página de códigos de la base de datos %1 no está soportada en la UDF de resaltado.**

**Explicación:** La base de datos tiene una página de códigos que no está soportada por la UDF de resaltado.

---

**CTE0456E La UDF de resaltado sólo soporta documentos en página de códigos UTF8.**

**Explicación:** Sólo están soportados documentos con página de códigos UTF8 por la UDF de resaltado.

---

**CTE0457E El valor %1 para el parámetro %2 no es válido en la UDF de resaltado.**

**Explicación:** Un valor para el parámetro de resaltado no es válido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el valor del parámetro y asegúrese de que el valor esté permitido en el rango de datos.

---

**CTE0458E Uso: db2exthl <nuevo tamaño en kilobytes>.**

**Explicación:** El parámetro para el programa de utilidad de db2exthl no es correcto.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione un valor entre 1 y 1048576.



---

## Capítulo 55. CTE0500 - CTE0999

---

**CTE0841E** Falta la opción de mandato %1.

**Explicación:** No se especificó una opción de mandato requerida.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los parámetros especificados y añada el parámetro que falta.

---

**CTE0842E** No se ha especificado valor para la opción de mandato %1.

**Explicación:** No se especificó un valor requerido para una opción de mandato.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los parámetros especificados y añada la opción que falta.

---

**CTE0843E** No se ha especificado valor numérico para la opción de mandato %1.

**Explicación:** Se ha especificado una serie en lugar de un número.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los parámetros especificados y cambie la serie al número correcto.

---

**CTE0844E** La vía de acceso del archivo de definición %1 es demasiado largo.

**Explicación:** La vía de acceso especificada es demasiado larga y no se pudo procesar.

**Respuesta del Usuario:** Utilice una vía de acceso más corta e inténtelo de nuevo.

---

**CTE0845E** No se ha especificado archivo de definición.

**Explicación:** Es necesario especificar el archivo de definición.

**Respuesta del Usuario:** Añada el archivo de definición e intente de nuevo la llamada.

---

**CTE0846E** El nombre del archivo de definición %1 es demasiado largo.

**Explicación:** El nombre del archivo de definición especificado es demasiado largo.

**Respuesta del Usuario:** Reduzca la longitud del nombre del archivo de definición al tamaño permitido.

---

**CTE0847E** El archivo de definición %1 no existe.

**Explicación:** No se encuentra el archivo de definición especificado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si el archivo de definición está en la vía de acceso correcta y puede ser accedido por el usuario actual.

---

**CTE0849E** El archivo de diccionario %1 no se pudo bloquear.

**Explicación:** El proceso no pudo bloquear el archivo de diccionario. No tiene acceso de grabación u otro proceso ha abierto el archivo para grabación.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los procesos en ejecución para asegurar que no haya algún proceso que bloquee el archivo de diccionario y compruebe sus derechos de acceso.

---

**CTE0850E** El archivo de salida %1 ya existe.

**Explicación:** El archivo de salida especificado no se pudo sobregabar.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que puede crear el diccionario tesauo en el directorio especificado.

---

**CTE0851E** Se ha perdido la integridad del archivo de diccionario %1.

**Explicación:** Los archivos del diccionario tesauo están dañados.

**Respuesta del Usuario:** Limpie el directorio y compile otra vez el archivo de definición.

---

**CTE0852E** Error de versión del archivo de diccionario %1.

**Explicación:** El archivo de diccionario se generó con una versión más antigua que la del compilador thesaurus.

**Respuesta del Usuario:** Compile el archivo de definición otra vez con la versión actual del compilador thesaurus.

---

**CTE0853E** No se puede sobregabar el diccionario existente %1.

**Explicación:** No se puede sobregabar un diccionario existente.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el derecho de acceso de grabación en el archivo de diccionario, su ubicación de directorio y su ubicación de subdirectorio.

---

**CTE0855E** Se ha especificado incorrectamente un término de diccionario tesauo.

**Explicación:** Hay un error de sintaxis en el archivo de definición.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la documentación de Net Search Extender para obtener información sobre la creación de un archivo de definición de diccionario tesoro y soporte de diccionario tesoro.

---

**CTE0856E** El archivo de definición %1 está vacío.

**Explicación:** No está permitido un archivo de definición vacío.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la documentación de Net Search Extender para obtener información sobre la creación de un archivo de definición de diccionario tesoro y soporte de diccionario tesoro.

---

**CTE0857E** No se ha encontrado línea de inicio de bloque en el archivo *nombre-archivo* en la línea *número-línea*.

**Explicación:** Hay un error de sintaxis en el archivo de definición de tesoro.

**Respuesta del Usuario:** Un bloque tiene que empezar con ':WORDS'. Compruebe la documentación de Net Search Extender para obtener información sobre conceptos de diccionario tesoro.

---

**CTE0858E** Se ha especificado una relación no válida en el archivo %1 en la línea %2.

**Explicación:** Hay un error de sintaxis en su error de definición.

**Respuesta del Usuario:** Tiene que examinar su 'associated-term-definition'. Compruebe la documentación de Net Search Extender para obtener información sobre la creación de un archivo de definición de diccionario tesoro.

---

**CTE0859E** El número de relación está fuera del rango en el archivo %1 en la línea %2.

**Explicación:** Las relaciones definidas por usuario todas están basadas en el tipo asociativo. Se identifican mediante números exclusivos entre 1 y 128.

**Respuesta del Usuario:** Verifique los números de relación.

---

**CTE0860E** No se han definido términos en el archivo %1 en la línea %2.

**Explicación:** No se especificaron los términos requeridos.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la documentación de Net Search Extender para obtener información sobre la creación de un archivo de definición de diccionario tesoro.

---

**CTE0861E** El término del diccionario tesoro en el archivo %1 en la línea %2 es demasiado largo.

**Explicación:** La longitud del término thesaurus está restringido a 64 bytes.

**Respuesta del Usuario:** Modifique el tamaño del término del diccionario tesoro e inténtelo de nuevo.

---

**CTE0862E** Strength está especificado incorrectamente en el archivo %1 en la línea %2.

**Explicación:** Hay un error de sintaxis en el archivo de definición.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la documentación de Net Search Extender para obtener información sobre la creación de un archivo de definición de diccionario tesoro y soporte de diccionario tesoro.

---

**CTE0863E** Strength está fuera de rango en el archivo %1 en la línea %2.

**Explicación:** El valor de strength debe especificarse entre 1 y 100.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el valor de strength para que sea un valor numérico del 1 al 100.

---

**CTE0864E** Error interno: ha fallado el compilador Thesaurus con el código de razón %1.

**Explicación:** Se ha producido un error interno que no permite continuar con el proceso. Intente iniciar y detener los servicios de actualización y bloqueo, así como DB2.

**Respuesta del Usuario:** Si el error continúa, inicie un rastreo y compruebe también db2diag.log.

---

**CTE0865E** No se ha podido crear el directorio %1.

**Explicación:** El directorio especificado no se pudo crear.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si el directorio ya existe y los permisos del directorio.

---

**CTE0866E** No se ha podido eliminar el directorio %1.

**Explicación:** No se ha podido eliminar el directorio.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si tiene los permisos para el directorio especificado.

---

## Parte 10. Mensajes de DB2

Esta sección contiene los mensajes generados por el procesador de línea de mandatos. El procesador de línea de mandatos devuelve mensajes de DB2 y SQL. Los mensajes aparecen listados por orden numérico.



---

## Capítulo 56. DB20000 - DB20499

---

**DB20000I** El mandato *mandato* se ha completado satisfactoriamente.

**Explicación:** No se han encontrado errores durante la ejecución de este mandato.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.





---

## Capítulo 57. DB21000 - DB21499

---

**DB21001E** La opción *letra-opción* especificada después del mandato 'db2' o en la variable DB2OPTIONS no es correcta.

**Explicación:** No está soportada la opción especificada. Las opciones soportadas son:

Opción Descripción

-----  
-a Visualizar SQLCA  
-c Confirmación automática  
-e Visualizar SQLCODE/SQLSTATE  
-f Leer desde archivo de entrada  
-l Anotar mandatos en archivo histórico  
-n Eliminar nuevo carácter de la línea  
-o Visualizar salida  
-p Visualizar indicador de mandatos interactivo  
-r Guardar informe de salida en archivo  
-s Detener ejecución ante error de mandato  
-t Establecer carácter de terminación de sentencia  
-v Efectuar eco del mandato actual  
-w Visualizar los avisos de FETCH/SELECT  
-x Suprimir impresión de cabeceras de columnas  
-z Guardar toda la salida en el archivo

No se puede procesar el mandato.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a someter el mandato con una opción válida.

---

**DB21002E** Falta el parámetro para la opción *letra-opción* especificada después del mandato 'db2' o en la variable DB2OPTIONS variable o no es correcto.

**Explicación:** A continuación se listan las opciones con parámetros:

Opción Descripción  
-----  
-ec Visualizar SQLCODE  
-es Visualizar SQLSTATE  
-f<nomarch> Leer desde archivo de entrada <nomarch>  
-l<nomarch> Anotar mandatos en archivo histórico <nomarch>  
-r<nomarch> Guardar informe de salida en archivo <nomarch>  
-td<x> Establecer carácter de terminación en 'x'  
-z<nomarch> Guardar toda la salida en el archivo <nomarch>

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a someter el mandato con la opción y el parámetro válidos.

---

**DB21003E** El valor *valor de variable-entorno* no es válido.

**Explicación:** El valor de DB2BQTRY debe estar entre 0 y 4294967295. El valor para DB2BQTIME, DB2RQTIME o DB2IQTIME debe estar entre 1 y 4294967295.

**Respuesta del Usuario:** Establezca la variable de entorno con el valor correcto y vuelva a someter el mandato.

---

**DB21004E** No se puede especificar a la vez un archivo de entrada y un mandato al invocar el procesador de línea de mandatos.

**Explicación:** No puede especificar a la vez una opción -f y un mandato de línea de mandatos al invocar al procesador de línea de mandatos.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el error y vuelva a emitir el mandato.

---

**DB21005E** Se ha producido un error al procesar el archivo *nombre de archivo*.

**Explicación:** La causa del error puede ser lo siguiente:

- los permisos de archivo no permiten acceso al archivo
- el archivo no existe

**Respuesta del Usuario:** Corrija el error y vuelva a intentarlo.

---

**DB21006E** El mandato de entrada es demasiado largo. La longitud máxima es *longitud*.

**Explicación:** El mandato de entrada no puede sobrepasar la longitud especificada.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el error y vuelva a someter el mandato.

---

**DB21007E** Se ha alcanzado el final del archivo durante la lectura del mandato.

**Explicación:** No se ha ejecutado el último mandato porque se ha alcanzado el final del archivo. Finalice el último mandato con un ";" (o el carácter de terminación que haya definido) si ha utilizado la opción -t. Suprima la "\" de la última línea de mandatos si se ha utilizado la opción +t.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el error y vuelva a someter el mandato.

---

**DB21008E** Sólo se pueden entrar mandatos desde la modalidad interactiva del procesador de línea de mandatos o la modalidad de entrada de archivos.

**Explicación:** El usuario ha intentado entrar un mandato del procesador de línea de mandatos desde el indicador del DOS.

**Respuesta del Usuario:** Utilice la modalidad interactiva del procesador de línea de mandatos o la modalidad de entrada de archivos.

---

**DB21009E** Este mandato se debe ejecutar desde una ventana de mandatos que tenga privilegios administrativos totales.

**Explicación:** No puede ejecutar este mandato desde una ventana de mandatos que tenga un conjunto reducido de privilegios. El proceso de instalación de DB2 le proporciona el método abreviado "Ventana de mandatos - Administrador", que tiene los privilegios apropiados para ejecutar este mandato.

**Respuesta del Usuario:** Inicie el método abreviado "Ventana de mandatos - Administrador" y ejecute de nuevo el mandato.

---

**DB21010I** Ayuda proporcionada para frase-mandato-ayuda.

**Explicación:** Este mensaje aparece únicamente en el archivo histórico especificado con la opción -I.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DB21011I** En un entorno de servidor de bases de datos particionadas, sólo se listan los espacios de tablas del nodo actual.

**Explicación:** Sólo pueden visualizarse los espacios de tablas del nodo actual con el mandato LIST TABLESPACES.

**Respuesta del Usuario:** Para listar los espacios de tablas de otro nodo, debe emitir el mandato LIST TABLESPACES en ese nodo.

---

**DB21015E** La cola de peticiones o de entrada del proceso de fondo del procesador de línea de mandatos no se ha creado en el período estipulado.

**Explicación:** Puede que sea necesario aumentar los valores de las variables de entorno DB2BQTRY y DB2BQTIME o que no se pueda arrancar el programa de fondo del procesador de línea de mandatos "db2bp". El programa "db2bp" debe residir en la vía de acceso de instalación del gestor de bases de datos correcto y los usuarios deben tener permiso de ejecución sobre el archivo.

En plataformas Linux y UNIX, asegúrese de que el sistema de archivos tenga inodos y bloques de archivos.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el error y vuelva a someter el mandato.

---

**DB21016E** El procesador de línea de mandatos ha detectado un error del sistema al enviar el mandato al proceso de fondo.

**Explicación:** Puede haberse dado una de las situaciones siguientes:

- El proceso de fondo ha finalizado de forma anómala.
- Se ha producido un error del sistema durante la lectura o grabación de las colas del proceso de fondo.
- Se ha producido un error del sistema durante la lectura de la cola de salida del proceso frontal.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a someter el mandato. Si vuelve a producirse el error, obtenga ayuda del administrador del sistema.

---

**DB21017E** El Procesador de línea de mandatos ha encontrado un error del sistema con la cola de salida de proceso frontal. Código de razón = código-razón.

**Explicación:** Se ha producido un error del sistema durante la creación o lectura de la cola de salida del proceso frontal.

Si el código de razón es -2499, la cola de salida del procesador de línea de mandatos entra en conflicto con una cola existente.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a someter el mandato. Si vuelve a producirse el error, anote el número de mensaje y el código de razón y solicite ayuda al administrador del sistema.

---

**DB21018E** Se ha producido un error del sistema. El procesador de línea de mandatos no ha podido continuar el proceso.

**Explicación:** Una de las siguientes causas ha originado el error del sistema:

- Han salido demasiados datos en la pantalla. Dirija la salida a un archivo que se pueda visualizar cuando el proceso se haya completado.
- El procesador de línea de mandatos no ha instalado satisfactoriamente su manejador de señalización.
- El procesador de línea de mandatos no ha abierto satisfactoriamente las colas del proceso de fondo.
- El procesador de línea de mandatos no ha arrancado satisfactoriamente el proceso de fondo.
- El proceso de fondo ha finalizado de forma anómala.
- El proceso frontal no ha asignado o liberado memoria satisfactoriamente.
- El proceso principal o subordinado no ha podido cargar dinámicamente una biblioteca.

- El procesador de línea de mandatos ha recibido una de las siguientes señales de terminación de programa:
  - SIGILL
  - SIGTRAP
  - SIGEMT
  - SIGBUS
  - SIGSEGV
  - SIGSYS

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar el mandato. Si el problema continúa, registre el número de mensaje de DB2. Si el rastreo estaba activo, guarde la información de rastreo y consulte al centro de soporte con la información siguiente:

- Descripción del problema
- Número del mensaje de DB2
- SQLCA, si es posible
- Archivo de rastreo, si es posible

---

**DB21019E** Se ha producido un error al procesar el directorio *directorio*.

**Explicación:** La causa del error puede ser lo siguiente:

- las autorizaciones del directorio no permiten el acceso
- el directorio no existe

**Respuesta del Usuario:** Corrija el error y vuelva a someter el mandato.

---

**DB21020E** No se puede crear el archivo de mensajes por omisión *archivo*.

**Explicación:** Para procesar correctamente este mandato, CLP necesita un archivo en el que los mensajes emitidos durante el proceso puedan guardarse antes de visualizarlos en la consola. CLP ha intentado crear un archivo de este tipo en un directorio que normalmente se utiliza para este fin (tal como /tmp en las plataformas UNIX), pero el intento ha fallado porque el directorio no existe.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el error y vuelva a someter el mandato.

---

**DB21021E** No se ha definido ninguna instancia del Servidor de administración. Ha fallado el mandato.

**Explicación:** Ha emitido un mandato que ha de utilizar una instancia del Servidor de administración, pero dicha instancia no está definida.

**Respuesta del Usuario:** Defina una instancia del Servidor de administración y vuelva a someter el mandato.

---

**DB21022E** No se puede conmutar a la instancia del Servidor de administración *nombre-instancia*.

**Explicación:** Ha emitido un mandato que necesita utilizar una instancia del Servidor de administración. El procesador de línea de mandatos ha intentado conmutar a la instancia del Servidor de administración *nombre-instancia* pero ha fallado. Las razones posibles pueden ser:

- La instancia del Servidor de administración no se ha definido correctamente.
- El procesador de línea de mandatos ya estaba conectado a una instancia de DB2.
- El procesador de línea de mandatos estaba conectado a una base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que se haya definido una instancia del Servidor de administración antes de utilizar este mandato. Además, es posible que necesite emitir el mandato DETACH o CONNECT RESET o TERMINATE antes de volver a intentar la petición.

---

**DB21023E** El mandato no es válido cuando se ejecuta desde el Servidor de administración.

**Explicación:** Ha emitido uno de los mandatos siguientes: GET DBM CONFIGURATION, RESET DBM CONFIGURATION o UPDATE DBM CONFIGURATION, pero estos mandatos no se pueden ejecutar desde el Servidor de administración.

**Respuesta del Usuario:** Emita uno de los mandatos siguientes que son válidos en el Servidor de administración: GET ADMIN CONFIGURATION, RESET ADMIN CONFIGURATION o UPDATE ADMIN CONFIGURATION.

---

**DB21024I** Este mandato es asíncrono y puede que no resulte eficaz inmediatamente.

**Explicación:** Este mensaje se visualiza después de ejecutar un mandato FORCE con la cláusula ASYNC o un mandato REORG TABLE con la cláusula INPLACE.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DB21025I** Uno o más de los parámetros sometidos para su modificación inmediata no se han cambiado dinámicamente. Los cambios en los clientes no entrarán en vigor hasta que se vuelva a arrancar la aplicación o se emita el mandato TERMINATE. Los cambios del servidor no entrarán en vigor hasta que se emita el siguiente mandato DB2START.

**Explicación:** No se han podido aplicar algunos

cambios a la configuración del gestor de bases de datos. Para estos parámetros, los cambios sólo entrarán en vigor después de iniciarse DB2. Normalmente, esto se produce en un servidor después de un mandato **DB2START** y en un cliente después de volver a reiniciar la aplicación.

**Respuesta del Usuario:** Para saber cuáles son los cambios de parámetros que entran en vigor dinámicamente y cuáles no, recupere los parámetros de configuración del gestor de bases de datos y visualice los detalles mediante el siguiente mandato:

```
DB2 GET DBM CFG SHOW DETAIL
```

Los cambios en los parámetros de configuración del gestor de bases de datos sólo pueden entrar en vigor dinámicamente si el usuario está conectado a la instancia. No todos los parámetros de configuración dan soporte a la actualización dinámica. Para saber qué parámetros pueden cambiarse dinámicamente, consulte el manual Administration Guide.

Si se han sometido varios parámetros de un grupo, someta los parámetros de forma individual. En los casos en que un parámetro de configuración no pueda cambiar dinámicamente, efectúe una o más de las acciones siguientes:

- para las aplicaciones de usuario: detenga e inicie la aplicación
- para CLP: emita **TERMINATE** y vuelva a conectarse
- para un servidor: emita **DB2STOP** y **DB2START**

---

**DB21026I** Uno o más de los parámetros sometidos para su modificación inmediata no se han cambiado dinámicamente. Para estos parámetros de configuración, todas las aplicaciones deben desconectarse de esta base de datos antes de que los cambios entren en vigor.

**Explicación:** El mandato de configuración de base de datos se ha procesado satisfactoriamente. Sin embargo, no todos los cambios se han procesado de inmediato. Después de que las aplicaciones se hayan desconectado de la base de datos, la primera conexión con la base de datos hará que los cambios entren en vigor.

**Respuesta del Usuario:** Para saber cuáles son los cambios de parámetros que entran en vigor dinámicamente y cuáles no, recupere los parámetros de configuración de la base de datos y visualice los detalles de los parámetros mediante el siguiente mandato:

```
DB2 GET DB CFG FOR
<alias-basedatos> SHOW DETAIL
```

Los cambios en los parámetros de configuración de la base de datos sólo pueden entrar en vigor dinámicamente si el usuario está conectado a la base de datos. No todos los parámetros de configuración dan

soporte a la actualización dinámica. Para saber qué parámetros pueden cambiarse dinámicamente, consulte el manual Administration Guide.

Si se han sometido varios parámetros de un grupo, someta los parámetros de forma individual. En los casos en que un parámetro de configuración no pueda cambiar dinámicamente, efectúe una o más de las acciones siguientes:

- Asegúrese de que todas las aplicaciones se hayan desconectado de la base de datos y emita un mandato de conexión de db2.
- Vuelva a vincular los paquetes después de que entren en vigor los nuevos parámetros de configuración para que se utilicen los nuevos valores durante la vinculación.
- Utilice el mandato **FLUSH PACKAGE CACHE** para invalidar las sentencias dinámicas en la antememoria de SQL.

---

**DB21027E** No se puede cambiar el nivel de aislamiento mientras se está conectado a una base de datos.

**Explicación:** El usuario ha intentado cambiar el nivel de aislamiento durante la conexión a una base de datos. Se ignora el mandato.

**Respuesta del Usuario:** Si es necesario cambiar el nivel de aislamiento, desconéctese de la base de datos actual y, a continuación, establezca el nivel de aislamiento y vuelva a conectarse a la base de datos.

---

**DB21028E** No se ha declarado el cursor *nombre-cursor*.

**Explicación:** Es necesario declarar el cursor especificado antes de emitir una sentencia **OPEN**, **FETCH** o **CLOSE SQL**.

**Respuesta del Usuario:** Declare el cursor y vuelva a someter el mandato.

---

**DB21029E** El cursor *nombre-cursor* ya está declarado y abierto.

**Explicación:** El usuario ha intentado declarar un cursor que está abierto.

**Respuesta del Usuario:** Cierre el cursor y vuelva a someter el mandato para abrirlo.

---

**DB21030E** El cursor *nombre-cursor* no se ha abierto.

**Explicación:** Es necesario abrir el cursor especificado.

**Respuesta del Usuario:** Abra el cursor y vuelva a someter el mandato.

---

**DB21031E**    **La sentencia de SQL que hace uso del cursor *nombre-cursor* (*cursor-interno*) ha concluido:**

**Explicación:** Este mensaje muestra el nombre del cursor interno para el cursor definido por el usuario. Algunos mensajes de error SQL pueden visualizar el nombre del cursor interno. Este mensaje se muestra antes que el mensaje de SQL.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el error de SQL y vuelva a someter el mandato.

---

**DB21032E**    **Ya ha declarado el número máximo de cursores.**

**Explicación:** El procesador de línea de mandatos soporta la declaración de 100 cursores con el atributo WITH HOLD y 100 cursores sin el atributo WITH HOLD.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a declarar uno de los cursores existentes y vuelva a someter el mandato.

---

**DB21033E**    **El mandato no es válido para este servidor de bases de datos DB2.**

**Explicación:** Los mandatos siguientes solamente se pueden utilizar al acceder a un servidor de bases de datos DB2 para Linux, UNIX o Windows:

- LIST TABLES
- LIST PACKAGES
- REORGCHK
- INGEST

**Respuesta del Usuario:** No emita el mandato para esta base de datos.

---

**DB21034E**    **El mandato se ha procesado como una sentencia de SQL porque no era un mandato válido para el procesador de línea de mandatos. Durante el proceso SQL se ha devuelto:**

**Explicación:** Puede ejecutar programas de utilidad de base de datos, sentencias de SQL y la ayuda en línea mediante el procesador de línea de mandatos (CLP) de DB2. Puede utilizar el CLP en modalidad interactiva, en modalidad de mandatos (donde cada mandato debe tener el prefijo "db2") o en modalidad de proceso por lotes.

Este mensaje se muestra en los casos siguientes:

1. Se pasa texto al CLP, pero no es un mandato de CLP válido.
2. Se produce un error cuando el CLP pasa el texto al gestor de bases de datos para procesarlo como sentencia de SQL. En esta situación, se devuelve este mensaje seguido del mensaje de error devuelto por el gestor de bases de datos.

Este error puede estar provocado por problemas con el mandato o con la sentencia de SQL especificada como estos:

- Se pasa al CLP en modalidad de mandatos o de proceso por lotes un texto que contiene caracteres especiales, como por ejemplo comillas, que no están identificados mediante un carácter de escape.
- Hay un error de sintaxis.

**Respuesta del Usuario:** Responda a este error de una de las maneras siguientes:

- Si hay caracteres especiales, como por ejemplo comillas, utilice un carácter de escape, como el carácter de barra inclinada invertida, para que el shell del sistema operativo pase por alto esos caracteres especiales.
- Corrija el error de sintaxis siguiendo estos pasos:
  1. Lea todo el texto del error devuelto por el gestor de bases de datos para determinar la causa de ese error.
  2. Modifique el mandato para corregir la causa del problema.
  3. Vuelva a someter el mandato.

---

**DB21035E**    **Se ha excedido el número máximo de elementos de la lista *nombre-lista*. El número máximo es *número*.**

**Explicación:** El número de ítems de la lista no puede sobrepasar el número máximo especificado. Este error puede deberse a que se ha especificado un rango no válido.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el error y vuelva a someter el mandato.

---

**DB21036E**    **Ha fallado el mandato *mandato*.**

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar el mandato con el rastreo activo. Si el problema continúa, guarde la información de rastreo y consulte al soporte técnico con la información siguiente:

- Descripción del problema
- Número del mensaje de DB2
- Archivo de rastreo

---

**DB21037W**    **No se han encontrado fuentes de datos.**

**Respuesta del Usuario:** No se han encontrado fuentes de datos ODBC del tipo (USER o SYSTEM) que ha especificado. Vuelva a intentar el mandato especificando otro tipo (SYSTEM o USER).

---

**DB21040E**    ***número* no es un número de transacción dudosa válido.**

**Explicación:** *número* no es uno de los números de transacción dudosa listados.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione uno de los números de transacción listados y vuelva a someter el mandato.

---

**DB21041W** No aparece(n) el *número* de transacción(es) dudosa(s).

**Explicación:** El procesador de línea de mandatos no ha podido visualizar todas las transacciones dudosas. El número de transacciones que no se visualiza es *número*.

**Respuesta del Usuario:** Finalice el proceso de la lista actual de transacciones dudosas para disminuir el número total de transacciones dudosas del sistema. A continuación, vuelva a emitir el mandato para listar las transacciones dudosas.

---

**DB21042E** Debe especificar el número de transacción.

**Explicación:** En los submandatos de transacción dudosa para confirmar (c), retrotraer (r) u olvidar (f), se debe especificar el número de transacción.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato con el número de transacción adecuado.

---

**DB21043E** *submandato* no es una petición válida.

**Explicación:** El submandato para transacciones dudosas que se ha especificado no es válido. Los submandatos válidos son:

Submandato Descripción

```

-----
c <número> Confirmar heurísticamente
           la transacción dudosa
           <número>.
r <número> Retrotraer heurísticamente
           la transacción
           dudosa <número>.
f <número> Olvidar heurísticamente
           la transacción dudosa
           <número>.
l <número> Listar todas las
           transacciones dudosas o
           la transacción dudosa
           <número>.
q          Salir de LIST INDOUBT
           INDOUBT TRANSACTION.
    
```

NOTA: el mandato *número* no está disponible en DB2 Extended Enterprise Edition.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el error y vuelva a someter el mandato.

---

**DB21044E** No se puede emitir COMMIT para la transacción número *número*.

**Explicación:** La transacción debe estar en estado preparado (i) cuando se emite el submandato para confirmar (c).

**Respuesta del Usuario:** Emita otro mandato.

---

**DB21045E** No se puede emitir ROLLBACK para la transacción número *número*.

**Explicación:** La transacción debe estar en estado preparado (i) o desocupado (e) cuando se emite el submandato para retrotraer (r).

**Respuesta del Usuario:** Emita otro mandato.

---

**DB21046E** No se puede emitir FORGET para la transacción número *número*.

**Explicación:** La transacción debe estar en estado confirmada heurísticamente (c) o retrotraída heurísticamente (r) cuando se emite el mandato para olvidar (f).

**Respuesta del Usuario:** Emita otro mandato.

---

**DB21050E** *estado* no es un SQLSTATE válido.

**Explicación:** El sqlstate especificado no es válido o no se ha encontrado. Los estados válidos son numéricos y tienen una longitud de dos o cinco dígitos.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a someter el mandato utilizando un estado diferente.

---

**DB21051E** El mandato no tiene soporte en este entorno.

**Explicación:** El procesador de línea de mandatos no soporta actualmente el mandato solicitado en el entorno que está utilizándose.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a someter el mandato en una plataforma distinta o en un entorno diferente.

---

**DB21052I** *mandato* se ha sometido para su ejecución.

**Explicación:** El procesador de línea de mandatos está intentando ejecutar el mandato indicado. No podrá determinar si el mandato se ha completado satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Si el mandato no resulta satisfactorio, sométalo desde fuera del procesador de línea de mandatos.

---

**DB21053W** Se producirá un reajuste automático cuando se conecte a una base de datos que no soporte a *nivel-aislamiento*.

**Explicación:** Los niveles de aislamiento dependen de la base de datos. Algunos, como NC, sólo lo soportan bases de datos específicas. Si selecciona un nivel de aislamiento no soportado por la base de datos a la que está conectándose, se reajustará automáticamente a un nivel soportado.

**Respuesta del Usuario:** Conéctese a una base de datos que soporte el nivel de aislamiento que ha seleccionado

o seleccione otro nivel de aislamiento.

**DB21054E** El procesador de línea de mandatos ha encontrado un error del sistema con el mandato *mandato*. Código de razón = *código-razón*.

**Explicación:** Mientras se procesaba la parte del mandato indicado por el código de razón, el procesador de la línea de mandatos no pudo obtener memoria suficiente.

Cód.

raz.	Descripción	Sintaxis
1	Archivo datos	LOAD FROM arch/cond/disp...
2	Datos lob	LOBS FROM vía-lob...
3	Directorio	USING directorio...
4	Origen	FROM dir/disp...
5	Destino	TO dir/disp...
6	Espacio tabla	TABLESPACE nomb-espectabl...
7	Def-esptabla	MANAGED BY...
8	Datos conten.	USING (PATH..., PATH...) o USING ( {FILE DEVICE}..., {FILE DEVICE}...)
9	Vía anot.	directorio-anot. ..., directorio-anot. ...
10	Lista nodos	número-nodo ..., número-nodo ...
11	Opción carga particionada	[PARTITIONED DB CONFIG] opción-bd-particionada [opción-bd-particionada]...
12	Vía almacenam.	ON unidad/vía, unidad/vía...
17	Definición de Ingest	(<\$nombre> <tipo>, ...) ...
18	Sentencia de SQL en el mandato INGEST	INSERT ..., UPDATE ..., MERGE... o DELETE ... INGEST
19	Nombre de columna del mandato INGEST	Cualquier columna en la sentencia de SQL
20	Nombre de campo del mandato INGEST	Cualquier campo en la sentencia de SQL

**Respuesta del Usuario:** Puede intentar evitar el error mediante uno de estos métodos:

- Especifique un valor más alto para uno de los parámetros de configuración del gestor de bases de datos que controle el tamaño de memoria o de almacenamiento dinámico.
- Modifique la parte del mandato que se indica en el código de razón para que contenga menos elementos. Por ejemplo, si el código de razón es 17, elimine algunas definiciones de campo del mandato INGEST.

**DB21055W** El mandato no es válido para las conexiones de tipo 2.

**Explicación:** La información que ha devuelto el mandato GET CONNECTION STATE no es aplicable a las conexiones de tipo 2.

**Respuesta del Usuario:** Emita QUERY CLIENT para verificar CONNECT = 1.

**DB21056W** Los cambios efectuados en el directorio no entrarán en vigor hasta que se haya renovado la antememoria del directorio.

**Explicación:** Si el almacenamiento en antememoria del directorio (DBM CFG antememoria\_dir) no se ha habilitado, los archivos de base de datos, nodo y directorio DCS se guardan en la antememoria de la memoria. Los cambios efectuados en el directorio no entrarán en vigor hasta que se haya renovado la antememoria del directorio. Consulte el parámetro de configuración de antememoria\_directorio en la guía ADMIN para obtener una descripción del almacenamiento en antememoria de directorios.

**Respuesta del Usuario:** Para renovar la antememoria de directorio CLP, emita un mandato db2 TERMINATE. Para renovar la información del directorio para otra aplicación, detenga y vuelva a arrancar dicha aplicación. Para renovar la información del directorio para la base de datos, detenga (db2stop) y reinicie (db2start) la base de datos.

**DB21057E** Se ha especificado un dispositivo de cinta no válido.

**Explicación:** No se ha aceptado el dispositivo de cinta que se ha pasado al sistema operativo. En Windows NT debe tener el formato "\\.\TAPEx" donde x representa el número de unidad (0 es la primera).

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato especificando un dispositivo de cinta válido.

**DB21058E** Posición de cinta especificada no válida.

**Explicación:** La posición de marca de cinta especificada no es válida. En Windows NT la primera posición de cinta en la que se registra una copia de seguridad es 1. Y las imágenes de copia de seguridad siguientes comienzan en la marca de cinta 2 y así sucesivamente.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato especificando una posición de cinta válida.

**DB21059E** Se ha especificado un tamaño de bloqueo de cinta no válido.

**Explicación:** El tamaño de bloqueo de marca de cinta que se ha especificado no está dentro del rango que soporta el dispositivo de cintas. Además para realizar la copia de seguridad/restauración debe ser también

un factor o múltiplo de 4096.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato especificando un tamaño de cinta válido.

**DB21060E Error general de la cinta.**

**Explicación:** La operación de cinta ha devuelto un código de retorno inesperado.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a someter el mandato. Si vuelve a producirse el error, obtenga ayuda del administrador del sistema.

**DB21061E No se ha inicializado el entorno de línea de mandatos.**

**Explicación:** Ha intentado invocar el procesador de línea de mandatos desde una ventana de mandatos que no ha arrancado db2cmd.exe.

**Respuesta del Usuario:** Emita DB2CMD para arrancar una ventana de mandatos que tenga inicializado el entorno del procesador de línea de mandatos.

**DB21070W Uno o más de los parámetros de configuración se han definido como AUTOMATIC en un caso en que el parámetro no da soporte a AUTOMATIC.**

**Respuesta del Usuario:** Si los cambios de los parámetros se sometieron como un grupo, vuelva a someter los cambios individualmente para ver cuáles son los cambios satisfactorios.

Si sólo se sometió un parámetro, este mensaje indica que el valor AUTOMATIC no está soportado para este parámetro.

Para averiguar cuáles son los parámetros de configuración que dan soporte al valor AUTOMATIC, consulte el manual Administration Guide.

**DB21071W Los valores de los parámetros de configuración se han modificado en todos los nodos; sin embargo, no todos los nodos han podido cambiar los valores dinámicamente.**

**Respuesta del Usuario:** Si los cambios en los parámetros se sometieron en grupo, emita el mandato de actualizar de forma individual para obtener información más detallada.

Los nuevos valores entrarán en vigor en el siguiente reinicio de los nodos que dieron resultados insatisfactorios.

Los cambios en los parámetros de configuración del gestor de bases de datos sólo pueden entrar en vigor dinámicamente si el usuario está conectado a la instancia. No todos los parámetros de configuración dan soporte a la actualización dinámica. Para saber qué

parámetros pueden cambiarse dinámicamente, consulte el manual Administration Guide.

Para identificar los nodos que fallaron en su aplicación dinámica, conéctese a la instancia en cada nodo y emita el siguiente mandato:

```
DB2 GET DBM CFG SHOW DETAIL
```

**DB21080E No se ha emitido ningún mandato RESTORE DATABASE anterior con la opción REDIRECT para este alias de base de datos, o se ha perdido la información sobre ese mandato.**

**Explicación:** Ha intentado ejecutar el mandato RESTORE DATABASE con la opción CONTINUE o ABORT. Sin embargo, anteriormente no había emitido un mandato RESTORE DATABASE con la opción REDIRECT, o ha emitido dicho mandato para un alias de base de datos diferente que el que se ha especificado en el mandato que ha fallado. Otra causa posible para este mensaje debe ser que se ha perdido la información acerca de un mandato RESTORE DATABASE ... REDIRECT correcto emitido anteriormente. Esto puede ocurrir si el proceso de fondo CLP finaliza de forma anómala o si emite el mandato TERMINATE.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a iniciar todo el proceso de restauración redirigida volviendo a emitir los mandatos RESTORE DATABASE ... REDIRECT y SET TABLESPACE CONTAINERS. A continuación, emita el mandato RESTORE DATABASE ... CONTINUE.

**DB21081E No se han encontrado secciones en el archivo db2cli.ini.**

**Explicación:** Ha intentado listar los parámetros CLI del archivo db2cli.ini utilizando el mandato GET CLI CONFIGURATION, pero el archivo está vacío. No existen secciones en dicho archivo.

**Respuesta del Usuario:** Para actualizar el archivo db2cli.ini, utilice el mandato UPDATE CLI CONFIGURATION.

**DB21082E No tiene autorización suficiente para ejecutar el mandato UPDATE CLI CONFIGURATION.**

**Explicación:** Necesita tener autorización SYSADM para ejecutar este mandato.

**Respuesta del Usuario:** Obtenga la autorización necesaria del administrador de la base de datos, a continuación vuelva a emitir el mandato.



---

**DB21083E** No se ha encontrado la sección *sección*.

**Explicación:** No se ha encontrado la sección <sección> en el archivo db2cli.ini.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una sección existente y vuelva a emitir el mandato.

---

**DB21084E** Las contraseñas de NEW y CONFIRM no son la misma.

**Explicación:** Estaba utilizando el mandato ATTACH o CONNECT y ha especificado que deseaba cambiar la contraseña. La nueva contraseña debe especificarse dos veces, utilizando las cláusulas NEW y CONFIRM o respondiendo a las peticiones de datos. Las dos contraseñas que ha especificado como contraseña nueva son diferentes.

**Respuesta del Usuario:** Especifique la misma contraseña dos veces.

---

**DB21085I** La instancia *nombre-instancia* utiliza 32 ó 64 bits y el release de código de DB2 *mod-rel-ver* con el identificador de nivel *id-nivel*.

**Explicación:** Este mensaje es la salida del mandato db2level y proporciona información detallada sobre el nivel del código de una instancia de DB2 determinada. Es posible que el personal de servicio de DB2 le solicite la información para ayudarle a resolver los problemas.

**Respuesta del Usuario:** Registre toda la información visualizada que va a proporcionar al personal de servicio de DB2.

El ejecutable db2level no debe copiarse de una máquina a otra. Sólo deben manipular este archivo los programas de mantenimiento de servicio e instalación de DB2.

Es posible que el ejecutable db2level no visualice toda la información acerca de los arreglos de prueba privados que el cliente ha recibido del personal de servicio de DB2 e instalado encima de un nivel de servicio soportado oficialmente.

---

**DB21086I** La operación RESTORE incremental de esta imagen de copia de seguridad se ha completado satisfactoriamente, pero hay imágenes de copia de seguridad adicionales que deben restaurarse para completar toda la operación RESTORE incremental.

**Explicación:** Para completar una operación RESTORE incremental, es necesario restaurar cada imagen de copia de seguridad incremental en su cadena de restauración. La operación actual ha sido satisfactoria, pero hay imágenes de copia de seguridad adicionales que deben restaurarse antes de completar la operación RESTORE general.

---

**Respuesta del Usuario:** Restaure la siguiente imagen de copia de seguridad.

---

**DB21089I** DB2 Administration Server *nombre-servidor* utiliza el release de código DB2 *ver-rel-mod* con el identificador de nivel *id-nivel*. Los distintivos informativos son *id-compilación1*, *id-compilación2*, y el Fix Pack es *número-FixPak*. El producto está instalado en *vía-instalación*.

**Explicación:** Este mensaje es la salida del mandato db2daslevel y proporciona información detallada sobre el nivel del código de un Servidor de administración de DB2 determinado. Es posible que el personal de servicio de DB2 le solicite la información para ayudarle a resolver los problemas.

**Respuesta del Usuario:** Registre toda la información visualizada que va a proporcionar al personal de servicio de DB2.

El ejecutable db2daslevel no debe copiarse de una máquina a otra. Sólo deben manipular este archivo los programas de mantenimiento de servicio e instalación de DB2.

Es posible que el ejecutable db2daslevel no visualice toda la información acerca de los arreglos de prueba privados que el cliente ha recibido del personal de servicio de DB2 e instalado encima de un nivel de servicio soportado oficialmente.

---

**DB21100E** El procedimiento almacenado *nombre-procedimiento* existe en esquemas múltiples.

**Explicación:** El nombre del procedimiento especificado se ha encontrado en más de un esquema.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato CALL con un nombre de procedimiento totalmente cualificado (*esquema.nombre-procedimiento*).

---

**DB21101E** Se han especificado demasiados pocos parámetros para el procedimiento almacenado "*nombre-procedimiento*" (se esperaba *cantidad*).

**Explicación:** La definición de este procedimiento almacenado contiene más parámetros que los especificados en el mandato CALL.

**Respuesta del Usuario:** Verifique el número de parámetros en el procedimiento almacenado y vuelva a emitir el mandato.

---

---

**DB21102E** Se han especificado demasiados parámetros para el procedimiento almacenado "nombre-procedimiento" (se esperaba cantidad).

**Explicación:** La definición de este procedimiento almacenado contiene menos parámetros que los especificados en el mandato CALL.

**Respuesta del Usuario:** Verifique el número de parámetros en el procedimiento almacenado.

---

**DB21103E** El tipo de datos del parámetro número-parámetro no está soportado por el mandato CALL en CLP.

**Explicación:** Actualmente, en CLP no puede llamarse a procedimientos almacenados con un parámetro cuyo tipo de datos sea el parámetro número-parámetro.

**Respuesta del Usuario:** No llame a este procedimiento almacenado desde CLP.

---

**DB21104E** El parámetro número-parámetro para el procedimiento almacenado "nombre-procedimiento" debe ser un parámetro INPUT.

**Explicación:** El parámetro número-parámetro está definido como un parámetro INPUT o INPUT/OUTPUT. No obstante, se ha especificado "?" para este parámetro.

**Respuesta del Usuario:** Sustituya "?" en el parámetro número-parámetro por el valor de entrada de este parámetro y vuelva a emitir el mandato CALL.

---

**DB21105E** El parámetro número-parámetro para el procedimiento almacenado "nombre-procedimiento" debe ser un parámetro OUTPUT.

**Explicación:** El parámetro número-parámetro está definido como un parámetro OUTPUT. No obstante, se ha especificado un valor de entrada para este parámetro.

**Respuesta del Usuario:** Sustituya el valor de entrada del parámetro número-parámetro por un "?" y vuelva a emitir el mandato CALL.

---

**DB21106E** El procedimiento almacenado "nombre-procedimiento" no está definido.

**Explicación:** El procedimiento almacenado no se ha definido, o no se ha catalogado en los catálogos del sistema.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el procedimiento almacenado existe en los catálogos del sistema. Pruebe a descartar y volver a crear el procedimiento almacenado. A continuación, emita de nuevo el mandato CALL.

---



---

**DB21107E** Se ha producido un error al acceder al archivo nombre-archivo. Código de razón: código-razón.

**Explicación:** Para los mandatos de CLP REGISTER XMLSCHEMA, REGISTER XSROBJECT, ADD XMLSCHEMA DOCUMENT, COMPLETE XMLSCHEMA o DECOMPOSE XML DOCUMENT, algunos códigos de razón posibles incluyen:

1

El tamaño de archivo es cero.

2

No se puede encontrar el archivo.

3

Se ha rechazado el acceso al archivo. El usuario no tiene permiso para abrir el archivo.

4

Se ha encontrado el fin de archivo inesperado al leer el archivo.

5

Se ha rechazado el acceso al archivo. Se está utilizando el archivo.

6

Se ha encontrado un error de soporte de almacenamiento al acceder al archivo.

7

El tamaño del documento excede el tamaño máximo soportado por el mandato.

**Respuesta del Usuario:** Arregle los errores y vuelva a ejecutar la aplicación.

---

**DB21108E** La petición no se puede ejecutar porque la versión del servidor DB2 no es compatible con esta función.

**Explicación:** Algunas de las nuevas funciones no se pueden utilizar con versiones anteriores del servidor DB2.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute la petición para un servidor DB2 donde se haya instalado la versión del servidor DB2 más reciente o actualice el servidor a la versión del servidor DB2 más reciente.

---

**DB21109E** La sintaxis no es correcta para la directiva *directiva*. Código de razón: código-razón.

**Explicación:** El nuevo terminador no se puede establecer debido a un problema con el fragmento de sintaxis `--#SET TERMINATOR` en la directiva. El terminador no ha cambiado. Es posible que se aplique uno de los siguientes códigos de razón:

Códigos de razón:

- 1 Se ha especificado un terminador no válido.  
Un terminador válido contiene uno o dos caracteres pero no puede contener un espacio ni un tabulador.
- 2 La directiva no incluye un terminador nuevo.
- 3 Tiene que haber un espacio después de las palabras --#SET TERMINATOR.

**Respuesta del Usuario:** Revise la sintaxis de la directiva y, a continuación, vuelva a emitir la directiva.



---

## Capítulo 58. DB21500 - DB21999

---

**DB21500I** El mandato DB2MSCS se ha completado satisfactoriamente.

**Explicación:** La petición del usuario se ha procesado satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DB21501E** El mandato db2mscs ha fallado porque se ha especificado la siguiente opción no válida: *nombre-opción*

**Explicación:** Puede crear la infraestructura para el soporte de migración tras error de DB2 con Microsoft Cluster Server (MSCS) mediante el programa de utilidad db2mscs.

Los argumentos válidos para el mandato db2mscs son:

- -f NombreArchivoEntrada Especifica el archivo de entrada DB2MSCS.CFG que va a utilizar el programa de utilidad MSCS. Si no se especifica este parámetro, el programa de utilidad DB2MSCS lee el archivo DB2MSCS.CFG que está en el directorio actual.
- -d NombreArchivoRastreo Activa el rastreo de depuración y especifica el nombre del archivo de salida de rastreo.
- -u NombreInstancia Deshace la operación DB2MSCS para la instancia.
- -l NombreUsuario Especifica el nombre de usuario de la cuenta de dominio para el servicio DB2 (especificado como dominio\usuario).
- -p Contraseña Especifica la contraseña de la cuenta de dominio para el servicio DB2.

**Respuesta del Usuario:** Emita el mandato de nuevo utilizando parámetros válidos.

---

**DB21502E** No se puede abrir el archivo de configuración *nombre-archivo*.

**Explicación:** No se ha podido abrir un archivo de configuración. Dependiendo del nombre de archivo en el texto del mensaje, se puede explicar este error de la manera siguiente:

- Si el nombre del archivo en el texto del mensaje era el nombre del archivo de entrada especificado para el mandato DB2MSCS, no se ha podido encontrar el archivo de entrada.
- Si el nombre de archivo era "db2system", falta el archivo de configuración del gestor de bases de datos para la instancia de destino.
- Si el nombre de archivo era "db2mscs.bak", no se ha podido crear el archivo de configuración de copia de seguridad en el directorio de instancia.

- Si el nombre de archivo era "db2mscs.bak" y se ha realizado una operación de deshacer, no se ha podido abrir el archivo de configuración de la copia de seguridad del directorio de instancia al realizar la operación de deshacer.

**Respuesta del Usuario:** Dependiendo del archivo que contenía el error, el problema se puede corregir de la manera siguiente:

- Si el nombre del archivo en el texto del mensaje era el nombre del archivo de entrada especificado para el mandato DB2MSCS, asegúrese de que existe el archivo en el directorio actual, o que se ha especificado un nombre de archivo calificado al completo para el mandato.
- Si falta el archivo de configuración del gestor de bases de datos para la instancia de destino, descarte la instancia y vuélvala a crear.
- Si no se ha podido crear el archivo de configuración de la copia de seguridad en el directorio de instancia, asegúrese de que existe el directorio del perfil de la instancia y que la cuenta de conexión actual tiene acceso de grabación en el directorio.
- Si no se ha podido abrir el archivo de configuración de copia de seguridad del directorio de instancia cuando se ha realizado la operación de deshacer, asegúrese de que el disco MSCS que contiene el directorio del perfil de la instancia está en línea en la máquina actual y vuelva a intentar la operación.

---

**DB21503E** No hay suficiente memoria disponible para procesar este mandato.

**Explicación:** No hay suficiente memoria para continuar el proceso del mandato.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el sistema disponga de suficiente memoria real y virtual. Cierre todas las operaciones que no se están utilizando para liberar memoria adicional para el sistema.

---

**DB21504E** El valor *valor-parámetro* especificado para el parámetro *nombre-parámetro* ha sobrepasado la longitud máxima para ese parámetro. La longitud máxima del parámetro es de *longitud* bytes.

**Explicación:** El valor *valor-parámetro* especificado para la palabra clave *nombre-parámetro* ha sobrepasado el límite máximo permitido para ese parámetro.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor que satisfaga las restricciones de longitud.

---

**DB21505E** El parámetro *nombre-parámetro1* debe especificarse antes del parámetro *nombre-parámetro2* en el archivo de configuración DB2MSCS *nombre-archivo*.

**Explicación:** La secuencia de parámetros especificados en el archivo de configuración DB2MSCS no es válida. El nombre del grupo debe especificarse antes de que se pueda especificar cualquier otro parámetro de recurso. Para cada recurso, el parámetro del nombre del recurso debe especificarse antes de que se pueda especificar cualquier parámetro de recurso.

**Respuesta del Usuario:** Modifique el archivo de configuración DB2MSCS de manera que la secuencia de parámetros sea correcta.

---

**DB21506E** No se puede acceder al clúster *nombre-clúster*. Asegúrese de que el nombre del clúster sea correcto y que el servicio de clúster en la máquina actual se haya iniciado.

**Explicación:** El programa de utilidad DB2MSCS no ha podido abrir el clúster porque el nombre del clúster no era correcto o el servicio de clúster en la máquina actual no se ha arrancado.

**Respuesta del Usuario:** Si el servicio de clúster no se ha arrancado en la máquina actual, arranque el servicio de clúster ejecutando el mandato "net start clussvc" o arrancando el servicio "Cluster" en el diálogo Servicios. Si el nombre de clúster no se ha especificado de forma correcta en el archivo de configuración DB2MSCS, modifique el nombre de clúster y vuelva a someter el mandato.

---

**DB21507E** El nombre de instancia *nombre-instancia* no es válido.

**Explicación:** El nombre de instancia especificado en el archivo de configuración DB2MSCS no es válido, o la variable de entorno de DB2INSTANCE no se ha establecido en un nombre de instancia válido.

**Respuesta del Usuario:** Si se ha especificado el nombre de instancia en el archivo de configuración DB2MSCS, verifique que el nombre de la instancia es válido y vuelva a someter el mandato. Si no se ha especificado el nombre de la instancia en el archivo de configuración, asegúrese de que la variable de entorno DB2INSTANCE se ha establecido en un nombre de instancia válida de DB2.

---

**DB21509E** La palabra clave *palabra-clave* especificada en el archivo de configuración *nombre-archivo* sólo es válida para la instancia de la base de datos particionada.

**Explicación:** La palabra clave especificada sólo es válida si la instancia de destino es una instancia de

base de datos particionada. Por ejemplo, la palabra clave DB2\_NODE debe especificarse sólo para la instancia de la base de datos particionada.

**Respuesta del Usuario:** Elimine el signo de comentario de la palabra clave no válida en el archivo de configuración y vuelva a someter el mandato.

---

**DB21510E** La dirección de Internet *dirección-internet* especificada en el archivo de configuración *nombre-archivo* no es válida.

**Explicación:** El valor especificado para la dirección IP o la máscara de subred no cumple con el formato de dirección de internet. Un formato de dirección de internet válido tiene la forma: "nnn.nnn.nnn.nnn", donde nnn es un número de 0 a 255.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la dirección no válida en el archivo de configuración y vuelva a someter el mandato.

---

**DB21511E** El nodo *número-nodo* no existe.

**Explicación:** El número de nodo especificado en la palabra clave DB2\_NODE no corresponde a un número válido de partición de la base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el parámetro DB2\_NODE para especificar un número de nodo existente.

---

**DB21512E** La palabra clave *palabra clave* no es una palabra clave de DB2MSCS válida.

**Explicación:** La palabra clave especificada no es una palabra clave de DB2MSCS válida.

**Respuesta del Usuario:** Utilice una palabra clave de DB2MSCS válida. Para obtener más información acerca de las palabras clave, consulte el manual "Administration Guide".

---

**DB21513E** El programa de utilidad DB2MSCS no ha podido crear el grupo MSCS *nombre-grupo* debido al error del sistema: *mensaje-error*

**Respuesta del Usuario:** Consulte el mensaje de error del sistema Windows para obtener más información.

---

**DB21514E** El programa de utilidad DB2MSCS no ha podido completarse a causa de un error en el sistema: *msj-error*

**Explicación:** El programa de utilidad DB2MSCS no ha podido completarse a causa de una anomalía en el sistema Windows.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el mensaje de error del sistema Windows para obtener más información.

---

**DB21515E** Falta la propiedad de recurso necesaria especificada por la palabra clave *nombre-palabra-clave* para el recurso *nombre-recurso*.

**Explicación:** No se ha podido crear un recurso porque no se ha especificado uno de los parámetros necesarios. Por ejemplo, para un recurso de dirección IP, deben especificarse la dirección IP y la máscara de subred. Para un recurso de Nombre de red, debe especificarse el nombre de red.

**Respuesta del Usuario:** asegúrese de que el parámetro necesario se ha especificado y vuelva a someter el mandato.

---

**DB21516E** DB2MSCS no puede poner en línea el recurso *nombre-recurso*. Asegúrese de que las propiedades del recurso se han definido correctamente.

**Explicación:** Después de que se crea un recurso, el programa de utilidad DB2MSCS valida el recurso intentando poner el recurso en línea. Si no es posible poner el recurso en línea, esto indica que la propiedad del recurso no se ha especificado correctamente o que la red de clúster no estaba funcionando correctamente.

**Respuesta del Usuario:**

- Si el recurso de disco tenía errores, asegúrese de que el subsistema de disco y el controlador del dispositivo de disco funcionan correctamente. El visor de sucesos debe utilizarse para examinar si se ha registrado algún problema en el controlador del dispositivo de disco en las anotaciones cronológicas de sucesos.
- Si un recurso de dirección IP tenía errores, asegúrese de que los parámetros IP sean correctos y que la red o redes donde estén las direcciones IP funciona(n) correctamente. Además, la dirección IP que se ha especificado para DB2 no puede utilizarla ninguna otra máquina del sistema. Si no está seguro qué parámetros utilizar para la dirección IP, consúltelo con el administrador de la red.
- Si un recurso de Nombre de red tenía errores, asegúrese de que la red funciona correctamente y que el valor especificado para el parámetro del Nombre de red no ha sido utilizado por ninguna otra máquina del sistema. Tenga en cuenta que el parámetro Nombre de red no es necesario. Como un arreglo temporal, puede que desee eliminar el signo de comentario del parámetro de Nombre de red y proseguir.
- Si un recurso de DB2 tenía errores, el db2diag.log debe examinarse para errores DB2.

---

**DB21517E** La red MSCS *nombre-red* no está activa.

**Explicación:** El parámetro especificado para la dirección IP no está activo.

**Respuesta del Usuario:** Desde la vista Administración de clúster, active o habilite la red de destino y vuelva a someter el mandato.

---

**DB21518E** No hay ninguna red de MSCS activa.

**Explicación:** El parámetro de red no se ha especificado para la dirección IP y no hay ninguna red disponible que se pueda utilizar.

**Respuesta del Usuario:** Debe configurarse una red MSCS válida. Consulte la documentación de clúster para obtener información acerca de cómo añadir y configurar una red MSCS.

---

**DB21519E** DB2MSCS no puede poner el recurso *nombre-recurso* fuera de línea. Asegúrese de que las propiedades del recurso se han definido correctamente.

**Explicación:** El DB2MSCS no puede poner el recurso fuera de línea. El recurso puede estar siendo utilizado por el software de clúster.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema continúa, ejecute la opción de rastreo y consulte al representante de servicio de IBM para que le ayude.

---

**DB21520E** La variable de perfil DB2PATH no está definida.

**Explicación:** La variable de perfil de registro DB2PATH no se ha definido para la máquina actual. El DB2PATH debe establecerse en la vía donde se ha instalado DB2.

**Respuesta del Usuario:** Establezca DB2PATH en el directorio donde se ha instalado DB2 utilizando el mandato db2set. Por ejemplo, db2set -g DB2PATH=D:\SQLLIB.

---

**DB21521E** El DB2MSCS no puede leer del archivo *nombre-archivo*.

**Explicación:** El programa de utilidad DB2MSCS no puede leer datos del archivo indicado.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el archivo no está bloqueado y que el usuario de conexión actual tiene la autorización suficiente para leer este archivo.

---

**DB21522E** No se puede abrir el registro de máquina para la máquina *nombre-máquina*. Asegúrese de que la máquina está activa y que la cuenta de inicio de sesión actual tiene autorización

del administrador local.

**Explicación:** El DB2MSCS no puede abrir el registro de la máquina remota para acceso de lectura y grabación. Por omisión, sólo los usuarios que pertenecen a los grupos de Administración local en la máquina tienen acceso de lectura y grabación en el registro de máquina. Este error también se devuelve si la máquina remota no está activa.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la máquina destino está activa y conéctese a la cuenta de dominio que pertenece al grupo de Administración local de la máquina de destino y vuelva a someter el mandato.

---

**DB21523E** No se puede cerrar el registro de máquina para la máquina *nombre-máquina*. Asegúrese de que la máquina está activa y que la cuenta de inicio de sesión actual tiene autorización del administrador local.

**Explicación:** Después de abrir el registro remoto, el programa de utilidad DB2MSCS no ha podido cerrar el manejador del registro remoto a causa de una anomalía interna.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute la opción de rastreo y consulte al representante de servicio de IBM para que le ayude.

---

**DB21524E** No se ha podido crear el recurso *nombre-recurso*. Error del sistema: *msj-error*

**Explicación:** El mandato no ha podido crear el recurso de destino a causa de una anomalía en el sistema Windows.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el mensaje de error del sistema Windows para obtener más información.

---

**DB21525E** No se ha podido añadir la dependencia al recurso *nombre-recurso*. Error del sistema: *msj-error*

**Explicación:** El mandato no ha podido añadir dependencia al recurso de destino debido a una anomalía en el sistema Windows.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el mensaje de error del sistema Windows para obtener más información.

---

**DB21526E** No se ha podido mover el recurso *nombre-recurso*. Error del sistema: *msj-error*

**Explicación:** El mandato no ha podido mover el recurso a causa de una anomalía en el sistema Windows.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el mensaje de error del sistema Windows para obtener más información.

---

**DB21527E** No se ha especificado ningún recurso de disco para el grupo *nombre-grupo*.

**Explicación:** Debe especificarse como mínimo un recurso de disco para cada grupo.

**Respuesta del Usuario:** Asigne uno o varios recursos de disco al grupo indicado en el mensaje de error.

---

**DB21528E** El valor *valor-palabra-clave* especificado mediante la palabra clave `INSTPROF_DISK` no coincide con ningún disco del mismo grupo.

**Explicación:** Se ha utilizado la palabra clave `INSTPROF_DISK` para especificar la ubicación en la que se copiará el contenido del directorio del perfil de la instancia. El valor para la palabra clave `INSTPROF_DISK` no coincide con el nombre del recurso de disco en el mismo grupo.

**Respuesta del Usuario:** Establezca `INSTPROF_DISK` en el nombre de uno de los recursos de disco en el mismo grupo.

---

**DB21529E** El programa de utilidad DB2MSCS no puede acceder al registro de la máquina *nombre-máquina*. Asegúrese de que la máquina está activa y que la cuenta de inicio de sesión actual tiene autorización del administrador local.

**Explicación:** El programa de utilidad DB2MSCS no puede acceder al registro de la máquina de destino.

**Respuesta del Usuario:** Conéctese a una cuenta de dominio que pertenezca al grupo de Administración local en la máquina de destino y vuelva a someter el mandato.

---

**DB21530E** El programa de utilidad DB2MSCS no puede acceder al registro de clúster para el clúster *nombre-clúster*. Asegúrese de que el clúster está activo y que la cuenta de inicio de sesión actual tiene autorización del administrador local.

**Explicación:** Para administrar un clúster, los usuarios deben tener permisos administrativos en ambos nodos o permisos específicos para administrar el clúster. Por omisión, el grupo de Administradores locales de ambos nodos tiene permiso para administrar el clúster.

**Respuesta del Usuario:** Conéctese a una cuenta que tenga acceso suficiente al Clúster. Para proporcionar permisos a un usuario para que administre un clúster sin proporcionar los permisos Administrativos de usuario en ambos nodos: ejecute el Cluster Administration GUI, utilice el botón derecho del ratón sobre el nombre de clúster y pulse Properties Click Security (o Permissions), especifique los usuarios y grupos que pueden administrar el clúster.



---

**DB21531E** No se puede obtener la propiedad para el disco MSCS. Error del sistema:  
*msj-error*

**Explicación:** El programa de utilidad DB2MSCS no puede obtener la letra desde la unidad de recurso de disco MSCS. Este problema sucede normalmente cuando el recurso de disco especificado mediante la palabra clave INSTPROF\_DISK es un recurso de disco IBM Netfinity, "IPSHA Disk".

**Respuesta del Usuario:** No utilice la palabra clave INSTPROF\_DISK. Utilice, en cambio, la palabra clave INSTPROF\_PATH para especificar de manera explícita la ubicación de destino en la que se copiará el directorio del perfil de la instancia.

---

**DB21532E** Se ha producido un error interno. Archivo: *nombre-archivo*, Línea *número-línea*. Consulte al representante de servicio técnico de IBM.

**Explicación:** DB2MSCS ha fallado debido a un error interno.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute la opción de rastreo y consulte al representante de servicio de IBM para que le ayude.

---

**DB21533E** Se ha producido un error durante la migración de la instancia de DB2, cr = *código-error*.

**Explicación:** Después de haber creado todos los recursos MSCS necesarios, el programa de utilidad DB2MSCS no ha podido migrar la instancia DB2 para ejecutarla en un entorno de clúster a causa de una anomalía interna. Durante la migración de una instancia, el programa de utilidad realiza los pasos siguientes:

- Copie el directorio de instancia en la ubicación especificada por la palabra clave INSTPROF\_DISK o INSTPROF\_PATH.
- Mueva las variables de perfil de registro DB2 desde el registro de máquina al registro de clúster.
- Establezca la variable de registro DB2INSTPROF para que indique la nueva ubicación del perfil de instancia.
- Establezca DB2CLUSTERLIST en el nombre de la máquina actual.

**Respuesta del Usuario:** Antes de ejecutar el programa de utilidad DB2MSCS, asegúrese de que:

- En la máquina actual, la instancia puede iniciarse y detenerse satisfactoriamente desde la línea de mandatos.
- En otro u otros nodos de clúster, la misma instancia debe detenerse y de manera opcional descartarse.

- Todos los recursos de disco están activos en la máquina actual y pueden moverse hacia adelante o hacia atrás satisfactoriamente entre los nodos del clúster.
- El usuario de conexión actual tiene suficiente acceso al registro de máquina local y al registro del clúster.
- Si el problema continúa, consulte al representante de servicio de IBM y proporciónese los rastreos de DB2MSCS y DB2.

---

**DB21534E** Se ha producido un error durante la adición del nodo MSCS a la instancia DB2, cr = *código-error*.

**Explicación:** El programa de utilidad no ha podido añadir el otro nodo MSCS a la instancia DB2. Durante esta operación, el programa de utilidad hará lo siguiente:

- Actualizar la lista de máquina de clúster DB2 añadiendo el nombre de la máquina de destino a la variable de registro DB2CLUSTERLIST.
- Crear el servicio DB2 y el perfil de la instancia de registro para la instancia DB2 actual en el nodo de destino.

**Respuesta del Usuario:** Antes de ejecutar el programa de utilidad DB2MSCS, asegúrese de que:

- En la máquina actual, la instancia puede iniciarse y detenerse satisfactoriamente desde la línea de mandatos.
- En otro u otros nodos de clúster, la misma instancia debe detenerse y de manera opcional descartarse.
- Todos los recursos de disco están activos en la máquina actual y pueden moverse hacia adelante o hacia atrás satisfactoriamente entre los nodos del clúster.
- El usuario de conexión actual tiene suficiente acceso al registro de máquina de destino y al registro del clúster.
- Si el problema continúa, consulte al representante de servicio de IBM y proporciónese los rastreos de DB2MSCS y DB2.

---

**DB21535E** El servidor de la partición de la base de datos propietario de la instancia no está en la máquina actual.

**Explicación:** Cuando se está migrando una instancia de base de datos particionada, el programa de utilidad DB2MSCS debe ejecutarse en la máquina propietaria de la instancia.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute el programa de utilidad DB2MSCS desde la máquina propietaria de la instancia.

---

**DB21536E** El nombre de usuario *id de usuario* no es válido.

**Explicación:** El nombre de usuario especificado no es válido

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de usuario válido.

---

**DB21537E** La contraseña *contraseña* no es válida.

**Explicación:** La contraseña especificada no es válida.

**Respuesta del Usuario:** Especifique la contraseña correcta.

---

**DB21538E** La contraseña para la cuenta *nombre-cuenta* ha caducado.

**Explicación:** La contraseña de la cuenta de destino ha caducado.

**Respuesta del Usuario:** Restablezca la contraseña y vuelva a someter el mandato.

---

**DB21540E** Grupo *nombre-grupo* necesita como mínimo un recurso de nombre de red.

**Explicación:** Cuando se está migrando una instancia de base de datos particionada, se debe crear un recurso de nombre de red para el grupo que contiene el nodo propietario de la instancia.

**Respuesta del Usuario:** Especifique crear un recurso de nombre de red en el grupo indicado.

---

**DB21541E** Se ha producido un error al eliminar el nodo MSCS de la instancia de DB2, *cr = código-error*.

**Explicación:** Durante una operación de "deshacer", el programa de utilidad no ha podido eliminar un nodo MSCS de la instancia DB2 a causa de una anomalía interna.

**Respuesta del Usuario:** Es necesaria la limpieza manual. Para limpiar manualmente la instancia haga lo siguiente:

- Detenga y descarte la instancia DB2.
  - Elimine los recursos DB2 y los recursos dependientes de la ventana Administrador de Clúster.
- 

**DB21542E** Se ha producido un error al intentar eliminar soporte de sustitución de anomalía para la instancia. El soporte de anomalías sigue activo para esta instancia, *cr = código-error*.

**Explicación:** Durante una operación de "deshacer", el programa de utilidad, no ha podido deshacer el clúster de la instancia DB2 a causa de una anomalía interna.

**Respuesta del Usuario:** Es necesaria la limpieza

manual. Para limpiar manualmente la instancia realice los pasos siguientes: detenga y descarte la instancia. Elimine los recursos DB2 y los recursos dependientes de la ventana Administrador de Clúster.

---

**DB21543E** El nombre del recurso *nombre-recurso* no coincide con ningún recurso IP en el mismo grupo.

**Explicación:** Un recurso de nombre de red debe configurarse para depender de un recurso de dirección IP en el mismo grupo de recurso.

**Respuesta del Usuario:** Especifique el nombre de un recurso de dirección de IP que se encuentra en el mismo grupo como dependencia del recurso de Nombre de red.

---

**DB21544E** El recurso MSCS *nombre-recurso* ya existe.

**Explicación:** El nombre especificado del recurso ya existe en el clúster.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de recurso diferente.

---

**DB21545E** Se ha cargado el módulo *nombre-archivo*, pero no se ha encontrado la función *nombre-función*. Asegúrese de que está ejecutando la versión de DB2 que da soporte a MSCS.

**Explicación:** El programa de utilidad no ha podido obtener la dirección de una función necesaria porque la versión de DB2 no es compatible con la versión del programa de utilidad DB2MSCS.

**Respuesta del Usuario:** Utilice la versión del programa de utilidad DB2MSCS que se ha entregado con el producto DB2.

---

**DB21546E** No se ha podido cargar el módulo *nombre-archivo*.

**Explicación:** El programa de utilidad no ha podido cargar la DLL necesaria.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a instalar el producto DB2.

---

**DB21547E** Se ha producido un error al trasladar el grupo *nombre-grupo* al nodo *número-nodo*. Error del sistema: *msj-error*

**Explicación:** El programa de utilidad no ha podido mover el grupo al nodo de destino porque no se pueden mover uno o más recursos.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que los nodos del clúster están activos y que todos los recursos de disco pueden moverse hacia adelante y hacia atrás entre los nodos del clúster. Si el problema continúa,

consulte al representante de servicio de IBM.

---

**DB21548E** Es necesario especificar una cuenta de inicio de sesión para el servicio DB2 para un sistema de bases de datos con particiones. Especifique una cuenta de inicio de sesión válida utilizando las palabras clave DB2\_LOGON\_USERNAME y DB2\_LOGON\_PASSWORD.

**Explicación:** El servicio DB2 para un sistema de base de datos particionada debe configurarse para poder ejecutarse bajo una cuenta de dominio válida.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una cuenta de dominio válida utilizando las palabras clave DB2\_LOGON\_USERNAME y DB2\_LOGON\_PASSWORD.

---

**DB21549N** El nombre de red *nombre-red* especificado para el nodo *número de nodo* no es válido.

**Explicación:** El valor de nombre de red especificado no puede resolverse.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el nombre de la red está registrado en el servidor DNS o en un archivo de sistema principal local etc.

---

**DB21600N** El mandato *mandato* no se ha completado satisfactoriamente.

**Explicación:** Se han encontrado errores durante la ejecución de este mandato.

**Respuesta del Usuario:** Consulte al representante del servicio técnico. La información del archivo db2diag.log permitirá al representante del servicio técnico determinar la causa de la anomalía.



---

## Capítulo 59. DB22000 - DB22499

---

**DB22000E** Error: La sintaxis del mandato DB2LSWTCH no es correcta.

**Explicación:** El conmutador local promociona o relega la copia de DB2 que está instalada por debajo:

- db2lswtch.exe -db2 -promote
- db2lswtch.exe -client -promote
- db2lswtch.exe -all -promote
- db2lswtch.exe -db2 -demote
- db2lswtch.exe -client -demote
- db2lswtch.exe -all -demote

Las opciones del mandato son:

- -db2 -promote para promocionar la copia actual a la copia de DB2 por omisión.
- -client -promote para promocionar la copia actual y convertirla en la copia por omisión de la interfaz del cliente de bases de datos IBM.
- -all -promote para promocionar la copia actual y convertirla en la copia por omisión de la interfaz del cliente de bases de datos DB2 de IBM.
- -db2 -demote para relegar la copia por omisión actual de DB2.
- -client -demote para relegar la copia actual por omisión de la interfaz del cliente de bases de datos IBM.
- -all -demote para relegar la copia actual por omisión de la interfaz del cliente de bases de datos DB2 e IBM.

**Respuesta del Usuario:** Emita el mandato de nuevo utilizando parámetros válidos.

---

**DB22001E** Se ha producido un error durante la inicialización del entorno de conmutador local. No se ha efectuado ningún cambio en ninguna copia existente en el sistema.

**Explicación:** Se ha producido un error cuando el conmutador local ha intentado consultar información en el registro del sistema de Windows.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con su representante de servicio técnico de IBM.

---

**DB22002E** Se ha producido un error durante la promoción de la copia *nombre*. La promoción continuará y esta copia se asignará como copia por omisión del sistema.

**Explicación:** Se ha producido un error durante una de

las tareas que efectúa el conmutador local para promocionar la copia que está instalada en un nivel inferior para que sea la copia por omisión del sistema. El conmutador local intentará completar la promoción y proseguirá con las tareas restantes. La copia seguirá asignada como copia por omisión del sistema.

**Respuesta del Usuario:** Se necesitará una intervención manual para completar la tarea o tareas anómalas durante la promoción de la copia.

---

**DB22003E** Se ha producido un error durante la relegación de la copia de DB2 *nombre*. La operación de relegar se cancelará y esta copia permanecerá como copia de DB2 por omisión del sistema.

**Explicación:** Se ha producido un error durante una de las tareas que el conmutador local efectúa para relegar la copia de DB2 que se instala en un nivel inferior para que ya no sea la copia de DB2 por omisión del sistema. La acción de relegar se cancelará y se llamará al conmutador local para promocionar la misma copia y retrotraer las tareas que se hayan completado.

**Respuesta del Usuario:** Intente corregir manualmente el problema que ha dado como resultado este error e intente ejecutar de nuevo la misma operación. Si el problema continúa, consulte al representante de servicio de IBM.

---

**DB22004I** La copia *nombre* se ha relegado satisfactoriamente y ya no es la copia de DB2 por omisión en el sistema.

**Explicación:** No se han encontrado errores durante la ejecución de esta operación.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DB22005I** La copia *nombre* se ha promocionado satisfactoriamente para que sea la copia de DB2 por omisión en el sistema.

**Explicación:** No se han encontrado errores durante la ejecución de esta operación.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DB22006E** Se ha producido un error durante el proceso de actualización de las variables de entorno del sistema global para incluir las variables de entorno para la copia *nombre*.

**Explicación:** Durante la promoción de la copia de DB2 donde está instalado, el conmutador local modifica las variables de entorno del sistema global como por ejemplo, PATH, INCLUDE, LIB y CLASSPATH para añadir valores que apunten a la vía de acceso de su copia a las mismas. Esta operación ha encontrado un problema.

**Respuesta del Usuario:** Inspeccione el entorno del sistema global y asegúrese de que las variables de entorno que hayan de modificarse correctamente incluyan valores que apunten a la vía de acceso de la copia que se haya promocionado.

**DB22007E** Se ha producido un error durante el proceso de actualización de las variables de entorno del sistema global para eliminar las variables de entorno para la copia *nombre*.

**Explicación:** Durante la relegación de la copia de DB2 bajo la que está instalado, el conmutador local elimina los valores que apunten a la vía de acceso de la copia de las variables de entorno del sistema global como por ejemplo, PATH, INCLUDE, LIB y CLASSPATH. Esta operación ha encontrado un problema.

**Respuesta del Usuario:** Inspeccione el entorno del sistema global y asegúrese de que las variables de entorno que hayan de modificarse ya no incluyan valores que apunten a la vía de acceso de la copia que se haya relegado.

**DB22008E** Se ha producido un error al registrar el controlador de ODBC de IBM para la copia *nombre* como controlador por omisión en el sistema.

**Explicación:** Durante la promoción de su copia, el conmutador local registra el controlador ODBC de IBM DB2 por omisión y comprueba que este controlador apunta a la vía de acceso de la copia por omisión de la interfaz del cliente de base de datos IBM. Esta operación ha encontrado un problema.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con su representante de servicio técnico de IBM.

**DB22009E** Se ha producido un error al eliminar el registro del controlador de ODBC de IBM para la copia *nombre* como controlador por omisión en el sistema.

**Explicación:** Durante la relegación de la copia bajo la que está instalado, el conmutador local desregistra el controlador ODBC de IBM DB2 por omisión y comprueba que este controlador ya no apunte a la vía de acceso de la copia relegada. Esta operación ha encontrado un problema.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con su representante de servicio técnico de IBM.

**DB22010E** Se ha producido un error al registrar el proveedor de datos IBM .NET para la copia *nombre* en la antememoria de conjunto global.

**Explicación:** Durante la promoción de la copia bajo la que está instalado, el conmutador local copia el proveedor IBM .NET para esta copia en la antememoria GAC (Global Assembly Cache) del sistema operativo Windows. Esto se hace utilizando las API especiales de Windows. Esta operación ha encontrado un problema.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con su representante de servicio técnico de IBM.

**DB22011E** Se ha producido un error al eliminar el registro del proveedor de datos IBM .NET para la copia *nombre* en la antememoria de conjunto global.

**Explicación:** Durante la relegación de la copia bajo la que está instalado, el conmutador local elimina el proveedor IBM .NET de esta copia en la antememoria GAC (Global Assembly Cache) del sistema operativo Windows. Esto se hace utilizando las API especiales de Windows.

Esta operación ha encontrado un problema.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con su representante de servicio técnico de IBM.

**DB22012E** Se ha producido un error al registrar el proveedor de OLEDB de IBM para la copia *nombre* como proveedor por omisión en el sistema.

**Explicación:** Durante el relegamiento de la copia de DB2 que está instalada por debajo, el conmutador local registra el proveedor de OLEDB de IBM por omisión y asegura que el proveedor de OLEDB de IBM por omisión apunte al proveedor de esta copia. Esta operación ha encontrado un problema.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con su representante de servicio técnico de IBM.

**DB22013E** Se ha producido un error al eliminar el registro del proveedor de OLEDB de IBM para la copia *nombre* como proveedor por omisión en el sistema.

**Explicación:** Durante la relegación de la copia de DB2 bajo la que está instalado, el conmutador local elimina el registro del proveedor de OLEDB de IBM por omisión y asegura que el proveedor de OLEDB de IBM por omisión ya no siga apuntando al proveedor de esta copia. Esta operación ha encontrado un problema.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con su representante de servicio técnico de IBM.

---

**DB22014E** Se ha producido un error durante la actualización del DSN del sistema ODBC *nombre*.

**Explicación:** Durante la relegación de la copia bajo la que está instalado, el conmutador local modifica todos los nombres de fuentes de datos del sistema para asegurarse de que siguen funcionando. Esta operación ha encontrado un problema.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con su representante de servicio técnico de IBM.

---

**DB22015E** Se ha producido un error durante la llamada al sistema operativo *nombre\_func*. El mensaje del sistema operativo es *mensaje* y el código de retorno es *código\_retorno*.

**Explicación:** Ha fallado una llamada a una función del sistema operativo. El mensaje de error del sistema operativo y el código de retorno contienen más información sobre el motivo de la anomalía.

**Respuesta del Usuario:** Consulte al representante de servicio de IBM.

---

**DB22016E** Se ha producido un error al registrar el módulo adicional de IBM de la copia *nombre* con VisualStudio 2003.

**Explicación:** Durante la promoción de esta copia, el conmutador local registra el Módulo adicional IBM Visual Studio 2003 con la copia instalada de Visual Studio. Esta operación ha encontrado un problema.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con su representante de servicio técnico de IBM.

---

**DB22017E** Se ha producido un error al eliminar el registro del módulo adicional de IBM de la copia *nombre* con VisualStudio 2003.

**Explicación:** Durante la relegación de la copia de DB2 bajo la que está instalado, el conmutador local elimina el registro del Módulo adicional IBM Visual Studio 2003 con la copia instalada de Visual Studio. Esta operación ha encontrado un problema.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con su representante de servicio técnico de IBM.

---

**DB22018E** Se ha producido un error al intentar iniciar el Servicio de gestión de DB2 de la copia *nombre*.

**Explicación:** Durante la promoción de la copia de DB2 que está instalada por debajo, el conmutador local inicia el Servicio de gestión de DB2 al que pertenece esta copia. Esta operación ha encontrado un problema.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con su representante de servicio técnico de IBM.

---

**DB22019E** Se ha producido un error al intentar detener el Servicio de gestión de DB2 de la copia *nombre*.

**Explicación:** Durante la relegación de la copia de DB2 bajo la que está instalado, el conmutador local detiene el Servicio de gestión de DB2 al que pertenece esta copia. Esta operación ha encontrado un problema.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con su representante de servicio técnico de IBM.

---

**DB22020E** La copia *nombre* no es la copia de DB2 por omisión y por tanto no puede relegarse.

**Explicación:** El conmutador local se ha ejecutado con un conmutador -db2 -demote desde una copia alternativa. El conmutador local sólo puede relegar la copia DB2 por omisión en el sistema.

**Respuesta del Usuario:** Si necesita relegar la copia DB2 por omisión, ejecute el conmutador local desde la vía de acceso de instalación de la copia DB2 por omisión.

---

**DB22021E** Está definida otra copia *nombre* como copia DB2 por omisión en el sistema. La promoción de otra copia no puede continuar a menos que se relegue la copia por omisión actual.

**Explicación:** Se ha invocado el conmutador local para promover una copia alternativa de DB2 mientras ya está asignada otra copia como copia DB2 por omisión en el sistema.

**Respuesta del Usuario:** Relegue la copia actual de DB2 por omisión antes de promocionar una copia alternativa.

---

**DB22022E** Se ha producido un error al establecer el valor "por omisión" en la clave de registro HKLM\Software\IBM\InstalledCopied en el nombre de la copia *nombre*.

**Explicación:** El valor "por omisión" que hay bajo la clave de registro HKLM\Software\IBM\InstalledCopied contiene el nombre de la copia por omisión actual. El conmutador local ha encontrado un problema al establecer este valor en el nombre de la copia que se ha promocionado.

**Respuesta del Usuario:** Intente volver a ejecutar la operación. Si el problema continúa, consulte al representante de servicio de IBM.

---

**DB22023E** Se ha producido un error al actualizar el valor "por omisión" en la clave de registro HKLM\Software\IBM\InstalledCopied para eliminar el nombre de la copia *nombre*.

**Explicación:** El valor "por omisión" que hay bajo la clave de registro HKLM\Software\IBM\InstalledCopied contiene el nombre de la copia por omisión actual. El conmutador local ha encontrado un problema al eliminar el nombre de la copia que se ha relegado.

**Respuesta del Usuario:** Intente volver a ejecutar la operación. Si el problema continúa, consulte al representante de servicio de IBM.

---

**DB22024E** Se ha producido un error al registrar el servidor de COM *nombre*.

**Explicación:** Durante la promoción de la copia de DB2 que está instalada por debajo, el conmutador local registra los servidores de COM que forman parte de esta copia con el sistema operativo. Esta operación ha encontrado un problema.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con su representante de servicio técnico de IBM.

---

**DB22025E** Se ha producido un error al eliminar el registro del servidor de COM *nombre*.

**Explicación:** Durante la relegación de la copia de DB2 bajo la que está instalado, el conmutador local elimina el registro de los servidores de COM que forman parte de esta copia con el sistema operativo. Esta operación ha encontrado un problema.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con su representante de servicio técnico de IBM.

---

**DB22026E** Error: La sintaxis del mandato db2swtch es incorrecta.

**Explicación:** El programa de utilidad db2swtch puede mostrar las copias de DB2 o del controlador del servidor de datos IBM instaladas en el sistema y establecer la copia de DB2 por omisión o la copia de la interfaz de cliente de base de datos de IBM por omisión. Este programa de utilidad también se puede utilizar para redireccionar las referencias en machine.config entre el proveedor de datos IDS .NET y el proveedor de datos SQLI IDS .NET:

```
db2swtch [-db2|-client]
          [-d {nombre copia DB2 o copia controlador
            servidor datos IBM}]
          [-I]
          [-IDS common|SQLI]
          [-h|-?]
```

Las opciones del mandato son:

(sin argumentos)

inicia el programa de utilidad en la modalidad gráfica

**-d {nombre de la copia de DB2}**

establece la copia por omisión de DB2 y la copia por omisión de la interfaz del cliente de base de datos IBM en el nombre especificado

**-db2 -d {nombre de la copia de DB2}**

establece la copia por omisión de DB2 en el nombre especificado

**-client -d {nombre de la copia de DB2 o de la copia del controlador del servidor de datos IBM}**

establece la copia por omisión de la interfaz del cliente de base de datos en el nombre especificado

**-I**

muestra la lista de copias de DB2 y de copias del controlador del servidor de datos IBM existentes en el sistema

**-IDS common**

redirecciona la referencia del proveedor de datos IDS .NET en machine.config al proveedor de datos IDS .NET común

**-IDS SQLI**

redirecciona la referencia del proveedor de datos IDS .NET en machine.config al proveedor de datos SQLI IDS .NET

**-h|-?**

muestra ayuda

**Respuesta del Usuario:** Emita el mandato de nuevo utilizando parámetros válidos.

---

**DB22027E** Se ha producido un error al registrar los contadores de rendimiento para la copia *nombre*.

**Explicación:** Durante la promoción de la copia de DB2, el conmutador local registra los contadores de rendimiento de DB2 para esta copia. Esta operación ha encontrado un problema. Esto no es habitualmente un problema grave a menos que desee utilizar contadores de rendimiento de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con su representante de servicio técnico de IBM.

---

**DB22028E** Se ha producido un error al desregistrar los contadores de rendimiento para la copia *nombre*.

**Explicación:** Durante la relegación de la copia de DB2, el conmutador local desregistra los contadores de rendimiento de DB2 para esta copia. Esta operación ha encontrado un problema. Esto no es habitualmente un problema grave a menos que desee utilizar contadores de rendimiento de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con su representante de servicio técnico de IBM.



---

**DB22029E** Se ha producido un error al registrar la bandeja del sistema DB2 para la instancia por omisión de la copia *nombre*.

**Explicación:** Durante la promoción de la copia DB2 donde está instalado, el conmutador local registra la bandeja del sistema DB2 para la instancia por omisión de esta copia. Esta operación ha encontrado un problema. Esto no es habitualmente un problema grave.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con su representante de servicio técnico de IBM.

---

**DB22030E** Se ha producido un error al desregistrar la bandeja del sistema DB2 para la copia *nombre*.

**Explicación:** Durante la relegación de la copia DB2 en la que está instalado, el conmutador local desregistra la bandeja del sistema DB2 para esta copia. Esta operación ha encontrado un problema. Esto no es habitualmente un problema grave.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con su representante de servicio técnico de IBM.

---

**DB22031E** Se ha producido un error al modificar el nombre de visualización del grupo de atajo para la copia *nombre*.

**Explicación:** Durante la promoción o relegación de la copia de DB2 donde está instalado, el conmutador local modifica el nombre de visualización del grupo de atajo para esta copia para indicar si es copia de DB2 por omisión o no. Esta operación ha encontrado un problema. Esto no es habitualmente un problema grave.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con su representante de servicio técnico de IBM.

---

**DB22032I** La copia *nombre* se ha relegado satisfactoriamente y ya no es la copia por omisión de la interfaz del cliente de base de datos IBM en el sistema.

**Explicación:** No se han encontrado errores durante la ejecución de esta operación.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DB22033I** La copia *nombre* se ha relegado satisfactoriamente y ya no es la copia por omisión de la interfaz del cliente de base de datos DB2 de IBM en el sistema.

**Explicación:** No se han encontrado errores durante la ejecución de esta operación.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DB22034I** La copia *nombre* se ha promocionado satisfactoriamente para que sea la copia por omisión de la interfaz del cliente de base de datos IBM en el sistema.

**Explicación:** No se han encontrado errores durante la ejecución de esta operación.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DB22035I** La copia *nombre* se ha promocionado satisfactoriamente para que sea la copia por omisión de la interfaz del cliente de base de datos DB2 de IBM en el sistema.

**Explicación:** No se han encontrado errores durante la ejecución de esta operación.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DB22036E** La copia *nombre* no es la copia por omisión de la interfaz del cliente de base de datos IBM y por tanto no se puede relegar.

**Explicación:** El conmutador local se ha ejecutado con un conmutador -client -demote desde una copia alternativa. El conmutador local sólo puede relegar la copia por omisión de la interfaz del cliente de base de datos IBM del sistema.

**Respuesta del Usuario:** Si necesita relegar la copia por omisión de la interfaz del cliente de base de datos, ejecute el conmutador local desde la vía de instalación de la copia de interfaz del cliente por omisión.

---

**DB22037E** La copia *nombre* no es la copia por omisión de la interfaz del cliente de base de datos DB2 de IBM y por tanto no se puede relegar.

**Explicación:** El conmutador local se ha ejecutado con un conmutador -all -demote desde una copia alternativa. El conmutador local solamente puede relegar la copia que es a la vez la copia DB2 por omisión y la copia de la interfaz del cliente de base de datos IBM.

**Respuesta del Usuario:** Si necesita relegar la copia DB2 por omisión y la copia de la interfaz del cliente de base de datos IBM, ejecute el conmutador local desde la vía de instalación de la copia que es a la vez la copia DB2 por omisión y la copia de la interfaz del cliente de base de datos IBM.

---

**DB22038E** Se ha definido en el sistema otra copia *nombre* como copia por omisión de la interfaz del cliente de base de datos IBM. La promoción de otra copia no puede continuar a menos que se relegue la copia por omisión actual de la interfaz del cliente de base de datos.

**Explicación:** Se ha invocado el conmutador local para promocionar una copia alternativa de la interfaz del cliente de base de datos mientras otra copia ya está asignada como copia por omisión del sistema para la interfaz del cliente de interfaz de base de datos IBM.

**Respuesta del Usuario:** Relegue la copia actual por omisión de la interfaz del cliente de base de datos IBM antes de promocionar una copia alternativa.

---

**DB22039E** Se ha producido un error al establecer el valor "defaultClientInterfaceCopy" de la clave de registro HKLM\Software\IBM\InstalledCopied en el nombre de la copia *nombre*.

**Explicación:** El valor "defaultClientInterfaceCopy" incluido en la clave HKLM\Software\IBM\InstalledCopied contiene el nombre de la copia por omisión actual. El conmutador local ha encontrado un problema al establecer este valor en el nombre de la copia que se ha promocionado.

**Respuesta del Usuario:** Intente volver a ejecutar la operación. Si el problema continúa, consulte al representante de servicio de IBM.

---

**DB22040E** Se ha producido un error al actualizar el valor "defaultClientInterfaceCopy", contenido en la clave de registro HKLM\Software\IBM\InstalledCopied, para eliminar el nombre de la copia *nombre*.

**Explicación:** El valor "defaultClientInterfaceCopy" incluido en la clave HKLM\Software\IBM\InstalledCopied contiene el nombre de la copia actual por omisión de la interfaz del cliente de base de datos. El conmutador local ha encontrado un problema al eliminar el nombre de la copia que se ha relegado.

**Respuesta del Usuario:** Intente volver a ejecutar la operación. Si el problema continúa, consulte al representante de servicio de IBM.

---

**DB22041E** La copia de DB2 *nombre* no existe.

**Explicación:** La copia de DB2 especificada no existe.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una copia de DB2 existente y vuelva a emitir el mandato.

---

**DB22042E** Se ha producido un error al establecer la configuración de la instancia de DB2 para IBM Tivoli Monitoring for Databases: DB2 Agent en la copia *nombre*.

**Explicación:** Durante la promoción de la copia de DB2, el conmutador local ha intentado establecer la configuración de instancia de DB2 para Monitoring Agent for DB2 en esta copia.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con su representante de servicio técnico de IBM.

---

**DB22043E** Se ha producido un error al eliminar la configuración de la instancia de DB2 para IBM Tivoli Monitoring for Databases: DB2 Agent en la copia *nombre*.

**Explicación:** Durante la relegación de la copia de DB2, el conmutador local ha intentado eliminar la configuración de instancia de DB2 para Monitoring Agent for DB2 en esta copia.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con su representante de servicio técnico de IBM.

---

**DB22044E** Se ha producido un error al crear el archivo de configuración para IBM Tivoli Monitoring for Databases: DB2 Agent en el directorio de instalación de copia por omisión.

**Explicación:** Se ha producido un error interno al crear el archivo de configuración para Monitoring Agent for DB2 en el directorio de instalación de copia por omisión.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que tiene acceso de grabación sobre el directorio de instalación de copia por omisión.

---

**DB22045E** Se ha producido un error al eliminar el archivo de configuración para IBM Tivoli Monitoring for Databases: DB2 Agent en el directorio de instalación de copia por omisión.

**Explicación:** Se ha producido un error interno al eliminar el archivo de configuración para Monitoring Agent for DB2 en el directorio de instalación de copia por omisión.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que tiene acceso de grabación sobre el directorio de instalación de copia por omisión.

---

## Capítulo 60. DB29000 - DB29499

---

**DB29320W** Se ha truncado la salida.

**Explicación:** El resultado de consulta no puede obtenerse tal y como se ha proporcionado.

**Respuesta del Usuario:** La consulta de CLP puede volverse a escribir para obtener una serie más corta. La utilización de otra interfaz para DB2 puede ayudar asimismo a superar la limitación de CLP.



---

## Capítulo 61. DB29500 - DB29999

---

**DB29501E** DB2 ha detectado un entorno incoherente. Investigue lo siguiente:  
*error*

**Explicación:** Se ha detectado un error en el entorno operativo.

**Respuesta del Usuario:** Este error puede estar provocado por un entorno de DB2 o de sistema operativo incoherente. Intente corregir el problema identificado en el mensaje de error y vuelva a emitir el mandato.

---

**DB29502E** Se ha detectado un Entorno de ejecución Java incompatible. Verifique que se haya instalado el nivel necesario de Java Runtime Environment. La aplicación Java debe lanzarse utilizando la ejecución Java instalada con DB2.

**Explicación:** El entorno de ejecución Java instalado no está soportado por la aplicación DB2 Java.

**Respuesta del Usuario:** Se utilizará la ejecución Java de DB2 instalada para lanzar la aplicación Java de DB2. Deben terminarse las demás aplicaciones Java que utilicen la ejecución Java instalada antes de ejecutar la aplicación Java de DB2 para asegurar un funcionamiento correcto.

---

**DB29503E** No se da soporte a las conexiones con varias bases de datos.

**Explicación:** No puede conectarse a más de una base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Conéctese únicamente a una base de datos.

---

**DB29504E** No se da soporte a las conexiones con varios usuarios.

**Explicación:** No puede conectarse a más de un usuario.

**Respuesta del Usuario:** Conéctese únicamente a un usuario.

---

**DB29523W** ¿Está seguro de que desea CANCELAR la consulta?

---

**DB29524E** Anomalía en LogSQLException()

---

**DB29525E** LogSQLException() *parám-1 parám-2*

---

**DB29526E** No puede descartar esta tabla; no existe. Por favor, seleccione un trabajo que tenga resultados y vuelva a intentarlo, o seleccione un trabajo reiterativo que esté planificado y vuelva a intentarlo.

**Explicación:** Se ha realizado una petición de descartar una tabla de resultados para un trabajo que no tenía asociada ninguna tabla de resultados.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione un trabajo que tenga resultados o seleccione un trabajo reiterativo que esté planificado y vuelva a intentarlo.

---

**DB29527W** ¿Está seguro de que desea cancelar el trabajo número *parám-1*?

---

**DB29528W** ¿Está seguro de que NO desea visualizar el trabajo número *parám-1*?  
**AVISO:** si selecciona esta opción, este trabajo no se volverá a visualizar más.

---

**DB29530W** Esta opción eliminará los mensajes de confirmación de acciones como 'cancelar' y 'ocultar'. ¿Realmente desea hacer esto?

---

**DB29537E** Tipo desconocido: *parám-1*

---

**DB29542E** Error de SQL de conexión: *parám-1*  
Número de error: *parám-2*  
Mensaje de error: *parám-3*

---

**DB29543E** No se ha encontrado el recurso DLL rqsres.dll.

**Explicación:** No se ha podido cargar satisfactoriamente el recurso DLL rqsres.dll.

**Respuesta del Usuario:** Durante la inicialización de DB2 Query Patroller Recurring Query Scheduler no se ha podido cargar el recurso DLL rqsres.dll ya que estaba dañado o se había suprimido. Vuelva a instalar DB2 Query Patroller QueryEnabler.

---

**DB29544E** No se ha encontrado el recurso DLL qeres.dll.

**Explicación:** No se ha podido cargar satisfactoriamente el recurso DLL qeres.dll.

**Respuesta del Usuario:** Durante la inicialización de DB2 Query Patroller QueryEnabler no se ha podido cargar el recurso DLL qeres.dll porque estaba dañado o

## DB29545E • DB29546E

se había suprimido. Vuelva a instalar DB2 Query  
Patroller QueryEnabler.

---

**DB29545E** Nombre no válido: el Nombre de consulta sólo puede tener una longitud de 20 caracteres o menos. Por favor, cambie el nombre de acuerdo a ello y reinténtelo.

**Explicación:** Se ha especificado un nombre para una consulta que tenía más de 20 caracteres de longitud.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de consulta que tenga 20 caracteres como máximo.

---

**DB29546E** Nombre no válido: el nombre de consulta sólo puede contener caracteres alfanuméricos y espacios...( "a..z", "A..Z", "0..9" ). Por favor, cambie el nombre de acuerdo a ello y reinténtelo.

**Explicación:** Se ha especificado un nombre para una consulta que contenía caracteres que no eran alfanuméricos.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de consulta que sólo esté compuesto por caracteres alfanuméricos.

---

## Capítulo 62. DB210000 - DB210499

---

**DB210200I** Deben desconectarse de la base de datos todas las aplicaciones antes de que los cambios entren en vigor.

**Explicación:** El mandato ADD o DROP DATALINKS MANAGER se ha procesado satisfactoriamente. Sin embargo, el cambio no puede entrar en vigor hasta que todas las aplicaciones se hayan desconectado de la base de datos. Después de que las aplicaciones se hayan desconectado de la base de datos, la primera conexión con la base de datos hará que los cambios entren en vigor.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que todas las aplicaciones se hayan desconectado de la base de datos y emita un mandato CONNECT.

---

**DB210201I** Debería ejecutarse el programa de utilidad de reconciliación en las tablas de base de datos que contienen enlaces a archivos de DB2 Data Links Manager. DB2 Data Links Manager no lleva a cabo ningún proceso de desenlace para estos archivos.

**Explicación:** El mandato DROP DATALINKS MANAGER se ha procesado satisfactoriamente. Confirme que ninguna tabla de base de datos contiene enlaces a archivos en DB2 Data Links Manager antes de descartar DB2 Data Links Manager. Si existen tales enlaces, deben eliminarse de las tablas de base de datos mediante el programa de utilidad de reconciliación. Tenga en cuenta que los archivos permanecerán en estado enlazado en el sistema de archivos. Para conocer más detalles, consulte las notas de uso para el mandato DROP DATALINKS MANAGER en el manual *Consulta de mandatos*.

---

**DB210202E** Menos de número MB de memoria se dedican al servidor. No se ha hecho ninguna recomendación. Los valores actuales coinciden con los valores sugeridos.

**Explicación:** Ya que la cantidad de memoria dedicada al servidor es tan pequeña, el asistente de Configuración de rendimiento no puede hacer una recomendación. No se cambiarán los parámetros de configuración.

**Respuesta del Usuario:** Si puede dedicarle más memoria al servidor, vuelva a ejecutar el mandato con un valor mayor especificado para la opción MEM\_PERCENT.

---

**DB210203I** AUTOCONFIGURE se ha completado satisfactoriamente. Los valores de configuración del gestor de bases de datos o de la base de datos se pueden haber cambiado si decide aplicar cambios. Se debe reiniciar la instancia para que tales cambios aplicados entren en vigor. Puede que también desee volver a vincular los paquetes después de que entren en vigor los nuevos parámetros de configuración, para que se utilicen los nuevos valores.

**Explicación:** El Asesor de configuración ha generado las recomendaciones y ha actualizado los parámetros de configuración y los tamaños de agrupación de almacenamientos intermedios tal y como ha solicitado el usuario.

Los cambios no entrarán en vigor hasta que la instancia se reinicie en el servidor.

Se han vinculado los paquetes con los parámetros de la configuración antigua. Necesitan volverse a vincular, después de que los nuevos parámetros entren en vigor, para aprovechar estos parámetros nuevos.

**Respuesta del Usuario:** Cuando esté preparado para utilizar los nuevos parámetros de configuración, detenga y luego reinicie la instancia. Vuelva a vincular los paquetes si es necesario.

---

**DB210204E** Se ha producido un error cuando el Asesor de configuración ha intentado obtener información del sistema del servidor.

**Explicación:** Se ha producido un error inesperado. El Asesor de configuración no puede continuar.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**DB210205W** El Asesor de configuración no ha podido aumentar los tamaños de agrupaciones de almacenamientos intermedios debido a otros requisitos de memoria determinados por las respuestas. Los tamaños de la agrupación de almacenamientos intermedios se dejan sin cambiar. La utilización de los valores de configuración recomendados puede producir paginación en el servidor.

**Explicación:** Esto es un aviso de que puede que no haya suficiente memoria dedicada al servidor para que

se pueda ejecutar la carga de trabajo que se ha especificado.

**Respuesta del Usuario:** Revise la entrada para este mandato y compruebe que la descripción de carga de trabajo es la adecuada o añada más memoria al servidor.

**DB210206W** La tasa de transacciones que ha entrado es más de diez veces mayor que el número medio de aplicaciones conectadas. Si está utilizando un gestor de transacciones, pase por alto este mensaje. Si no, considere la posibilidad de cambiar dicha tasa.

**Explicación:** El Asesor de configuración verifica que la tasa de transacciones sea razonable. La tasa de transacciones puede ser demasiado alta si no utiliza el gestor de transacciones.

**Respuesta del Usuario:** Si está utilizando un gestor de transacciones, pase por alto este mensaje. De lo contrario, utilice un número inferior de transacciones por minuto o aumente el número medio de aplicaciones conectadas.

**DB210207E** No se puede autoconfigurar *nombre-base de datos*. Ha fallado la creación de la base de datos *nombre-basedatos*.

**Explicación:** Se ha producido un error inesperado. El Asesor de configuración no puede continuar y la base de datos que estaba intentado crear ha fallado.

**Respuesta del Usuario:** Intente ejecutar CREATE DATABASE sin la opción AUTOCONFIGURE y posteriormente ejecute AUTOCONFIGURE para configurar la base de datos.

**DB210208E** No se han podido configurar automáticamente las bases de datos en el sistema EEE. Ha fallado la creación de la base de datos *nombre-base-datos*.

**Explicación:** La opción AUTOCONFIGURE no está disponible para EEE. No se ha creado la base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Intente ejecutar CREATE DATABASE sin la opción AUTOCONFIGURE y posteriormente ejecute AUTOCONFIGURE para configurar la base de datos.

**DB210209I** La base de datos se ha creado satisfactoriamente. Por favor, vuelva a arrancar la instancia para que los cambios de configuración entren en vigor.

**Explicación:** El Asesor de configuración ha actualizado los parámetros de configuración del gestor de bases de datos, los parámetros de configuración de la base de datos y los tamaños de las agrupaciones de

almacenamientos intermedios en el catálogo SYSBUFFERPOOLS.

Los cambios no entrarán en vigor hasta que se detenga la instancia en el servidor.

Se han vinculado los paquetes con los parámetros de la configuración antigua. Necesitan volverse a vincular, después de que los nuevos parámetros entren en vigor, para aprovechar estos parámetros nuevos.

**Respuesta del Usuario:** Cuando esté preparado para utilizar los nuevos parámetros de configuración, detenga la instancia y vuelva a iniciarla. Vuelva a vincular los paquetes si es necesario.

**DB210210E** El parámetro de APPLY no está soportado por el Asesor de configuración para este release de servidor.

**Explicación:** Sólo APPLY DB OR DBM o bien APPLY NONE son parámetros válidos para el Asesor de configuración para este release del servidor.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato utilizando APPLY DB OR DBM o APPLY NONE.

**DB210211W** AUTOCONFIGURE se ha completado satisfactoriamente, pero sólo ha calculado las recomendaciones de la partición de base de datos actual. Tal vez quiera ejecutar AUTOCONFIGURE en todas las particiones de base de datos o propagar estas recomendaciones a todas las particiones de base de datos del sistema.

**Explicación:** El Asesor de configuración ha generado las recomendaciones y ha actualizado los parámetros de configuración y los tamaños de agrupación de almacenamientos intermedios tal y como ha solicitado el usuario únicamente para la partición de base de datos actual.

Los cambios no entrarán en vigor hasta que la instancia se reinicie en el servidor, pero deben propagarse a otras particiones de base de datos en este sistema ejecutando AUTOCONFIGURE para cada partición de base de datos o mediante una acción específica del usuario.

Se han vinculado los paquetes con los parámetros de la configuración antigua. Necesitan volverse a vincular, después de que los nuevos parámetros entren en vigor, para aprovechar estos parámetros nuevos.

**Respuesta del Usuario:** Cuando esté preparado para utilizar los nuevos parámetros de configuración, detenga la instancia y vuelva a iniciarla. Vuelva a vincular los paquetes si es necesario.



---

**DB210212W** Las recomendaciones efectuadas por el Asesor de configuración requieren un porcentaje de memoria mayor que el especificado. No se ha hecho ninguna recomendación. Los valores actuales coinciden con los valores sugeridos.

**Explicación:** No hay suficiente memoria disponible para asignar para las recomendaciones efectuadas por el Asesor de configuración.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a someter el mandato, especificando un porcentaje de memoria más alto.

---

**DB210213W** El número recomendado de discos para las entradas especificadas sobrepasa el número disponible. No se ha hecho ninguna recomendación. Los valores actuales coinciden con los valores sugeridos.

**Explicación:** No hay suficientes discos disponibles para las recomendaciones efectuadas por el Asistente de configuración de rendimiento.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a someter el mandato cuando haya más discos disponibles.

---

**DB210214W** La cantidad de memoria recomendada para las entradas especificadas sobrepasa la cantidad disponible. No se ha hecho ninguna recomendación. Los valores actuales coinciden con los valores sugeridos.

**Explicación:** No hay suficiente memoria disponible para asignar para las recomendaciones efectuadas por el Asesor de configuración.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a someter el mandato con valores de entrada diferentes o cuando haya una cantidad mayor de memoria disponible.

---

**DB210215W** El Asesor de configuración no ha podido asignar una cantidad mínima de memoria a las agrupaciones de almacenamiento intermedio debido a otros requisitos de memoria determinados por las respuestas.

**Explicación:** El Asesor de configuración no puede proporcionar un conjunto de recomendaciones basadas en los requisitos especificados de la base de datos con el recurso de memoria especificado.

**Respuesta del Usuario:** Aumente el porcentaje de memoria física asignada, si hay más recursos de memoria disponibles. En caso contrario, aumente la cantidad de memoria física del servidor.

---

**DB210220E** El número de mandato especificado no es válido.

**Explicación:** Se ha especificado un número de mandato no válido para el mandato EDIT o RUNCMD. Este número de mandato no existe en el historial de mandatos en modalidad interactiva CLP actual.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute el mandato HISTORY para ver una lista de números de mandatos válidos y vuelva a ejecutar el mandato EDIT o RUNCMD especificando un número de mandato válido.

---

**DB210221E** No se ha podido iniciar el editor *editor*.

**Explicación:** Se ha especificado un editor no válido para el mandato EDIT. Este editor no existe o no está incluido en la variable PATH.

**Respuesta del Usuario:** El editor utilizado en el mandato EDIT está decidido en el orden siguiente:

- utilizando el valor del parámetro EDITOR en el mandato EDIT, si se ha especificado
- utilizando el valor de la variable de registro DB2\_CLP\_EDITOR, si se ha establecido
- utilizando el valor de la variable de entorno VISUAL, si se ha establecido
- utilizando el valor de la variable de entorno EDITOR, si se ha establecido.

Especifique un editor válido incluido en la variable PATH del parámetro EDITOR del mandato EDIT o en la variable de registro/entorno adecuada.

---

**DB210222E** El valor especificado para *parámetro* no está dentro del rango válido de *número* y *número*.

**Explicación:** Se ha especificado un valor no válido para *parámetro*. Este valor no está dentro del rango válido de *número* y *número*.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación adecuada para averiguar el rango válido para *parámetro* y vuelva a someter el mandato especificando un valor válido.

---

**DB210223E** El mandato *mandato* sólo se puede ejecutar en modalidad interactiva de CLP.

**Explicación:** Se ha intentado ejecutar un mandato de DB2 en modalidad de proceso por lotes o de mandato de CLP, pero este mandato sólo se puede ejecutar en modalidad interactiva de CLP.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mismo mandato dentro de la modalidad interactiva de CLP.

---



---

## Capítulo 63. DB216000 - DB216499

---

**DB216001I** El mandato DECOMPOSE XML DOCUMENTS ha descompuesto todos los documentos satisfactoriamente. La cantidad de documentos necesarios era *cantidad-necesaria*.

**Explicación:** No se han encontrado errores durante la ejecución de este mandato.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción de usuario.

---

**DB216002W** No se han podido descomponer uno o varios documentos. La cantidad de documentos que se han descompuesto satisfactoriamente era *cantidad-satisfactoria*. La cantidad de documentos que se han intentado era *cantidad-intentada*.

**Explicación:** Las condiciones de error han impedido que uno o varios documentos se descompusieran. Para obtener más información sobre el estado de cada documento, consulte el archivo de mensajes especificado en el parámetro MESSAGES.

**Respuesta del Usuario:** Para descomponer los documentos XML que no se han descompuesto correctamente:

1. Revise la información del mensaje de error en el archivo especificado en el parámetro MESSAGES. Si es necesario, consulte el archivo de anotaciones db2diag para obtener más detalles sobre cada error. Las entradas pertinentes del archivo de anotaciones db2diag se identifican mediante el ID de documento.
2. Corrija los errores descritos en el archivo de mensajes de error.
3. Emita el mandato DECOMPOSE XML DOCUMENTS de nuevo, tal como se indica a continuación:
  - Si ha especificado un valor de COMMITCOUNT positivo, vuelva a emitir el mandato sólo para los documentos que no se han descompuesto correctamente.
  - Si ha especificado el valor 0 para COMMITCOUNT, utilice una de las opciones siguientes:
    - Realice una retrotracción y, a continuación, vuelva a emitir el mandato para todos los documentos.
    - Confirme los cambios y, a continuación, vuelva a emitir el mandato sólo para los documentos que no se han descompuesto correctamente.



---

## Capítulo 64. DB250000 - DB250499

---

**DB250001** El mandato se ha completado satisfactoriamente.

**Explicación:** El mandato de Command Line Processor Plus ha finalizado satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DB250011** CLPPlus ha leído correctamente el archivo de configuración llamado *nombre-archivo-configuración*.

**Explicación:** Cuando se establece la variable de entorno DB2DSDRIVER\_CFG\_PATH o cuando Command Line Processor Plus (CLPPlus) encuentra la vía de acceso del archivo de configuración de forma automática, CLPPlus lee el archivo de configuración durante un intento de conexión. Este mensaje solamente se muestra cuando la modalidad verbosa se activa con el mandato *CLPPLUS*.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción por parte del usuario.

---

**DB250002E** CLPPlus no ha podido leer el archivo de configuración denominado *nombre-archivo-configuración* en el directorio denominado *directorio*.

**Explicación:** Durante un intento de conexión, Command Line Processor Plus (CLPPlus) no ha podido leer el archivo de configuración especificado por la variable de entorno DB2DSDRIVER\_CFG\_PATH.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que la información del archivo de configuración sea correcta, para ello, siga los pasos siguientes:

- Verifique que la vía de acceso del archivo de configuración coincida con la especificada por la variable de entorno DB2DSDRIVER\_CFG\_PATH.
- Verifique que el nombre del archivo de configuración coincida con el especificado por la variable de entorno DB2DSDRIVER\_CFG\_PATH.

---

**DB250003E** No se ha encontrado un alias de DSN llamado *nombre-alias-dsn* en el archivo de configuración *nombre-archivo-configuración*. Se utilizará *nombre-alias-dsn* como el nombre de la base de datos en el siguiente intento de conexión interactiva.

**Explicación:** Cuando no se encuentra un nombre de alias de DSN que se ha especificado durante un intento de conexión en el archivo de configuración que

CLPPlus lee, el nombre de alias de DSN se utilizará como nombre de base de datos en el intento de conexión de CLPPlus interactivo posterior. Todos los demás valores para la conexión debe especificarlos el usuario.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con la conexión interactiva. También puede comprobar el contenido del archivo de configuración y utilizar un alias de DSN o crear uno para utilizarlo en el futuro.

---

**DB250004E** La conexión ha fallado porque se ha especificado una serie vacía para el valor del nombre de base de datos.

**Explicación:** Command Line Processor Plus (CLPPlus) requiere que proporcione un nombre de base de datos válido cuando se le solicita. No está permitido especificar una serie vacía para un nombre de base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Cuando se le pida que vuelva a intentar la conexión, especifique un nombre de base de datos válido.

---

**DB250005E** El mandato ha fallado porque solamente es aplicable a una ventana de consola generada.

**Explicación:** Se ha emitido en la ventana de consola actual un mandato concreto que estaba destinado a la ventana de consola generada.

**Respuesta del Usuario:** Utilice únicamente mandatos CLPPlus (Command Line Processor Plus) soportados en la ventana de consola actual.

---

**DB250006E** Command Line Processor Plus (CLPPlus) no se ha podido iniciar.

**Explicación:** La invocación por omisión de CLPPlus en Linux y Unix requiere que XServer se esté ejecutando en el escritorio.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que la variable de entorno DISPLAY está establecida correctamente. También puede iniciar una versión de línea de mandatos de CLPPlus mediante el mandato CLPPLUS con la opción *-nw*.

---

**DB250008E** El mandato CLPPlus ha fallado porque la variable de shell o de entorno llamada *nombre-variable* no se ha encontrado.

**Explicación:** Un mandato CLPPlus puede incluir variables de shell o de entorno incorporadas. Si la

variable incorporada en el mandato CLPPlus que ha utilizado no está definida en el sistema operativo, el mandato falla.

**Respuesta del Usuario:** Puede realizar lo siguiente:

- Elimine la referencia a la variable y emita el mandato.
- Defina la variable y emita el mandato.

**DB250009E** El mandato IMPORT CLPPlus ha fallado porque el valor SKIPCOUNT *n* es superior al número total de filas del archivo de importación.

**Explicación:** El mandato IMPORT se ha ejecutado con la opción SKIPCOUNT. El valor especificado para SKIPCOUNT sobrepasa el número de filas del archivo de importación leído. No se ha importado ninguna fila.

**Respuesta del Usuario:** Puede realizar lo siguiente:

- Restablecer SKIPCOUNT en un valor inferior al número de filas del archivo de importación mediante el mandato SET CLPPlus y volver a intentar IMPORT.
- Eliminar la opción SKIPCOUNT y volver a intentar IMPORT.

**DB250010E** El recurso Explain ha fallado debido a un error en el servidor de bases de datos.

**Explicación:** Si AUTOTRACE está establecido en ON en CLPPlus y se ejecuta una sentencia SELECT en un servidor de bases de datos Informix, CLPPlus intenta implícitamente activar Explain. SET EXPLAIN ON ha fallado en el servidor de bases de datos Informix y la sentencia ha fallado.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador de la base de datos Informix para determinar el motivo del error de SET EXPLAIN. Vuelva a intentar la operación después de corregir el error.

**DB250011E** Explain no ha podido generar datos para la sentencia emitida.

**Explicación:** Si AUTOTRACE está establecido en ON en CLPPlus y se ejecuta una sentencia de SQL en un servidor de bases de datos Informix, el plan de Explain solo se generará para las sentencias SELECT. Se ha emitido una sentencia que no era SELECT.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentarlo con una sentencia SELECT válida.

**DB250012E** CLPPlus no ha podido procesar los datos de explicación.

**Explicación:** Si AUTOTRACE está establecido en ON en CLPPlus y se ejecuta una sentencia de SQL en un

servidor de bases de datos Informix, CLPPlus no podrá analizar los datos del plan Explain generados en formato XML.

**Respuesta del Usuario:** Ninguno

**DB250013E** Ha fallado una conexión CLPPlus porque el mecanismo de seguridad *mecanismo-seguridad* especificado para el alias de DSN *alias-dsn* del archivo db2dsdriver.cfg no tiene soporte de CLPPlus.

**Explicación:** El mecanismo de seguridad especificado para un alias de DSN en el archivo db2dsdriver.cfg no tiene soporte en CLPPlus. Cualquier intento de conexión en el que se utilice este alias de DSN será erróneo y terminará.

**Respuesta del Usuario:** Puede realizar lo siguiente:

- especificar un mecanismo de seguridad de CLPPlus válido en el archivo db2dsdriver.cfg para el alias de DSN aplicable y volver a intentar la operación.
- eliminar el parámetro de mecanismo de seguridad para el alias de DSN aplicable del archivo db2dsdriver.cfg y volver a intentar la operación.

**DB250014I** No se ha encontrado el alias de DSN *alias-dsn* en el archivo de configuración denominado *archivo-config*.

**Explicación:** No se ha encontrado un alias de DSN especificado en el archivo de configuración dsdriver leído por CLPPlus. CLPPlus sigue efectuando búsquedas en el servidor de directorios LDAP configurado por el usuario para dicho alias de DSN.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción. CLPPlus sigue efectuando búsquedas en el servidor de directorios LDAP para una entrada denominada *alias-dsn*.

**DB250015I** CLPPlus ha establecido correctamente una conexión con el servidor de directorios LDAP *servidor-LDAP*.

**Explicación:** Se ha encontrado información de conexión de un servidor de directorios LDAP en el archivo de configuración dsdriver y se ha establecido una conexión correcta con el servidor LDAP durante un intento de conexión de CLPPlus.

**Respuesta del Usuario:** Ninguno

**DB250016E** No se ha encontrado el alias de DSN *alias\_dsn* en el servidor de directorios LDAP *servidor-LDAP*. *alias\_dsn* se utiliza como nombre de la base de datos en el posterior intento de conexión CLPPlus interactivo.

**Explicación:** No se ha encontrado el nombre del alias

de DSN especificado durante un intento de conexión de CLPPlus en el servidor de directorios LDAP. El nombre de alias DSN se trata como nombre de base de datos en el interior posterior de conexión interactiva. Todos los valores restantes necesarios para la conexión deben especificarse interactivamente.

**Respuesta del Usuario:** Puede realizar lo siguiente:

- continuar con el intento de conexión interactiva.
- utilizar un nombre de alias de DSN ya existente y volver a intentar conectarse otra vez.
- crear el alias de DSN que no se ha encontrado y volver a intentar conectarse otra vez.

---

**DB250017E** CLPPlus no ha podido establecer una conexión con el siguiente servidor de directorios LDAP: *servidor\_LDAP*. Se ha utilizado el alias siguiente como nombre de base de datos en un intento de conexión interactiva: *alias\_dsn*.

**Explicación:** CLPPlus no ha podido establecer una conexión con un servidor de directorios LDAP. El nombre de alias de DSN utilizado durante el intento de conexión inicial se trata como nombre de base de datos en un intento de conexión interactivo posterior. Todos los valores restantes necesarios para la conexión se especifican interactivamente.

**Respuesta del Usuario:** Responda a este mensaje de una de las maneras siguientes:

- Continúe con la conexión interactiva.
- Verifique y corrija la configuración del servidor de directorios LDAP en el archivo *db2dsdriver.cfg* y vuelva a intentar la conexión.
- Asegúrese, comprobándolo en la administración de LDAP, que el servidor de directorios LDAP está ejecutándose, y vuelva a intentar la conexión.

---

**DB250100E** El mandato *texto* no es un mandato CLPPlus válido.

**Explicación:** El texto especificado no es un mandato válido de Command Line Processor Plus (CLPPlus).

**Respuesta del Usuario:** Especifique un mandato válido. Si es necesario, consulte la documentación para obtener una lista de mandatos válidos.

---

**DB250101E** La sintaxis del mandato no es válida. Se ha encontrado un símbolo *símbolo* inesperado a continuación de *texto*. Los valores esperados son: *lista-símbolos*.

**Explicación:** Se ha detectado un error de sintaxis en la serie del mandato en el símbolo especificado tras el campo de texto. El campo de texto indica los 20 caracteres de la serie del mandato de entrada que precedía al símbolo que no es válido.

Como ayuda, siempre que es posible, se proporciona

una lista parcial de símbolos en *lista-símbolos*. Esta lista da por supuesto que la sentencia es correcta hasta ese punto. Si los valores válidos van a ser entradas de usuario desconocidas, el valor *lista-símbolo* puede dejarse en blanco.

No se puede procesar el mandato.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación del mandato para identificar la sintaxis válida del mandato.

Examine y corrija el mandato en el área del símbolo especificado. Vuelva a emitir el mandato.

---

**DB250102E** La sintaxis del mandato no es válida. El valor del parámetro del mandato *nombre\_parámetro* de tipo *tipo* no es válido. Los valores válidos incluyen: *lista\_símbolos*.

**Explicación:** La sintaxis del mandato no es válida. Un parámetro *nombre\_parámetro* del mandato es de un tipo de datos no válido.

No se puede procesar el mandato.

**Respuesta del Usuario:** Examine y corrija el valor de parámetro en el área del símbolo especificado. Vuelva a emitir el mandato.

---

**DB250103E** La sintaxis del mandato no es válida. El valor del parámetro de mandato *nombre-parámetro* está fuera de rango. El rango válido se encuentra entre *umbral-inferior* y *umbral-superior*, ambos incluidos.

**Explicación:** Este mensaje se devuelve cuando se especifica para un parámetro un valor que se encuentra fuera del rango de dicho parámetro. El símbolo *nombre-parámetro* indica el parámetro para el que se especificó un valor fuera del rango.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato, especificando para el parámetro con nombre un valor que se encuentre dentro del rango dado.

---

**DB250104E** No se da soporte al mandato para el servidor de datos *base-datos-servidor*.

**Explicación:** No se da soporte al mandato para el servidor de datos especificado. Ha fallado el mandato.

No se puede procesar el mandato.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación para conocer los mandatos soportados para el servidor de datos actual.

---

**DB250200E** La función *nombre-función* no se puede habilitar debido a que la función no existe en la instalación actual.

**Explicación:** El nombre de función *nombre\_función* no es válido. Consulte la documentación de DB2 para conocer los nombres válidos de funciones.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de función válido y repita la petición.

---

**DB250201E** No existe ninguna conexión de base de datos, pero se requiere una.

**Explicación:** Se requiere una conexión de base de datos para emitir el mandato. No hay ninguna conexión de base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Establezca una conexión de base de datos utilizando el mandato `clpplus` y vuelva a intentarlo.

---

**DB250202E** Esta función no admite conexiones a bases de datos de tipo *tipo\_base\_datos*.

**Explicación:** El tipo de la base de datos no es válido. Para tipos de bases de datos válidos, consulte la documentación.

**Respuesta del Usuario:** Especifique el nombre de una base de datos o de un tipo de base de datos válido y, a continuación, vuelva a intentar la petición.

---

**DB250203E** No se ha podido establecer la conexión.

**Explicación:** Ha fallado un intento de establecer una conexión de base de datos. No existe ninguna conexión de base de datos.

Las razones posibles son:

- Nombre de usuario no válido
- Contraseña no válida
- Nombre de sistema principal no válido
- Nombre de base de datos no válido
- Número de puerto no válido

**Respuesta del Usuario:** Si se conecta de forma explícita a una base de datos, verifique y corrija la sintaxis del mandato y vuelva a intentarlo. De lo contrario, inténtelo de nuevo y, si sigue sin poderse establecer la conexión, póngase en contacto con el administrador de la base de datos.

---

**DB250204E** El intento de localizar el archivo *nombre\_archivo* ha fallado. No se puede procesar el mandato.

**Explicación:** No se puede localizar el archivo solicitado *nombre\_archivo*. Las razones posibles son:

- Nombre de archivo no válido
- Vía de acceso no válida

- El archivo no se encuentra en la vía de acceso de archivo
- Los permisos del archivo o la vía de acceso no permiten leer archivos

**Respuesta del Usuario:**

- Verifique que el nombre de archivo es correcto y que existe en la ubicación especificada.
- Verifique que los permisos del archivo y la vía de acceso del archivo permitan leer archivos.

---

**DB250205E** El intento de leer el archivo *nombre\_archivo* ha fallado.

**Explicación:** Un intento de leer el parámetro de archivo *nombre\_archivo* ha fallado. Las razones posibles son:

- Permisos no válidos en el sistema de archivos.

No se puede procesar el mandato.

**Respuesta del Usuario:** Si el archivo es un archivo definido por el usuario, verifique que los permisos del archivo permitan que el archivo se lea.

---

**DB250206E** *nombre\_variable\_entorno* no es una variable de entorno definida.

**Explicación:** El nombre *nombre\_variable\_entorno* no es un nombre de variable de entorno definido de Command Line Processor Plus (CLPPlus) o la variable no está establecida en un valor necesario.

**Respuesta del Usuario:** Verifique y corrija la sintaxis del mandato, especifique un nombre de variable de entorno válido y vuelva a emitir el mandato o verifique y establezca, si es necesario, las siguientes variables de entorno de CLPPlus en los valores necesarios:

En sistemas operativos Windows:

```
Variable: CLPPLUS_HELP
Valor: sqllib/bin/clpplus.bat
```

En sistemas operativos UNIX:

```
Variable: CLPPLUS_HELP
Valor: sqllib/bin/clpplus.sh
```

---

**DB250207E** El intento de crear el archivo *nombre\_archivo* ha fallado.

**Explicación:** El archivo *nombre\_archivo* solicitado no puede crearse. Las razones posibles son:

- El archivo ya existe
- Nombre de archivo no válido
- Vía de acceso no válida
- Permisos no válidos en el sistema de archivos
- Memoria insuficiente en el sistema de archivos

**Respuesta del Usuario:** Si el archivo está definido por el usuario, verifique y corrija el nombre de archivo o la



vía de acceso, verifique que la vía de acceso sea válida, que puedan grabarse archivos en dicha vía de acceso y que haya suficiente memoria. Si el archivo es un archivo generado por el sistema, vuelva a emitir el mandato. Si el mandato sigue fallando, póngase en contacto con el administrador de la base de datos.

---

**DB250208E** **Secuencia de mandatos no válida. Debe emitirse un mandato de requisito previo antes de este mandato. Un posible mandato de requisito previo es *mandato\_requisito\_previo*.**

**Explicación:** Para algunos mandatos CLPPlus, se da como requisito previo que antes deben emitirse uno o varios mandatos CLPPlus. Si no se emiten los mandatos de requisito previo, no podrá emitirse el mandato actual.

El mandato no se ha procesado.

**Respuesta del Usuario:** Emita el mandato de requisito previo recomendado y, a continuación, vuelva a emitir el mandato actual. Para obtener más información sobre el mandato, consulte la documentación de CLPPlus.

---

**DB250209I** **Se ha establecido una conexión. Tipo de base de datos: *nombre\_producto*. Versión de la base de datos: *versión*. Nombre de sistema principal: *nombre\_sistema\_principal*. Puerto: *número\_puerto*. Nombre de la base de datos: *nombre\_base\_datos*. Usuario: *ID-autorización*.**

**Explicación:** Se ha establecido una conexión con una base de datos de tipo *nombre\_producto*, versión *versión*. El nombre de sistema principal del servidor de bases de datos es *nombre\_sistema\_principal*. El número de puerto es *número\_puerto*. El nombre de la base de datos es *nombre\_base\_datos*. El ID de autorización del usuario es *ID\_autorización*.

Ahora pueden emitirse mandatos de base de datos para esta base de datos.

Ahora pueden ejecutarse consultas y operaciones de base de datos para esta base de datos.

Los mandatos Procesador de línea de mandatos Plus (CLPPlus) que necesitan una conexión se pueden ejecutar hasta que se cierre o restablezca la conexión.

**Respuesta del Usuario:** Continúe utilizando CLPPlus. Emita mandatos CLPPlus, consultas de base de datos y operaciones.

---

**DB250210I** **Se ha cerrado la conexión a la base de datos *nombre\_base\_datos*.**

**Explicación:** Se ha cerrado la conexión a la base de datos *nombre\_base\_datos*. No pueden establecerse comunicaciones con la base de datos en este momento.

**Respuesta del Usuario:** Para ejecutar operaciones de base de datos o emitir mandatos que requieran conexión con la base de datos, vuelva a establecer una conexión de base de datos emitiendo el mandato CLPPLUS.

---

**DB250211E** **No se ha encontrado el objeto de la base de datos denominado *nombre-objeto* en la base de datos.**

**Explicación:** Emita el mandato LIST PACKAGES o el mandato LIST TABLES para listar los paquetes o las tablas que creó el usuario actual en la base de datos.

Puede recuperar información de metadatos sobre objetos de base de datos, como tablas, vistas, funciones y otros, emitiendo el mandato DESCRIBE y especificando el objeto de la base de datos por su nombre.

Este mensaje se devuelve cuando se emite el mandato LIST o el mandato DESCRIBE para un objeto de base de datos específico y no se puede encontrar dicho objeto en la base de datos.

Si se devuelve este mensaje al emitirse el mandato LIST, es posible que el objeto de la base de datos que se está buscando fuera creado por un usuario distinto del usuario actual. Por omisión, el mandato LIST enumera únicamente los objetos de base de datos que creó el usuario actual.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el objeto de base de datos existe y que lo creó el usuario actual.

---

**DB250300E** **Se ha producido un error SQL inesperado al desconectarse de una base de datos.**

**Explicación:** Se ha producido un error SQL al confirmar los datos o cerrar una conexión de base de datos del que no hay más información disponible.

**Respuesta del Usuario:** Si es necesario, vuelva a establecer una conexión con la base de datos antes de realizar otras operaciones en la base de datos.

---

**DB250301E** **Se ha producido un error SQL inesperado al procesar un mandato de Command Line Processor Plus.**

**Explicación:** Se ha producido un error inesperado relacionado con SQL en el servidor de datos que ha interrumpido el proceso del mandato Command Line Processor Plus. La ejecución del mandato no se ha completado.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato.

---

**DB250302E** Se ha recibido una notificación asíncrona *nombre\_notificación* del proceso de servidor de datos con el ID de proceso (PID) *ID\_proceso*.

**Explicación:** Se ha producido una notificación asíncrona del servidor de datos con el nombre *nombre\_notificación* y el ID de proceso *ID\_proceso* que puede requerir su atención inmediata.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el valor de ID de proceso para buscar el proceso y la notificación relacionada. Si es necesario, responda a los requerimientos urgentes que pueda haber. Command Line Processor Plus todavía está activo.

---

**DB250303E** El tamaño de almacenamiento intermedio de Command Line Processor Plus es inferior al tamaño de la columna *nombre\_columna*.

**Explicación:** Los valores de columna no pueden visualizarse porque el tamaño de almacenamiento intermedio de Command Line Processor Plus es inferior al tamaño de la columna *nombre\_columna*. Los valores de columna se truncarían.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una anchura de almacenamiento intermedio de línea que sea mayor que la anchura de columna *y*, a continuación, emita el mandato o vuelva a ejecutar el almacenamiento intermedio SQL.

---

**DB250400E** El número de línea de almacenamiento intermedio no es válido. Los valores válidos pueden estar entre *valor\_mínimo* y *valor\_máximo*.

**Explicación:** El mandato intenta operar en una línea del almacenamiento intermedio y el número de línea de almacenamiento intermedio proporcionado no es válido. El número de línea puede ser incorrecto porque no hay líneas en el almacenamiento intermedio o porque el número de línea está fuera del rango del almacenamiento intermedio. Es inferior a "valor\_mínimo" o superior a "valor\_máximo".

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a enviar el mandato con un número de línea válido.

---

**DB250401E** No puede desactivarse el spooling porque ya está desactivado.

**Explicación:** El mandato SPOOLING OFF ya se ha procesado. No se puede procesar el mandato.

**Respuesta del Usuario:** Como el mandato ya se ha procesado, no se requieren otras acciones.

---

**DB250402E** El valor de terminador de mandato o sentencia no es válido.

**Explicación:** El terminador SQL debe tener una longitud exacta de un carácter.

**Respuesta del Usuario:** Establezca el carácter de terminador en un valor de un carácter único.

---

**DB250403E** La serie de entrada *serie* especificada en el mandato CHANGE no se ha encontrado en el almacenamiento intermedio SQL.

**Explicación:** Para emitir satisfactoriamente el mandato CHANGE, la serie de entrada debe estar en el almacenamiento intermedio SQL y la serie de entrada *serie* no se ha encontrado.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a someter el mandato con argumentos válidos.

---

**DB250405E** El mandato DESCRIBE no admite objetos de tipo *tipo\_objeto*. Los tipos válidos incluyen *lista\_símbolos*.

**Explicación:** El mandato DESCRIBE puede utilizarse para acceder a las definiciones de un subconjunto de tipos de objeto en una base de datos. El tipo de objeto *tipo\_objeto* no se admite. Los objetos válidos incluyen los de *lista-símbolos*.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación del mandato DESCRIBE para una lista de tipos de objetos de base de datos válidos. Especifique el nombre de un objeto de base de datos admitido e inténtelo de nuevo.

---

**DB250406E** El objeto de base de datos *nombre de tipo objeto* no contiene columnas.

**Explicación:** El mandato emitido requiere la especificación de un objeto de base de datos que contenga columnas. Los objetos válidos son:

- tablas
- vistas
- tablas de catálogo
- vistas de catálogo

El objeto especificado no contenía columnas.

**Respuesta del Usuario:** Especifique el nombre de un objeto de base de datos que contenga columnas.

---

**DB250407E** El carácter de separador *carácter* no es válido.

**Explicación:** El carácter *carácter* especificado como carácter de separador no es válido. Su uso no es compatible con el uso del carácter de comillas en la sintaxis del mandato.

**Respuesta del Usuario:** Proceda de la manera siguiente:

1. Especifique un carácter separador distinto o un carácter terminador.
2. Compruebe y corrija la sintaxis del mandato.
3. Vuelva a emitir el mandato.

---

**DB250408E** No se han definido variables de sustitución de usuario.

**Explicación:** Se ha hecho referencia a una variable de sustitución de usuario pero no se ha definido ninguna variable de sustitución de usuario.

No se puede procesar el mandato.

**Respuesta del Usuario:** Defina una variable de sustitución de usuario e inténtelo de nuevo.

---

**DB250409E** El mandato no puede ejecutarse cuando el almacenamiento intermedio SQL está vacío.

**Explicación:** El mandato no puede ejecutarse si no hay datos en el almacenamiento intermedio SQL.

**Respuesta del Usuario:** Añada sentencias al almacenamiento intermedio SQL y vuelva a enviar el mandato.

---

**DB250410I** Command Line Processor Plus está actualmente en pausa, con el valor de pausa establecido en *texto\_pausa*.

**Explicación:** El mandato PAUSE se ha emitido con el texto de pausa *texto\_pausa*. Para salir del estado de pausa iniciado por el mandato PAUSE, debe pulsarse la tecla Intro.

**Respuesta del Usuario:** Pulse Intro para salir del estado de pausa.

---

**DB250411E** El tipo de datos, *tipo*, de la columna denominada *nombre-columna* no está soportado con esta función de cálculo.

**Explicación:** No se da soporte al tipo de datos de la columna para la función de cálculo especificada en el mandato COMPUTE.

El tipo de datos numéricos válido incluye lo siguiente:

- SMALLINT
- LONG
- DOUBLE
- FLOAT
- DECIMAL
- INTEGER

**Respuesta del Usuario:** Especifique una columna de un tipo de datos válido como argumento para la función.

---

**DB250412E** No hay cálculos disponibles para su visualización.

**Explicación:** No se han definido cálculos utilizando el mandato COMPUTE.

**Respuesta del Usuario:** Si desea calcular y mostrar la información del cálculo, emita el mandato COMPUTE al menos una vez y luego el mandato SHOW COMPUTE.

---

**DB250413E** Ya hay definido un cálculo con la etiqueta *etiqueta*.

**Explicación:** Ya hay un cálculo con el nombre *etiqueta* definido en la columna.

**Respuesta del Usuario:** Defina el cálculo con un nombre diferente o modifique el cálculo para que especifique una columna distinta.

---

**DB250414I** No hay columnas definidas.

**Explicación:** Para listar las columnas que se han definido, puede emitir el mandato SHOW COLUMN o el mandato COLUMN sin parámetros.

Este mensaje se devuelve cuando se emite el mandato SHOW COLUMN o el mandato COLUMN sin parámetros y no hay columnas por visualizar.

**Respuesta del Usuario:** No necesita responder a este mensaje.

---

**DB250415W** No se ha borrado ningún punto de interrupción porque no hay puntos de interrupción definidos para la columna especificada.

**Explicación:** Emita el mandato CLEAR BREAK para borrar cualquier punto de interrupción que se haya definido para una columna especificando el nombre de columna.

Este mensaje se devuelve cuando se ha emitido el mandato CLEAR BREAK para una columna específica pero no había puntos de interrupción definidos para dicha columna.

**Respuesta del Usuario:** No necesita responder a este mensaje.

---

**DB250416W** No se había definido que se borrarán acciones de cálculo para la columna denominada *nombre-columna*.

**Explicación:** Puede borrar todas las acciones de cálculo que se han definido para una columna dada emitiendo el mandato CLEAR COMPUTES y especificando la columna de la que quiere borrar las acciones de cálculo.

Este mensaje se devuelve cuando no se han definido acciones de cálculo para la columna especificada.

**Respuesta del Usuario:** No necesita responder a este mensaje.

---

**DB250417E** La función siguiente, especificada en el mandato COMPUTE, no se admite en la acción de cálculo: *función*.

**Explicación:** Puede utilizar el mandato COMPUTE para definir una acción de cálculo que se realizará en una columna dada cuando se alcance un punto de interrupción para dicha columna.

La sintaxis del mandato COMPUTE es:

```
COMPUTE <función-1> LABEL <etiqueta-1>
      OF <columna-1>
      [{, <función-2> LABEL <etiqueta-2>
      OF <columna-2>} ...]
      ON <columna-n>
```

donde <función> puede ser una de las siguientes:

[ SUM | MAX | MIN | AVG | COUNT | NUM ]

Este mensaje se devuelve cuando se ha especificado un valor no válido para <función>.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato COMPUTE, especificando una función válida.

---

**DB250418W** La acción de cálculo especificada se había definido previamente.

**Explicación:** El mandato COMPUTE se utiliza con el mandato BREAK. Puede definir un punto de interrupción para una columna específica emitiendo el mandato BREAK. Puede utilizar el mandato COMPUTE para definir una acción de cálculo que se aplicará a la columna especificada cuando se alcance un punto de interrupción de la columna durante la ejecución de una sentencia de SQL. Una acción de cálculo es una función del tipo SUM, COUNT o MAX que se aplica a todos los elementos e la columna.

Este mensaje se devuelve cuando se emite el mandato COMPUTE para definir una acción de cálculo para una columna y dicha acción es idéntica a una acción de cálculo que se había definido previamente para dicha columna.

**Respuesta del Usuario:** No necesita responder a este mensaje.

---

**DB250419W** El almacenamiento intermedio de SQL está vacío.

**Explicación:** Cuando se emiten mandatos de CLPPlus, como COMPUTE y BREAK, las acciones y los objetos resultantes se almacenan en el almacenamiento intermedio de SQL.

A continuación se indican algunas de las acciones que se pueden ejecutar en un almacenamiento intermedio de SQL:

- Puede editar el contenido del almacenamiento intermedio de SQL emitiendo el mandato EDIT.
- Puede añadir elementos al contenido del almacenamiento intermedio de SQL emitiendo el mandato APPEND.
- Puede borrar el contenido del almacenamiento intermedio de SQL emitiendo el mandato CLEAR.

Cuando se ejecuta una sentencia de SQL, el contenido del almacenamiento intermedio de SQL correspondiente influye en la ejecución. Por ejemplo, si se han definido acciones de cálculo y puntos de interrupción para una columna, entrarán en vigor cuando se ejecute la sentencia de SQL.

Este mensaje se devuelve cuando se intenta actuar en el almacenamiento intermedio de SQL, pero dicho almacenamiento está vacío.

**Respuesta del Usuario:** No necesita responder a este mensaje.

---

**DB250420E** Ha fallado la creación de una variable de vinculación nueva porque ya existe una variable de vinculación con el nombre especificado.

**Explicación:** Puede crear variables de vinculación que contengan valores y utilizarlas en sentencias de SQL.

El ámbito de las variables de vinculación es la sesión de la base de datos. Tras conectar con una base de datos, puede crear y utilizar variables de vinculación mientras dure esa sesión de base de datos. Al desconectarse de la base de datos, estas variables de vinculación dejan de existir.

Puede crear variables de vinculación mediante la sintaxis siguiente:

```
VARIABLE <nombre-variable-vinculación> <tipo-datos>
```

Este mensaje se devuelve cuando se intenta crear una variable de vinculación nueva, especificando para dicha variable de vinculación el nombre de una variable de vinculación que ya existe.

**Respuesta del Usuario:** Para crear una variable de vinculación nueva, vuelva a emitir el mandato VARIABLE y especifique un nombre que no sea igual que el nombre de una variable de vinculación existente.

---

**DB250421I** No hay puntos de interrupción definidos.

**Explicación:** Emita el mandato BREAK sin parámetros para listar los puntos de interrupción que se han definido.

Este mensaje se devuelve cuando se emite el mandato BREAK sin parámetros y no hay puntos de interrupción por visualizar.

**Respuesta del Usuario:** No necesita responder a este mensaje.

---

**DB250422W** No se ha borrado ninguna columna, ya que no hay columnas definidas.

**Explicación:** Emita el mandato CLEAR COLUMN para borrar cualquier columna que se haya definido.

Este mensaje se devuelve cuando se ha emitido el mandato CLEAR COLUMN y no había ninguna columna definida.

**Respuesta del Usuario:** No necesita responder a este mensaje.



---

## Capítulo 65. DB250500 - DB250999

---

**DB250500W** Se ha producido un error durante la inicialización del terminal de CLPPlus. No obstante, el proceso puede continuar.

**Explicación:** Este mensaje se devuelve cuando se produce un error interno mientras se está inicializando el terminal de CLPPlus. La inicialización no ha fallado, y se puede continuar con los mandatos de CLPPlus.

**Respuesta del Usuario:** No necesita responder a este mensaje.

---

**DB250501E** La columna con el nombre *nombre-columna* no está definida.

**Explicación:** La columna *nombre-columna* especificada no está definida.

**Respuesta del Usuario:** Defina la columna y vuelva a ejecutar el mandato, o bien vuelva a ejecutar el mandato con una columna que esté definida.

---

**DB250502E** El nombre *nombre* es demasiado largo. La longitud máxima es *longitud-máxima*.

**Explicación:** La longitud del nombre especificado es demasiado larga.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar el mandato con un nombre más corto que la longitud máxima especificada.

---

**DB250503E** No se han encontrado atributos de formato y visualización para la columna *nombre-columna*.

**Explicación:** La columna especificada no tiene establecido ningún atributo de formato o visualización.

**Respuesta del Usuario:** Mediante el mandato COLUMN, defina los atributos de formato y visualización necesarios para la columna y vuelva a ejecutar el mandato.

---

**DB250504E** El mandato ACCEPT no ha aceptado el valor para la variable de sustitución *variable-sustitución* después de tres errores consecutivos del formato del valor de entrada.

**Explicación:** El valor de la variable de sustitución no se ajusta al formato especificado en el mandato ACCEPT. Se solicitará a los usuarios que vuelvan a ejecutar el mandato con una variable de sustitución adecuada después de que hayan fallado tres intentos consecutivos. El mandato ACCEPT ha fallado.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la variable

de sustitución tenga un valor que se ajuste al formato especificado en el mandato ACCEPT y vuelva a ejecutar este mandato.

---

**DB250505E** Error al captar los mensajes de salida del servidor.

**Explicación:** Los procedimientos que se llevan a cabo en el servidor pueden tener mensajes de salida. Cuando el usuario solicita imprimir estos mensajes en la consola del cliente mediante el mandato 'set serveroutput on', CLPPlus intenta recuperar los mensajes de salida del servidor cuando el procedimiento se ha ejecutado.

Se ha producido un error al recuperar estos mensajes de salida del servidor.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo db2diag.log del servidor para comprobar si hay errores relacionados.

---

**DB250506E** Ya se ha definido una columna con el nombre de alias *alias-columna*.

**Explicación:** Ya existe un nombre de alias *alias-columna* para la columna.

Respuesta del usuario

Vuelva a ejecutar el mandato con un nombre de alias exclusivo.

---

**DB250507I** No se han encontrado errores.

**Explicación:** El mandato SHOW ERROR de Command Line Processor Plus (CLPPlus) se ha ejecutado correctamente y no ha encontrado ningún error.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción por parte del usuario.

---

**DB250508I** No se han encontrado errores para *nombre-procedimiento*.

**Explicación:** El mandato SHOW ERROR de Command Line Processor Plus (CLPPlus) no ha devuelto ningún error para el procedimiento *nombre-procedimiento*.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción por parte del usuario.

---

**DB250601E** La sentencia de SQL no se ha podido ejecutar porque en ella se utiliza la variable de vinculación siguiente, que no existe: *nombre-variable-vinculación*.

**Explicación:** Puede crear variables de vinculación que contengan valores y utilizarlas en sentencias de SQL.

## DB250601E

El ámbito de las variables de vinculación es la sesión de la base de datos. Tras conectar con una base de datos, puede crear y utilizar variables de vinculación mientras dure esa sesión de base de datos. Al desconectarse de la base de datos, estas variables de vinculación dejan de existir.

Puede crear variables de vinculación mediante la sintaxis siguiente:

```
VARIABLE <nombre-variable-vinculación> <tipo-datos>
```

Puede utilizar variables de vinculación en sentencias de SQL de la forma siguiente:

```
DELETE employee WHERE empno = :id;
```

donde "id" es una variable de vinculación.

Este mensaje se devuelve cuando se intenta ejecutar una sentencia de SQL que contiene una variable de vinculación que no se ha definido.

**Respuesta del Usuario:** Responda a este mensaje de una de las maneras siguientes:

- Defina la variable que se utilizó en la sentencia de SQL y, a continuación, intente ejecutar la sentencia de SQL otra vez.
- Intente ejecutar la sentencia de SQL otra vez, especificando una variable de vinculación que se haya definido.



---

## Capítulo 66. DB255000 - DB255499

---

**DB255000I** Los programas de utilidad de RDF no han podido clasificar los tripletes de RDF.

**Explicación:**

- Debe tener acceso al mandato SORT en sistemas operativos Linux y UNIX.
- Necesita tener el programa Cygwin instalado en el sistema operativo Windows.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que tiene el permiso apropiado o la aplicación instalada en el sistema operativo. Luego vuelva a realizar la operación.

---

**DB255001E** La consulta SPARQL ha fallado porque se ha producido un error de base de datos inesperado mientras se procesaba la consulta. Consulta: *detalles\_consulta*. **SQLCODE:** *sqlcode*. **SQLSTATE:** *sqlstate*.

**Explicación:** Aproveche Resource Description Framework (RDF) con bases de datos DB2 empleando mandatos del programa de utilidad RDF de base de datos DB2, como createRdfStore. Puede consultar los datos de RDF almacenados en las bases de datos de DB2 empleando el lenguaje de consultas SPARQL.

Este mensaje aparece cuando se intenta consultar los datos de RDF que están almacenados en una base de datos DB2, pero se encontró un error mientras se procesaba la consulta.

Como ayuda en la resolución de problemas, se incluye el código de error de base de datos subyacente en el símbolo de tiempo de ejecución *código\_sql*. Encontrará más información de diagnóstico en los archivos de anotaciones cronológicas de diagnóstico db2diag. El símbolo de tiempo de ejecución *estado\_sql* a veces puede estar vacío porque no todos los errores de SQL tienen un estado\_sql asociado.

**Respuesta del Usuario:** Responda a este error realizando los pasos de resolución de problemas siguientes:

1. Busque en los archivos de anotaciones cronológicas db2diag el código\_sql y el estado\_sql que se proporciona en los símbolos de tiempo de ejecución *sqlcode* y *sqlstate*.
2. Examine el mensaje de error de base de datos subyacente que devuelve la base de datos DB2.
3. Lleve a cabo las acciones correctivas para arreglar el error.
4. Ejecute la consulta SPARQL de nuevo.

---

**DB255002E** No se ha podido crear un almacenamiento RDF porque se produjo un error inesperado de la base de datos durante la creación de los objetos de base de datos subyacentes. **SQLCODE:** *sqlcode*. **SQLSTATE:** *sqlstate*.

**Explicación:** Aproveche Resource Description Framework (RDF) con bases de datos DB2 empleando mandatos del programa de utilidad RDF de base de datos DB2, como createRdfStore. Puede consultar los datos de RDF almacenados en las bases de datos de DB2 empleando el lenguaje de consultas SPARQL.

Este mensaje aparece cuando se intenta crear un nuevo almacenamiento de datos de RDF, pero se encontró un error mientras se creaba el almacenamiento.

Como ayuda en la resolución de problemas, se incluye el código de error de base de datos subyacente en el símbolo de tiempo de ejecución *código\_sql*. Encontrará más información de diagnóstico en los archivos de anotaciones cronológicas de diagnóstico db2diag. El símbolo de tiempo de ejecución *estado\_sql* a veces puede estar vacío porque no todos los errores de SQL tienen un estado\_sql asociado.

**Respuesta del Usuario:** Responda a este error realizando los pasos de resolución de problemas siguientes:

1. Busque en los archivos de anotaciones cronológicas db2diag el código\_sql y el estado\_sql que se proporciona en los símbolos de tiempo de ejecución *sqlcode* y *sqlstate*.
2. Examine el mensaje de error de base de datos subyacente que devuelve la base de datos DB2.
3. Lleve a cabo las acciones correctivas para arreglar el error.
4. Ejecute el mandato RDF de nuevo para crear el nuevo almacenamiento de RDF.

---

**DB255003E** No se ha podido descartar un almacenamiento RDF porque se produjo un error inesperado de la base de datos durante la eliminación de los objetos de base de datos subyacentes. **SQLCODE:** *sqlcode*. **SQLSTATE:** *sqlstate*.

**Explicación:** Aproveche Resource Description Framework (RDF) con bases de datos DB2 empleando mandatos del programa de utilidad RDF de base de datos DB2, como createRdfStore. Puede consultar los datos de RDF almacenados en las bases de datos de DB2 empleando el lenguaje de consultas SPARQL.

Este mensaje aparece cuando se intenta descartar un

almacenamiento de RDF existente de una base de datos DB2, pero se encontró un error mientras se descartaban y se limpiaban las tablas subyacentes y otros objetos de la base de datos.

Como ayuda en la resolución de problemas, se incluye el código de error de base de datos subyacente en el símbolo de tiempo de ejecución *código\_sql*. Encontrará más información de diagnóstico en los archivos de anotaciones cronológicas de diagnóstico db2diag. El símbolo de tiempo de ejecución *estado\_sql* a veces puede estar vacío porque no todos los errores de SQL tienen un estado\_sql asociado.

**Respuesta del Usuario:** Responda a este error realizando los pasos de resolución de problemas siguientes:

1. Busque en los archivos de anotaciones cronológicas db2diag el código\_sql y el estado\_sql que se proporciona en los símbolos de tiempo de ejecución *sqlcode* y *sqlstate*.
2. Examine el mensaje de error de base de datos subyacente que devuelve la base de datos DB2.
3. Lleve a cabo las acciones correctivas para arreglar el error.
4. Llame al mandato droprdfstore para descartar el almacenamiento RDF.

---

**DB255004E** No se han podido actualizar las estadísticas de un almacenamiento RDF porque se produjo un error inesperado de la base de datos durante la operación. **SQLCODE:** *sqlcode*. **SQLSTATE:** *sqlstate*.

**Explicación:** Aproveche Resource Description Framework (RDF) con bases de datos DB2 empleando mandatos del programa de utilidad RDF de base de datos DB2, como createrdfstore. Puede consultar los datos de RDF almacenados en las bases de datos de DB2 empleando el lenguaje de consultas SPARQL.

Este mensaje aparece cuando se intenta actualizar las estadísticas de un almacenamiento de RDF en una base de datos DB2, pero se encontró un error mientras se actualizaban las estadísticas de los objetos de la base de datos subyacentes.

Como ayuda en la resolución de problemas, se incluye el código de error de base de datos subyacente en el símbolo de tiempo de ejecución *código\_sql*. Encontrará más información de diagnóstico en los archivos de anotaciones cronológicas de diagnóstico db2diag. El símbolo de tiempo de ejecución *estado\_sql* a veces puede estar vacío porque no todos los errores de SQL tienen un estado\_sql asociado.

**Respuesta del Usuario:** Responda a este error realizando los pasos de resolución de problemas siguientes:

1. Busque en los archivos de anotaciones cronológicas db2diag el código\_sql y el estado\_sql que se proporciona en los símbolos de tiempo de ejecución *sqlcode* y *sqlstate*.
2. Examine el mensaje de error de base de datos subyacente que devuelve la base de datos DB2.
3. Lleve a cabo las acciones correctivas para arreglar el error.
4. Vuelva a ejecutar la operación RDF de actualización de estadísticas.

---

**DB255005E** No se ha podido reorganizar un almacenamiento RDF porque se produjo un error inesperado de la base de datos durante la operación. **SQLCODE:** *sqlcode*. **SQLSTATE:** *sqlstate*. **Código de razón:** *código-razón*.

**Explicación:** Aproveche Resource Description Framework (RDF) con bases de datos DB2 empleando mandatos del programa de utilidad RDF de base de datos DB2, como createrdfstore. Puede consultar los datos de RDF almacenados en las bases de datos de DB2 empleando el lenguaje de consultas SPARQL.

Reorganice el almacenamiento RDF para poder crear en él tablas optimizadas. La reorganización de un almacenamiento RDF conlleva tres pasos, y este mensaje puede aparecer si la operación de reorganización falla en alguno de estos pasos. El símbolo de tiempo de ejecución *código\_razón* indica en qué pasos ha fallado la operación de reorganización.

- 1  
Identificar si es necesario reorganizar el almacenamiento RDF mediante el mandato reorgcheckrdfstore.
- 2  
Crear tablas y scripts para preparar la reorganización de los datos RDF mediante el mandato reorgrdfstore.
- 3  
Transferir los datos RDF en las nuevas tablas optimizadas mediante el mandato reorgcomplete.

Como ayuda en la resolución de problemas, se incluye el código de error de base de datos subyacente en el símbolo de tiempo de ejecución *código\_sql*. Encontrará más información de diagnóstico en los archivos de anotaciones cronológicas de diagnóstico db2diag. El símbolo de tiempo de ejecución *estado\_sql* a veces puede estar vacío porque no todos los errores de SQL tienen un estado\_sql asociado.

**Respuesta del Usuario:** Responda a este error realizando los pasos de resolución de problemas siguientes:

1. Busque en los archivos de anotaciones cronológicas db2diag el código\_sql y el estado\_sql que se proporciona en los símbolos de tiempo de ejecución *sqlcode* y *sqlstate*.
2. Examine el mensaje de error de base de datos subyacente que devuelve la base de datos DB2.
3. Lleve a cabo las acciones correctivas para arreglar el error.
4. Ejecute de nuevo la operación de reorganización.

---

**DB255006E** No se han podido actualizar los datos de un almacenamiento RDF porque se produjo un error inesperado de la base de datos durante la operación.

SQLCODE: *sqlcode*. SQLSTATE: *sqlstate*.

**Explicación:** Aproveche Resource Description Framework (RDF) con bases de datos DB2 empleando mandatos del programa de utilidad RDF de base de datos DB2, como *createrrdfstore*. Puede consultar los datos de RDF almacenados en las bases de datos de DB2 empleando el lenguaje de consultas SPARQL.

Este mensaje aparece cuando se intenta actualizar los datos de un almacenamiento de RDF en una base de datos DB2, pero se encontró un error mientras se procesaba la operación.

Como ayuda en la resolución de problemas, se incluye el código de error de base de datos subyacente en el símbolo de tiempo de ejecución *código\_sql*. Encontrará más información de diagnóstico en los archivos de anotaciones cronológicas de diagnóstico db2diag. El símbolo de tiempo de ejecución *estado\_sql* a veces puede estar vacío porque no todos los errores de SQL tienen un estado\_sql asociado.

**Respuesta del Usuario:** Responda a este error realizando los pasos de resolución de problemas siguientes:

1. Busque en los archivos de anotaciones cronológicas db2diag el código\_sql y el estado\_sql que se proporciona en los símbolos de tiempo de ejecución *sqlcode* y *sqlstate*.
2. Examine el mensaje de error de base de datos subyacente que devuelve la base de datos DB2.
3. Lleve a cabo las acciones correctivas para arreglar el error.
4. Vuelva a ejecutar el mandato RDF.

---

**DB255007E** La creación de un almacenamiento RDF ha fallado porque el ID de usuario actual no tiene la autorización ni los privilegios necesarios para crear tablas en el esquema especificado. Nombre del esquema: *nombre\_esquema*.

**Explicación:** Se necesita el permiso CREATETAB para crear tablas en un esquema.

**Respuesta del Usuario:** Asigne los privilegios

apropiados al usuario. A continuación, vuelva a emitir el mandato.

---

**DB255008E** La creación de un almacenamiento RDF ha fallado porque el tamaño de página de los espacios de tablas del esquema especificado es demasiado pequeño.

**Explicación:** Un almacenamiento RDF requiere un espacio de tablas con un tamaño de página de 32 KB para crear satisfactoriamente todas las columnas.

**Respuesta del Usuario:** Cree un espacio de tablas con un tamaño de página de 32 KB. A continuación, utilícelo para crear el almacenamiento RDF.

---

**DB255009E** La creación de un almacenamiento RDF ha fallado porque ya existe un almacenamiento RDF con el nombre especificado en el esquema especificado. Nombre de almacenamiento RDF especificado: *nombre\_almacenamiento*. Nombre del esquema: *nombre\_esquema*.

**Explicación:** Existe un conflicto de nombres en el almacenamiento RDF que está intentando crear.

**Respuesta del Usuario:** Utilice otro nombre para crear el almacenamiento RDF.

---

**DB255010E** La operación RDF ha fallado porque el ID de usuario actual no tiene privilegios SELECT para una tabla de almacenamiento RDF requerida. Nombre de almacenamiento RDF: *nombre\_almacenamiento*. Nombre de tabla: *nombre-tabla*.

**Explicación:** Falta el permiso de lectura necesario para la tabla de metadatos de almacenamiento RDF.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el usuario tiene autorización CONNECT y READ para el almacenamiento RDF.

---

**DB255011E** Ha fallado la creación de un almacenamiento RDF. El programa de utilidad RDF no ha podido crear una tabla requerida para el nuevo almacenamiento RDF porque ya existe una tabla con el mismo nombre en el esquema. Nombre de tabla: *nombre-tabla*. Nombre del esquema: *nombre\_esquema*.

**Explicación:** No se han podido crear satisfactoriamente una o más tablas debido a un conflicto de nombres.

**Respuesta del Usuario:**

1. Cambie el nombre de las tablas existentes que originan el conflicto.

2. Edite el archivo objectnames y proporcione un nombre físico diferente para las tablas que originan el conflicto.

---

**DB255012E** El mandato RDF ha fallado porque el almacenamiento RDF especificado no existe en el esquema especificado. Nombre de almacenamiento RDF especificado: *nombre\_almacenamiento*. Esquema especificado: *nombre\_esquema*.

**Explicación:** El almacenamiento RDF al que está intentando conectarse no existe.

**Respuesta del Usuario:**

1. Compruebe el nombre del almacenamiento RDF al que se está conectando y vuelva a emitir el mandato.
2. Cree el almacenamiento RDF y luego conéctese a él.

---

**DB255013E** El mandato droprdfstore ha fallado porque el ID de usuario actual no tiene la autorización ni los privilegios necesarios para descartar una tabla en el almacenamiento RDF. Nombre de tabla: *nombre-tabla*. Nombre del esquema: *nombre\_esquema*.

**Explicación:** El usuario no tiene la autorización apropiada para descartar la tabla de almacenamiento RDF.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el usuario tiene el privilegio DROP TABLE para esta base de datos.

A continuación, vuelva a emitir el mandato.

---

**DB255014E** La operación RDF ha fallado porque el ID de usuario actual no tiene privilegios SELECT en las tablas de datos del almacenamiento RDF. Nombre de almacenamiento RDF: *nombre\_almacenamiento*. Nombre del esquema: *nombre\_esquema*.

**Explicación:** El usuario no tiene la autorización apropiada para leer las tablas de datos a las que se accede mediante mandatos RDF o API.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el usuario tiene permiso READ para estas tablas.

A continuación, vuelva a ejecutar el mandato o la API.

---

**DB255015E** El mandato RDF ha fallado porque no se ha especificado un parámetro obligatorio. Nombre del parámetro: *nombre-parámetro*. Nombre del mandato: *nombre\_mandato*.

**Explicación:** Es un parámetro obligatorio para esta

herramienta de línea de mandatos.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el mandato para asegurarse de que contiene el parámetro obligatorio.

A continuación, vuelva a emitir el mandato.

---

**DB255016E** El mandato RDF ha fallado porque el nombre de almacenamiento RDF especificado es demasiado largo. Nombre de almacenamiento RDF especificado: *nombre\_almacenamiento*.

**Explicación:** La longitud máxima del nombre de almacenamiento es de 128.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el nombre del almacenamiento es menor que el número máximo de caracteres. Luego vuelva a emitir el mandato.

---

**DB255017E** No se han podido recopilar estadísticas para un almacenamiento RDF porque el ID de usuario actual no tiene la autorización ni los privilegios necesarios sobre una tabla del almacenamiento RDF. Nombre de tabla: *nombre-tabla*. Nombre del esquema: *nombre\_esquema*.

**Explicación:** El usuario no tiene la autorización apropiada para recopilar las estadísticas más recientes.

**Respuesta del Usuario:**

- Asegúrese de que el usuario tiene privilegio READ sobre todas las tablas de esta base de datos.
- Asegúrese de que el usuario tiene el privilegio UPDATE sobre todas las tablas de estadísticas.

A continuación, vuelva a emitir el mandato.

---

**DB255018E** La creación de un nuevo gráfico RDF ha fallado porque el nombre del gráfico especificado, "DEF", no es válido.

**Explicación:** DEF está reservado para uso de IBM. No puede utilizarse como nombre de ningún gráfico creado por el usuario.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el nombre del gráfico. Evite utilizar DEF como nombre.

---

**DB255019E** La operación RDF ha fallado porque el cuarteto de RDF especificado contiene un URI demasiado largo. Gráfico: *gráfico*. Sujeto: *sujeto*. Predicado: *predicado*. Objeto: *objeto*.

**Explicación:** Un URI del cuarteto ha sobrepasado la longitud máxima de 2048 caracteres.

**Respuesta del Usuario:** Examine el cuarteto para reducir la longitud del URI conflictivo a menos de 2048 caracteres.

---

**DB255020E** El análisis de una consulta SPARQL ha fallado. Consulta SPARQL especificada: *consulta*. Número de línea del problema en la consulta: *número\_línea*. Número de columna del problema en la consulta: *número\_columna*.

**Explicación:** Compruebe la consulta SPARQL en la ubicación especificada.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el error y vuelva a emitir el mandato.

---

**DB255021E** La característica SPARQL *nombre\_característica* no está soportada.

**Explicación:** Las API de IBM no admiten la característica.

**Respuesta del Usuario:** Edite la consulta de manera que no utilice la característica no soportada.

---

**DB255022E** El mandato RDF ha fallado porque el siguiente parámetro no es válido: *nombre\_parámetro*.

**Explicación:**

1. Los parámetros no pueden abreviarse.
2. Los parámetros sólo pueden escribirse en minúsculas.

**Respuesta del Usuario:**

1. Compruebe la ortografía del parámetro.
2. Asegúrese de que el parámetro está en minúsculas.

Vuelva a emitir el mandato.

---

**DB255023E** El mandato `createrrdfstoreandloader` ha fallado porque el programa de utilidad RDF no ha podido crear el archivo especificado con el parámetro `-storeloadfile`, o no ha podido crear el archivo especificado con el parámetro `-storeschemafile`.

**Explicación:** El directorio especificado por el usuario no puede crearse en el sistema de archivos.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la estructura de directorios ya existe en el sistema de archivos. A continuación, vuelva a emitir el mandato.

---

**DB255024E** El mandato RDF ha fallado porque el ID de usuario actual no tiene privilegios INSERT y UPDATE en las tablas de datos del almacenamiento RDF. Nombre de almacenamiento RDF: *nombre\_almacenamiento*. Nombre del esquema: *nombre\_esquema*.

**Explicación:** El usuario no tiene la autorización

apropiada para grabar en las tablas de datos a las que se accede mediante mandatos RDF o API.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el usuario tiene permiso WRITE para estas tablas.

A continuación, vuelva a ejecutar el mandato o la API.

---

**DB255025E** El mandato RDF ha fallado porque el nombre de almacenamiento RDF especificado no satisface los convenios de denominación de tablas de base de datos DB2. Nombre de almacenamiento RDF especificado: *nombre\_almacenamiento*.

**Explicación:** El nombre debe ajustarse a los convenios de denominación de los objetos de tablas. Concretamente, el nombre no puede contener espacios en blanco.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el nombre del almacenamiento no contiene caracteres no válidos. Luego vuelva a emitir el mandato.

---

**DB255026E** El mandato RDF ha fallado porque el nombre de esquema especificado no satisface los convenios de denominación de esquemas de bases de datos DB2. Nombre del esquema especificado: *nombre\_esquema*.

**Explicación:** `schemaName` no sigue las normas de nombres de esquemas de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que no se infringen las normas de `schemaName`. Luego vuelva a emitir el mandato.

---

**DB255027E** La operación RDF ha fallado porque el cuarteto de RDF contiene un literal de serie demasiado largo. Gráfico: *gráfico*. Sujeto: *sujeto*. Predicado: *predicado*. Objeto: *objeto*. Número de caracteres en el literal de serie especificado: *número\_caracteres*.

**Explicación:** Un literal del cuarteto ha sobrepasado la longitud máxima de caracteres configurada como límite de almacenamiento.

**Respuesta del Usuario:**

- Examine el cuarteto para reducir la longitud del elemento conflictivo para que no alcance la longitud máxima configurada para el almacenamiento.
- Aumente la longitud configurada de literales para el almacenamiento.

Luego vuelva a emitir la consulta.

---

**DB255028E** La consulta SPARQL no se ha procesado porque el formato de la consulta no coincide con el método que se utiliza para ejecutarla. Formato de consulta esperado: *formato\_consulta*.

**Explicación:** SPARQL admite cuatro tipos de consultas:

- Descripción
- Pregunta
- Selección
- Construcción

El tipo de consulta no coincide con la operación del usuario. Por ejemplo, `execDescribe`, `execSelect`, `execConstruct`, etc.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la consulta coincide con uno de los tipos de consulta admitidos.

---

**DB255029E** El mandato RDF ha fallado porque no se han especificado todos los nombres de tabla necesarios. Nombre del mandato RDF: *nombre\_mandato*. Nombres de las tablas que no se especificaron: *lista\_nombres\_tablas*.

**Explicación:** Si opta por proporcionar nombres de tabla al emitir los mandatos `createrdfstore` o `createrdfstoreandloader`, debe especificar nombres para todas las tablas.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione todos los nombres de tablas. Luego vuelva a emitir el mandato.

---

**DB255030E** Se ha producido un error inesperado durante la operación. Nombre de la operación: *nombre\_operación*. Consulta: *detalles\_consulta*. **SQLCODE:** *sqlcode*. **SQLSTATE:** *sqlstate*.

**Explicación:** Aproveche Resource Description Framework (RDF) con bases de datos DB2 empleando mandatos del programa de utilidad RDF de base de datos DB2, como `createRdfStore`. Puede consultar los datos de RDF almacenados en las bases de datos de DB2 empleando el lenguaje de consultas SPARQL.

Este mensaje aparece en dos situaciones:

- Un mandato del programa de utilidad RDF de una base de datos DB2 ha encontrado un error de base de datos mientras realizaba una operación del programa de utilidad RDF.
- Se ha intentado consultar los datos de RDF que están almacenados en una base de datos DB2, pero se encontró un error mientras se procesaba la consulta.

Cuando aparece este mensaje porque ha fallado una consulta, los detalles de la consulta aparecerán en el símbolo de tiempo de ejecución *detalles\_consulta*.

Cuando aparece este mensaje porque ha fallado un mandato del programa de utilidad RDF, el símbolo de tiempo de ejecución *detalles\_consulta* contendrá el siguiente marcador de posición: "\*".

Como ayuda en la resolución de problemas, se incluye el código de error de base de datos subyacente en el símbolo de tiempo de ejecución *código\_sql*. Encontrará más información de diagnóstico en los archivos de anotaciones cronológicas de diagnóstico `db2diag`. El símbolo de tiempo de ejecución *estado\_sql* a veces puede estar vacío porque no todos los errores de SQL tienen un `estado_sql` asociado.

**Respuesta del Usuario:** Responda a este error realizando los pasos de resolución de problemas siguientes:

1. Busque en los archivos de anotaciones cronológicas `db2diag` el `código_sql` y el `estado_sql` que se proporciona en los símbolos de tiempo de ejecución *sqlcode* y *sqlstate*.
2. Examine el mensaje de error de base de datos subyacente que devuelve la base de datos DB2.
3. Lleve a cabo las acciones correctivas para arreglar el error.
4. Vuelva a ejecutar la operación RDF.

---

**DB255031E** La operación RDF ha fallado porque los programas de utilidad de RDF no pueden encontrar la biblioteca Cygwin.

**Explicación:** La aplicación Cygwin debe estar en la vía de acceso si el programa se está ejecutando en el sistema operativo Windows.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la aplicación Cygwin se ha añadido a la vía de acceso de Windows.

---

**DB255032E** El mandato `reorgswitchrdfstore` ha fallado porque las tablas reorganizadas del almacenamiento RDF no están disponibles.

**Explicación:** El mandato `reorgswitchrdfstore` transfiere el almacenamiento RDF a las nuevas tablas. Actualmente no hay nuevas tablas reorganizadas disponibles para este almacenamiento.

**Respuesta del Usuario:** Primero debe emitir el mandato `reorgrdfstore`. Cuando haya finalizado satisfactoriamente, emita el mandato `reorgswitchrdfstore`.

---

**DB255033E** El siguiente mandato RDF ha fallado porque se está utilizando de manera remota. Nombre del mandato: *nombre\_mandato*.

**Explicación:** Este mandato sólo se puede ejecutar de forma local en el servidor de bases de datos DB2.

**Respuesta del Usuario:** El mandato *nombre\_mandato* debe ejecutarse de manera local en el servidor de bases de datos DB2.

---

**DB255034I La reorganización de datos RDF se ha completado.**

**Explicación:** Los datos de la tabla se han reorganizado satisfactoriamente en las tablas nuevas.

**Respuesta del Usuario:** Empiece a utilizar las tablas reorganizadas utilizando el mandato *reorgswitchrdfstore*.

---

**DB255035E No se ha podido conectar a un almacenamiento RDF porque se produjo un error inesperado de la base de datos durante la operación. SQLCODE: *sqlcode*. SQLSTATE: *sqlstate*.**

**Explicación:** Aproveche Resource Description Framework (RDF) con bases de datos DB2 empleando mandatos del programa de utilidad RDF de base de datos DB2, como *createrrdfstore*. Puede consultar los datos de RDF almacenados en las bases de datos de DB2 empleando el lenguaje de consultas SPARQL.

Este mensaje aparece cuando se intenta conectar a un almacenamiento de RDF en una base de datos DB2, pero se encontró un error mientras se procesaba la conexión.

Como ayuda en la resolución de problemas, se incluye el código de error de base de datos subyacente en el símbolo de tiempo de ejecución *código\_sql*. Encontrará más información de diagnóstico en los archivos de anotaciones cronológicas de diagnóstico *db2diag*. El símbolo de tiempo de ejecución *estado\_sql* a veces puede estar vacío porque no todos los errores de SQL tienen un *estado\_sql* asociado.

**Respuesta del Usuario:** Responda a este error realizando los pasos de resolución de problemas siguientes:

1. Busque en los archivos de anotaciones cronológicas *db2diag* el *código\_sql* y el *estado\_sql* que se proporciona en los símbolos de tiempo de ejecución *sqlcode* y *sqlstate*.
2. Examine el mensaje de error de base de datos subyacente que devuelve la base de datos DB2.
3. Lleve a cabo las acciones correctivas para arreglar el error.
4. Ejecute de nuevo la operación RDF.

---

**DB255036I El mandato *reogrdfstore* ha finalizado satisfactoriamente.**

**Explicación:** Puede crear tablas con el número de columnas y la longitud de columna óptimos para un almacenamiento RDF mediante el mandato *reogrdfstore*.

Este mensaje se genera cuando el mandato finaliza satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Para hacer que el almacenamiento RDF utilice las tablas que se acaban de reorganizar, utilice el mandato *reorgswitchrdfstore*.

---

**DB255037I No es necesario reorganizar ninguna de las tablas del almacenamiento RDF**

**Explicación:** Cuando se insertan cantidades importantes de datos en un almacenamiento RDF, el número de columnas y la longitud de estas en las diversas tablas del almacenamiento pueden no ser las más adecuadas para sus datos. Esto podría tener un impacto sobre el rendimiento de las consultas y las inserciones en el almacenamiento RDF. Puede determinar si es necesario reorganizar alguna de las tablas del almacenamiento RDF o todas ellas mediante el mandato *reorgcheckrdfstore*.

Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad *reorgcheckrdfstore* determina que no es necesario reorganizar ninguna tabla del almacenamiento RDF.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción por parte del usuario.

---

**DB255038E El programa de utilidad *reogrdfstore* ha fallado porque se ha especificado un valor no válido para el parámetro *-table*. Nombre de tabla especificado:*nombre-tabla-especificado*.**

**Explicación:** Puede crear tablas con el número de columnas y la longitud de columna óptimos para un almacenamiento RDF mediante el mandato *reogrdfstore*.

Para especificar qué tabla del almacenamiento RDF debe reorganizarse, utilice el parámetro *-table* con el mandato *reogrdfstore*. Este mensaje se devuelve cuando el valor especificado con el parámetro *-table* no es un nombre válido de una tabla del almacenamiento RDF.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute el mandato *reogrdfstore* de nuevo, especificando un nombre de tabla del almacenamiento RDF que sea válido con el parámetro *-table*.





---

## Parte 11. Mensajes de DBA

Esta sección contiene los mensajes generados por las herramientas DBA (Administración de base de datos). Los mensajes aparecen listados por orden numérico.



---

## Capítulo 67. DBA0000 - DBA0499

---

**DBA0000I** La función ha finalizado satisfactoriamente.

**Explicación:** Este mensaje es solamente informativo.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBA0001E** Se ha producido un error interno al asignar memoria.

**Explicación:** Se ha producido un error interno al asignar memoria. Se ha finalizado la aplicación.

**Respuesta del Usuario:** Intente cerrar algunas aplicaciones para liberar memoria. Si el problema continúa, póngase en contacto con el servicio técnico de IBM.

---

**DBA0002E** Se ha producido un error interno. Se ha recibido una entrada inesperada procedente de la petición.

**Explicación:** Se ha recibido un valor de entrada inesperado procedente de la petición. Se ha finalizado la aplicación.

**Respuesta del Usuario:** Solicite servicio técnico a IBM.

---

**DBA0003E** Se ha detectado una incoherencia en la definición de tabla al procesar la petición de alteración.

**Explicación:** Al procesar una petición de tabla de alteración, se ha detectado una incoherencia entre la última definición de tabla conocida y la definición de tabla que se ha obtenido de la base de datos. Es posible que la definición de tabla pueda haber cambiado fuera del contexto de la herramienta de administración. No se puede alterar la tabla. Se finaliza la petición.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione la acción "Renovar" del menú emergente "Tablas" para obtener una lista actualizada de las tablas de la base de datos. Vuelva a intentar alterar la tabla.

---

**DBA0004E** Se ha producido un error al validar una conexión con una base de datos.

**Explicación:** Se ha detectado una conexión no válida. Puede producirse un problema, ya que si el servidor se desactiva, las conexiones que se mantienen actualmente dejarán de ser válidas y no podrá obtenerse una nueva conexión. Se finaliza la petición.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que se haya arrancado el servidor. Seleccione la acción "Conectar" del menú emergente de la base de datos a la que desea

conectarse. Vuelva a intentar la acción.

Si la acción vuelve a fallar, asegúrese de que la red esté operativa para el sistema destino y que la base de datos esté en ejecución en dicho sistema.

Si la red está operativa, es posible que se haya producido un error interno del sistema. Solicite servicio técnico a IBM.

---

**DBA0005E** Se ha producido un error al validar una conexión con una instancia.

**Explicación:** Se ha detectado una conexión no válida. Es posible que la base de datos se haya detenido o que la conexión ya no exista. Se finaliza la petición.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que se haya arrancado el servidor. Seleccione la acción "Conectar" del menú emergente de la base de datos a la que desea conectarse. Vuelva a intentar la acción.

Si la acción vuelve a fallar, asegúrese de que la red esté operativa para el sistema destino y que la base de datos esté en ejecución en dicho sistema.

Si la red está operativa, es posible que se haya producido un error interno del sistema. Solicite servicio técnico a IBM.

---

**DBA0006E** Se ha producido un error al validar un descriptor de contexto para una conexión de base de datos persistente o conexión de instancia.

**Explicación:** Se ha detectado una conexión no válida. Es posible que la base de datos se haya detenido o que la conexión ya no exista. Se finaliza la petición.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que se haya arrancado el servidor. Seleccione la acción "Conectar" del menú emergente de la base de datos a la que desea conectarse. Vuelva a intentar la acción.

Si la acción vuelve a fallar, asegúrese de que la red esté operativa para el sistema destino y que la base de datos esté en ejecución en dicho sistema.

Si la red está operativa, es posible que se haya producido un error interno del sistema. Solicite servicio técnico a IBM.

---

**DBA0007E** Se ha producido un error interno al definir el tipo de contexto para las conexiones.

**Explicación:** Se ha producido un error al definir el tipo de contexto para las conexiones que ha establecido la aplicación. Se ha finalizado la aplicación.

**Respuesta del Usuario:** Solicite servicio técnico a IBM.

---

**DBA0008E** Se ha producido un error interno. Se ha solicitado un tipo de lista inesperado.

**Explicación:** La aplicación no ha reconocido como válido el tipo de objeto que se ha de listar. Se ha finalizado la aplicación.

**Respuesta del Usuario:** Solicite servicio técnico a IBM.

---

**DBA0009E** Se ha producido un error interno. Se ha recibido un tipo de petición inesperado.

**Explicación:** La aplicación no ha reconocido como válido el tipo de petición que se ha de realizar. Se ha finalizado la aplicación.

**Respuesta del Usuario:** Solicite servicio técnico a IBM.

---

**DBA0010E** Se ha producido un error interno. Se ha detectado un tipo de objeto inesperado.

**Explicación:** La aplicación no ha reconocido como válido el tipo de objeto que se ha de procesar. Se ha finalizado la aplicación.

**Respuesta del Usuario:** Solicite servicio técnico a IBM.

---

**DBA0011E** Existen demasiadas conexiones abiertas.

**Explicación:** Se ha alcanzado el número máximo de conexiones de base de datos abiertas. Se finaliza la petición.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Desconéctese de otras bases de datos y conéctese con la base de datos que desea. Seleccione la acción "Desconectar" del menú emergente de la base de datos de la que desea desconectarse. Seleccione la acción "Conectar" del menú emergente de la base de datos a la que desea conectarse.
- Actualice el parámetro de configuración para aumentar el número de conexiones permitidas.

---

**DBA0012E** No se ha podido asignar un descriptor de contexto de conexión.

**Explicación:** Se ha producido un error al intentar asignar un descriptor de contexto de conexión. Se ha finalizado la aplicación.

**Respuesta del Usuario:** Solicite servicio técnico a IBM.

---

**DBA0013W** Se ha alcanzado el número máximo de objetos que se pueden listar.

**Explicación:** Se ha alcanzado el número máximo de objetos que puede listar la aplicación. El número máximo es 20.000.

**Respuesta del Usuario:** Ninguno

---

**DBA0014E** Se ha producido un error interno. Se ha solicitado un tipo de descarte inesperado.

**Explicación:** La aplicación no ha reconocido como válido el tipo de objeto a descartar. Se ha finalizado la aplicación.

**Respuesta del Usuario:** Solicite servicio técnico a IBM.

---

**DBA0015E** Se ha producido un error interno. Ha fallado la petición de bloqueo.

**Explicación:** Ha fallado la petición de bloqueo. Se ha finalizado la aplicación.

**Respuesta del Usuario:** Solicite servicio técnico a IBM.

---

**DBA0016E** Se ha producido un error interno. Ha fallado la petición de desbloqueo.

**Explicación:** Ha fallado la petición de desbloqueo. Se ha finalizado la aplicación.

**Respuesta del Usuario:** Solicite servicio técnico a IBM.

---

**DBA0017E** No hay información de error disponible. Consulte la anotación cronológica de las herramientas de administración.

**Explicación:** No puede visualizarse información de error.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la anotación cronológica de las herramientas de administración para obtener información sobre el error.

---

**DBA0018E** No se ha iniciado el Servidor de administración. Inicie el Servidor de administración y vuelva a intentar la acción.

**Explicación:** No se ha iniciado el Servidor de administración.

**Respuesta del Usuario:** Inicie el Servidor de administración utilizando el mandato DB2ADMIN START en el sistema de destino y vuelva a intentar la acción.

---

**DBA0019E** El objeto *nombre-objeto* está en uso. Vuelva a intentar la acción posteriormente.

**Explicación:** El objeto en el que se ha solicitado la acción o un objeto relacionado se está utilizando en otra acción. Es posible que haya modificaciones en proceso para el objeto o para un objeto relacionado.

No puede llevarse a cabo la acción solicitada al mismo tiempo que la acción actual.

Ejemplos:

- Si se altera una tabla, no se permitirá una petición de renombrar la misma tabla hasta que se haya completado la interacción con la ventana Alterar. Sin embargo, se permite una petición para comprobar el contenido de dicha tabla.
- No se permitirá una petición de descartar un objeto (como una tabla) si hay otras acciones pendientes en objetos relacionados (como por ejemplo, la base de datos, vistas o activadores).

No se realiza la acción.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la acción posteriormente cuando el objeto esté disponible.

---

**DBA0020E** Se ha producido un error al abrir el archivo de rastreo de las herramientas de administración.

**Explicación:** Se ha producido un error al abrir el archivo de rastreo de las herramientas de administración.

**Respuesta del Usuario:** Solicite servicio técnico a IBM.

---

**DBA0021E** Se ha producido un error al grabar en el archivo de rastreo de las herramientas de administración.

**Explicación:** Se ha producido un error al grabar en el archivo de rastreo de las herramientas de administración.

**Respuesta del Usuario:** Solicite servicio técnico a IBM.

---

**DBA0022W** Se ha producido un error al cerrar el archivo de rastreo de las herramientas de administración.

**Explicación:** Se ha producido un error al intentar cerrar el archivo de rastreo de las herramientas de administración. El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que se haya especificado correctamente el archivo de anotaciones cronológicas de las herramientas de administración.

---

**DBA0023W** Se ha producido un error al abrir el archivo de anotaciones cronológicas de las herramientas de administración.

**Explicación:** Se ha producido un error al intentar abrir el archivo de anotaciones cronológicas de las herramientas de administración. El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que se haya especificado correctamente el archivo de anotaciones cronológicas de las herramientas de administración.

---

**DBA0024W** Se ha producido un error al grabar en el archivo de anotaciones cronológicas de las herramientas de administración.

**Explicación:** Se ha producido un error al intentar grabar en el archivo de anotaciones cronológicas de las herramientas de administración. El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que se haya especificado correctamente el archivo de anotaciones cronológicas de las herramientas de administración y que dicho archivo se puede grabar.

---

**DBA0025W** Se ha producido un error al cerrar el archivo de anotaciones cronológicas de las herramientas de administración.

**Explicación:** Se ha producido un error al intentar cerrar el archivo de anotaciones cronológicas de las herramientas de administración. El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que se haya especificado correctamente el archivo de anotaciones cronológicas de las herramientas de administración.

---

**DBA0026E** Se ha producido un error interno de las herramientas de administración.

**Explicación:** Se ha producido un error irrecuperable.

**Respuesta del Usuario:** Solicite servicio técnico a IBM.

---

**DBA0027E** Se ha producido un error interno. Se ha detectado una contención de bloqueo en las herramientas de administración.

**Explicación:** Se ha detectado una contención de bloqueo en las herramientas de administración.

**Respuesta del Usuario:** Solicite servicio técnico a IBM.

---

**DBA0028I** La sesión actual de las herramientas de administración finalizará debido a un error irrecuperable.

**Explicación:** Se ha producido un error interno grave.

**Respuesta del Usuario:** Solicite servicio técnico a IBM.

---

**DBA0029C** La interfaz de programación de aplicaciones *programa* no ha finalizado satisfactoriamente para el objeto *nombre* con el código de razón *nombre*. Vuelva a intentarlo o póngase en contacto con el servicio de soporte local.

**Explicación:** La llamada a la interfaz de programación de aplicaciones no ha finalizado satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación o póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**DBA0030E** Se ha producido un error al intentar conectar con la base de datos *nombre*.

**Explicación:** La operación solicitada no se ha podido realizar porque requiere una conexión con la base de datos *nombre*. La conexión no ha podido establecerse.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la base de datos sea accesible. Trate de conectarse a la base de datos seleccionando la acción Conexión del menú desplegable de la base de datos. El error más habitual cuando la conexión no es satisfactoria radica en que la combinación de ID de usuario y contraseña no es la correcta. Asegúrese de haber especificado el ID de usuario y la contraseña correctos. Vuelva a intentar la operación o póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**DBA0031E** Se ha producido un error al intentar conectar con la instancia *nombre*.

**Explicación:** La operación solicitada no ha podido realizarse porque requiere una conexión con la instancia *nombre*. La conexión no ha podido establecerse.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la instancia sea accesible. Trate de conectarse explícitamente a la instancia utilizando la acción Conexión del menú desplegable de la instancia. El error más habitual cuando la conexión no es satisfactoria radica en que la combinación de ID de usuario y contraseña no es la correcta. Asegúrese de haber especificado el ID de usuario y la contraseña correctos. Vuelva a intentar la operación o póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**DBA0032C** Se ha producido un error al intentar cargar la DLL *nombre*.

**Explicación:** No se ha podido encontrar la biblioteca de enlace dinámico *nombre*, o bien se ha producido un error al leer el archivo.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que la DLL esté instalada, que no esté dañada y que su ubicación forme parte del parámetro LIBPATH del archivo CONFIG.SYS.

---

**DBA0033C** *nombre* no puede descartarse porque lo están utilizando en este momento las herramientas de administración. Cierre algunas ventanas y vuelva a emitir el mandato.

**Explicación:** Hay otra herramienta de administración que todavía está utilizando el objeto *nombre* que ha seleccionado para descartar, o un elemento que es propiedad del objeto. Por ejemplo, podría tener abierta una ventana de la tabla ALTER para una base de datos que está intentando descartar. En tal caso, no podrá

descartar la base de datos hasta haber cerrado dicha ventana.

**Respuesta del Usuario:** Cierre todas aquellas ventanas que utilicen el objeto que ha seleccionado, así como las que utilicen elementos que sean propiedad del objeto; acto seguido, vuelva a intentar el mandato.

---

**DBA0034C** *nombre* no puede eliminarse porque lo están utilizando en este momento las herramientas de administración. Cierre algunas ventanas y vuelva a emitir el mandato.

**Explicación:** Hay otra herramienta de administración que todavía está utilizando el objeto *nombre* que ha seleccionado para eliminar, o un elemento que es propiedad del objeto. Por ejemplo, podría tener abierta una ventana de la tabla ALTER para una base de datos que está intentando eliminar. En tal caso, no podrá eliminar la base de datos hasta haber cerrado dicha ventana.

**Respuesta del Usuario:** Cierre todas aquellas ventanas que utilicen el objeto que ha seleccionado, así como las que utilicen elementos que sean propiedad del objeto; acto seguido, vuelva a intentar el mandato.

---

**DBA0035C** No puede realizarse la operación *operación* porque el objeto *nombre* lo están utilizando actualmente las herramientas de administración. Cierre algunas ventanas y vuelva a emitir el mandato.

**Explicación:** Esta operación *operación* requiere que *nombre* esté en el estado *nombre*.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el resto de operaciones pendientes del objeto seleccionado hayan finalizado; acto seguido, vuelva a emitir el mandato.

---

**DBA0036I** La configuración de la base de datos se ha actualizado satisfactoriamente. Deben desconectarse todas las aplicaciones de la base de datos *nombre* para que los cambios entren en vigor. Si ya se ha realizado una copia de seguridad, se recomienda realizar otra copia de seguridad de la base de datos para recoger los nuevos valores de configuración.

**Explicación:** La configuración de la base de datos se ha actualizado satisfactoriamente, pero la configuración de la base de datos activa no se puede cambiar hasta que todas las aplicaciones se desconecten de la base de datos. Una vez desconectadas las aplicaciones de la base de datos, los cambios entrarán en vigor con la primera conexión a la base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que todas las aplicaciones estén desconectadas de la base de datos y

vuelva a conectarlas a la misma.

---

**DBA0037I** La configuración de la instancia se ha actualizado satisfactoriamente. La instancia *nombre* debe pararse antes de que la mayoría de los cambios entren en vigor.

**Explicación:** La configuración de la instancia se ha actualizado satisfactoriamente.

Los cambios del parámetro de configuración "dftdbpath" entran en vigor inmediatamente.

En cuanto al resto de parámetros de configuración, los cambios no entrarán en vigor hasta que todas las aplicaciones se hayan desconectado de la base de datos y que la instancia se haya detenido y vuelto a iniciar satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Para que entren en vigor todos los cambios, asegúrese de que se hayan desconectado de la base de datos todas las aplicaciones, detenga la instancia y, acto seguido, vuelva a iniciarla.

Puede detener la instancia emitiendo el mandato db2stop. A continuación, puede iniciar la instancia emitiendo el mandato db2start.

---

**DBA0039W** Actualmente existen objetos de base de datos bloqueados o conexiones de base de datos que están utilizándose. ¿Ha de continuar el proceso de concluir?

**Explicación:** Los objetos de base de datos del Centro de control están bloqueados cuando se llevan a cabo en ellos acciones como Alterar tabla. Otras acciones mantendrán las conexiones con la base de datos necesarias para completar la tarea.

**Respuesta del Usuario:** Si selecciona continuar con el proceso de concluir, entonces todos los bloqueos y las conexiones se forzarán y las herramientas se concluirán. Sin embargo, puede resultar peligroso hacerlo, ya que forzar algunas acciones (como restaurar base de datos) a mitad de la tarea puede dejar la base de datos en un estado dañado.

Es más seguro volver en primer lugar a las herramientas DB2 y asegurarse de que no haya operaciones de base de datos pendientes.

---

**DBA0040W** Concluir detendrá la supervisión de instantáneas. ¿Ha de continuar el proceso de concluir?

**Explicación:** Se ha arrancado la supervisión de instantáneas en uno o más objetos de base de datos y para continuar la supervisión, debe tener en ejecución las herramientas DB2.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione continuar la conclusión únicamente si ya no necesita el supervisor de instantáneas.

---

**DBA0041I** La operación solicitada no se ha podido realizar porque las herramientas de administración de DB2 es una aplicación no fiable.

**Explicación:** Normalmente, las aplicaciones cargadas en la red se consideran no fiables. Es posible que los diferentes examinadores de la Web y visualizadores de aplicaciones impongan distintas restricciones en las aplicaciones no fiables, incluida la mayoría de las operaciones de los sistemas locales (por ejemplo, leer, grabar e imprimir archivos).

**Respuesta del Usuario:** Consulte al administrador del sistema y verifique si pueden reducirse o personalizarse estas restricciones.

---

**DBA0042I** ¿Desea borrar el valor para el ID de usuario y la contraseña que se utilizaba para conectarse con esta base de datos?

**Explicación:** Si elige borrar este valor, evitará el acceso no autorizado a esta base de datos desde esta estación de trabajo. No obstante, se le solicitará que entre el id de usuario y la contraseña correctos la próxima vez que se conecte con esta base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Pulse Sí para borrar el valor para el id de usuario y la contraseña. Pulse No para que se guarde el valor del id de usuario y la contraseña hasta la salida del Centro de control.

---

**DBA0043I** No se ha ejecutado el mandato.

**Explicación:** La operación no ha tenido lugar y se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a someter el mandato.

---

**DBA0044N** El tamaño del almacenamiento dinámico de Java Virtual Machine no es lo suficientemente grande para dar servicio a la petición.

**Explicación:** Si la petición está accediendo a una gran cantidad de datos, ésta será probablemente una respuesta esperada.

Tenga en cuenta que si la petición no está accediendo a una gran cantidad de datos, esta respuesta puede indicar un problema de memoria.

**Respuesta del Usuario:** Aumente el tamaño del almacenamiento dinámico de Java Virtual Machine y reinicie la aplicación. Para aumentar el tamaño del almacenamiento dinámico de Java Virtual Machine incluya la opción -Xmx<tamaño> cuando invoque la aplicación, donde <tamaño> es el tamaño máximo en bytes. De forma opcional, especifique una unidad distinta de medida añadiendo la letra k o K para indicar kilobytes, o m o M para indicar megabytes.

Por ejemplo, para iniciar el Centro de control con un tamaño de almacenamiento dinámico de Java Virtual

Machine de 128 megabytes, especifique: db2cc -Xmx128m.

---

**DBA0045N Como mínimo un campo necesario del diálogo Registrar XSR está incompleto.**

**Explicación:** Se deben completar todos los campos necesarios antes de que el proceso de registro de objeto XML pueda ser completado por el diálogo Registrar XSR.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que se hayan completado todos los campos necesarios en el diálogo Registrar XSR y vuélvalo a intentar.

---

**DBA0046N No se puede encontrar un archivo necesario para el registro de objeto XSR.**

**Explicación:** Cuando añade objetos XSR mediante el diálogo Registrar XSR, los archivos a los que haga referencia deben estar disponibles durante el proceso de registro. No se puede encontrar como mínimo un archivo.

**Respuesta del Usuario:** Verifique si todos los archivos a los que hace referencia durante el proceso de registro de objeto XSR están disponibles e inténtelo de nuevo.

---

**DBA0047N La funcionalidad de almacén de datos XML nativos solicitada no está disponible en esta base de datos.**

**Explicación:** Este mensaje es el comportamiento esperado cuando intenta utilizar la funcionalidad XML soportada por una herramienta de almacén de datos XML nativos en una base de datos que no da soporte al almacén de datos XML nativo. Tenga en cuenta que XML Extender no forma parte del almacén de datos XML nativos.

**Respuesta del Usuario:** Si la instancia de DB2 no da soporte a la funcionalidad de almacén de datos XML nativos, no es necesaria ninguna respuesta del usuario. No puede utilizar la funcionalidad XML soportada por la herramienta de administración de almacén de datos XML nativos en esta base de datos.

Para obtener más información acerca de cómo utilizar la funcionalidad de almacén de datos XML nativos soportada, visite el Centro de información de DB2 en <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2luw/v9index.jsp> y busque "almacén de datos XML nativos" y "visión general".

---

**DBA0048N No se puede añadir el almacenamiento automático a esta base de datos.**

**Explicación:** Se ha producido un intento de acceder a la ventana 'Añadir almacenamiento automático' para una base de datos de almacenamiento no automático.

**Respuesta del Usuario:** Para añadir almacenamiento para una base de datos de almacenamiento no

automático, seleccione un espacio de tablas listado en la carpeta Espacios de tablas. Pulse con el botón derecho en el nombre de espacio de tablas y seleccione "Modificar..." . Se abrirá el cuaderno Modificar espacio de tablas. Seleccione la pestaña Contenedores para añadir almacenamiento a la base de datos.

---

**DBA0049N El registro con el depósito de esquemas XML (XSR) ha fallado porque se ha producido un error al leer o procesar el archivo seleccionado.**

**Explicación:** El cuaderno Registrar XSR sólo da soporte a algunas extensiones de archivo cuando añade objeto al XSR. Si está utilizando una extensión soportada, el error se ha producido durante el proceso del archivo.

**Respuesta del Usuario:** Las extensiones soportadas son .dtd (DTD XML), .mod (Módulos DTD XML), .ent (Entidades externas) y .xsd (Esquemas XML). Si está utilizando una extensión soportada, intente validar el contenido del archivo utilizando un editor XML. Si no hay errores, intente registrar de nuevo el objeto. Si el registro sigue fallando, póngase en contacto con el Servicio de IBM para obtener ayuda adicional.

---

**DBA0099N El tamaño del almacenamiento dinámico de la máquina Java Virtual no es lo suficientemente grande para dar servicio a la petición.**

**Explicación:** Si su petición es acceder a una gran cantidad de datos, esta será probablemente una respuesta normal. Sin embargo, si su petición es no acceder a una gran cantidad de datos, esta respuesta puede indicar un problema de memoria.

**Respuesta del Usuario:** Modifique el tamaño máximo del almacenamiento dinámico de la Máquina Virtual de Java Virtual con la opción -Xmx<tamaño> cuando invoque el programa. Especifique el tamaño máximo, en bytes. Añada la letra k o K para indicar kilobytes, o m o M para indicar megabytes.

Por ejemplo, db2cc -Xmx128m

Si el problema continúa, póngase en contacto con el servicio técnico de IBM.

---

**DBA0100I El Centro de control actualiza la información del directorio de nodos para la instancia - instancia. Se está corrigiendo la información incorrecta. No se puede realizar la petición actual.**

**Explicación:** El Centro de control ha detectado que el tipo de nodos ha cambiado en la instancia y está volviendo a catalogar la instancia basándose en la nueva información. Dependiendo del valor del tipo de nodos para la instancia, las acciones del Centro de control pueden ser diferentes.



**Respuesta del Usuario:** Acto seguido, vuelva a emitir la petición.

---

**DBA0101W** No se utilizarán las entradas especificadas en la lista de excepciones. ¿Desea continuar?

**Explicación:** El recuadro de selección Nodos que Contienen Excepciones está deseleccionado, pero se han especificado contenedores de excepciones en el diálogo Lista de excepciones.

**Respuesta del Usuario:** Pulse en Sí para borrar la lista de contenedores de excepciones, o pulse en No o Cancelar para volver a seleccionar el recuadro de comprobación Nodos que contienen excepciones.

---

**DBA0102W** No se ha podido detectar el tipo de nodo para la instancia - *instancia*. Código de razón: *código-razón*.

**Explicación:** Nodetype es un parámetro de configuración del gestor de bases de datos que identifica si la instancia consta de uno o más servidores de particiones de base de datos.

La función de descubrimiento intenta resolver el valor de tipo de nodo para usted. Esta distinción entre instancias es necesaria porque las acciones del Centro de control pueden ser diferentes según se trabaje en un entorno con uno o varios servidores de particiones de base de datos.

Si el código de razón es -1, la función de descubrimiento no ha podido correlacionar la instancia catalogada en una instancia de DB2 válida.

Todos los demás códigos de razón se correlacionan con un mensaje SQL válido. Consulte la ayuda del mensaje SQL correspondiente.

**Respuesta del Usuario:** La función de descubrimiento tiene los requisitos siguientes:

1. DB2 Administration Server debe estar configurado y en ejecución en la instancia remota a la que desea acceder o que desea catalogar.
2. Asegúrese de que la instancia aparezca listada en el registro. Emita db2set -l desde el sistema principal que está catalogando.
3. Los siguientes valores del registro DB2 global deben estar establecidos:
  - DB2SYSTEM
  - DB2ADMINSERVER
4. Los siguientes valores del registro DB2 de la instancia deben estar establecidos:
  - DB2COMM
5. Los siguientes parámetros de configuración del Servidor de administración deben estar establecidos:
  - DISCOVER = KNOWN y DISCOVER\_COMM = nulo

- o
- DISCOVER = SEARCH y DISCOVER\_COMM = protocolo (por ejemplo, TCPIP )

Compruebe la definición de estos valores de registro entrando db2set -all.

---

**DBA0103W** No se utilizarán los cambios realizados en los valores del parámetro de configuración. ¿Desea continuar?

**Explicación:** Se ha seleccionado otra partición de base de datos, pero los cambios en los parámetros de configuración se aplican a la partición de base de datos seleccionada anteriormente.

**Respuesta del Usuario:** Pulse en Sí para obtener los valores del parámetro de configuración para la siguiente partición de base de datos y descartar los cambios que se habían especificado para la partición de base de datos seleccionada anteriormente.

---

**DBA0113E** Se han especificado contenedores de excepción, pero no se han incluido todos los nodos del grupo de particiones de base de datos. No se han especificado contenedores para los nodos siguientes: *lista-nodos*.

**Explicación:** Los contenedores de excepción especificados no tienen ningún contenedor común. Dado que no se ha especificado ningún contenedor común, debe definirse el contenedor de excepciones en cada nodo del grupo de particiones de base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Pulse en Bien para añadir contenedores a los nodos especificados.

---

**DBA0114W** El Centro de control ha detectado información del directorio de nodos incorrecta para la instancia - *instancia*. Se está corrigiendo la información incorrecta. Salga y vuelva a iniciar el Centro de control. No se puede realizar la petición actual.

**Explicación:** El Centro de control ha detectado que el tipo de nodos ha cambiado en la instancia.

**Respuesta del Usuario:** Salga del Centro de control y vuelva a iniciarlo.

---

**DBA0115I** La información del directorio de nodos de esta instancia se ha corregido. La instancia *instancia* debe renovarse.

**Explicación:** Puesto que la información catalogada de la instancia se ha actualizado, es posible que los objetos y acciones que se visualizan no sean correctos.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione la acción "Renovar" del menú emergente de la instancia para actualizar el

Centro de control y vuelva a intentar la petición.

---

**DBA0116I** El servidor JDBC no puede realizar la operación en este momento. Vuelva a intentar esta operación más adelante.

**Explicación:** Actualmente el servidor JDBC se encuentra ocupado con una operación existente y no puede llevar a cabo la operación del usuario.

**Respuesta del Usuario:** Espere a que el servidor JDBC complete la operación existente y vuelva a intentar la operación.

---

**DBA0117W** No se ha podido recuperar información sobre particiones de la base de datos. Código de razón = *código-razón*, objeto = *objeto*.

**Explicación:** La función que se basa en la recuperación satisfactoria de la información sobre particiones se inhabilitará o se eliminará. Esto puede incluir tanto elementos de menú como la función de diálogo real.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que se haya iniciado el DAS en el servidor en el que existe el objeto. Si el DAS se ha iniciado, considere el código de retorno como un error del DAS y continúe con la resolución de problemas.

---

**DBA0200E** Ha fallado un intento de abrir o leer el archivo *nombre\_archivo*. Código de error = *código-error*.

**Explicación:** Se ha intentado abrir o leer un archivo utilizando DAS (Servidor administrativo de bases de datos). La operación ha fallado.

**Respuesta del Usuario:** Verifique si el DAS está en ejecución y si el archivo existe y tiene permiso de lectura para el id de usuario asociado al DAS.

Si el problema persiste, póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM, y proporcione el nombre de archivo y código de error correspondientes.

---

**DBA0201E** Ha fallado un intento de abrir o grabar el archivo *nombre\_archivo*. Código de error = *código-error*.

**Explicación:** Se ha intentado abrir o grabar un archivo utilizando el DAS (Servidor administrativo de bases de datos). La operación ha fallado.

**Respuesta del Usuario:** Verifique si el DAS está en ejecución, si el sistema de archivos no está lleno y tiene permiso de grabación para el id de usuario asociado al DAS.

Si el problema persiste, póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM, y proporcione

el nombre de archivo y código de error correspondientes.

---

**DBA0202E** Ha fallado un intento de abrir o leer el archivo *nombre\_archivo*. Código de error = *código-error*.

**Explicación:** Se ha intentado abrir o leer un archivo. La operación ha fallado.

**Respuesta del Usuario:** Verifique si el archivo existe y dispone del permiso de lectura apropiado.

Si el problema persiste, póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM, y proporcione el nombre de archivo y código de error correspondientes.

---

**DBA0203N** Ha fallado un intento de abrir o grabar el archivo *nombre\_archivo*. Código de error = *código-error*.

**Explicación:** Se ha intentado abrir o grabar un archivo. La operación ha fallado.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el sistema de archivos no está lleno y que dispone del permiso de escritura adecuado.

Si el problema persiste, póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM, y proporcione el nombre de archivo y código de error correspondientes.

---

## Capítulo 68. DBA0500 - DBA0999

---

**DBA0900N** La vía de acceso *nombre-vía-acceso* ya existe.

**Explicación:** La vía de acceso *nombre-vía-acceso* se ha especificado en el contexto de una vía de acceso no existente, pero esta vía de acceso ya existe.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una vía de acceso que no exista.

---

**DBA0901N** La vía de acceso *nombre-vía-acceso* no existe.

**Explicación:** La vía de acceso *nombre-vía-acceso* se ha especificado en el contexto de una vía de acceso existente, pero esta vía de acceso no existe o no se puede acceder a ella.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una vía de acceso existente que sea accesible.

---

**DBA0902E** El archivo o directorio que especifica la vía de acceso *nombre-vía-acceso* es de sólo lectura

**Explicación:** Se ha intentado modificar el archivo o directorio que especifica la vía de acceso *nombre-vía-acceso*, la cual es actualmente de sólo lectura.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un archivo o directorio que no sea de sólo lectura.

---

**DBA0903E** El archivo o directorio que especifica la vía de acceso *nombre-vía-acceso* lo está utilizando actualmente otra aplicación.

**Explicación:** Se ha intentado modificar o suprimir el archivo o directorio que especifica la vía de acceso *nombre-vía-acceso*, el cual lo está utilizando actualmente otra aplicación.

**Respuesta del Usuario:** Cierre todas las aplicaciones que acceden al archivo o directorio y vuelva a intentar la operación.

---

**DBA0904E** El archivo o directorio que especifica la vía de acceso *nombre-vía-acceso* no está accesible.

**Explicación:** El archivo o directorio que especifica la vía de acceso *nombre-vía-acceso* no está accesible al usuario actual.

**Respuesta del Usuario:** Verifique si los permisos establecidos en el archivo o directorio permiten el acceso al usuario actual y vuelva a intentar la operación.

---

**DBA0905E** La vía de acceso o el dispositivo *nombre* no está disponible.

**Explicación:** La vía de acceso o el dispositivo *nombre* no está disponible en este momento.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que todavía esté disponible la vía de acceso o el dispositivo y vuelva a intentar la operación.

---

**DBA0906E** El directorio *nombre-directorio* no está vacío.

**Explicación:** El directorio *nombre-directorio* se especificó en el contexto de directorio vacío, pero este directorio no está vacío.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el directorio esté vacío y vuelva a intentar la operación.

---

**DBA0907E** La vía de acceso *nombre-vía-acceso* no hace referencia a un directorio.

**Explicación:** La vía de acceso *nombre-vía-acceso* se ha especificado en el contexto de un directorio pero esta vía de acceso no hace referencia a un directorio.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que la vía de acceso especifica un directorio válido y vuelva a intentar la operación.

---

**DBA0908E** La vía de acceso *nombre-vía-acceso* no es válida.

**Explicación:** La vía de acceso *nombre-vía-acceso* no hace referencia a una vía de acceso válida.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una vía de acceso válida y vuelva a intentar la operación.

---

**DBA0909E** La vía de acceso *nombre-vía-acceso* es demasiado larga.

**Explicación:** La longitud de la vía de acceso *nombre-vía-acceso* excede el valor máximo que permite el sistema operativo.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una vía de acceso cuya longitud esté dentro del valor máximo que permite el sistema operativo y vuelva a intentar la operación.

---

**DBA0910E** No hay más espacio disponible en el sistema de archivos.

**Explicación:** No hay más espacio disponible en el sistema de archivos que permita que la operación se complete satisfactoriamente.

## DBA0911E • DBA0913E

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que hay suficiente espacio disponible en el sistema de archivos para poder completar la operación y vuelva a intentar la operación.

---

**DBA0911E** Se ha alcanzado el número máximo de archivos que pueden estar abiertos.

**Explicación:** Se ha alcanzado el número máximo de archivos que el sistema operativo permite tener abiertos.

**Respuesta del Usuario:** Cierre uno o mas archivos abiertos y vuelva a intentar la operación.

---

**DBA0912E** Se ha alcanzado el final del archivo *nombre-archivo*.

**Explicación:** Se ha intentado leer o buscar más allá del final del archivo *nombre-archivo*.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que la operación no esté intentando leer o buscar más allá del final del archivo y vuelva a intentar la operación.

---

**DBA0913E** Se ha producido un error físico de E/S.

**Explicación:** Se ha producido un error físico de E/S no determinado al acceder al sistema de archivos.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema continúa, póngase en contacto con el servicio técnico de IBM.

---

## Capítulo 69. DBA1000 - DBA1499

---

**DBA1005W** Esta acción forzará las Bases de datos locales y las Aplicaciones de pasarela. ¿Desea continuar?

**Explicación:** Ha solicitado forzar todas las aplicaciones en la instancia.

**Respuesta del Usuario:** Pulse Sí para procesar la petición o No para cancelarla.

---

**DBA1006E** El Centro de control ha detectado una extensión de conector no válida.

**Explicación:** El archivo "db2plug.zip" ha quedado dañado o no se ha configurado adecuadamente.

**Respuesta del Usuario:** El archivo "db2plug.zip" debe incluirse en el directorio de herramientas bajo el directorio sqllib.

Consulte la documentación para obtener instrucciones sobre la definición "db2plug.zip" del archivo y vuelva a crear el archivo "db2plug.zip".

Si persiste el problema, póngase en contacto con el administrador del sistema para obtener asistencia o para utilizar el mandato de rastreo del Centro de control para determinar si las clases de plugin se han cargado. El mandato "db2cc -tf <nombrearchivo>" colocará la información de rastreo del Centro de control en el nombre de archivo especificado. Cuando especifique un nombre de archivo, debe proporcionar la vía de acceso absoluta al archivo. Para determinar si las clases de plugin han sido cargadas, busque a través del archivo las líneas que contengan el texto "PluginLoader".

---

**DBA1007W** Se ha especificado un nombre de objeto o un parámetro que no es válido. El Centro de control comenzará con la carpeta Sistemas como carpeta raíz del árbol del navegador.

**Explicación:** Un nombre de objeto no válido significa que no es posible encontrar el nombre del sistema, de la instancia, del subsistema o de la base de datos entrados porque no existen o porque la combinación de nombres que se ha entrado no es válida. Por ejemplo, es posible que el nombre de la base de datos que ha entrado exista, pero no dentro del nombre de sistema especificado. Un parámetro no válido significa que se ha entrado una letra o letras distintas de -h, -i, -sub o -d.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que utiliza nombres de objetos y parámetros que sean válidos y vuelva a intentarlo de nuevo.

---

**DBA1100W** Hay menos de *número* MB de memoria dedicados al servidor. No se ha hecho ninguna recomendación. Los valores actuales de la página de resultados deben coincidir con los valores sugeridos.

**Explicación:** Debido a que la cantidad de memoria dedicada al servidor es tan escasa, el Asesor de configuración no puede dar ninguna recomendación.

Los valores sugeridos en la página de resultados son los mismos que los valores actuales.

**Respuesta del Usuario:** Si puede dedicar más memoria al servidor, sitúese en la página del servidor, aumente la cantidad de memoria y vuelva a intentarlo. En otro caso, pulse Cancelar para cerrar el Asesor de configuración.

---

**DBA1101I** No se ha podido obtener la información del conjunto de bandas sobre el contenedor de espacio de tablas. No se mostrarán los conjuntos de bandas.

**Explicación:** Es posible que el usuario conectado no tenga suficiente autoridad para obtener información sobre conjuntos de bandas.

**Respuesta del Usuario:** Se necesita la autorización SYSADM para obtener información sobre conjuntos de bandas.

---

**DBA1102E** Se ha producido un error cuando el Asesor de configuración intentó guardar los valores sugeridos en un archivo del sistema.

**Explicación:** El Asesor de configuración no pudo crear un subdirectorio CFG en el directorio de la instancia o no pudo guardar un archivo del sistema que contiene recomendaciones en el subdirectorio CFD del directorio de la instancia.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el disco que contiene el directorio de la instancia no esté lleno y que esté autorizado para realizar operaciones de grabación en el disco. Acto seguido, pulse Terminado y vuelva a intentarlo.

---

**DBA1103W** El Asesor de configuración no ha podido asignar una cantidad mínima de memoria a las agrupaciones de almacenamiento intermedio debido a otros requisitos de memoria determinados por las respuestas.

---

**Explicación:** El Asesor de configuración no puede proporcionar un conjunto de recomendaciones basadas en los requisitos especificados de la base de datos con el recurso de memoria especificado.

**Respuesta del Usuario:** Aumente el porcentaje de memoria física asignada, si hay más recursos de memoria disponibles. En caso contrario, aumente la cantidad de memoria física del servidor.

---

**DBA1104I** Los parámetros de configuración de la instancia y de la base de datos se han actualizado satisfactoriamente. La instancia *nombre* debe pararse antes de que la mayoría de los cambios entren en vigor. Una vez entren en vigor los nuevos parámetros de configuración, es posible que le interese volver a vincular los paquetes para que la vinculación utilice los nuevos valores.

**Explicación:** El Asesor de configuración ha actualizado los parámetros de configuración del gestor de bases de datos, los parámetros de configuración de la base de datos y los tamaños de las agrupaciones de almacenamientos intermedios en el catálogo SYSBUFFERPOOLS.

Los cambios no entrarán en vigor hasta que se detenga la instancia en el servidor.

Se han vinculado los paquetes con los parámetros de la configuración antigua. Necesitan volverse a vincular, después de que los nuevos parámetros entren en vigor, para aprovechar estos parámetros nuevos.

**Respuesta del Usuario:** Cuando esté preparado para utilizar los nuevos parámetros de configuración, detenga la instancia y vuelva a iniciarla.

Vuelva a vincular los paquetes si es necesario.

---

**DBA1107E** Se ha producido un error cuando el Asesor de configuración ha intentado obtener información del sistema del servidor.

**Explicación:** Se ha producido un error inesperado. El Asesor de configuración no puede continuar.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**DBA1108W** El Asesor de configuración no ha podido aumentar los tamaños de agrupaciones de almacenamientos intermedios debido a otros requisitos de memoria determinados por las respuestas. Los tamaños de la agrupación de almacenamientos intermedios se dejan sin cambiar. La utilización de los valores de configuración recomendados puede

producir paginación en el servidor.

**Explicación:** Esto es un aviso de que puede que no haya suficiente memoria dedicada al servidor para que se pueda ejecutar la carga de trabajo que se ha especificado.

**Respuesta del Usuario:** Repase las selecciones hechas en páginas anteriores del Asesor de configuración para comprobar que la descripción de la carga de trabajo es apropiada, o añada más memoria al servidor.

---

**DBA1109W** La tasa de transacciones que ha entrado es más de diez veces mayor que el número medio de aplicaciones conectadas. Si está utilizando un gestor de transacciones, pase por alto este mensaje. Si no, considere la posibilidad de cambiar dicha tasa.

**Explicación:** El Asesor de configuración verifica que la tasa de transacciones sea razonable. La tasa de transacciones puede ser demasiado alta si no utiliza el gestor de transacciones.

**Respuesta del Usuario:** Si está utilizando un gestor de transacciones, pase por alto este mensaje. De lo contrario, utilice un número inferior de transacciones por minuto o aumente el número medio de aplicaciones conectadas.

---

**DBA1110I** El directorio de la base de datos del sistema no tiene entradas.

**Explicación:** En este momento no hay ninguna entrada en este directorio de la base de datos.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBA1111E** El alias de base de datos *nombre* ya existe para otra base de datos.

**Explicación:** Ha solicitado la recuperación de una copia de seguridad en una base de datos nueva, pero el nombre de la base de datos que ha especificado ya se utiliza como alias para una base de datos existente.

Cuando se crea una base de datos, esta se cataloga en el directorio de bases de datos del sistema con un nombre de la base de datos como alias, y este alias debe ser único.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de la base de datos que no se utilice como alias o solicite que la copia de seguridad se recupere en una base de datos existente.

---

**DBA1112E** No se ha encontrado el alias de base de datos *nombre* en el directorio de bases de datos del sistema.

**Explicación:** Ha solicitado que se recupere una copia

de seguridad en una base de datos existente, pero dicha base de datos ya no existe con este alias.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione una base de datos existente o solicite que la copia de seguridad se recupere en una base de datos nueva.

---

**DBA1113E** Ha fallado la reinicialización debido a la existencia de transacciones dudosas sobre la base de datos y se ha descartado la conexión a la base de datos.

**Explicación:** La operación de reinicio ha encontrado transacciones dudosas. Esto ha hecho que la base de datos quedara en un estado incoherente. El programa de utilidad DBA ha descartado la conexión a la base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Resuelva las transacciones dudosas. Si no se resuelven, las aplicaciones deben volver a iniciar la base de datos cuando sea necesario.

Si está en un entorno XA/DTP, y el gestor de transacciones que utilizaba la base de datos está disponible, indíquele que resuelva las transacciones dudosas.

De lo contrario, complete cada transacción dudosa por medio del procesador de la línea de mandatos.

---

**DBA1114E** La base de datos *nombre* se halla en estado pendiente de copia de seguridad. Debe realizarse una copia de seguridad completa antes de que pueda utilizarse la base de datos.

**Explicación:** En este estado, la base de datos no puede actualizarse. Para poder incorporar los cambios es necesario realizar primero una copia de seguridad de la base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Realice una copia de seguridad de la base de datos.

---

**DBA1115E** Entre un valor para *nombre*.

**Explicación:** Se necesita un valor.

**Respuesta del Usuario:** Especifique el valor y vuelva a emitir la petición.

---

**DBA1116E** El valor para *parámetro* debe estar entre el *mínimo* y el *máximo*.

**Explicación:** El valor debe estar comprendido en el rango especificado.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor perteneciente al rango especificado y vuelva a emitir la petición.

---

**DBA1117E** El valor para *nombre* no es válido.

**Explicación:** El valor especificado no es válido.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el valor y vuelva a emitir la petición.

---

**DBA1118E** El valor para *nombre* no debe sobrepasar el valor *máximo*.

**Explicación:** El valor especificado no es válido.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el valor y vuelva a emitir la petición.

---

**DBA1119E** El valor para *nombre* no debe ser inferior al valor *mínimo*.

**Explicación:** El valor especificado no es válido.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el valor y vuelva a emitir la petición.

---

**DBA1121I** Se ha creado un trabajo para la petición *descripción* en el sistema *sistema*. Su número de trabajo es *número*. Para ver el estado y la salida del trabajo, utilice la página Trabajos que se encuentra en el Diario.

**Explicación:** El trabajo se ha iniciado satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Para ver el estado y la salida del trabajo, utilice la página Trabajos que se encuentra en el Diario.

---

**DBA1122I** Se ha completado el trabajo para la petición *descripción* en el sistema *sistema*. Para ver el estado y la salida del trabajo, visualice el trabajo *número* en la página Trabajos del Diario.

**Explicación:** El trabajo ha finalizado.

**Respuesta del Usuario:** Para ver el estado y la salida del trabajo, utilice la página Trabajos que se encuentra en el Diario.

---

**DBA1123I** Se finaliza el trabajo *descripción*.

**Explicación:** El trabajo se ha cancelado en respuesta a una petición del usuario.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBA1126I** La base de datos carece de espacios de tablas.

**Explicación:** La base de datos carece de espacios de tablas.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBA1127I** El espacio de tablas carece de contenedores.

**Explicación:** El espacio de tablas carece de contenedores.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBA1128E** No se ha especificado ningún contenedor. Seleccione "Añadir" para crear contenedores.

**Explicación:** La lista actual no contiene ningún contenedor nuevo.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione "Añadir" y rellene los campos necesarios para añadir un contenedor a la lista.

---

**DBA1129E** Proporcione un valor para *nombre*.

**Explicación:** La operación solicitada sólo puede llevarse a cabo si se especifica un valor para *nombre*.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor y pulse Bien.

---

**DBA1130E** Las entradas de *nombre* no deben superar los *máximo* caracteres.

**Explicación:** Ha entrado un valor que sobrepasa el número máximo de caracteres.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor válido y pulse Bien.

---

**DBA1131E** *dispositivo* no es un dispositivo de cintas válido.

**Explicación:** El sistema operativo no ha aceptado el dispositivo de cintas especificado. Los dispositivos de cintas locales tienen el formato "\\.\TAPEn", donde n representa el número de la unidad (0 es la primera).

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre válido para el dispositivo de cinta y pulse Bien.

---

**DBA1132E** El dispositivo de cinta *dispositivo* no da soporte al tamaño de bloque de marca de cinta *tamaño-bloque*.

**Explicación:** El tamaño que utiliza el centro de control para el bloque de marca de cinta no recibe soporte en el dispositivo de cinta especificado.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el procesador de línea de mandatos para someter la petición. Especifique un tamaño de bloque soportado en el mandato DB2 INITIALIZE TAPE.

---

**DBA1133E** Se ha producido un error durante la operación del dispositivo de cintas *dispositivo*.

**Explicación:** Se ha producido un error imprevisto al operar el dispositivo de cintas especificado.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a someter la petición. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**DBA1134I** Se ha creado un trabajo para la petición *descripción*. Sin embargo, no pueden crearse entradas relacionadas con el trabajo en el Diario porque no se ha podido acceder a la instancia del servidor administrativo de bases de datos (DAS).

**Explicación:** El trabajo se ha iniciado satisfactoriamente, pero el estado y la salida del trabajo no quedarán registrados en el Diario. Esto puede suceder si la instancia DAS no está iniciada.

**Respuesta del Usuario:** Para tener anotado en el Diario el estado y la salida del trabajo, inicie la instancia DAS antes de iniciar una operación de copia de seguridad.

---

**DBA1135I** Se ha completado el trabajo para la petición *descripción*.

**Explicación:** El trabajo ha finalizado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBA1136E** No se puede realizar una copia de seguridad en el nivel de espacio de tablas, porque la base de datos *db* no está habilitada para la recuperación de avance.

**Explicación:** Sólo se puede realizar una copia de seguridad de la base de datos a nivel del espacio de tablas si primero la base de datos se habilita para la recuperación de avance.

**Respuesta del Usuario:** Para habilitar la base de datos para recuperación de avance, puede:

- Utilice el asistente Anotación cronológica de base de datos para cambiar el tipo de anotación cronológica por anotación cronológica ARCHIVE.
- Establezca el parámetro de configuración de base de datos **logarchmeth1** o **logarchmeth2** en un valor que no sea OFF, desconecte todas las aplicaciones existentes de la base de datos y realice una copia de seguridad fuera de la línea de la base de datos.



---

**DBA1137E** El valor para *nombre* no debe ser menor que el valor *mínimo unidades*.

**Explicación:** El valor especificado es menor que el mínimo, que es de *mínimo unidades*.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor que sea válido y vuelva a emitir la petición.

---

**DBA1138E** El valor para *nombre* no debe superar los *máximo unidades*.

**Explicación:** El valor especificado ha superado el máximo de *máximo de unidades*.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor que sea válido y vuelva a emitir la petición.

---

**DBA1139E** Debe asignar como mínimo *páginas* para el catálogo del sistema.

**Explicación:** En cada contenedor de espacio de tablas no puede haber más de *páginas*. Cada página de datos necesita 4 KB. Así pues, 1 MB de almacenamiento equivale a 256 páginas de 4 KB.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor que sea válido y vuelva a emitir la petición.

---

**DBA1140E** No puede asignar más de *páginas* páginas en un solo contenedor.

**Explicación:** Cada página de datos necesita 4 KB. Así pues, 1 MB de almacenamiento equivale a 256 páginas de 4 KB.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor que sea válido y vuelva a emitir la petición.

---

**DBA1141E** Debe asignar como mínimo *páginas* páginas en cada contenedor.

**Explicación:** El número mínimo de páginas que ha de haber en un contenedor de un espacio de tablas está relacionado con el tamaño de éste último. Debe ser 5 veces mayor que este tamaño, más una página. Por ejemplo, si el tamaño de un espacio de tablas es de 32 páginas (que es el valor por omisión), el tamaño mínimo de un contenedor sería de 161 páginas.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor que sea válido y vuelva a emitir la petición.

---

**DBA1142W** El parámetro de configuración de base de datos LOGARCHIVE está definido actualmente como ON para la base de datos *nombre*. Tan pronto como se hayan desconectado de la base de datos todas las aplicaciones, la base de datos quedará en estado pendiente de copia de seguridad. En este estado, la base de datos no puede actualizarse. Para poder incorporar cambios adicionales, es necesario realizar primero una copia de seguridad de la base de datos.

**Explicación:** Para que el gestor de bases de datos pueda empezar a anotar cada transacción de la base de datos, como punto de partida debe tener una copia de seguridad fuera de línea de la base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Realice una copia de seguridad de la base de datos fuera de línea tan pronto como sea posible. Si no es posible, desactive el parámetro LOGARCHIVE (valor OFF).

---

**DBA1143E** No puede realizar una copia de seguridad fuera de línea en este momento porque como mínimo hay una aplicación que todavía está conectada a la base de datos. Puede volver a intentarlo posteriormente, o desconectar inmediatamente todas las aplicaciones que haya conectadas a la base de datos seleccionando la opción de forzar del menú emergente del objeto de la instancia.

**Explicación:** No puede realizarse una copia de seguridad fuera de línea hasta que todas las aplicaciones conectadas a la base de datos seleccionada se hayan detenido. Puede esperar a que se desconecten las aplicaciones o puede forzar las aplicaciones conectadas en este momento.

**Respuesta del Usuario:** Puede volver a intentarlo posteriormente, o forzar inmediatamente todas las aplicaciones que haya conectadas a la base de datos seleccionando la opción "Forzar" del menú emergente del objeto de la instancia.

---

**DBA1144E** El contenedor *nombre-contenedor* ya existe.

**Explicación:** Cada contenedor de espacio de tablas debe ser exclusivo.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de archivo o directorio que actualmente no exista en el sistema.

---

---

**DBA1145E** El contenedor *nombre-contenedor* se ha especificado más de una vez.

**Explicación:** Cada contenedor de espacio de tablas debe ser exclusivo.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de archivo o directorio que actualmente no esté en la lista de nuevos contenedores.

---

**DBA1146E** El contenedor *nombre-contenedor* está incluido tanto en el espacio de almacenamiento temporal como del usuario.

**Explicación:** Cada contenedor de espacio de tablas debe ser exclusivo.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el nombre de archivo o el directorio del contenedor en el espacio de tablas del usuario o temporal.

---

**DBA1147E** El contenedor *nombre-contenedor* está incluido tanto en el espacio de almacenamiento temporal como de catálogo.

**Explicación:** Cada contenedor de espacio de tablas debe ser exclusivo.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el nombre de archivo o el directorio del contenedor en el espacio de tablas del catálogo o temporal.

---

**DBA1148E** El contenedor *nombre-contenedor* está incluido tanto en el espacio de almacenamiento de catálogo como del usuario.

**Explicación:** Cada contenedor de espacio de tablas debe ser exclusivo.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el nombre de archivo o el directorio del contenedor en el espacio de tablas del usuario o del catálogo.

---

**DBA1149E** *parám.-1* no dispone de espacio suficiente para los contenedores especificados.

**Explicación:** Cuando se crea un contenedor DMS, éste consume todo el espacio que le ha asignado.

**Respuesta del Usuario:** Cambie la ubicación del contenedor a un área que tenga más almacenamiento o aumente el almacenamiento disponible en la ubicación actual del contenedor.

---

**DBA1150E** Ya existe una columna con el mismo nombre.

**Explicación:** No se ha añadido la columna porque ya se ha especificado, o ya existe, una columna con el mismo nombre en la tabla que se está creando o alterando.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de columna diferente.

---

**DBA1151W** No se ha realizado la operación solicitada sobre la columna o restricción. Código de razón = código-razón.

**Explicación:** Se intentó añadir, alterar o eliminar una columna o restricción durante la creación o alteración de una tabla. El código de razón dado indica cuál es la verdadera violación de una norma de la forma siguiente:

- 1 Ya existe una columna o una restricción con el mismo nombre.
- 2 La columna forma parte de la clave primaria o clave de distribución y no se puede eliminar.
- 3 La columna forma parte de una clave exclusiva y no puede ser eliminada.
- 4 La columna forma parte de una clave foránea y no puede ser eliminada.
- 5 La columna forma parte de una dimensión de tabla y no puede ser eliminada.
- 6 La columna puede participar en una restricción de comprobación de tabla. La operación se ha permitido.
- 7 Las claves exclusivas y primarias no pueden definirse como un subconjunto de todas las columnas de dimensión.
- 8 Las dimensiones no pueden definirse de forma que una clave primaria o exclusiva cualquiera pase a ser un subconjunto de todas las columnas de dimensión.
- 9 Las claves primarias y exclusivas deben definirse como superconjuntos de la clave de distribución.
- 10 La clave de distribución debe definirse como un subconjunto de todas las claves primarias y exclusivas existentes.
- 11 Ya existe un objeto con esta definición de columna.
- 12 La columna forma parte de una columna de particionamiento y no se puede eliminar.
- 13 La columna forma parte de una columna de particionamiento y su tipo de datos no se puede cambiar.
- 14 Las columnas cuyo tipo de datos es XML no se

pueden utilizar en tablas que están particionadas por rangos.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la condición que está provocando el error de la operación y reinténtela.

**DBA1152E** Ya existe una restricción con el mismo nombre.

**Explicación:** No se ha añadido la restricción porque ya se ha especificado, o ya existe, una restricción con el mismo nombre en la tabla que se está creando o alterando.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de restricción diferente.

**DBA1153E** El objeto ya está en la lista.

**Explicación:** El objeto especificado ya está en la lista. No se realiza la acción.

**Respuesta del Usuario:** Especifique otro objeto o cierre la ventana.

**DBA1154E** El sistema, instancia y base de datos especificados no identifican una base de datos reconocida.

**Explicación:** El sistema, instancia y base de datos especificados no identifican una base de datos que conozca la aplicación. No se realiza la acción.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que los nombres del sistema, instancia y base de datos sean correctos; o añada a la aplicación el sistema, instancia y base de datos a los que desee acceder.

**DBA1155E** El objeto *nombre-objeto* ya no existe en la base de datos. No se puede realizar la petición.

**Explicación:** El objeto especificado ya no existe en la base de datos y no se puede realizar ninguna operación en él. Se finaliza la petición.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione la acción "Renovar" del menú emergente de la carpeta del objeto para obtener una lista actualizada de objetos.

**DBA1156W** La petición se ha completado con avisos. Consulte la anotación cronológica de las herramientas de administración para obtener más detalles.

**Explicación:** Se ha completado la acción solicitada, pero se han emitido uno o más mensajes de aviso.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la anotación cronológica de las herramientas de administración para obtener más información.

**DBA1157E** No se han otorgado ni revocado autorizaciones ni privilegios sobre *nombre-objeto* para *nombre-usuario*. Consulte la anotación cronológica de las herramientas de administración para obtener más detalles.

**Explicación:** Se ha completado la acción solicitada. No se lleva a cabo ninguna acción en las autorizaciones o privilegios sobre el objeto especificado para el usuario o grupo especificado.

**Respuesta del Usuario:** Ninguno

**DBA1158I** Número de registros leídos durante la carga = *cuenta*. Número de registros saltados antes de comenzar la carga = *cuenta*. Número de filas cargadas en la tabla de destino = *cuenta*. Número de registros que no se han podido cargar = *cuenta*. Número de filas duplicadas suprimidas = *cuenta*. Número de registros cargados satisfactoriamente y confirmados en la base de datos = *cuenta*.

**Explicación:** Se ha completado la acción con los resultados especificados.

**Respuesta del Usuario:** Ninguno

**DBA1159I** Ha finalizado la exportación. *descripción-elemento* = *cuenta*.

**Explicación:** Se ha completado la acción de exportación con los resultados especificados.

**Respuesta del Usuario:** Ninguno

**DBA1160I** Se ha completado la importación. Número de registros leídos durante la importación = *cuenta*. Número de registros saltados antes de comenzar la importación = *cuenta*. Número de filas importadas en la tabla de destino = *cuenta*. Número de registros que no se han podido importar = *cuenta*. Número de filas duplicadas suprimidas = *cuenta*. Número de registros importados satisfactoriamente y confirmados en la base de datos = *cuenta*.

**Explicación:** Se ha completado la acción de importación con los resultados especificados.

**Respuesta del Usuario:** Ninguno

**DBA1161I** *descripción-elemento* = *cuenta*.

**Explicación:** Se ha completado la acción de importación o exportación con los resultados especificados.

Respuesta del Usuario: Ninguno

---

**DBA1162I** Se ha completado la carga. Número de registros leídos durante la carga = *cuenta*. Número de registros saltados antes de comenzar la carga = *cuenta*. Número de filas cargadas en la tabla de destino = *cuenta*. Número de registros que no se han podido cargar = *cuenta*. Número de filas duplicadas suprimidas = *cuenta*. Número de registros cargados satisfactoriamente y confirmados en la base de datos = *cuenta*.

**Explicación:** Se ha completado la acción de carga con los resultados especificados.

Respuesta del Usuario: Ninguno

---

**DBA1163E** No se ha copiado la tabla. Consulte la anotación cronológica de las herramientas de administración para obtener más detalles.

**Explicación:** Se han emitido uno o más avisos o errores al copiar la tabla. No se ha copiado la tabla.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la anotación cronológica de las herramientas de administración para obtener más información.

---

**DBA1164E** La tabla de destino especificada ya existe. No se ha copiado la tabla fuente.

**Explicación:** Ha fallado la acción de copiar tabla porque ya existe la tabla de destino.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una nueva tabla de destino o suprima la tabla de destino existente y vuelva a intentar la acción.

---

**DBA1165E** No se han otorgado ni revocado privilegios para *nombre-usuario*.

**Explicación:** No se han concedido ni revocado privilegios del usuario o del grupo especificado ya que no se ha cambiado ningún privilegio.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a someter el mandato después de efectuar cambios en los privilegios actuales.

---

**DBA1166E** El identificador *nombre-identificador* contiene comillas no equilibradas. Corrija el identificador y vuelva a intentar la acción.

**Explicación:** El identificador especificado contiene comillas dobles o simples no equilibradas. Las normas de denominación requieren comillas equilibradas. No se realiza la acción.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el identificador y vuelva a intentar la acción.

---

**DBA1167E** El identificador *nombre-identificador* contiene blancos intercalados. Corrija el identificador y vuelva a intentar la acción.

**Explicación:** El identificador especificado contiene caracteres en blanco, lo cual viola las normas de denominación de los identificadores ordinarios. No se realiza la acción.

**Respuesta del Usuario:** Suprima los espacios en blanco o delimite el identificador con las comillas dobles y vuelva a intentar la acción.

---

**DBA1168E** El primer carácter del identificador *nombre-identificador* no es válido. Corrija el identificador y vuelva a intentar la acción.

**Explicación:** El primer carácter del identificador especificado no es válido. Debe seguir las normas de denominación de los identificadores ordinarios. No se realiza la acción.

**Respuesta del Usuario:** Sustituya el primer carácter por uno válido o delimite el identificador con las comillas dobles y vuelva a intentar la acción.

---

**DBA1169I** Se ha creado satisfactoriamente el script de mandatos que puede actualizar los parámetros de instancia y de configuración de base de datos. Utilice el Centro de scripts para ejecutar o planificar el script.

**Explicación:** El nuevo script se ha guardado satisfactoriamente en el Centro de scripts. Puede consultar el Centro de scripts para ver, ejecutar o planificar el nuevo script de mandatos.

Después de ejecutar el script, los cambios no entrarán en vigor hasta que se detenga la instancia en el servidor.

Se han vinculado los paquetes con los parámetros de la configuración antigua. Necesitan volverse a vincular, después de que los nuevos parámetros entren en vigor, para aprovechar estos parámetros nuevos.

**Respuesta del Usuario:** Para ver, ejecutar o planificar el script guardado recientemente, abra el Centro de scripts seleccionando el icono del Centro de scripts de la barra de iconos.

Después de ejecutar el script y cuando esté preparado para utilizar los nuevos parámetros de configuración, detenga la instancia y vuelva a iniciarla.

Vuelva a vincular los paquetes si es necesario.

---

**DBA1170E** El tamaño de página del espacio de tablas y el tamaño de página de la agrupación de almacenamientos intermedios *agrupación-almacenamientos-intermedios* deben ser iguales.

**Explicación:** Debe seleccionar una agrupación de almacenamientos intermedios cuyo tamaño de página corresponda con el del espacio de tablas que desea crear. La agrupación de almacenamientos intermedios por omisión tiene el tamaño de página por omisión de 4 K. Si desea cualquier otro tamaño de página para el espacio de tablas, debe haber una agrupación de almacenamientos intermedios con un tamaño de página equivalente.

**Respuesta del Usuario:** En la ventana Espacio de tablas avanzado, cambie el tamaño de página del espacio de tablas de modo que corresponda con el de la agrupación de almacenamientos intermedios o bien cambie la agrupación de almacenamientos intermedios por una cuyo tamaño de página corresponda con el del espacio de tablas. Si no existe ninguna agrupación de almacenamientos intermedios con el tamaño de página deseado, cree una en la ventana Crear agrupación de almacenamientos intermedios.

---

**DBA1171N** El espacio de tablas temporal *espacio-tablas* especificado no se puede utilizar para esta operación de programa de utilidad.

**Explicación:** Los mandatos backup y restore no se puede ejecutar en un espacio de tablas temporal.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a someter el mandato utilizando únicamente espacios de tablas no temporales.

---

**DBA1172W** Puesto que la base de datos está en estado pendiente de copia de seguridad, debe realizar una copia de seguridad fuera de línea de la base de datos. Esto se ha seleccionado previamente para el usuario. Otras opciones que ya no están disponibles se han inhabilitado.

**Explicación:** La única operación válida para una base de datos en estado Pendiente de copia de seguridad es realizar una copia de seguridad fuera de línea de la base de datos. El asistente se ha asegurado de que estas opciones estén seleccionadas. También ha inhabilitado las otras opciones del asistente que ya no están disponibles.

**Respuesta del Usuario:** Complete el asistente y ejecute el mandato. Se recomienda realizar una copia de seguridad completa de la base de datos.

---

**DBA1173N** No se puede realizar una restauración en el nivel de espacio de tablas porque la base de datos *base de datos* no está habilitada para recuperación de avance.

**Explicación:** Sólo puede restaurar una base de datos en el nivel de espacio de tablas si ha habilitado la base de datos para recuperación de avance.

**Respuesta del Usuario:** Para habilitar la base de datos para la recuperación en avance, establezca el parámetro de configuración de base de datos **logarchmeth1** o **logarchmeth2** en un valor que no sea OFF, desconecte todas las aplicaciones existentes de la base de datos y realice una copia de seguridad fuera de la línea de la base de datos.

---

**DBA1174I** Ha elegido más de una imagen para la misma partición de base de datos. En la mayoría de casos, esto no es aconsejable.

**Explicación:** En la mayoría de casos, la elección de más de una imagen de copia de seguridad para restaurarla no es útil, y en realidad aumentará el tiempo total necesario para concluir la restauración.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de seleccionar una sola una imagen para cada partición de base de datos.

---

**DBA1175W** Esta funcionalidad necesita una imagen para cada partición de base de datos.

**Explicación:** Para avanzar hasta un punto en el tiempo es necesaria una imagen para cada partición de base de datos. No ha elegido todas las particiones de base de datos en la página Imágenes disponibles, y por tanto no puede utilizar esta opción.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a la página Imágenes disponibles y seleccione una imagen para cada partición de la base de datos.

---

**DBA1176N** El Centro de control no ha podido catalogar automáticamente la Base de datos de catálogo de herramientas *nombre-base-datos* para el sistema *nombre-sistema*.

**Explicación:** Las explicaciones posibles son:

- La base de datos se ha especificado incorrectamente en DB2 Administration Server para el sistema *nombre-sistema*.
- El gestor de base de datos que contiene la base de datos no está configurado para comunicación TCP/IP.

**Respuesta del Usuario:** Entre las soluciones posibles se incluyen las siguientes:

- Compruebe que los parámetros de configuración de DB2 Administration Server se hayan especificado correctamente.

- Compruebe que el gestor de base de datos esté configurado para comunicaciones TCP/IP.

Si el problema continúa, póngase en contacto con el Centro de soporte al cliente de IBM.

---

**DBA1177N** No se puede efectuar una conexión de base de datos con la Base de datos de catálogo de herramientas  
*nombre-base-datos. SQLCODE código\_sql*

**Explicación:** No se puede establecer una conexión con la base de datos del catálogo de herramientas *nombre-base-datos* tal como está definido en los parámetros de configuración de DB2 Administration Server.

Este mensaje se muestra cuando existe una de las condiciones siguientes:

1. No se ha creado la base de datos del catálogo de herramientas.
2. Se creó la base de datos del catálogo de herramientas, pero no se han actualizado los parámetros de configuración de DB2 Administration Server.
3. La base de datos del catálogo de herramientas está configurada debidamente, pero la conexión ha fallado.

**Respuesta del Usuario:** Estas son sugerencias para las tres condiciones:

1. Cree una base de datos del catálogo de herramientas emitiendo el mandato CREATE TOOLS CATALOG desde el CLP.
2. Actualice los parámetros de configuración de DB2 Administration Server para definir la base de datos del catálogo de herramientas. Es necesario actualizar cuatro parámetros mediante el mandato UPDATE ADMIN CONFIGURATION:
  - SCHED\_ENABLE
  - TOOLSCAT\_INST
  - TOOLSCAT\_DB
  - TOOLSCAT\_SCHEMA
3. Consulte la respuesta del usuario para el SQLCODE que se ha devuelto desde la operación de conexión.

---

**DBA1178W** La tarea *nombre-tarea* se ha creado con una versión más reciente del Centro de control.

**Explicación:** La tarea seleccionada se ha creado con una versión más reciente del Centro de control. Algunas funciones para la tarea no están soportadas por el Centro de control en la máquina local.

**Respuesta del Usuario:** Puede elegir continuar y editar la tarea. Cuando guarda la tarea puede:

- Guardar los cambios en la tarea existente. Esto provocará una pérdida de funcionalidad específica de la versión más reciente del Centro de control.
- Guardar los cambios creando una nueva tarea. Esto no modificará la tarea original.

---

**DBA1179W** Se sobregabará la tarea *nombre-tarea* creada con una versión más reciente del Centro de control.

**Explicación:** Se sobregabará una tarea creada originalmente con una versión más reciente del Centro de control. Si se continúa con esta operación se provocará una pérdida de funcionalidad específica de la versión más reciente del Centro de control.

**Respuesta del Usuario:** Puede elegir entre:

- Guardar los cambios en la tarea existente. Esto causará una pérdida de funcionalidad específica de la versión más reciente del Centro de control.
- Guardar los cambios creando una nueva tarea. Esto no modificará la tarea original.

---

**DBA1180W** No existe ningún SQL disponible para visualizar.

**Explicación:** Mostrar sólo SQL visualiza las sentencias de SQL que cambian los privilegios actuales. Si no se ha cambiado ningún privilegio, no se genera ninguna sentencia de SQL.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a someter el mandato después de efectuar cambios en los privilegios actuales.

---

**DBA1181W** No se puede efectuar una copia de seguridad de la partición de catálogo al mismo tiempo que otras particiones de base de datos en una copia de seguridad fuera de línea.

**Explicación:** En una copia de seguridad fuera de línea, no se puede efectuar una copia de seguridad de la partición del catálogo al mismo tiempo que otras particiones de la base de datos. Si continúa, la copia de seguridad no se realizará correctamente.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la partición de catálogo no se ha agrupado con otras particiones de base de datos en la página "Particiones" de este asistente.

---

**DBA1183N** No se ha podido editar la tarea *nombre-tarea*

**Explicación:** La tarea seleccionada se ha creado con una versión más reciente del Centro de control. No existe ningún editor asociado a este tipo de tareas en esta versión del Centro de control.

**Respuesta del Usuario:** Utilice una versión más reciente del Centro de control para editar esta tarea.

---

**DBA1184W** La base de datos se va a poner inmediatamente en fuera de línea y se va a realizar una copia de seguridad de toda la base de datos.

**Explicación:** Formando parte de la ejecución de este asistente, se va realizar en fuera de línea una copia de seguridad completa de la base de datos. Esta operación va a eliminar del sistema a todos los usuarios actuales y hará que la base de datos no esté disponible durante el tiempo que tarda la copia de seguridad. Esta operación puede ejecutarse durante mucho tiempo.

**Respuesta del Usuario:** Pulse Bien o Cancelar para regresar al asistente.

---

**DBA1185W** El mantenimiento automático está habilitado para esta base de datos.

**Explicación:** Esta base de datos se ha configurado para mantenimiento automático y realiza copias de seguridad de bases de datos de manera automática. En lugar de realizar copias de seguridad de bases de datos de manera manual a través del Asistente para copia de seguridad, tal vez desee modificar los valores de la copia de seguridad automática. Esto se realiza mediante la utilización del Asistente para configurar mantenimiento automático.

**Respuesta del Usuario:** Inicie el Asistente para configurar mantenimiento automático para configurar los valores de la copia de seguridad automática de bases de datos o continúe haciendo copias de seguridad de manera manual mediante la utilización del Asistente para copia de seguridad.

---

**DBA1186W** La operación se ha completado satisfactoriamente, excepto para la copia de seguridad de la base de datos requerida. La base de datos se encuentra actualmente en estado de Pendiente de copia de seguridad.

**Explicación:** La única operación válida para una base de datos en estado Pendiente de copia de seguridad es realizar una copia de seguridad fuera de línea de la base de datos. Puede realizar una copia de seguridad en fuera de línea con el Asistente para copia de seguridad.

**Respuesta del Usuario:** Inicie el Asistente para copia de seguridad o pulse Cancelar para volver.

---

**DBA1187N** Los días del mes entrados no son válidos.

**Explicación:** Formando parte de la especificación para la ventana de mantenimiento ha seleccionado que se aplique sólo en días específicos del mes. Los días y los rangos de días entrados contienen caracteres no válidos y/o rangos de días no válidos.

**Respuesta del Usuario:** Entre una lista de días válidos

y rangos de días válidos y pulse Bien.

---

**DBA1188E** Los valores de mantenimiento no se pudieron actualizar ni recuperar.

**Explicación:** Los valores de mantenimiento automático están almacenados en tablas en la base de datos. No se pudo acceder a las tablas o los valores almacenados dentro de la tabla contienen datos no válidos.

**Respuesta del Usuario:** Si el problema continúa, póngase en contacto con el Centro de soporte al cliente de IBM.

---

**DBA1189I** Hay valores no reconocidos en la configuración de los valores de mantenimiento automático para esta base de datos.

**Explicación:** Se ignoran los valores no reconocidos.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBA1350I** El Asesor de diseño no ha podido recomendar ningún índice. Establezca un límite de tiempo más largo en la página Calcular e intente calcular de nuevo los objetos recomendados.

**Explicación:** El Asesor de diseño no ha podido recomendar ningún objeto porque el tiempo máximo de búsqueda era demasiado corto.

**Respuesta del Usuario:**

1. En la página Calcular del Asesor de diseño, establezca un límite de tiempo más largo o ningún límite.
2. Intente ejecutar de nuevo el Asesor de diseño.

---

**DBA1351I** El Asesor de diseño no ha podido recomendar ningún objeto. Establezca un límite de tamaño mayor e intente calcular de nuevo los objetos recomendados.

**Explicación:** El Asesor de diseño no ha podido recomendar ningún objeto porque el tamaño lógico máximo de todos los objetos era demasiado pequeño.

**Respuesta del Usuario:**

1. En la página Límites del Asesor de diseño, establezca un tamaño lógico máximo mayor o ningún valor máximo.
2. Intente ejecutar de nuevo el Asesor de diseño.

---

**DBA1352I** El Asesor de diseño no ha podido recomendar ningún objeto que vaya a mejorar el rendimiento de la carga de trabajo.

---

**DBA1353W** Sólo ha especificado una sentencia de SQL en la carga de trabajo. La base de datos podría tener actividad adicional. No descarte ningún objeto a menos que esté seguro de que no es necesario por otros motivos.

**Explicación:** Dado que sólo ha especificado una sentencia de SQL en la carga de trabajo, es improbable que represente toda la actividad en la base de datos.

La página Descartar del Asesor de diseño lista todos los objetos existentes que no se habían recomendado para esta sentencia de SQL.

**Respuesta del Usuario:** No descarte ningún objeto a menos que esté seguro de que no es necesario por otros motivos.

---

**DBA1354E** Se ha producido un error al compilar las sentencias de SQL en la carga de trabajo especificada.

**Explicación:** El Asesor de diseño ha encontrado un problema durante la compilación de las sentencias de SQL en la carga de trabajo especificada. Una o más sentencias pueden contener un error de sintaxis de SQL. Estas sentencias se excluyen del análisis del Asesor.

**Respuesta del Usuario:** Abra el diálogo Detalles de carga de trabajo para ver las sentencias que contienen un error. Efectúe las correcciones necesarias, en la página Carga de trabajo, editando la sentencia de la carga de trabajo. Una vez corregida, seleccione la página Recomendaciones para iniciar el análisis,

---

**DBA1355E** Las tablas ADVISE y EXPLAIN no coinciden.

**Explicación:** Las tablas ADVISE y EXPLAIN no se corresponden con la versión actual de IBM DB2.

**Respuesta del Usuario:** Si el problema continúa, póngase en contacto con el Centro de soporte al cliente de IBM.

---

**DBA1356E** El Asesor de recomendaciones ha encontrado un error no grave al intentar recuperar las recomendaciones para alerta.

**Explicación:** Se ha producido un error mientras el Asesor de recomendaciones recuperaba información para resolver la alerta del Indicador de salud actual.

**Respuesta del Usuario:** Si el problema continúa,

póngase en contacto con el Centro de soporte al cliente de IBM.

---

**DBA1357E** Se ha producido un error al intentar iniciar herramienta-GUI

**Explicación:** Se ha producido un error no esperado al intentar iniciar la herramienta especificada.

**Respuesta del Usuario:** Intente iniciar la herramienta utilizando un método alternativo. Si el problema continúa, póngase en contacto con el Centro de soporte al cliente de IBM.

---

**DBA1358E** El Asesor de diseño ha encontrado un error no esperado. Código de retorno = código-retorno.

**Respuesta del Usuario:** Si el problema continúa, póngase en contacto con el Centro de soporte al cliente de IBM.



---

## Capítulo 70. DBA1500 - DBA1999

---

**DBA1500E** No se permite eliminar el objeto del sistema local.

**Explicación:** Si se trata de una instalación de servidor, el objeto de sistema local aparece en el árbol; si se trata de una instalación de cliente, no aparece. El usuario no tiene control directo sobre la eliminación de este objeto porque éste tiene propiedades especiales necesarias para el tipo de instalación del servidor.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBA1501E** No se permite modificar el objeto del sistema local.

**Explicación:** Si se trata de una instalación de servidor, el objeto de sistema local aparece en el árbol; si se trata de una instalación de cliente, no aparece. El usuario no tiene control directo sobre la modificación de este objeto porque éste tiene propiedades especiales necesarias para el tipo de instalación del servidor.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBA1502E** El objeto de sistema desconocido no puede eliminarse.

**Explicación:** El objeto de sistema desconocido aparece en el árbol sólo si detectan las instancias huérfanas que no se reconocen como pertenecientes a ningún sistema existente. No es posible tener un control directo sobre la eliminación de este objeto porque sólo aparece automáticamente cuando es necesario.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción. No obstante, si desea eliminar la necesidad de que aparezca este objeto en el árbol, siga estos pasos:

- Amplíe el objeto de sistema desconocido para que aparezcan todas las instancias huérfanas.
- Si es necesario, añada nuevos objetos de sistema al centro de control para que alberguen las instancias huérfanas.
- Si es necesario, altere el nombre del sistema de cualquiera de las instancias huérfanas restantes, utilizando para ello la acción Cambiar.
- Si también aparece el objeto de instancia desconocida, significa que también hay bases de datos huérfanas que no se reconocen como pertenecientes a ninguna instancia existente; para eliminar la necesidad de que aparezcan estos objetos basta con realizar pasos similares a éste, añadiendo instancias o alterando las bases de datos hasta que no quede ninguna huérfana que deba mostrarse.

---

**DBA1503E** El objeto de sistema desconocido no puede modificarse.

**Explicación:** El objeto de sistema desconocido aparece en el árbol sólo si detectan las instancias huérfanas que no se reconocen como pertenecientes a ningún sistema existente. No es posible tener un control directo sobre la modificación de este objeto, porque éste sólo aparece automáticamente cuando es necesario, y sólo tiene propiedades especiales que no pueden cambiarse.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBA1510E** Especifique un nombre de sistema.

**Explicación:** Para poder añadir este nuevo objeto de sistema es necesario especificar primero un nombre de sistema.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de sistema en el campo de entrada correspondiente y repita la operación.

---

**DBA1511E** El nombre de sistema especificado ya se está utilizando. Debe especificar un nombre de sistema exclusivo.

**Explicación:** El usuario ha especificado un nombre de sistema que coincide con el nombre empleado para otro objeto de sistema del árbol. Estos nombres, que son sensibles a las mayúsculas y minúsculas, deben tener un carácter exclusivo en el ámbito del centro de control. Los nombres 'Local' y 'Desconocido' no pueden utilizarse porque son nombres reservados del sistema. Para evitar confusiones, lo más aconsejable es no utilizar como nombres del sistema los nombres de las instancias o las bases de datos ya existentes, por mucho que la herramienta no lo impida.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de sistema que sea exclusivo y repita la operación.

---

**DBA1520W** Se ha detectado que el tipo de sistema operativo de este objeto de sistema es *os-nuevo*, pero la información local lo muestra como *os-antiguo*. ¿Desea actualizar ahora la información local de tal manera que refleje el tipo correcto de sistema operativo?

**Explicación:** Al añadir un nuevo objeto de sistema, el usuario especifica un tipo de sistema operativo, que queda almacenado de forma local en ese sistema remoto. Es más adelante, al establecer conexiones reales con el sistema remoto, cuando esta información se transfiere y puede conocerse el tipo real de sistema

operativo que se trata. Es posible que se haya definido erróneamente la información referente al tipo de sistema operativo original, de manera que no concuerda con los valores reales que hay definidos en el sistema remoto. En tal caso, lo mejor es actualizar la información local para que coincida con los valores que existen realmente en el sistema remoto.

**Respuesta del Usuario:** Para actualizar ahora la información local, seleccione Sí; para dejarla tal cual, seleccione No.

**DBA1521W** Se ha detectado que el tipo de versión del servidor para este objeto de sistema es *tipo-nuevo*, pero la información local lo muestra como *tipo-antiguo*. ¿Desea actualizar ahora la información local de tal manera que refleje el tipo correcto de versión del servidor?

**Explicación:** Al añadir un nuevo objeto de sistema, el tipo de versión del servidor se define automáticamente como DB2 V5 o DRDA, según el tipo de sistema operativo que se haya elegido. Es más adelante, al establecer conexiones reales con el sistema remoto, cuando esta información se transfiere y puede conocerse el tipo de versión del servidor, que puede ser un release anterior (por ejemplo, DB2 V2). En tal caso, lo mejor es actualizar la información local para que coincida con los valores que existen realmente en el sistema remoto.

**Respuesta del Usuario:** Para actualizar ahora la información local, seleccione Sí; para dejarla tal cual, seleccione No.

**DBA1522W** Se ha detectado que el tipo de sistema operativo y el tipo de versión del servidor para este objeto de sistema es *os-nuevo* y *tipo-nuevo*, pero la información local muestra que es *os-antiguo* y *tipo-antiguo* respectivamente. ¿Desea actualizar ahora la información local de tal manera que refleje los valores correctos?

**Explicación:** Al añadir un nuevo objeto de sistema, el usuario especifica un tipo de sistema operativo, que queda almacenado de forma local en ese sistema remoto. Igualmente, el tipo de versión del servidor se define automáticamente como DB2 V5 o DRDA, según el tipo de sistema operativo que se haya elegido. Es más adelante, al establecer conexiones reales con el sistema remoto, cuando esta información se transfiere y puede conocerse los tipos reales del sistema operativo y de la versión del servidor. Es posible que se hayan definido erróneamente los valores originales de esta información, de manera que no concuerdan con los valores reales que del sistema remoto. En tal caso, lo mejor es actualizar la información local para que coincida con los valores que existen realmente en el sistema remoto.

**Respuesta del Usuario:** Para actualizar ahora la información local, seleccione Sí; para dejarla tal cual, seleccione No.

**DBA1530E** El sistema especificado no está configurado para dar soporte a los protocolos que el sistema local utiliza.

**Explicación:** Se ha detectado en la red el sistema especificado, sin embargo, el Servidor de administración para este sistema remoto no está configurado para dar soporte a los protocolos que el sistema local utiliza.

**Respuesta del Usuario:** Debe configurar las comunicaciones en el Servidor de administración del sistema remoto incluyendo el parámetro DB2COMM, antes de poder acceder satisfactoriamente al mismo.

**DBA1533E** No se ha podido exportar el perfil de servidor.

**Explicación:** Es posible que el sistema de archivos de destino no tenga espacio suficiente para completar la operación de exportación.

**Respuesta del Usuario:** Libere espacio de disco en el sistema de archivos de destino y vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema DB2.

**DBA1534W** No se ha configurado un servidor de correo válido.

**Explicación:** El valor actual del parámetro de configuración del Servidor de administración de DB2 SMTP\_SERVER no es válido.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el Asistente para resolver problemas de notificaciones de alertas para identificar un servidor de correo válido.

**DBA1540E** El objeto de instancia local activa no puede eliminarse.

**Explicación:** El objeto de instancia local activa aparece en el árbol siempre como primera instancia, bajo el objeto de sistema local. Se trata de un objeto de instancia especial que sirve para representar la configuración de la variable de entorno DB2INSTANCE. No es posible tener un control directo sobre la eliminación de este objeto, porque éste tiene propiedades especiales que resultan necesarias para el sistema local.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBA1541E** El objeto de instancia local activa no puede modificarse.

**Explicación:** El objeto de instancia local activa aparece en el árbol siempre como primera instancia, bajo el objeto de sistema local. Se trata de un objeto de instancia especial que sirve para representar la configuración de la variable de entorno DB2INSTANCE. No es posible tener un control directo sobre la modificación de este objeto, porque dicho objeto tiene propiedades especiales que resultan necesarias para el sistema.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBA1550E** Especifique un nombre de instancia.

**Explicación:** Para poder añadir esta nueva instancia de sistema es necesario especificar primero un nombre de instancia.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de instancia en el campo de entrada correspondiente y repita la operación.

---

**DBA1551E** El nombre de instancia especificado ya se está utilizando. Debe especificar un nombre de instancia que sea exclusivo o bien no especifique ninguno y se generará uno automáticamente.

**Explicación:** El usuario ha especificado un nombre de instancia que corresponde a otro objeto de instancia del árbol o que está utilizando otro objeto de sistema del árbol. Estos nombres, que siempre van en mayúsculas, deben tener un carácter exclusivo en el ámbito del centro de control. Los objetos de sistema también utilizan un nombre de instancia generado automáticamente para almacenar su propia información de protocolo; dicho nombre de instancia suele ser una forma abreviada del nombre de sistema que se haya elegido. Como nombre de instancia no puede elegirse el nombre 'LOCAL' ni el valor actual de la variable de entorno DB2INSTANCE.

**Respuesta del Usuario:** Especifique otro nombre de instancia y repita la operación.

---

**DBA1552E** Especifique una instancia remota.

**Explicación:** Para poder añadir este nuevo objeto de instancia primero hay que especificar una instancia remota.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una instancia remota en el campo de entrada correspondiente y repita la operación.

---

**DBA1560E** Especifique un nombre de destino.

**Explicación:** Para poder añadir correctamente este nuevo objeto primero debe especificar un nombre de destino para el protocolo seleccionado.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de destino en el campo correspondiente y repita la operación.

---

**DBA1561E** Especifique un servidor de archivos.

**Explicación:** Para poder añadir correctamente este nuevo objeto primero debe especificar un servidor de archivos para el protocolo seleccionado.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un servidor de archivos en el campo correspondiente y repita la operación.

---

**DBA1562E** Especifique un nombre de estación de trabajo.

**Explicación:** Para poder añadir correctamente este nuevo objeto primero debe especificar un nombre de estación de trabajo para el protocolo seleccionado.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de estación de trabajo en el campo correspondiente y repita la operación.

---

**DBA1563E** Especifique un nombre de sistema principal.

**Explicación:** Para poder añadir correctamente este nuevo objeto primero debe especificar un nombre de sistema principal para el protocolo seleccionado.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de sistema principal en el campo correspondiente y repita la operación.

---

**DBA1564E** Especifique un nombre de servicio.

**Explicación:** Para poder añadir correctamente este nuevo objeto primero debe especificar un nombre de servicio para el protocolo seleccionado.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de servicio en el campo correspondiente y repita la operación.

---

**DBA1565E** Especifique un nombre de sistema.

**Explicación:** Para poder añadir correctamente este nuevo objeto primero debe especificar un nombre de sistema para el protocolo seleccionado.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de sistema en el campo correspondiente y repita la operación.

---

---

**DBA1566E** Especifique un nombre de instancia.

**Explicación:** Para poder añadir correctamente este nuevo objeto primero debe especificar un nombre de instancia para el protocolo seleccionado.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de instancia en el campo de entrada correspondiente y repita la operación.

---

**DBA1567E** Esta acción o función no está disponible para este tipo de instancia o para el sistema asociado.

**Explicación:** La acción seleccionada o la función asociada no está soportada actualmente para el tipo de instancia en el que se ha iniciado la acción o la función. Algunos tipos de instancia como, por ejemplo, la Satellite Edition, no soportan necesariamente la plena funcionalidad.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación que describe la función disponible para este tipo de instancia.

---

**DBA1568W** Se ha establecido la conexión de base de datos pero no se ha establecido una conexión de dos fases de punto de sincronismo.

**Explicación:** Se ha intentado conectar con una base de datos utilizando un tipo de conexión de dos fases de punto de sincronismo. Se ha establecido una conexión pero no se ha podido crear una conexión de dos fases de punto de sincronismo. Las actualizaciones de varios emplazamientos que incluyan esta base de datos no resultarán satisfactorias.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el escenario de actualización de varios emplazamientos se ha configurado debidamente para el entorno, asegurándose de que la instancia de coordinación se reinicia después de que se haya finalizado la configuración. Si se está utilizando el Gestor de puntos de sincronismo de DB2, compruebe en el archivo de anotaciones db2diag si se ha iniciado satisfactoriamente.

---

**DBA1569E** La acción no puede finalizarse en esta instancia porque se desconoce el nombre de la instancia remota.

**Explicación:** El campo de nombre de instancia remota es un parámetro opcional y no se ha especificado. Para realizar esta acción en una instancia remota, debe conocerse el nombre de instancia remota.

**Respuesta del Usuario:** Invoque la ventana Cambiar instancia y especifique el nombre de la instancia remota.

---



---

**DBA1570E** No se ha definido DB2 Administration Server correspondiente a este sistema.

**Explicación:** La operación actual necesita una conexión con el Servidor de administración del sistema, pero no se ha especificado su nombre de instancia.

**Respuesta del Usuario:** Invoque la acción de cambio en el sistema de destino y especifique el nombre de la instancia, el sistema operativo y cualquier otro parámetro de protocolo.

---

**DBA1571W** El nombre del sistema local no corresponde a la variable de entorno DB2SYSTEM.

**Explicación:** El nombre de sistema del nodo de administración local es distinto del valor de la variable de entorno DB2SYSTEM.

**Respuesta del Usuario:** Hay tres opciones:

- Cambiar el valor de la variable de entorno DB2SYSTEM para que corresponda con el nombre de sistema del nodo de administración local.
  - Descatalogar el nodo de administración y volverlo a catalogar con un nombre de sistema que corresponda con el valor de la variable de entorno DB2SYSTEM.
- 

**DBA1572E** el nombre de instancia *nombre-instancia* especificado no es válido.

**Explicación:** El nombre de instancia especificado no es válido. El nombre de instancia debe tener entre 1 y 8 caracteres y todos ellos deben proceder del juego de caracteres básicos del gestor de bases de datos. Además, el nombre de instancia no debe coincidir con ninguna otra instancia catalogada.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor diferente para el nombre de instancia.

---

**DBA1573E** Esta acción no está disponible para el sistema seleccionado.

**Explicación:** Algunas acciones del Centro de control precisan que haya un Servidor de administración disponible en el sistema de destino. El sistema que ha seleccionado no dispone de un Servidor de administración. La acción solicitada no está disponible para este sistema.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBA1580E** Los nuevos objetos de base de datos no pueden añadirse a la instancia desconocida.

**Explicación:** El objeto de instancia desconocida aparece en el árbol sólo si se detectan las bases de datos huérfanas que no se reconocen como pertenecientes a ninguna instancia existente. La

herramienta trata de impedir que el usuario cree nuevas instancias huérfanas siempre que sea posible, para que no pueda añadirse ninguna a la instancia desconocida.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

**DBA1581E** Especifique un nombre de la base de datos.

**Explicación:** Para poder añadir este nuevo objeto de base de datos primero debe especificar un nombre de la base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de la base de datos en el campo correspondiente y repita la operación.

**DBA1582E** Especifique un alias.

**Explicación:** Para poder añadir este nuevo objeto de base de datos primero debe especificar un alias.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un alias en el campo correspondiente y repita la operación.

**DBA1583E** El alias especificado ya se está utilizando.

**Explicación:** El usuario ha especificado un alias que ya se está utilizando para otro objeto de base de datos del árbol. Los alias de las bases de datos, que siempre van en mayúsculas, deben tener un carácter exclusivo en el ámbito del centro de control.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un alias de base de datos que sea exclusivo y repita la operación.

**DBA1590W** La base de datos *base-datos* se ha creado utilizando una versión de DB2 anterior a DB2 V5. Hasta que se migre, sólo será posible realizar funciones limitadas con esta base de datos.

**Explicación:** En principio, se supone que todas las bases de datos que se encuentran bajo los objetos del sistema de tipo DB2 V5 son bases de datos de DB2 V5. Al mismo tiempo, se ha detectado que esta base de datos corresponde a una versión anterior que todavía no se ha migrado al nivel de DB2 V5. Esto significa que, pese a tener acceso a la base de datos, el usuario sólo podrá realizar funciones limitadas hasta que se lleve a cabo la migración al nivel adecuado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.



---

## Capítulo 71. DBA2000 - DBA2499

---

**DBA2000E** No se ha especificado la descripción del trabajo.

**Explicación:** La descripción del trabajo es una información necesaria.

**Respuesta del Usuario:** Especifique la información del trabajo en el campo de entrada y pulse Bien.

---

**DBA2001E** No se ha especificado el número de horas de su selección.

**Explicación:** El número de horas de su selección es información necesaria.

**Respuesta del Usuario:** Entre un número en el campo de entrada de horas.

---

**DBA2002E** Debe seleccionar al menos un día de la semana para la selección.

**Explicación:** Para planificar un trabajo periódico, debe especificar como mínimo un día de la semana para el trabajo.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione al menos un día de la semana cuando tenga que programar un trabajo periódico.

---

**DBA2003E** La fecha que se ha especificado no es válida.

**Explicación:** La fecha que se ha especificado no es válida. Tal vez se trate de una ya obsoleta.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una fecha que sea válida.

---

**DBA2004E** La fecha, la hora o la combinación de fecha/hora especificada no es válida.

**Explicación:** No es posible calcular la fecha y la hora de la siguiente ejecución, así que los trabajos no pueden programarse. Un posible error es que la fecha corresponda a una ejecución que ya tuvo lugar en el pasado. Recuerde que la combinación de fecha y hora debe ser válida en el sistema principal gestionado, que es donde ha de ejecutarse el trabajo.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una combinación de fecha y hora que sea válida.

---

**DBA2005E** No se ha especificado el nombre del script.

**Explicación:** El nombre del script es una información necesaria.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre para el archivo script y pulse Bien.

---

**DBA2006E** No se ha especificado ningún comentario.

**Explicación:** El usuario ha indicado que desea registrar un comentario a la conclusión del trabajo, pero el campo de entrada de comentarios está vacío.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un comentario o elimine la marca del recuadro de selección 'Registrar un comentario'.

---

**DBA2007E** El nombre de script que se ha especificado no es válido.

**Explicación:** El script de mandatos está guardado en forma de archivo en el sistema de archivos. La vía de acceso de script tiene como máximo una longitud de 255 bytes. La parte de nombre de archivo integrada en el nombre del script puede tener como mucho 8 bytes de longitud. Si se especifica una extensión, ésta no puede tener una longitud superior a los 3 bytes. El nombre del script no debe contener espacios en blanco. Por ejemplo, los nombres de script válidos pueden ser: j:\script\new.cmd c:\data\test\crtddb.bat

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre válido de script y pulse Bien.

---

**DBA2008I** El trabajo *id-trabajo* se ha creado satisfactoriamente.

**Explicación:** Se ha programado satisfactoriamente un nuevo trabajo. Para verlo, puede consultar el resumen de trabajos del diario.

**Respuesta del Usuario:** Para acceder al resumen de trabajos del diario y ver el nuevo trabajo, seleccione el icono Diario de la barra de iconos.

---

**DBA2009E** Se ha producido un error del sistema. La llamada dirigida a InfoBase del servicio Programador no ha podido establecerse. RC = *código-retorno*. Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato.

**Explicación:** Se ha producido un error interno.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**DBA2010E** El servicio Programador no está en funcionamiento. Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato.

**Explicación:** Para poder llevar a cabo cualquier acción relacionada con el Programador de trabajo o con el Centro de scripts, debe estar en funcionamiento el servicio Programador.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato.

---

**DBA2011E** Se ha producido un error del sistema. El tipo de programación (DBA o PGM) no es válido. Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato.

**Explicación:** Se ha producido un error interno.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**DBA2012E** Se ha producido un error del sistema. Se ha detectado un error del sistema operativo. RC = código-retorno. Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato.

**Explicación:** Se ha producido un error interno.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**DBA2013E** El id de trabajo no se ha encontrado. Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato.

**Explicación:** Se ha producido un error interno.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**DBA2014E** Se ha producido un error del sistema. No se ha podido cambiar el estado del trabajo. Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato.

**Explicación:** Se ha producido un error interno.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a iniciar el Servidor de

administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**DBA2015E** Se ha producido un error del sistema. No se ha podido asignar memoria en el cliente. Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato.

**Explicación:** Se ha producido un error interno.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**DBA2016E** Se ha producido un error del sistema. El descriptor de contexto de exploraciones no es válido. Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato.

**Explicación:** Se ha producido un error interno.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**DBA2017I** ¿Está seguro que desea eliminar los trabajos seleccionados?

**Explicación:** Ha especificado que desea eliminar los trabajos seleccionados. Asegúrese de que las selecciones sean las correctas; acto seguido, puede optar por continuar o bien cancelar la petición.

**Respuesta del Usuario:** Para eliminar los trabajos seleccionados, seleccione Sí. Para cancelar la eliminación, seleccione No.

---

**DBA2018I** ¿Está seguro que desea eliminar los scripts seleccionados?

**Explicación:** Ha especificado que desea eliminar los scripts seleccionados que están guardados actualmente. Asegúrese de que las selecciones sean las correctas; acto seguido, puede optar por continuar o bien cancelar la petición.

**Respuesta del Usuario:** Para eliminar los scripts seleccionados, seleccione Sí. Para cancelar la eliminación, seleccione No.

---

**DBA2019E** No se ha especificado el número de días de su selección.

**Explicación:** El número de días de su selección es una información necesaria.

**Respuesta del Usuario:** Entre un número en el campo de entrada de días.



---

**DBA2020E** Se ha producido un error del sistema. No se ha podido determinar el tipo de script. El script de mandatos no se ha ejecutado.

**Explicación:**

**Respuesta del Usuario:**

---

**DBA2021I** ¿Está seguro de que desea descartar los cambios?

**Explicación:** Ha especificado que no desea que los cambios se guarden en el Centro de scripts. Asegúrese de que desea descartarlos; si no, aún está a tiempo de cancelar la petición y reanudar la edición.

**Respuesta del Usuario:** Para descartar los cambios, seleccione Sí. Para reanudar la edición del script de mandatos, seleccione No.

---

**DBA2022I** El script de mandatos *id-script* se ha creado satisfactoriamente.

**Explicación:** El nuevo script se ha guardado satisfactoriamente en el Centro de scripts. Puede consultar el Centro de scripts para ver el nuevo scripts de mandatos.

**Respuesta del Usuario:** Para acceder al Centro de scripts y ver el script que se acaba de guardar, seleccione el icono Centro de scripts de la barra de iconos.

---

**DBA2023E** La instancia *nombre-instancia* no existe. El script de mandatos no se ha ejecutado.

**Explicación:** El nombre de instancia asociado con el archivo script no existe.

**Respuesta del Usuario:** Para actualizar el nombre de instancia al de una instancia ya existente, puede seleccionar "Editar" en el Centro de scripts.

---

**DBA2024E** El script de mandatos *id-script* no existe.

**Explicación:** El trabajo programado no puede ejecutarse porque el archivo script asociado con el trabajo no existe.

**Respuesta del Usuario:**

---

**DBA2025E** Se ha producido un error del sistema. Este problema también puede estar relacionado con la asignación de memoria en el cliente. Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato.

**Explicación:** Se ha producido un error interno.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a iniciar el Servidor de

administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**DBA2026I** ¿Está seguro de que desea suprimir el trabajo seleccionado?

**Explicación:** Ha especificado que desea suprimir el trabajo seleccionado. Asegúrese de que las selecciones sean las correctas; acto seguido, puede optar por continuar o bien cancelar la petición.

**Respuesta del Usuario:** Para suprimir el trabajo seleccionado, seleccione Sí. Para cancelar la eliminación, seleccione No.

---

**DBA2027I** ¿Está seguro de que desea eliminar el script guardado que ha seleccionado?

**Explicación:** Ha especificado que desea eliminar el script seleccionado, que ya está guardado. Asegúrese de querer eliminarlo; ahora puede optar entre continuar o bien cancelar la petición.

**Respuesta del Usuario:** Para eliminar el script seleccionado, seleccione Sí. Para cancelar la eliminación, seleccione No.

---

**DBA2028E** No se ha especificado el número de semanas de su selección.

**Explicación:** El número de semanas de su selección es una información necesaria.

**Respuesta del Usuario:** Entre un número en el campo de entrada de semanas.

---

**DBA2029E** Se ha producido un error del sistema. No se ha podido encontrar la clave del Programador. Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato.

**Explicación:** Se ha producido un error interno.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**DBA2030E** No se ha especificado ningún nombre de sistema. Seleccione uno de la lista.

**Explicación:** El nombre de sistema es una información necesaria para procesar la acción.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione un nombre de sistema de la lista desplegable.

---

---

**DBA2031I** El trabajo *id-trabajo* se ha reprogramado satisfactoriamente.

**Explicación:** Tal y como se había solicitado, el trabajo se ha reprogramado de manera satisfactoria.

**Respuesta del Usuario:**

---

**DBA2032E** No se ha especificado el nombre del script.

**Explicación:** El nombre del script es una información necesaria.

**Respuesta del Usuario:** Especifique el nombre de script en el campo de entrada y pulse Bien.

---

**DBA2033E** No se ha especificado el script de mandatos.

**Explicación:** El script de mandatos está vacío.

**Respuesta del Usuario:** Especifique el contenido del script de mandatos y pulse Bien.

---

**DBA2034I** El script de mandatos *id-script* se ha actualizado satisfactoriamente.

**Explicación:**

**Respuesta del Usuario:**

---

**DBA2035E** Se ha producido un error del sistema. No se ha podido recuperar el script de mandatos *id-script*. Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato.

**Explicación:** Se ha producido un error interno.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**DBA2036E** Se ha producido un error del sistema. No se ha podido crear el script de mandatos. Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato.

**Explicación:** Se ha producido un error interno.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**DBA2037E** Se ha producido un error del sistema. No se ha podido sustituir el script de mandatos *id-script*. Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato.

**Explicación:** Se ha producido un error interno.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**DBA2038E** Se ha producido un error del sistema. No se ha podido copiar el script de mandatos *id-script*. Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato.

**Explicación:** Se ha producido un error interno.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**DBA2039E** No se ha especificado el número de meses de su selección.

**Explicación:** El número de meses de su selección es una información necesaria.

**Respuesta del Usuario:** Entre un número en el campo de entrada de meses.

---

**DBA2040E** Debe seleccionar al menos un día del mes para la selección.

**Explicación:** Para planificar un trabajo periódico, debe especificar como mínimo una fecha por mes para el trabajo.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione al menos una fecha por mes cuando tenga que programar un trabajo periódico.

---

**DBA2041E** Se ha producido un error del sistema. No se ha podido eliminar el script de mandatos *id-script*. Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato.

**Explicación:** Se ha producido un error interno.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

---

**DBA2042E** Se ha producido un error del sistema. No se ha podido ejecutar el script de mandatos *id-script*. Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato.

**Explicación:** Se ha producido un error interno.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**DBA2043I** El trabajo *id-trabajo* se ha creado satisfactoriamente para ejecutar el script de mandatos *id-script*.

**Explicación:**

**Respuesta del Usuario:**

---

**DBA2044E** No se ha especificado la descripción del script.

**Explicación:** La descripción del archivo script es una información necesaria.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una descripción para el archivo script y pulse Bien.

---

**DBA2046E** El script de mandatos *id-script* lo genera el sistema. No es posible editar su contenido.

**Explicación:** Los scripts asociados con una acción de copia de seguridad o de reorganización de las tablas no están en formato legible.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione otro script de mandatos si desea editarlo.

---

**DBA2047E** Se ha producido un error del sistema. El tipo de script es desconocido. Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato.

**Explicación:** Se ha producido un error interno.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**DBA2048E** El nombre del archivo que se ha especificado ya existe. Especifique el nombre de otro archivo script.

**Explicación:** El nombre de cada archivo script debe ser exclusivo. El nombre del archivo script que se ha especificado ya existe.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de archivo script que sea exclusivo.

---

**DBA2049E** Se ha producido un error del sistema. Se ha denegado el acceso al archivo.

**Explicación:** La aplicación no ha podido acceder al archivo del sistema de archivos.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**DBA2050E** Se ha producido un error del sistema. El disco está lleno.

**Explicación:** No queda más espacio libre en el disco. No se puede continuar el proceso.

**Respuesta del Usuario:** Suprima del sistema de archivos aquellos archivos que no necesite. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**DBA2051E** Se ha producido un error del sistema. Se ha producido un error del disco duro.

**Explicación:** Se ha producido un error interno que está relacionado con el disco duro. La aplicación no ha podido acceder a un archivo.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**DBA2052E** No se ha podido ejecutar el trabajo debido a una anomalía de inicio de sesión. ID de usuario = *id-usuario*.

**Explicación:** La contraseña no era válida para el id de usuario dado o el id de usuario no es válido.

**Respuesta del Usuario:** Entre un id de usuario válido y una contraseña cuando se le solicite.

---

**DBA2053E** Se ha producido un error del sistema. No se ha podido eliminar la entrada del archivo histórico de trabajos.

**Explicación:** Se ha producido un error interno.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**DBA2054E** Se ha producido un error del sistema. No se ha podido ejecutar el trabajo *id-trabajo*.

**Explicación:** Se ha producido un error interno.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a iniciar el Servidor de

administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**DBA2055E** El script de mandatos *id-script* se ha eliminado del Centro de scripts.

**Explicación:**

**Respuesta del Usuario:**

---

**DBA2056I** El script de mandatos *id-script* no se ha modificado.

**Explicación:**

**Respuesta del Usuario:**

---

**DBA2057E** Se ha producido un error del sistema. La vía de acceso no es válida.

**Explicación:** Se ha producido un error interno.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**DBA2058E** Una línea del archivo es mayor que número bytes.

**Explicación:** Se ha sobrepasado el número máximo de bytes de una línea.

**Respuesta del Usuario:** Divida esa línea en dos, sin que sobrepasen el límite.

---

**DBA2059E** Se ha producido un error del sistema. Se ha producido una violación de compartimiento.

**Explicación:** Se ha producido un error interno.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**DBA2060E** Se ha producido un error del sistema. No se puede copiar el script *id-script*.

**Explicación:** Se ha producido un error interno.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**DBA2061I** El script *nombre-script* se ha creado satisfactoriamente.

**Explicación:** Se ha creado satisfactoriamente un archivo de script nuevo con el nombre *nombre script*.

**Respuesta del Usuario:** Para acceder al Centro de scripts y ver el script que se acaba de crear, seleccione el icono Centro de scripts de la barra de iconos.

---

**DBA2062E** Se ha producido un error del sistema. No se ha podido crear un nuevo script. Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato.

**Explicación:** Se ha producido un error interno.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**DBA2063E** Se ha producido un error del sistema. No se han podido recuperar los resultados del trabajo *id-trabajo*. Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato.

**Explicación:** Se ha producido un error interno.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**DBA2064E** Ya hay un registro del Centro de scripts para este nombre de archivo script. Especifique el nombre de otro archivo script.

**Explicación:** El nombre de cada archivo script debe ser exclusivo en el ámbito del Centro de scripts. El nombre del archivo script que se ha especificado ya existe.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de archivo script que sea exclusivo.

---

**DBA2065E** Se ha producido un error del sistema. El archivo de script no existe en el sistema de archivos.

**Explicación:** No se ha podido encontrar el archivo en el sistema de archivos. El archivo puede haberse borrado.

**Respuesta del Usuario:** Suprima la entrada de script y vuelva a crearla.

---

**DBA2067I** El mandato REORG TABLE se ha completado satisfactoriamente.

**Explicación:**

**Respuesta del Usuario:**

---

**DBA2068E** No se ha especificado el nombre de la instancia.

**Explicación:** El nombre de la instancia es una información necesaria.

**Respuesta del Usuario:** Especifique el nombre de la instancia en el campo correspondiente y pulse Bien.

---

**DBA2069W** Se ha creado el número máximo de número trabajos. Elimine los que sean obsoletos.

**Explicación:**

**Respuesta del Usuario:** Antes de crear otro trabajo, elimine los que ya no necesite.

---

**DBA2070W** Se ha creado el número máximo de número scripts. Elimine los que sean obsoletos.

**Explicación:**

**Respuesta del Usuario:** Antes de crear otro script, elimine los que ya no necesite.

---

**DBA2071W** Se ha alcanzado el número máximo, número, de bytes. Los datos aparecen truncados. El archivo completo *nombre-archivo* lo puede encontrar en el servidor.

**Explicación:** El editor no puede manejar un archivo tan grande. Los datos se han truncado.

**Respuesta del Usuario:** El archivo entero puede verse en el servidor, en la ubicación indicada.

---

**DBA2072E** El script asociado con el trabajo *id-trabajo* se ha eliminado del Centro de scripts.

**Explicación:** El archivo script ya no existe.

**Respuesta del Usuario:**

---

**DBA2073E** No ha especificado un id de usuario y contraseña.

**Explicación:** Es necesario un id de usuario y contraseña para ejecutar el trabajo.

**Respuesta del Usuario:** Entre un id de usuario y contraseña válidos para ejecutar el trabajo, a continuación pulse en Bien.

---

**DBA2074E** Se ha producido un error del sistema. La vía de acceso al directorio de trabajo no es válida.

**Explicación:** El directorio de trabajo especificado no existe, por lo tanto no se puede utilizar para ejecutar el script.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el botón Examinar... para seleccionar una vía de acceso al directorio de trabajo.

---

**DBA2075I** Se ha sometido el trabajo *id-trabajo*. Utilice la página Trabajos del Diario, para visualizar los resultados.

**Explicación:**

**Respuesta del Usuario:**

---

**DBA2076E** El trabajo ha finalizado de forma anómala.

**Explicación:**

**Respuesta del Usuario:**

---

**DBA2077E** El nombre de archivo *nombre-archivo* ya existe en el sistema de archivos.

**Explicación:** El nombre de archivo debe ser exclusivo.

**Respuesta del Usuario:** Especifique otro nombre de archivo.

---

**DBA2078E** Se ha producido un error inesperado. No hay salida del trabajo.

**Explicación:** No hay salida del trabajo procedente de la ejecución del trabajo.

**Respuesta del Usuario:** Es posible que el error se deba a que se ha utilizado una extensión de archivo no válida en el sistema operativo. Vuelva a crear el script con una extensión válida.

---

**DBA2081W** El archivo *nombre-archivo* sobrepasa el número máximo de bytes (*bytes-máximos*) para Centro de scripts. Debe utilizar un editor externo para visualizar o editar el archivo.

**Explicación:** El archivo es mayor que el tamaño máximo que el Centro de scripts puede visualizar.

**Respuesta del Usuario:** Utilice un editor externo para visualizar o editar el archivo.

---

---

**DBA2082W** Los permisos de archivo para el script no permiten al Centro de scripts leer el script con el ID de usuario actual ID.

**Explicación:** Los permisos de archivo para el script no permiten al Centro de scripts leer el script con el ID de usuario actual ID.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que tiene establecidos los permisos de archivo apropiados para el script.

---

**DBA2083I** Está a punto de editar un diálogo basado en tarea y si lo hace suprimirá la posibilidad de editarla con su diálogo. ¿Desea continuar?

**Explicación:** La tarea que está a punto de editar fue creada por un diálogo de Herramientas de DBA o por un Asistente. Se recomienda utilizar la acción 'Editar con diálogo' en esta tarea en lugar de editarla manualmente. Si elige editar esta tarea manualmente, perderá la posibilidad de 'Editar con diálogo' en el futuro. Otras posibilidades también se pueden perder, tal como 'Mostrar progreso' detallado.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione 'No' para mantener la tarea en un diálogo basado en formato de tarea. Seleccione 'Sí' para convertir la tarea en una tarea simple y continuar editándola manualmente.

---

**DBA2151E** No se puede planificar el script porque no se ha guardado.

**Explicación:** No se puede planificar el script porque ha cancelado la acción de guardar y, por lo tanto, no se ha guardado el script en el Centro de scripts.

**Respuesta del Usuario:** Guarde el script y a continuación, vuelva a intentar la planificación.

---

**DBA2152I** Para poder planificar el script se ha de guardar en el Centro de scripts.

**Explicación:** Sólo pueden ejecutarse y planificarse los scripts que se han guardado en el Centro de scripts.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione Bien para guardar el script en el Centro de scripts o Cancelar si no desea planificar el script.

---

**DBA2153I** El archivo *nombre-archivo* se ha abierto satisfactoriamente.

**Explicación:**

**Respuesta del Usuario:**

---

**DBA2154I** El script *nombre-script* se ha abierto satisfactoriamente.

**Explicación:**

**Respuesta del Usuario:**

---

**DBA2155I** ¿Desea sobregrabar el archivo *nombre-archivo*?

**Explicación:** El archivo *nombre archivo* existe actualmente en el sistema de archivos y la operación de guardar sobregrabará su contenido.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione Bien si desea sobregrabar el contenido del archivo, o Cancelar si no desea alterar su contenido.

---

**DBA2156I** ¿Desea sobregrabar el script *nombre-script*?

**Explicación:** El script *nombre script* existe actualmente en el Centro de scripts y la operación de guardar sobregrabará su contenido.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione Bien si desea sobregrabar el contenido del script, o Cancelar si no desea alterar su contenido.

---

**DBA2157I** El archivo *nombre-archivo* se ha actualizado satisfactoriamente.

**Explicación:**

**Respuesta del Usuario:**

---

**DBA2158I** El archivo *nombre-archivo* se ha creado satisfactoriamente.

**Explicación:** En el sistema de archivos se ha creado satisfactoriamente un archivo nuevo con el nombre *nombre archivo*.

**Respuesta del Usuario:**

---

**DBA2160I** El script se ha de guardar en el Centro de tareas antes de poder ser planificada.

**Explicación:** Sólo los scripts que se han guardado en el Centro de tareas pueden ser planificados y ejecutados.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione Bien para guardar el script en el Centro de tareas, o Cancelar si no desea planificar el script.

---

**DBA2161I** ¿Desea sobregrabar el script *nombre-script*?

**Explicación:** El script *nombre script* existe actualmente en el Centro de tareas y la operación de guardar sobregrabará su contenido.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione Bien si desea

sobregabar el contenido del script, o Cancelar si no desea alterar su contenido.

---

**DBA2171I** ¿Desea descartar todos los cambios realizados en el script y salir del Centro de mandatos?

**Explicación:** Ha especificado salir del Centro de mandatos, pero no se han guardado los cambios realizados en el script actual. Se perderán los cambios a menos que cancele la petición de salir.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione Sí para descartar los cambios y salir del Centro de mandatos, o seleccione No para cancelar la petición de salir.

---

**DBA2172I** ¿Desea descartar todos los cambios realizados en el script actual y crear un nuevo script?

**Respuesta del Usuario:** Seleccione Sí para descartar los cambios y crear un nuevo script, o seleccione No para cancelar la petición.

---

**DBA2173I** El Centro de mandatos continúa procesando un mandato. Vuelva a intentarlo más adelante.

**Explicación:** Ha intentado ejecutar un script o emitir un conjunto de mandatos, pero el Centro de mandatos no puede procesar el mandato hasta que haya finalizado el proceso del mandato actual.

**Respuesta del Usuario:** Por favor, espere unos momentos y vuelva a intentar el mandato. Para detener el mandato actual, pulse en icono de engranajes giratorios de la barra de herramientas, o seleccione "Finalizar" del menú Resultados en la página Resultados.

---

**DBA2174E** No se ha podido abrir el archivo *nombre-archivo* especificado en la línea de mandatos. Asegúrese de que exista el archivo y de que tenga acceso de lectura sobre el archivo y vuelva a intentarlo.

**Explicación:** Ha especificado el nombre de un archivo que contiene un script que desea importar, pero el Centro de mandatos no ha podido acceder a dicho archivo.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que ha entrado el nombre del archivo correctamente en la línea de mandato, que el archivo exista y que su ID de usuario tenga acceso de lectura sobre dicho archivo.

---

**DBA2175E** No existe memoria suficiente para crear la ventana Centro de mandatos. La aplicación no puede continuar.

**Explicación:** El sistema ha encontrado un problema de

asignación de memoria al intentar crear la ventana Centro de mandatos.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que exista memoria suficiente en el sistema para ejecutar el Centro de mandatos y a continuación, vuelva a intentarlo.

---

**DBA2176E** No se ha inicializado el entorno del sistema. La aplicación no puede continuar. Vuelva a arrancar el gestor de base de datos y vuelva a intentarlo, o póngase en contacto con el personal de soporte local.

**Explicación:** El entorno del procesador de mandatos no se ha inicializado correctamente.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que tenga espacio de disco suficiente y a continuación, vuelva a intentarlo.

---

**DBA2177E** El sistema no ha podido crear un plan de acceso debido a que se ha producido un problema relacionado con Visual Explain.

**Explicación:** El Centro de mandatos ha encontrado un problema al intentar crear un plan de acceso.

**Respuesta del Usuario:** Por favor, consulte la ayuda de los mensajes anteriores.

---

**DBA2178E** Necesita una conexión de base de datos para poder crear un plan de acceso. Utilice la sentencia "Connect" para conectarse con una base de datos y vuelva a emitir el mandato.

**Respuesta del Usuario:** Establezca una conexión con una base de datos utilizando en primer lugar la sentencia "Connect", y a continuación cree un plan de acceso para dicha base de datos. Para obtener una lista de las bases de datos disponibles, emita el mandato "list database directory".

---

**DBA2179E** No se ha podido crear un plan de acceso porque la sentencia que ha utilizado no está en el formato correcto o no es una consulta.

**Explicación:** La sentencia que ha utilizado para intentar crear un plan de acceso no está en el formato correcto para una consulta, o no es una consulta.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que no haya errores en el formato de consulta de la sentencia, realice los cambios necesarios y vuelva a intentar la sentencia. Consulte la documentación de Visual Explain para obtener las directrices sobre formatos de consultas válidos.

---

**DBA2180I** Se ignorará el nombre de programa "db2" antes de la sentencia porque no es necesario.

**Explicación:** No debe escribir "db2" antes de una sentencia en el Centro de mandatos. Sólo es necesario en el indicador de mandatos del sistema operativo.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBA2181I** El Centro de mandatos no está disponible en este momento. Vuelva a intentar esta operación más adelante.

**Explicación:** El servidor JDBC no da soporte a diversas sesiones del Centro de mandatos de WEBCC. El servidor JDBC ya está ocupado con una sesión existente del Centro de mandatos.

**Respuesta del Usuario:** Espere a que haya finalizado la sesión actual del Centro de mandatos y vuelva a intentar la operación.

---

**DBA2182N** Un nombre de script que sigue al patrón *patrón-nombre-script* no se puede guardar porque el Centro de scripts contiene demasiados scripts con nombres que siguen el mismo patrón. Elimine los scripts antiguos que siguen a este patrón del Centro de scripts y, a continuación, invoque de nuevo *nombre-herramienta*.

**Explicación:** Hay demasiados scripts generados automáticamente con nombres como *patrón\_nombre\_script*.

**Respuesta del Usuario:** En el Centro de scripts, elimine por lo menos un script con un nombre como *patrón\_nombre\_script* y, a continuación, invoque de nuevo el *nombre\_herramienta*.

---

**DBA2192E** Ha fallado la conexión de la base de datos.

**Explicación:** Ha fallado una conexión JDBC con la base de datos. SQL Assist requiere que funcione una conexión JDBC.

**Explicación:** Verifique que el controlador JDBC esté en ejecución. Vuelva a conectarse con la base de datos e intente iniciar SQL Assist de nuevo.

Si el controlador JDBC está en ejecución y el problema continúa, póngase en contacto con el Soporte de IBM.

---

**DBA2193W** *nombre-ventana* no se puede ejecutar sin *nombre-programa*. Asegúrese de que el subcomponente Herramientas de la base de datos está instalado.

**Explicación:** Para invocar *nombre-ventana*, la aplicación *nombre-programa* debe estar instalada en el servidor. Por

omisión, el subcomponente Herramientas de base de datos del componente Administración y Herramientas de configuración está seleccionado durante la instalación. El subcomponente Herramientas de base de datos debe estar seleccionado durante la instalación para que la aplicación *nombre-programa* esté instalada.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el subcomponente Herramientas de la base de datos está instalado. Si la opción Herramientas de base de datos no estaba seleccionada durante la instalación del servidor de bases de datos, deberá volver a ejecutar de nuevo el programa de instalación de DB2.

- 1 Detenga todos los servicios de DB2.
- 2 Ejecute el programa de instalación de DB2.
- 3 Seleccione la instalación personalizada.
- 4 Deseleccione todos los componentes excepto las herramientas de administración y configuración.
- 5 En los detalles de herramientas de administración y configuración, seleccione Herramientas de base de datos.
- 6 Complete la instalación.
- 7 Vuelva a iniciar todos los servicios de DB2.
- 8 Utilice el *nombre-ventana*.

---

**DBA2194E** No se ha podido abrir el componente XQuery Assist.

**Explicación:** El componente XQuery Assist forma parte de IBM Data Studio, que es posible que no esté instalado adecuadamente.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a instalar IBM Data Studio.



---

## Capítulo 72. DBA3000 - DBA3499

---

**DBA3007W** ¿Seguro que desea suprimir la sentencia explicada?

**Explicación:** Está a punto de suprimir la sentencia explicada. Si prosigue, se suprimirán las filas de las tablas de Explain.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que desea suprimir la sentencia explicada.

---

**DBA3008W** ¿Seguro que desea suprimir las sentencias explicadas?

**Explicación:** Está a punto de suprimir las sentencias explicadas. Si prosigue, se suprimirán las filas de las tablas de Explain.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que desea suprimir las sentencias explicadas.

---

**DBA3009E** Se ha producido un error del sistema. La herramienta Visual Explain no se ha podido continuar procesando.

**Explicación:** Se ha producido un error inesperado; la ejecución del mandato se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Entre las soluciones posibles se incluyen las siguientes:

- Compruebe que el sistema dispone de suficiente memoria.
- Cuando sea necesario, detenga otros programas que utilicen el sistema.

Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**DBA3010E** La instantánea de explicación se ha suprimido. La petición no puede satisfacerse.

**Explicación:** La instantánea de explicación que se ha solicitado ha quedado suprimida de las tablas de Explain.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a generar la instantánea.

---

**DBA3011E** La instantánea de explicación se ha creado utilizando otra versión del gestor de bases de datos de la herramienta Visual Explain. La petición no puede satisfacerse.

**Explicación:** La instantánea de explicación se ha creado utilizando una versión anterior o posterior del gestor de bases de datos de la herramienta Visual

Explain. Esta herramienta no puede crear el gráfico del plan de acceso.

**Respuesta del Usuario:** Utilice la misma versión del gestor de bases de datos que la herramienta Visual Explain para dibujar la instantánea de explicación.

---

**DBA3012I** La serie no se ha encontrado.

**Explicación:** La serie de búsqueda no se encuentra en el texto que aparece en pantalla.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**DBA3013E** Falta texto. Hay que especificar la serie de texto que debe buscarse.

**Explicación:** No se ha especificado ninguna serie de búsqueda.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una serie de búsqueda.

---

**DBA3014E** No se ha efectuado ninguna selección en la lista. Debe seleccionarse por lo menos una entrada de la lista.

**Explicación:** El usuario no ha seleccionado nada en la lista.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione por lo menos una entrada de la lista.

---

**DBA3015I** No hay ninguna columna aludida que esté relacionada con este plan de acceso.

**Explicación:** En la consulta no se hacía referencia a ninguna columna de la tabla aludida (referenciada).

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**DBA3016I** No hay ninguna estadística de pares de recuperación de páginas asociada con este índice.

**Explicación:** No hay ninguna estadística de pares de recuperación de páginas almacenada en la tabla del catálogo para este índice. Consulte la sección referida a las estadísticas del catálogo de sistema en el manual *Administration Guide* para obtener más detalles.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**DBA3017I** No se hace referencia a ninguna función asociada con este plan de acceso.

**Explicación:** Este plan de acceso no necesitaba utilizar ninguna de las funciones.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**DBA3018I** No hay ninguna estadística de distribución de columnas asociada con esta columna.

**Explicación:** No hay ninguna estadística de distribución de columnas que esté almacenada en la tabla del catálogo para esta columna. Consulte la sección referida a las estadísticas del catálogo de sistema en el manual *Administration Guide* para obtener más detalles.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**DBA3019I** No hay ningún índice asociado con esta tabla.

**Explicación:** No se había definido ningún índice en la tabla aludida en el momento de realizar la explicación, y en este momento tampoco hay ningún índice definido en dicha tabla.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**DBA3020E** Se ha producido un error al emitir un COMMIT contra la base de datos y no se ha devuelto ningún SQLCODE.

**Explicación:** Se ha producido un error inesperado.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema.

**DBA3021E** Se ha producido un error al emitir un ROLLBACK contra la base de datos y no se ha devuelto ningún SQLCODE.

**Explicación:** Se ha producido un error inesperado.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema.

**DBA3022E** La API Obtener Configuración del Gestor de Bases de Datos ha devuelto un código de retorno distinto de cero.

**Explicación:** Se ha producido un error inesperado; la ejecución del mandato se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema.

**DBA3023E** La API Obtener Configuración de la Base de Datos ha devuelto un código de retorno distinto de cero.

**Explicación:** Se ha producido un error inesperado; la ejecución del mandato se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema.

**DBA3024E** Se ha producido un error al guardar en el archivo *archivo*.

**Explicación:** Entre los posibles problemas están los siguientes:

- El archivo no puede abrirse para grabar en él.
- El nombre del archivo no cumple las normas del sistema de archivos.

**Respuesta del Usuario:** Entre las soluciones posibles se incluyen las siguientes:

- Cambie el atributo del archivo por el de lectura/grabación.
- Especifique el nombre del archivo correcto.

**DBA3025E** Se ha producido un error al recuperar del archivo *archivo*.

**Explicación:** Entre los posibles problemas están los siguientes:

- El archivo no puede leerse.
- El archivo no existe.

**Respuesta del Usuario:** Especifique el nombre del archivo correcto.

**DBA3026E** No hay ninguna impresora instalada.

**Explicación:** No hay ninguna impresora instalada en la máquina.

**Respuesta del Usuario:** Instale una impresora en la máquina.

**DBA3033I** No hay ningún espacio de tablas referido asociado a este plan de acceso.

**Explicación:** Este plan de acceso no hace referencia a ninguno de los objetos de base de datos contenido en un espacio de tablas.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**DBA3034W** La instantánea se ha creado utilizando la página de códigos *página-códigos*, pero no se ha convertido a la página de códigos de la ventana que ejecuta la herramienta Visual Explain.

**Explicación:** La instantánea del gráfico del plan de acceso se ha creado en una página de códigos que no es la de la ventana que está ejecutando la herramienta Visual Explain. La conversión de la página de códigos no ha sido satisfactoria porque la instantánea es demasiado larga. El gráfico del plan de acceso aparece sin conversión de la página de códigos. Tal vez no sea posible visualizar las estadísticas actuales cuando abra la ventana de estadísticas.

**Respuesta del Usuario:** Cambie la página de códigos de la ventana que ejecuta la herramienta Visual Explain

por la que se utilice para crear la instantánea y vuelva a visualizar el gráfico del plan de acceso.

---

**DBA3035W** La instantánea se ha creado utilizando la página de códigos *página-códigos*, pero no se ha convertido a la página de códigos de la ventana que ejecuta la herramienta Visual Explain. El valor del parámetro de configuración ASLHEAPSZ del gestor de bases de datos es demasiado pequeño.

**Explicación:** La instantánea del gráfico del plan de acceso se ha creado en una página de códigos que no es la de la ventana que está ejecutando la herramienta Visual Explain. La conversión de la página de códigos no ha sido satisfactoria porque la función definida por el usuario que se utiliza para convertir la página de códigos no dispone de suficiente memoria para ejecutarse. El gráfico del plan de acceso aparece sin conversión de la página de códigos. Tal vez no sea posible visualizar las estadísticas actuales cuando abra la ventana de estadísticas.

**Respuesta del Usuario:** Entre las soluciones posibles se incluyen las siguientes:

- Cambie a 512 el parámetro de configuración ASLHEAPSZ del gestor de bases de datos del servidor y vuelva a visualizar el gráfico del plan de acceso. Tenga en cuenta que el parámetro de configuración no podrá entrar en vigor hasta la próxima vez que se emita un **db2start** en el servidor.
- Cambie la página de códigos de la ventana que ejecuta la herramienta Visual Explain por la que se utilice para crear la instantánea y vuelva a visualizar el gráfico del plan de acceso.

---

**DBA3036I** Se han creado las tablas de Explain para procesar la petición de explicación dinámica.

**Explicación:** Bajo el ID de usuario actual se han creado una o varias tablas de Explain. Dichas tablas se utilizarán para almacenar la información que necesite la petición de explicación dinámica.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**DBA3037E** La instantánea de explicación se ha dañado. La petición no puede satisfacerse.

**Explicación:** La instantánea de explicación que se ha solicitado ha quedado dañada en las tablas de Explain.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a generar la instantánea.

---

**DBA3038I** No hay agrupaciones de almacenamientos intermedios relacionadas con este plan de acceso.

**Explicación:** Este plan de acceso no hace referencia a ningún objeto de base de datos que se encuentre en una agrupación de almacenamientos intermedios.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**DBA3039E** No se han podido encontrar las tablas de Explain.

**Explicación:** No existen las tablas de Explain.

**Respuesta del Usuario:** Cree las tablas de Explain utilizando uno de los métodos siguientes:

- Ejecute el archivo de mandatos de ejemplo EXPLAIN.DDL. Este archivo está situado en el directorio sqllib\misc. Para ejecutar el archivo de mandatos, vaya a este directorio y emita el mandato **db2 -tf EXPLAIN.DDL**.
- Llame al procedimiento SYSPROC.SYSINSTALLOBJECTS.

---

**DBA3040E** El mandato se ha especificado de forma incorrecta.

**Explicación:** La sintaxis del mandato no es válida.

**Respuesta del Usuario:** Emita el mandato con la opción -h para ver la sintaxis correcta.

---

**DBA3041E** El nombre de la base de datos debe estar entre 1 y máximo caracteres de longitud.

**Explicación:** El nombre de la base de datos especificada está vacío o es demasiado largo.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato con un nombre de la base de datos válido.

---

**DBA3042E** El texto de la sentencia explicable debe tener entre 1 y máximo caracteres de longitud.

**Explicación:** El texto de la sentencia explicable especificada está vacío o es demasiado largo.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato con un texto de sentencia explicativa.

---

**DBA3043E** El identificador de consulta no puede tener más de máximo caracteres.

**Explicación:** El código de consulta especificado es demasiado largo.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato con un código de consulta válido.

---

**DBA3044E** El ID de usuario no puede tener más de *máximo* caracteres.

**Explicación:** El ID de usuario especificado es demasiado largo.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato con un ID de usuario válido.

---

**DBA3045E** El rango válido de un número de consulta está entre 0 y *máximo*.

**Explicación:** El número de consulta especificado es demasiado bajo o demasiado alto.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato con un número de consulta válido.

---

**DBA3046E** Los valores válidos para la clase de optimización son 0, 1, 2, 3, 5, 7 y 9.

**Explicación:** La clase de optimización especificada no es uno de los valores válidos.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato con una clase de optimización válida.

---

**DBA3047E** No se ha podido encontrar la base de datos *nombre*.

**Explicación:** El nombre de la base de datos especificado en el mandato no existe en el directorio de bases de datos del sistema.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato con un nombre de la base de datos existente, o bien catalogue la base de datos en el directorio de bases de datos del sistema.

---

**DBA3059I** No existe información detallada asociada con el operador seleccionado *operador*.

**Explicación:** No está disponible información detallada del operador seleccionado para el release actual de las herramientas de administración de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**DBA3060I** No existe información de ayuda asociada con el operador seleccionado *operador*.

**Explicación:** No está disponible información de ayuda del operador seleccionado para el release actual de las herramientas de administración de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---



---

**DBA3061I** No hay ningún grupo de columnas asociado con esta tabla.

**Explicación:** No se había definido ningún grupo de columnas en la tabla aludida en el momento de realizar la explicación y actualmente tampoco hay ningún grupo de columnas definido en la tabla.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

---

**DBA3062N** La generación de DDL no puede realizarse en tablas del sistema.

**Explicación:** Las tablas que tienen el esquema SYSIBM, SYSCAT o SYSSTAT son tablas del sistema.

**Respuesta del Usuario:** Realice la generación de DDL en tablas no del sistema.

---

**DBA3063N** Se ha seleccionado una o más tablas del sistema para la generación de DDL. La DDL se generará sólo para las tablas de usuario seleccionadas. ¿Desea continuar?

**Respuesta del Usuario:** Las tablas que tienen los esquemas SYSIBM, SYSCAT y SYSSTAT son tablas del sistema.

**Respuesta del Usuario:** Pulse Sí para generar DDL sólo para tablas que no son del sistema. Pulse No para interrumpir la operación de generación de DDL.

---

**DBA3064N** db2look sólo procesará las primeras *número* tablas.

**Explicación:** La opción -t de db2look sólo procesará *número* tablas.

**Respuesta del Usuario:** Mueva la lista de tablas seleccionadas a la lista de tablas disponibles.

---

**DBA3065E** No se pudo procesar la instantánea debido a un error de CLI.

**Explicación:** Se produjo un error de CLI durante el proceso de la instantánea. No se puede mostrar un plan de acceso.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la configuración de CLI emitiendo este mandato:  
db2 get cli cfg  
for section <nombre-base-datos>

Si LONGDATACOMPAT tiene el valor 1, intente catalogar la base de datos con un alias diferente:  
catalog db <nombre-base-datos> as <alias-base-datos>

Establezca LONGDATACOMPAT=0 para el alias de base de datos:  
db2 update cli cfg for section <alias-base-datos> using  
longdatacompat 0

Someta la consulta para EXPLAIN en la base de datos.

Si LONGDATACOMPAT tiene un valor distinto de 1, o el parámetro no se define en la configuración CLI, consulte al Servicio técnico de IBM.

---

**DBA3066E** El texto de la sentencia correspondiente a una instantánea contiene una cadena vacía.

**Explicación:** El texto de la sentencia correspondiente a un registro de EXPLAIN contiene una cadena vacía. El archivo histórico de la sentencia explicada no se puede obtener satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la configuración de CLI emitiendo este mandato:

```
db2 get cli cfg
for section <nombre-base-datos>
```

Si LONGDATACOMPAT tiene el valor 1, intente catalogar la base de datos con un alias diferente:

```
catalog db <nombre-base-datos>
as <alias-base-datos>
```

Establezca LONGDATACOMPAT=0 para el alias de base de datos:

```
db2 update cli cfg
for section <alias-base-datos> using
longdatacompat 0
```

Someta la consulta para EXPLAIN en la base de datos.

Si LONGDATACOMPAT tiene un valor distinto de 1, o el parámetro no se define en la configuración CLI, consulte al Servicio técnico de IBM.



---

## Capítulo 73. DBA4000 - DBA4499

---

**DBA4000W** ¿Está seguro de que desea detener toda la supervisión?

**Explicación:** Ha solicitado dejar de supervisar todos los objetos de base de datos que se supervisan actualmente y salir del Supervisor de rendimiento.

**Respuesta del Usuario:** Pulse en "Sí" para procesar la petición o en "No" para cancelarla.

---

**DBA4001I** No hay ningún resumen de supervisor para la selección.

**Explicación:** Ha solicitado mostrar la actividad del supervisor en un nivel de objeto en el que no se está supervisando nada. No hay actividad de resumen que se pueda mostrar.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la acción cuando se inicie un supervisor en un objeto que corresponda con el nivel seleccionado.

---

**DBA4002W** ¿Está seguro de que desea detener la supervisión de *nombre*?

**Explicación:** Ha solicitado dejar de supervisar un objeto que se está supervisando actualmente.

**Respuesta del Usuario:** Pulse en "Sí" para procesar la petición o en "No" para cancelarla.

---

**DBA4003I** Sólo se modifica el nivel por omisión para los supervisores proporcionados por IBM.

**Explicación:** Para un supervisor suministrado por IBM, el único atributo que se puede modificar es el nivel para el que este supervisor se ha designado como valor por omisión.

**Respuesta del Usuario:**

---

**DBA4004E** La selección múltiple sólo está permitida para la acción Eliminar.

**Explicación:** Ha seleccionado más de un supervisor de la lista de supervisores. La única acción que puede realizar en múltiples objetos es Eliminar.

**Respuesta del Usuario:** Deseleccione todos los supervisores, salvo uno de la lista, y vuelva a intentar la acción.

---

**DBA4005W** ¿Está seguro de que desea eliminar los supervisores seleccionados?

**Explicación:** Ha solicitado eliminar los supervisores seleccionados de la lista.

---

**Respuesta del Usuario:** Pulse en "Sí" para procesar la petición o en "No" para cancelarla.

---

**DBA4006W** ¿Está seguro de que desea restaurar los contadores?

**Explicación:** Ha solicitado restablecer los contadores de base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Pulse en "Sí" para procesar la petición o en "No" para cancelarla.

---

**DBA4007W** ¿Está seguro de que desea parar la supervisión de todos los objetos en este nivel?

**Explicación:** Ha solicitado dejar de supervisar todos los objetos en este nivel que se supervisan actualmente.

**Respuesta del Usuario:** Pulse en "Sí" para procesar la petición o en "No" para cancelarla.

---

**DBA4008W** ¿Está seguro de que desea detener la supervisión de todas las particiones de base de datos en este objeto?

**Explicación:** Ha solicitado detener la supervisión de todas las particiones de base de datos en este objeto que se supervisan actualmente.

**Respuesta del Usuario:** Pulse en "Sí" para procesar la petición o en "No" para cancelarla.

---

**DBA4009I** Se están creando los supervisores suministrados por IBM.

**Explicación:** Se están creando los supervisores suministrados por IBM. Esto puede tardar un poco.

**Respuesta del Usuario:**

---

**DBA4010E** El Supervisor de rendimiento ha encontrado un problema y no puede continuar. Vuelva a intentar la acción. Si el problema continúa, efectúe un rastreo en el cliente y el servidor, y póngase en contacto con el personal de soporte.

**Explicación:** Se ha producido un error inesperado.

**Respuesta del Usuario:** Realice un rastreo en el cliente y en el servidor y póngase en contacto con el servicio de soporte.

---

**DBA4011E** El programa *nombre* no es un nombre válido. No se puede ejecutar el programa. Compruebe el nombre y

---

vuelva a intentar la acción.

**Explicación:** Se ha especificado un nombre de programa no válido.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de programa válido y vuelva a intentar la acción.

**DBA4012E** El programa *nombre* no se puede ejecutar. La hebra que se está ejecutando actualmente no tiene permiso para ejecutar el programa especificado.

**Explicación:** Se ha lanzado una excepción de seguridad al ejecutar el programa especificado. El mandato de ejecución sólo funciona en la modalidad de aplicación.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la acción cuando ejecute el Centro de control como aplicación.

**DBA4013I** El nodo del gestor de bases de datos *nombre* está desactivado.

**Explicación:** En los Valores de herramientas, la página de estado de nodo, ha seleccionado recibir información acerca del estado del nodo del gestor de bases de datos cuando esté desactivado.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie el nodo del gestor de bases de datos para seguir procesando.

**DBA4014I** El estado del nodo del gestor de bases de datos *nombre* es desconocido.

**Explicación:** En los Valores de herramientas, la página de estado de nodo, ha seleccionado recibir información acerca del estado del nodo del gestor de bases de datos cuando el estado sea desconocido.

**Respuesta del Usuario:**

**DBA4015E** *nombre* contiene una entrada no válida. Vuelva a especificar la entrada.

**Explicación:** La entrada contiene un carácter no válido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la acción con la entrada nueva.

**DBA4016E** No se puede crear el nuevo supervisor. El número máximo de supervisores es *número*.

**Explicación:** La petición de crear, guardar como, o copiar ha fallado. Se ha alcanzado el número máximo de supervisores.

**Respuesta del Usuario:** Elimine los supervisores no utilizados y vuelva a intentar la acción.

**DBA4017E** No se ha podido establecer la conexión de supervisión. El número máximo de conexiones de supervisión es *número*.

**Explicación:** Se ha alcanzado el número máximo de conexiones de supervisión.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la acción más tarde, o detenga cualquier sesión de supervisión que se esté ejecutando en la máquina.

**DBA4018W** La entrada de *nombre* es demasiado larga. El número máximo de caracteres es *número*. La entrada se truncará.

**Explicación:** La entrada ha sobrepasado el límite.

**Respuesta del Usuario:**

**DBA4019E** La entrada de *nombre* es demasiado larga. El número máximo de caracteres es *número*. Vuelva a intentar la acción con una entrada válida.

**Explicación:** La entrada ha sobrepasado el límite.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la acción con una entrada válida.

**DBA4020W** Ha efectuado cambios en el supervisor de rendimiento *nombre*. ¿Desea guardar los cambios?

**Explicación:** Ha efectuado uno o más cambios en el supervisor de rendimiento que no están guardados todavía, y ha solicitado salir de la ventana Mostrar supervisor o definir el supervisor en ejecución como un supervisor diferente. Se perderán los cambios a menos que pulse sobre Sí.

**Respuesta del Usuario:** Pulse en "Sí" para procesar la petición o en "No" para cancelarla.

**DBA4021W** Ha realizado cambios en los valores de variable de rendimiento para *nombre*. ¿Desea aplicar los cambios a la siguiente instantánea?

**Explicación:** Ha efectuado uno o más cambios en los valores de variable de rendimiento que no están guardados todavía, y ha seleccionado trabajar con una variable de rendimiento distinta. Se perderán los cambios a menos que pulse sobre Sí.

**Respuesta del Usuario:** Pulse en "Sí" para aplicar los cambios en la instantánea siguiente o en "No" para cancelarla.



---

**DBA4023E** Ha entrado una combinación de valores de umbral de alarma y de aviso que no es válida para la variable de rendimiento *nombre*. Modifique uno o más valores de umbral y vuelva a intentarlo.

**Explicación:** El valor de umbral de alarma superior debe ser mayor que el valor de umbral de aviso superior, y así sucesivamente; es decir, valor de umbral de alarma superior > valor de umbral de aviso superior > valor de umbral de aviso inferior > valor de umbral de alarma inferior. El valor de umbral es un valor flotante con una longitud máxima de 9 dígitos.

**Respuesta del Usuario:** Verifique los valores de umbral y vuelva a intentar la operación.

---

**DBA4024W** La página Resumen no puede mostrar más de *número* columnas. Vaya a la página Detalles para ver todas las variables de rendimiento.

**Explicación:** La página Resumen muestra actualmente tantas columnas como puede acomodar, pero no aparecen algunas variables de rendimiento.

**Respuesta del Usuario:** Vaya a la página Detalles para ver todas las variables de rendimiento.

---

**DBA4025W** La vista *tipo* no puede mostrar más de *número* variables de rendimiento.

**Explicación:** Se muestra el número máximo de variables de rendimiento.

**Respuesta del Usuario:** Elimine una o más variables de rendimiento de la vista *tipo* antes de añadir otras.

---

**DBA4026E** Se ha definido un supervisor no válido como valor por omisión para este nivel.

**Explicación:** El supervisor debe incluir como mínimo una variable de rendimiento para este nivel.

**Respuesta del Usuario:** Modifique el supervisor para que incluya como mínimo una variable de rendimiento para este nivel.

---

**DBA4027I** La supervisión no ha comenzado y no hay nada para supervisar.

**Explicación:** En este momento no hay ninguna conexión de pasarela o bases de datos para supervisar para esta instancia.

**Respuesta del Usuario:** Catalogue una conexión de pasarela o base de datos para comenzar la supervisión.

---

**DBA4060E** El Supervisor de rendimiento está activo con otro supervisor para esta instancia.

**Explicación:** Sólo puede haber un supervisor activo a la vez por instancia. Por ejemplo, si el supervisor por omisión para bases de datos es diferente del supervisor por omisión para conexiones, no podrá supervisar bases de datos y supervisar (o listar) conexiones al mismo tiempo.

**Respuesta del Usuario:** En la ventana Listar supervisores, puede efectuar lo siguiente:

1. Averiguar qué supervisor está ejecutándose y detenerlo para que pueda especificar otro distinto.
2. Averiguar qué supervisor está ejecutándose y especificarlo para la siguiente acción de supervisión.
3. Crear un supervisor que contenga variables de rendimiento para todos los niveles y, a continuación, seleccionarlo como supervisor por omisión para cada nivel.

---

**DBA4065E** El valor de umbral no puede ser un blanco ni contener más de 9 caracteres. Entre un valor de umbral válido.

**Explicación:** Ha entrado un valor de umbral que no es válido o el valor se ha modificado internamente. Por ejemplo, 123456789 se modificará por 123,456,789.0 y esta cifra sobrepasa el número de caracteres permitidos en el umbral.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a entrar el valor de umbral y a intentar la acción.

---

**DBA4070E** El servidor JDBC ha encontrado un problema. No se ha podido procesar la lista de supervisores de rendimiento.

**Explicación:** Se ha encontrado un problema inesperado.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el servidor JDBC está funcionando. En este caso, realice un rastreo en el servidor JDBC y luego póngase en contacto con el personal de soporte.

---

**DBA4071W** Algunos supervisores se están utilizando localmente. La lista renovada sólo muestra supervisores locales.

**Explicación:** La lista de supervisores se renueva solamente con supervisores locales.

**Respuesta del Usuario:** Para mostrar la lista completa, pare los supervisores activos y vuelva a intentar la operación.

---

**DBA4072E** Este nombre de supervisor ya existe. Especifique un nombre exclusivo.

**Explicación:** Los nombres de supervisor de rendimiento de un servidor JDBC deben ser exclusivos, sin importar quién sea el creador del supervisor.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de supervisor exclusivo.

---

**DBA4074E** El servidor JDBC ha encontrado un problema. La operación no se ha podido realizar.

**Explicación:** Se ha encontrado un problema inesperado.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el servidor JDBC está funcionando. En este caso, realice un rastreo en el servidor JDBC y luego póngase en contacto con el personal de soporte.

---

**DBA4075E** Este supervisor de rendimiento está vacío, por lo que no se ha podido guardar. Añada como mínimo una variable de rendimiento al supervisor y vuelva a intentar la operación.

**Explicación:** Los supervisores tienen que contener, por lo menos, una variable de rendimiento para que sean válidos.

**Respuesta del Usuario:** Añada como mínimo una variable de rendimiento al supervisor y vuelva a intentar la operación.

---

**DBA4076E** No se puede llevar a cabo la acción por no ser el creador del supervisor.

**Explicación:** Debe ser propietario del supervisor para poder modificarlo, renombrarlo o eliminarlo.

**Respuesta del Usuario:** Si intentaba modificar un supervisor, cópielo con otro nombre y después modifíquelo.

---

**DBA4079E** El supervisor se está utilizando localmente. Detenga el supervisor y, a continuación, elimínelo o renómbrelo.

**Explicación:** No puede eliminar ni renombrar un supervisor activo.

**Respuesta del Usuario:** Pare el supervisor antes de eliminarlo o renombrarlo.

---

**DBA4080E** Este supervisor se está utilizando remotamente. Espere hasta que se detenga el supervisor y, a continuación, elimínelo o renómbrelo.

**Explicación:** No puede eliminar ni renombrar un supervisor activo.

---

**Respuesta del Usuario:** Espere hasta que el supervisor se pare antes de poder eliminarlo o renombrarlo.

---

**DBA4083E** No se ha podido encontrar el supervisor. Es posible que otro usuario lo haya eliminado. Detenga toda la supervisión y, a continuación, renueve la lista de supervisores.

**Explicación:** Es posible que otro usuario haya eliminado el supervisor que está utilizando.

**Respuesta del Usuario:** Pare todas las supervisiones y renueve la lista de supervisores.

---

**DBA4090E** La conexión con el servidor JDBC ha finalizado de manera anormal. Cierre el Centro de control y vuelva a intentar la operación. Si el problema continúa, efectúe un rastreo en el servidor JDBC y póngase en contacto con el personal de soporte.

**Explicación:** Se ha producido un error inesperado.

**Respuesta del Usuario:** Cierre el Centro de control y vuelva a intentar la operación. Si el problema continúa, efectúe un rastreo en el servidor JDBC y póngase en contacto con el personal de soporte.

---

**DBA4095I** Esta función no está implementada en este objeto.

**Explicación:** Esta función está planeada para un release futuro, pero actualmente no está implementada en este objeto.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**DBA4220I** No puede realizarse una restauración completa de la base de datos desde una imagen de copia de seguridad del espacio de tablas.

**Explicación:** No puede realizarse una restauración completa de la base de datos desde una imagen de copia de seguridad del espacio de tablas.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**DBA4221I** La selección del espacio de tablas no está permitida para el tipo de soporte.

**Explicación:** La selección del espacio de tablas no está permitida para el tipo de soporte.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

---

**DBA4222I** La selección del espacio de tablas no está permitida porque la base de datos se encuentra en un estado pendiente de copia de seguridad.

**Explicación:** La selección del espacio de tablas no está permitida porque la base de datos se encuentra en un estado pendiente de copia de seguridad.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**DBA4223I** Se necesita la base de datos completa cuando se entra manualmente la información de imagen de copia de seguridad.

**Explicación:** Se necesita la base de datos completa cuando se entra manualmente la información de imagen de copia de seguridad.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.



---

## Capítulo 74. DBA4500 - DBA4999

---

**DBA4730E** La supervisión de rendimiento ha encontrado un problema al acceder al servidor de supervisores. La supervisión no puede continuar. **smcode:** *Código-error*

**Explicación:** Consulte las anotaciones cronológicas de errores del Servidor de administración para obtener más información.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el representante de servicio técnico con el smcode.

---

**DBA4731E** Se ha producido un problema de recursos en el Servidor de supervisores. **smcode:** *Código-error*

**Explicación:** Consulte las anotaciones cronológicas de errores del Servidor de administración para obtener más información.

**Respuesta del Usuario:** Libere algunos recursos del servidor y vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el representante de servicio e infórmele sobre el smcode.

---

**DBA4732E** Se ha producido un problema al intentar conectar con la instancia de la base de datos. **smcode:** *Código-error*

**Explicación:** Consulte las anotaciones cronológicas de errores del Servidor de administración para obtener más información.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el representante de servicio e infórmele sobre el smcode.

---

**DBA4733W** Se ha detenido la instancia de base de datos supervisada. Reinicie la instancia. **smcode:** *Código-error*

**Explicación:** Consulte las anotaciones cronológicas de errores del Servidor de administración para obtener más información.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie la instancia. Si el problema persiste, póngase en contacto con el representante de servicio e infórmele sobre el smcode.

---

**DBA4734E** La supervisión de rendimiento ha encontrado un problema al acceder al servidor de supervisores. **smcode:** *Código-error*

**Explicación:** Consulte las anotaciones cronológicas de errores del Servidor de administración para obtener más información.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el representante de servicio e infórmele sobre el smcode.

---

**DBA4735E** Se ha producido un problema al intentar conectar con la instancia de la base de datos. **smcode:** *Código-error*

**Explicación:** Consulte las anotaciones cronológicas de errores del Servidor de administración para obtener más información.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el representante de servicio técnico con el smcode.

---

**DBA4736E** No se ha podido determinar el código de país actual o la página de códigos actual que se utiliza en el cliente. **smcode:** *Código-error*

**Explicación:** El código de país y la página de códigos del cliente deben enviarse al servidor de modo que se devuelvan los datos en la página de códigos correcta. El Servidor de supervisores no ha podido determinar el código de país activo o la página de códigos activa.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación del sistema operativo para determinar cómo definir el código de país y la página de códigos activa para el sistema. Vuelva a intentar la operación después de definir el código de país y la página de códigos.

---

**DBA4737E** No se ha podido establecer el código de país actual o la página de códigos actual del servidor. **smcode:** *Código-error*

**Explicación:** El código de país y la página de códigos del cliente deben enviarse al servidor de modo que se devuelvan los datos en la página de códigos correcta. El Servidor de supervisores no ha podido establecer el código de país activo o la página de códigos activa del cliente en el servidor.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación del sistema operativo para determinar cómo activar el código de país y la página de códigos activa del cliente en el sistema del servidor. Vuelva a intentar la operación después de activar el código de país y la página de códigos.

---

**DBA4738E** El Servidor de administración en el sistema *nombre* no se ha iniciado. **smcode:** *Código-error*

**Explicación:** El Servidor de administración listado en el sistema *nombre* no se ha iniciado.

**Respuesta del Usuario:** Inicie el Servidor de administración y vuelva a intentar la operación.

---

**DBA4739E** No se ha podido determinar la página de códigos del sistema cliente. Puede que el sistema del cliente no se haya configurado correctamente. **smcode:** Código-error

**Explicación:** Se trata de un problema de configuración del sistema cliente.

**Respuesta del Usuario:** Solicite servicio técnico a IBM.

---

**DBA4740E** La página de códigos del cliente *nombre* no está disponible en la instancia *nombre*. **smcode:** Código-error

**Explicación:** La página de códigos listada no se ha instalado en la instancia *nombre*.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema. El administrador debe instalar la página de códigos *nombre* en la instancia *nombre*.

---

**DBA4741E** La página de códigos del cliente *nombre* no está disponible en la instancia *nombre*, en el nodo *nombre*. **smcode:** Código-error

**Explicación:** La página de códigos listada no se ha instalado en la instancia *nombre*, en el nodo *nombre*.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema. El administrador debe instalar la página de códigos *nombre* en la instancia *nombre* en el nodo *nombre*.

---

**DBA4742E** No se ha podido encontrar el Servidor de administración *nombre*. **smcode:** Código-error

**Explicación:** Estos son los posibles motivos que pueden causar este problema: 1) El nombre de la instancia remota no es válido. 2) El nombre de sistema principal no es válido.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**DBA4743E** El Servidor de administración *nombre* ha detectado un problema. **sqlcode:** Código-error. **smcode:** Código-error

**Explicación:** El Servidor de administración *nombre* tiene un error interno.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**DBA4744E** El Centro de control no ha podido establecer comunicación con las herramientas paralelas en la instancia *nombre*, en el nodo *nombre*. Intente iniciar las comunicaciones. **smcode:** Código-error

**Explicación:** Es posible que las comunicaciones no se hayan iniciado.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**DBA4745E** La configuración de puerto TCP/IP entre el Centro de control y su receptor (db2cclst) en la instancia *nombre* en el nodo *nombre* no es correcta. **smcode:** Código-error

**Explicación:** Es posible que el archivo /etc/services en el nodo *nombre* contenga información incorrecta.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema. El administrador debe comprobar si el nombre de puerto db2ccmsrv se ha especificado correctamente en el archivo /etc/services en el nodo *nombre*.

---

**DBA4746E** El nombre de sistema principal del nodo de la instancia *nombre* no es válido en la instancia *nombre*. **smcode:** Código-error

**Explicación:** Es posible que el archivo db2nodes.cfg para la instancia *nombre* contenga información incorrecta.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema. El administrador debe validar el nombre de sistema principal del archivo db2nodes.cfg para la instancia *nombre*.

---

**DBA4747E** El Supervisor de rendimiento no ha recibido ninguna respuesta del nodo *nombre* dentro del intervalo de captura de la instantánea. **smcode:** Código-error

**Explicación:** Un problema de rendimiento o de comunicaciones en el nodo que se lista impide que una respuesta pueda enviarse o bien el intervalo de captura de la instantánea no es lo suficientemente largo para que el tiempo de nodo pueda responder a la petición.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema. El administrador puede 1) Validar el rendimiento en el nodo que se lista. 2) Aumentar el intervalo de captura de la instantánea para que el nodo disponga de más tiempo para responder a la petición de la instantánea.

---

**DBA4748E** El nodo lógico *nombre* en la instancia *nombre* no es válido. **smcode:** *Código-error*

**Explicación:** Es posible que el archivo db2nodes.cfg para la instancia *nombre* contenga información incorrecta.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**DBA4749E** El Servidor de supervisores en la instancia *nombre* no ha podido establecer comunicación con el nodo *nombre*.  
**smcode:** *Código-error*

**Explicación:** Es posible que el subsistema de comunicaciones no se haya iniciado.

**Respuesta del Usuario:** Inicie el proceso db2cclst en el nodo especificado. Si el problema continúa, póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**DBA4750E** La instancia a la que ha conmutado no existe. **smcode:** *Código-error*

**Explicación:** Consulte las anotaciones cronológicas de errores del Servidor de administración para obtener más información.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el representante de servicio técnico con el smcode.





---

## Capítulo 75. DBA5000 - DBA5499

---

**DBA5006E** *nombre-suc* es un Supervisor de sucesos que graba en una conexión con nombre. El Analizador de sucesos no soporta Supervisores de sucesos PIPE.

**Explicación:** El Analizador de sucesos sólo maneja rastreos que se hayan generado por Supervisores de sucesos FILE.

**Respuesta del Usuario:** Utilice un Supervisor de sucesos FILE.

---

**DBA5007E** El Supervisor de sucesos *supervisor-sucesos* no existe.

**Explicación:** Los nombres del Supervisor de sucesos especificados con la opción `-evm` no han podido hallarse en los catálogos de la base de datos especificada con la opción `-db`. Es posible que el Supervisor de sucesos se haya descartado, o que haya estado conectándose a la base de datos equivocada.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el alias de la base de datos especificado en la opción `-db` está correctamente catalogado, y que no se haya descartado el Supervisor de sucesos. Si éste se ha descartado, vuelva a crear el supervisor de sucesos.

---

**DBA5250I** El número de registros recuperados excede los límites de la ventana. Se visualiza una lista parcial.

**Explicación:** La altura de la ventana necesaria para visualizar los objetos recuperados excede del límite del sistema.

**Respuesta del Usuario:** Puede reducir el número de objetos que se visualizan en la ventana siguiendo estos pasos:

- Si la opción "Incluir" está disponible en el menú "Ver", puede especificar un subconjunto de los objetos que desea visualizar en la ventana. Cuando seleccione "Incluir", aparecerá una ventana y le solicitará un subconjunto de los criterios.

---

**DBA5300E** Error de invocación del Analizador de sucesos.  
**Uso:**  
`db2eva [ -db alias-base-datos  
-evm nombre-supervisor-  
sucesos ]`

**Explicación:** Los parámetros de mandato para el mandato `db2eva` son:

**-db alias-base-datos**  
especifica la base de datos para la que está

definido el Supervisor de sucesos, tal y como está catalogado en la máquina donde se analiza el rastreo.

**-evm nombre-supervisor-sucesos**

las tablas de rastreo del Supervisor de sucesos que desea analizar. El supervisor de sucesos debe estar definido en la base de datos especificada en el parámetro `-db`.

Si especifica los nombres de base de datos y de supervisor de sucesos, `db2eva` se conecta a la base de datos y emite un 'seleccionar destino de `sysibm.syseventmonitors`' para localizar la tabla donde el Supervisor de sucesos graba su rastreo. El Supervisor de sucesos y las tablas relacionadas no deben estar descartadas cuando se utiliza esta modalidad.

Si no especifica ningún parámetro, se abrirá un recuadro de diálogo para solicitarle el alias de base de datos y el nombre del supervisor de sucesos que desea analizar.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato con argumentos válidos.

---

**DBA5311E** Error de invocación del Supervisor de sucesos.  
**Uso:** `db2emcrt alias-base-datos`

**Explicación:** El parámetro de mandato para el mandato `db2emcrt` es:

**alias-base-datos**

especifica la base de datos para la que se crean o analizan los supervisores de sucesos, tal y como están catalogados en la máquina donde se invoca el mandato `db2emcrt`.

`alias-base-datos` prevalece sobre el nombre de la base de datos que esté especificado en el rastreo.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato con argumentos válidos.

---

**DBA5350E** Se ha producido un error al abrir el archivo *nombre-archivo*.

**Explicación:** El archivo especificado no se ha podido abrir en modalidad de sólo lectura por una causa desconocida.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la ortografía del directorio especificado con la opción `-path`, la autorización de acceso y que contenga un archivo de rastreo legible que no esté vacío denominado `00000000.evt`.

NOTA: el primer archivo de rastreo para un Supervisor de sucesos siempre tiene el nombre 00000000.evt y no puede cambiarse.

---

**DBA5351E** No se ha encontrado el archivo *nombre-archivo*.

**Explicación:** No hay ningún archivo 00000000.evt en el directorio especificado con la opción -path.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la ortografía del directorio especificado con la opción -path, la autorización de acceso y que contiene el archivo de rastreo 00000000.evt.

NOTA: el primer archivo de rastreo para un Supervisor de sucesos siempre tiene el nombre 00000000.evt y no puede cambiarse.

---

**DBA5352E** No se ha encontrado la vía de acceso *nombre-vía-acceso*.

**Explicación:** La opción -path especifica un directorio que no existe.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la ortografía del directorio especificado con la opción -path, la autorización de acceso y que contiene el archivo de rastreo 00000000.evt.

NOTA: el primer archivo de rastreo para un Supervisor de sucesos siempre tiene el nombre 00000000.evt y no puede cambiarse.

---

**DBA5353E** Se ha denegado el acceso a *parám.-1*.

**Explicación:** El archivo especificado no se ha podido abrir en modalidad de sólo lectura. La opción -path puede especificar un directorio para el que no tiene suficiente autorización de acceso.

**Respuesta del Usuario:**

- Compruebe la autorización de acceso al directorio especificado con la opción -path.
- Verifique que nadie ha bloqueado el archivo especificado en la modalidad exclusiva.

---

**DBA5354E** No se pueden leer los datos de *nombre-archivo*.

**Explicación:** El archivo de rastreo del Supervisor de sucesos contiene datos no esperados, o no puede accederse al mismo.

Es probable que el archivo de rastreo se dañara durante la transmisión, o bien se ha eliminado.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a transmitir los archivos de rastreo desde el servidor. Al transmitir archivos de rastreo desde un servidor remoto, asegúrese de que se realice la transmisión en modo binario.

---

**DBA5355E** No se ha encontrado una cabecera de anotaciones cronológicas del Supervisor de sucesos en *nombre-archivo*.

**Explicación:** El primer archivo escrito por un Supervisor de sucesos se llama 00000000.evt y contiene una estructura de datos que identifica las características de rastreo. Esta estructura de datos no se ha podido leer. Entre las causas posibles se incluyen:

- El archivo de rastreo se ha dañado.
- El archivo de rastreo está vacío. Puede ocurrir si el Supervisor de sucesos está activo, pero no ha vaciado todavía los almacenamientos intermedios.

**Respuesta del Usuario:**

- Si el rastreo se ha transmitido desde un servidor remoto, retransmítalo asegurándose de que la transmisión se realiza en la modalidad binaria.
- Si el archivo de rastreo está vacío, desactive el Supervisor de sucesos para forzarlo a que vacíe el almacenamiento intermedio.

---

**DBA5356E** El orden de bytes no es válido en *nombre-archivo*.

**Explicación:** La cabecera de las anotaciones cronológicas del Supervisor de sucesos (el primer registro que se graba en un rastreo nuevo) especifica si el rastreo contiene datos "little-endian" o "big-endian" (por ej., AIX). El valor hallado en el archivo de rastreo no especifica ninguno de estos dos tipos de datos a los que se da soporte.

El archivo de rastreo debió de dañarse durante la transmisión.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a transmitir los archivos de rastreo desde el servidor. Al transmitir archivos de rastreo desde un servidor remoto, asegúrese de que se realice la transmisión en modo binario.

---

**DBA5357E** Se han encontrado datos inesperados en el desplazamiento *valor-desplazamiento* en el archivo *nombre-archivo*.

**Explicación:** El archivo de rastreo del Supervisor de sucesos contiene datos no esperados.

El archivo de rastreo debió de dañarse durante la transmisión.

**Respuesta del Usuario:** Retransmita los archivos de rastreo desde el servidor, asegurándose de que la transmisión se realiza en modalidad binaria.

---

**DBA5358I** No es posible examinar el sistema de archivos local sin un Servidor de administración local activo.

**Explicación:** El examinador de archivos necesita que una instancia de DAS (Servidor administrativo de bases

de datos) examine los sistemas de archivos. Si se trata de una instalación de cliente, la instancia de DAS no estará presente y se inhabilitará el examen de archivos locales.

**Respuesta del Usuario:** Para las instalaciones de servidor, asegúrese de que se inicia la instancia de DAS y vuelva a intentar la operación.



---

## Capítulo 76. DBA5500 - DBA5999

---

**DBA5500E** Se ha producido un error del sistema. La herramienta Analizador de sucesos no ha podido continuar procesando.

**Explicación:** Por alguna razón desconocida, se ha producido un error del sistema al tratar de inicializar el entorno de la aplicación.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato.

---

**DBA5501W** ¿Desea suprimir los archivos de sucesos asociados con el supervisor de sucesos *nombre-suc* que está eliminando?

**Explicación:**

**Respuesta del Usuario:** Para suprimir los archivos de sucesos del supervisor de sucesos seleccionado, pulse Bien. Si no desea suprimir los archivos de sucesos, pero todavía desea suprimir el supervisor de sucesos, pulse en NO. Si no desea suprimir el supervisor de sucesos o suprimir los archivos de sucesos, pulse CANCELAR.

---

**DBA5502E** No se ha seleccionado nada en la lista de tipos de sucesos. Debe seleccionar uno o varios tipos en dicha lista.

**Explicación:** Al crear un supervisor de sucesos, es necesario seleccionar al menos un tipo de suceso.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione uno o varios tipos de sucesos en la ventana Crear supervisor de sucesos.

---

**DBA5503I** Se ha creado satisfactoriamente el Supervisor de sucesos *nombre-suc*.

**Explicación:** El supervisor de sucesos se ha creado satisfactoriamente y se ha añadido a la lista de supervisores de sucesos de la base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Para eliminar el mensaje, pulse Bien.

---

**DBA5504W** Algunos supervisores de sucesos no se han eliminado porque no se han podido suprimir los archivos de sucesos de los mismos. Consulte la página de mensajes del cuaderno Diario para obtener una lista de los supervisores de sucesos no eliminados.

**Explicación:** Algunos de los supervisores de sucesos seleccionados pueden haberse eliminado satisfactoriamente, pero otros no, porque sus archivos de rastreo asociados de los sucesos no han podido suprimirse.

Esto ocurre cuando los archivos de sucesos son de sólo

lectura o cuando se están utilizando en otro proceso activo.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la página de mensajes del cuaderno Diario para obtener una lista de los supervisores de sucesos que no se han eliminado. Para suprimir los archivos, finalice el proceso que está haciendo uso de ellos y compruebe si dispone de la autorización necesaria para acceder a dichos archivos. Acto seguido, seleccione el supervisor de sucesos en la lista de supervisores de sucesos y, en el menú, seleccione Eliminar.

---

**DBA5505E** No se ha especificado el tamaño máximo del archivo.

**Explicación:** Si en la ventana Opciones para crear supervisores de sucesos se selecciona el tamaño máximo del archivo en páginas de 4 K, es necesario especificar el tamaño máximo de los archivos de sucesos.

**Respuesta del Usuario:** Especifique el tamaño máximo del archivo (puede oscilar entre 1 y 2.147.483.647 páginas de 4 K) o seleccione la opción Sin valor máximo. Si selecciona la opción Sin valor máximo, el número máximo de archivos de sucesos será 1.

---

**DBA5506E** No se ha especificado el número máximo de archivos.

**Explicación:** Si en la ventana Opciones para crear supervisores de sucesos se selecciona el número máximo de archivos, es necesario especificar el número máximo de archivos de sucesos.

**Respuesta del Usuario:** Especifique el número máximo de archivos (puede oscilar entre 1 y 2.147.483.647) o seleccione la opción Sin valor máximo.

---

**DBA5507E** No se ha especificado el tamaño del almacenamiento intermedio.

**Explicación:** Es necesario especificar el tamaño máximo, expresado en páginas de 4 K, del almacenamiento intermedio del supervisor de sucesos.

**Respuesta del Usuario:** Debe especificar un valor para el tamaño del almacenamiento máximo del supervisor de sucesos, valor que debe estar comprendido entre 1 y 2.147.483.647 páginas de 4 K.

---

**DBA5508W** ¿Desea suprimir los archivos de sucesos asociados con los supervisores de sucesos que está eliminando?

**Respuesta del Usuario:** Para suprimir los archivos de

sucesos de los supervisores de sucesos seleccionados, pulse Bien. Si no desea suprimir los archivos de sucesos, pero todavía desea eliminar los supervisores de sucesos, pulse en NO. Si no desea suprimir los supervisores de sucesos seleccionados o suprimir los archivos de sucesos, pulse en CANCELAR.

---

**DBA5509E** El nombre especificado para el supervisor de sucesos no es válido.

**Explicación:** El nombre que se ha especificado en el campo Nombre del supervisor de sucesos contiene uno o varios caracteres que no son válidos. Dicho nombre debe estar formado por caracteres alfanuméricos y empezar necesariamente por una letra.

**Respuesta del Usuario:** Elimine del nombre aquellos caracteres que no sean alfanuméricos y asegúrese de que el primer carácter es una letra.

---

**DBA5510E** Al tratar de activar el supervisor, no se ha encontrado el directorio de los archivos de datos del mismo.

**Explicación:** Al activar un supervisor de sucesos, el directorio que se especifica cuando se crea el supervisor de sucesos debe existir previamente. Para volcar sus almacenamientos intermedios, el supervisor de sucesos necesita un archivo y una vía de acceso existentes.

**Respuesta del Usuario:** Cree el directorio que se ha especificado al crear el supervisor de sucesos. Trate de activar de nuevo el supervisor de sucesos.

---

**DBA5511E** La entrada *nombre* no es válida porque el valor está fuera del rango permitido.

**Explicación:** Los valores del tamaño máximo del archivo, el número máximo de archivos y el tamaño del almacenamiento de un supervisor de sucesos deben oscilar entre 1 y 2.147.483.647.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor en los campos de entrada que pertenezca al rango permitido.

---

**DBA5512E** El carácter *carácter* que se ha especificado para el nombre del supervisor de sucesos no está permitido.

**Explicación:** En el campo de entrada para el nombre del supervisor de sucesos se ha definido un carácter que no es válido.

**Respuesta del Usuario:** Elimine de dicho nombre aquellos caracteres que no sean alfanuméricos y asegúrese de que el primer carácter es una letra.

---

**DBA5513E** La biblioteca de enlace dinámico "DB2EVA.DLL" no se ha podido cargar satisfactoriamente.

**Explicación:** Durante la inicialización del analizador

de sucesos, la DLL no ha podido cargarse porque ha sido suprimida o eliminada previamente.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a instalar el analizador de sucesos; para ello, seleccione el supervisor de rendimiento durante el proceso de instalación.

---

**DBA5514I** Los archivos de sucesos del supervisor de sucesos *nombre-suc* no han podido suprimirse.

**Explicación:** Los archivos de sucesos del supervisor de sucesos no han podido suprimirse porque dichos archivos se están utilizando en un proceso activo o bien son de sólo lectura.

**Respuesta del Usuario:** Para suprimir los archivos, finalice el proceso que está haciendo uso de ellos y compruebe si dispone de la autorización necesaria para acceder a dichos archivos. Acto seguido, vuelva a seleccionar el supervisor de sucesos y, en el menú, seleccione Eliminar.

---

**DBA5515E** No se puede encontrar el nombre de alias de base de datos o el nombre de la base de datos *nombre*.

**Explicación:** El alias de base de datos que se ha especificado en la línea de mandatos no está catalogado en esta máquina.

**Respuesta del Usuario:** Catalogue el alias en esta máquina y vuelva a especificar el mandato, o bien vuelva a emitir el mandato con un alias que sea válido.

---

**DBA5516W** Visualizar el rastreo de este supervisor de sucesos puede comportar cierto tiempo. ¿Desea continuar procesando?

**Explicación:** El usuario ha solicitado visualizar un rastreo grande de un supervisor de sucesos. La lectura de los archivos podría conllevar algún tiempo.

**Respuesta del Usuario:** Si desea seguir procesando el rastreo, pulse Bien. Si no desea seguir procesando el rastreo, pulse No.

---

**DBA5517E** El supervisor de sucesos no ha podido iniciarse debido al código de razón *código-razón*.

**Explicación:** No ha sido posible iniciar el supervisor de sucesos debido al motivo especificado por *código-razón*:

1. La vía de acceso del supervisor de sucesos no es válida.
2. El dispositivo donde ha de iniciarse el supervisor de sucesos no está preparado.
3. La conexión con el Servidor de administración ha fallado.

**Respuesta del Usuario:** Para iniciar el supervisor de

sucesos, asegúrese de que la vía de acceso del supervisor de sucesos sea válida, que el Servidor de administración esté iniciado y que el dispositivo cuente con las autorizaciones correspondientes. Pulse Bien.

Si el problema persiste, cree manualmente el directorio del supervisor de sucesos en el dispositivo y pulse Bien.

Para crear el supervisor de sucesos sin iniciarlo, deseccione el recuadro de selección Iniciar ahora y pulse Bien.

---

**DBA5518E** El supervisor de sucesos no ha podido iniciarse debido a que no ha podido crearse su directorio de salida.

**Explicación:** No se ha podido crear el directorio por una de las razones siguientes.

1. No existen las autorizaciones adecuadas para crear directorios en el sistema de archivos solicitado.
2. Crear supervisor de sucesos no soporta la creación de directorios en plataformas no de Intel.
3. No se puede crear un directorio de más de 8 caracteres en un sistema de archivos FAT.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que existan las autorizaciones adecuadas para la creación del directorio.

En plataformas no de Intel cree manualmente el directorio de salida del supervisor de sucesos.

---

**DBA5519I** No se ha encontrado la tabla del supervisor de sucesos en la base de datos fuente de sucesos.

**Explicación:** La tabla del supervisor de sucesos que contiene los registros del supervisor de sucesos no se ha encontrado en la base de datos fuente especificada.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la tabla del supervisor de sucesos existe en la base de datos fuente y que el nombre de la tabla esté en SYSIBM.SYSEVENTTABLES.

---

**DBA5520E** No se encuentra la tabla de control del Supervisor de sucesos en la base de datos fuente de suceso.

**Explicación:** No se puede abrir la tabla de control del Supervisor de sucesos.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la tabla de control del Supervisor de sucesos existe en la base de datos fuente y que el nombre de la tabla esté en SYSIBM.SYSEVENTTABLES.

---

**DBA5521I** No se puede establecer la conexión con la base de datos. No se ha podido recuperar la lista del supervisor de sucesos.

**Explicación:** No se puede establecer la conexión con la base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que se ha emitido el mandato del gestor de bases de datos. Si el problema continúa, póngase en contacto con el servicio técnico de IBM.





---

## Capítulo 77. DBA6000 - DBA6499

---

**DBA6001I** El conjunto de suscripción de duplicación, *conjunto-suscripción*, está utilizándose. Vuelva a intentarlo más adelante.

**Explicación:** El programa Apply está procesando en este momento la suscripción de duplicación, por lo que esta acción no puede desactivarse. Espere a que el programa Apply haya finalizado el proceso; acto seguido, vuelva a emitir el mandato.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBA6002I** El origen de duplicación, *nombre-origen-1.nombre-origen-2*, se ha definido satisfactoriamente. Para iniciar la captura de cambios en el recurso de duplicación, inicie el programa Capture desde la línea de mandatos.

**Explicación:** Para ejecutar el programa Capture es necesario que haya una fuente de duplicación definida.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el programa Capture esté ejecutándose.

---

**DBA6003I** La suscripción de duplicación se ha definido satisfactoriamente. Para iniciar la duplicación del conjunto de suscripción, asegúrese de que se haya iniciado el programa Apply desde la línea de mandatos.

**Explicación:** Para ejecutar el programa Apply, es necesario que haya una fuente de duplicación definida.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el programa Apply esté ejecutándose.

---

**DBA6004I** La suscripción de duplicación se ha cambiado satisfactoriamente.

**Explicación:** Este mensaje es meramente informativo.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBA6005I** Los orígenes de duplicación se han eliminado satisfactoriamente.

**Explicación:** Este mensaje es meramente informativo.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBA6006I** La fuente de duplicación, *nombre-fuente*,

no se ha podido eliminar.

**Explicación:** Este mensaje es meramente informativo.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBA6007I** La suscripción de duplicación, *nombre-suscripción*, no se ha podido eliminar.

**Explicación:** Este mensaje es meramente informativo.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBA6008I** Las suscripciones de duplicación se han eliminado satisfactoriamente.

**Explicación:** Este mensaje es meramente informativo.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBA6009I** *nombre-archivo* está bloqueado por otra acción.

**Explicación:** El archivo se está utilizando en este momento en otra acción.

**Respuesta del Usuario:** Espere a que finalice dicha acción y vuelva a emitir el mandato.

---

**DBA6010I** La unión se ha definido satisfactoriamente.

**Explicación:** Este mensaje es solamente informativo.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBA6012I** La fuente de duplicación se ha definido satisfactoriamente. Para iniciar la captura de los cambios de la fuente de duplicación, asegúrese de que se haya arrancado el programa Capture desde la línea de mandatos.

**Explicación:** Para ejecutar el programa Capture es necesario que haya una fuente de duplicación definida.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el programa Capture esté ejecutándose.

---

**DBA6013I** La suscripción de duplicación se ha actualizado satisfactoriamente.

**Explicación:** Este mensaje es solamente informativo.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBA6014I** La suscripción de duplicación se ha replicado satisfactoriamente.

**Explicación:** Este mensaje es solamente informativo.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBA6015I** Las sentencias de SQL para esta acción se han guardado en un archivo para su ejecución o edición posterior.

**Explicación:** Este mensaje es solamente informativo.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBA6016I** El archivo script de SQL se ha ejecutado satisfactoriamente.

**Explicación:** Este mensaje es solamente informativo.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBA6100I** El programa Apply sólo realizará una actualización completa de este conjunto.

**Explicación:** Este mensaje es solamente informativo.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBA6101E** No se ha encontrado la tabla, *nombre-tabla-1.nombre-tabla-2*.

**Explicación:** La tabla de control especificada no se ha podido localizar en la base de datos o se ha descartado por error.

**Respuesta del Usuario:** Cree la tabla de control. Consulte el capítulo relativo a las Tablas para obtener más detalles.

---

**DBA6102I** Esta acción puede tardar cierto tiempo en llevarse a cabo. Espere, por favor...

**Explicación:** Este mensaje es solamente informativo.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBA6103E** El archivo SQL, *nombre-archivo*, no se puede ejecutar.

**Explicación:** Es posible que el usuario haya editado el archivo de sentencias de SQL para una acción de duplicación (por ejemplo, definir una fuente de duplicación) y hay un error en el archivo de sentencias de SQL.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el error en el archivo de sentencias de SQL y vuelva a ejecutar el archivo.

---

**DBA6104W** No se ha encontrado ningún carácter de prefijo exclusivo. Dicho carácter se definirá como NULL.

**Explicación:** Un carácter de prefijo es un carácter alfanumérico o numérico que se emplea para distinguir entre las columnas de imagen anterior de la tabla fuente. Si no se puede asignar un carácter de prefijo porque ya se están utilizando todos los caracteres posibles, aparecerá este aviso. No puede crearse la tabla de datos de intercambio.

**Respuesta del Usuario:** Deseleccione las columnas de imagen anterior y vuelva a ejecutar la acción.

---

**DBA6105E** El campo, *nombre-campo*, necesita una entrada del usuario.

**Explicación:** El usuario no ha rellenado un campo obligatorio.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un parámetro y seleccione **Bien**.

---

**DBA6106E** La acción de duplicación no da soporte en este momento a este sistema de bases de datos.

**Explicación:** La acción de duplicación debe estar soportada en el sistema de base de datos para poder ejecutarse.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con su representante de servicio técnico de IBM.

---

**DBA6107E** Por favor, entre un valor diferente para el campo, *nombre-campo*.

**Explicación:** Al realizar una réplica de una suscripción de duplicación, los campos **servidor destino** y **calificador de aplicación** deben ser distintos de los campos originales **servidor destino** y **calificador de aplicación**.

**Respuesta del Usuario:** Entre un nombre de servidor de destino o de calificador de aplicación diferente y seleccione **Bien**.

---

**DBA6108E** La acción no se puede completar debido a un error de sintaxis.

**Explicación:** La sentencia de SQL contiene un error de sintaxis.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si la sintaxis de la consulta de SQL es correcta. En las acciones de suscripción, compruebe la cláusula WHERE, la página ROWS o la columna CREATE. Para las acciones de definición de vinculación, compruebe la sentencia CREATE VIEW.

---

**DBA6109E** La acción SHOW COLUMNS no se puede completar.

**Explicación:** La acción SHOW COLUMNS requiere que se seleccione una tabla.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione una tabla del cuadro de lista Tabla seleccionada, a continuación pulse la tecla SHOW COLUMNS.

---

**DBA6110E** El archivo SQL, *nombre-archivo*, no se puede abrir.

**Explicación:** El archivo SQL no existe, está en el subdirectorio erróneo o está ejecutando otro proceso.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que ha entrado el nombre de archivo correcto y de que el archivo esté en el subdirectorio correcto. Si el archivo está ocupado en otro proceso, termine el proceso y vuelva a entrar el nombre de archivo.

---

**DBA6111E** El archivo, *nombre-archivo*, no se puede abrir.

**Explicación:** El archivo no existe o se encuentra en un subdirectorio equivocado.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de escribir el nombre de archivo correcto en la página de duplicación del cuaderno Valores de herramientas.

---

**DBA6112I** Ha decidido sustituir los valores definidos por el usuario para definir objetos de duplicación en el cuaderno Valores de herramientas. Por favor, suministre estos valores en el archivo *nombre-archivo*.

**Explicación:** Este mensaje es solamente informativo.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario realizar ninguna acción si ya ha especificado valores definidos por el usuario en el archivo.

---

**DBA6113E** *palabra-clave* es una palabra clave no válida en el archivo *nombre-archivo*.

**Explicación:** La palabra clave especificada no es válida. Es posible que se trate de un error tipográfico.

**Respuesta del Usuario:** Utilice las palabras clave tal y como se especifican en el archivo por omisión "DPREPL.DFT".

---

**DBA6114E** El valor de la palabra clave *palabra-clave* no se encuentra en el archivo *nombre-archivo*.

**Explicación:** El valor de esta palabra clave es necesario para poder finalizar esta acción.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor para esta palabra clave en el archivo.

---

**DBA6115E** No se ha seleccionado ninguno de los elementos de la lista de columnas. Esta acción no puede completarse.

**Explicación:** Para poder completar esta acción, es necesario seleccionar como mínimo un elemento de la lista de columnas.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione uno o más elementos de la lista de columnas y pulse **Bien**.

---

**DBA6116E** El valor de la palabra clave *palabra-clave* no es válido en el archivo *nombre-archivo*.

**Explicación:** El valor de esta palabra clave es demasiado largo o bien el tipo de datos o el formato no son correctos.

**Respuesta del Usuario:** Corrija los valores y vuelva a repetir la acción.

---

**DBA6117W** La columna de imagen anterior *lista-columnas* se ha truncado en *número* bytes porque la longitud de la columna original estaba al límite de la base de datos antes de que se añadiera al prefijo de imagen anterior *prefijo-imagen-anterior*.

**Explicación:** La longitud de la columna de la tabla fuente estaba al límite de la base de datos. Cuando se han añadido al prefijo de imagen anterior, algunos caracteres del final del nombre de la columna se han truncado para ajustarse al límite de la base de datos. Es posible que este nuevo nombre de la columna de imagen anterior ya no sea exclusivo porque los caracteres truncados podían necesitarse para garantizar un nombre exclusivo.

**Respuesta del Usuario:** Deseleccione la columna de imagen anterior cuando el nombre truncado no sea exclusivo y vuelva a ejecutar la acción.

---

**DBA6118W** Los tipos de datos *lista-tipo-datos* no están soportados en la base de datos *base-datos*. Los tipos de datos se convertirán a *lista-tipo-datos* en el script SQL.

**Explicación:** Algunos tipos de datos de la fuente no reciben soporte en la base de datos mencionada. Sin embargo, se han podido encontrar tipos de datos equivalentes en la base de datos mencionada. Las sentencias de SQL generadas utilizarán los tipos de datos convertidos en lugar de los tipos de datos no soportados.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción si los tipos de datos convertidos son aceptables. Si no son aceptables, deseccione las columnas de destino y vuelva a ejecutar la acción.

---

**DBA6119W** Los tipos de datos *lista-tipo-datos* no están soportados en la base de datos *base-datos*. Las columnas que contienen estos tipos de datos quedarán excluidas del script SQL.

**Explicación:** Algunos tipos de datos de la fuente no reciben soporte en la base de datos mencionada. No se han podido encontrar tipos de datos equivalentes en la base de datos mencionada. Las sentencias de SQL generadas excluirán cualquier columna que contenga los tipos de datos no soportados.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el servicio de IBM si desea recomendar que en el futuro se dé soporte a un tipo de datos específico en la base de datos mencionada.

---

**DBA6120W** La tabla fuente *nombre-tabla* no se ha definido con una clave primaria. Especifique una clave primaria para la tabla de destino en la página Columnas de destino.

**Explicación:** La acción de definición de suscripción no ha podido encontrar una clave primaria calificativa para la tabla fuente, por lo que la definición de suscripción no ha podido determinar una clave primaria adecuada para la tabla de destino.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una clave primaria para la tabla de destino en la página Columnas de destino del cuaderno Avanzadas.

---

**DBA6121W** Se ha detectado un Entorno de ejecución Java incompatible. Verifique que se haya instalado el nivel necesario de Java Runtime Environment.

**Explicación:** El entorno de ejecución Java instalado no está soportado por la aplicación DB2 Java.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo `readme.htm` del Centro de control para obtener información sobre los prerrequisitos de nivel del Entorno de ejecución Java.

---

**DBA6123E** La acción solicitada no se puede realizar porque los nombres de esquema de los objetos sobrepasan *número* bytes de longitud.

**Explicación:** Los componentes de duplicación de datos dan soporte a nombres de esquema de hasta 128 bytes de longitud. Ha intentado realizar una acción de duplicación con objetos que tienen nombres de esquema más largos. No se puede realizar la acción.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione objetos cuyos nombres de esquema tengan 128 bytes o menos y vuelva a realizar la acción.

---

**DBA6124W** La acción solicitada no se puede realizar en algunos de los objetos que ha seleccionado porque los nombres de esquema de los objetos sobrepasan *número* bytes de longitud.

**Explicación:** Los componentes de duplicación de datos dan soporte a nombres de esquema de hasta 128 bytes de longitud. Ha intentado realizar una acción de duplicación con algunos objetos que tienen nombres de esquema más largos. La acción sólo se realizará en aquellos objetos cuyos nombres de esquema tengan 128 bytes o menos.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBA6125W** El campo *campo*, contiene un nombre de esquema que sobrepasa *número* bytes de longitud. El nombre de esquema se truncará a *número* bytes.

**Explicación:** Los componentes de duplicación de datos dan soporte a nombres de esquema de hasta 128 bytes de longitud. El nombre de esquema del campo sobrepasa 128 bytes y se truncará a 128 bytes.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción. Sin embargo, puede escribir un nombre de esquema más corto en el campo, si no desea que el nombre de esquema existente se trunque.

---

## Capítulo 78. DBA7000 - DBA7499

---

**DBA7000E** No se ha podido eliminar la licencia para nombre-producto. RC = código-retorno.

**Explicación:** No se ha podido eliminar la licencia. No se ha encontrado la licencia en el archivo de bloqueo de nodos o no se ha podido actualizar el archivo de bloqueo de nodos.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los permisos del archivo de bloqueo de nodos y compruebe que la licencia existe en dicho archivo.

La ubicación del archivo varía según la plataforma:

- AIX - /var/ifor/nodelock
- Sistemas operativos Windows - %DB2PATH%/license/nodelock
- Los demás sistemas operativos - /var/lum/nodelock

---

**DBA7001E** No se ha podido añadir la licencia al archivo de bloqueo de nodos. RC = código-retorno.

**Explicación:** Se produjo un error al transmitir el archivo de la licencia o bien al instalarla.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los permisos del archivo de bloqueo de nodos. La ubicación del archivo varía según la plataforma:

- AIX - /var/ifor/nodelock
- Sistemas operativos Windows - %DB2PATH%/license/nodelock
- Los demás sistemas operativos - /var/lum/nodelock

Como alternativa, también puede añadir la licencia utilizando el programa de utilidad de la línea de mandatos db2licm.

Si el problema continúa, solicite servicio técnico a IBM.

---

**DBA7002E** El certificado de la licencia no es válido. Intente de nuevo el mandato con un archivo de licencia válido. RC = código-retorno.

**Explicación:** El certificado de la licencia contenido en el archivo especificado no contiene una licencia de db2 válida o está en un formato no reconocible.

**Respuesta del Usuario:** Solicite al representante de IBM un certificado de licencia de DB2 que sea válido.

---

**DBA7003W** No se ha podido recuperar la lista de usuarios actuales. RC = código-retorno.

**Explicación:** El daemon o el servicio que efectúa un

seguimiento de los usuarios no funciona correctamente o no se ha iniciado. Debe tener activada la política de usuario registrado o la política de usuario simultánea.

**Respuesta del Usuario:** Active la política de usuario simultánea o la política de usuario registrado y vuelva a iniciar todas las instancias.

Si el problema continúa, solicite servicio técnico a IBM.

---

**DBA7004E** El usuario registrado no se ha podido eliminar de la lista de usuarios registrados. RC = código-retorno.

**Explicación:** La lista de usuarios registrados del servidor no se ha podido actualizar con los cambios solicitados.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe para ver si el usuario existe y que se trata de una acción válida para este producto. Si el problema continúa, solicite servicio técnico a IBM.

---

**DBA7005E** No se ha podido añadir el usuario registrado. RC = código-retorno.

**Explicación:** La lista de usuarios registrados del servidor no se ha podido actualizar con los cambios solicitados.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe para ver si el nombre de usuario es válido y asegúrese de que la política de usuario registrado es válida para este producto. Si el problema continúa, solicite servicio técnico a IBM.

---

**DBA7006E** No se ha podido actualizar la política de licencia. RC = código-retorno.

**Explicación:** El intento de actualizar la política de licencia para este producto no ha sido satisfactorio.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a iniciar la instancia y el Servidor de licencias utilizando el mandato db2licd -xxx. En un sistema operativo Windows NT, también puede reiniciar la instancia y el Servidor de licencias utilizando el Administrador de control de servicios.

Si el problema continúa, solicite servicio técnico a IBM.

---

**DBA7007E** No se han podido recuperar las estadísticas respecto al uso de licencias. RC = código-retorno.

**Explicación:** O bien las estadísticas fallan, había un error de comunicaciones, o bien no hay ningún dato disponible. Se generan datos en las conexiones y desconexiones después de que se actualice una política

y de que se reinicien las instancias.

**Respuesta del Usuario:** Si las estadísticas no funcionan correctamente, puede eliminar la base de datos de estadísticas. Con ello, se eliminarán todas las estadísticas recopiladas anteriormente. La ubicación varía según la plataforma y depende del lugar dónde se haya instalado el producto.

- UNIX - Directorio de instalación de DB2/misc/db2licst
- Sistemas operativos Windows - Directorio de instalación de DB2\license\db2licst.dat

---

**DBA7008I** La política de licencia no entrará en vigor totalmente hasta que se vuelvan a iniciar las instancias.

**Explicación:** Cuando se reinicien las instancias, se volverá a leer la configuración de la licencia.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a iniciar las instancias en el servidor.

---

**DBA7009E** Este producto *producto* no da soporte a la política de licencia especificada. RC = *código-retorno*.

**Explicación:** La política de licencia especificada no se puede utilizar con este producto.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una política de licencia válida.

---

**DBA7010E** El Centro de licencias no ha podido recuperar una lista de productos del servidor especificado. RC = *código-retorno*.

**Explicación:** No se ha podido obtener la lista de productos de este servidor.

**Respuesta del Usuario:** Por favor, reinicie la instancia de administración y el Centro de control e inténtelo de nuevo. Si el problema continúa, solicite servicio técnico a IBM.

---

**DBA7011E** No dispone de la autorización correcta para realizar la acción especificada.

**Explicación:** El usuario no dispone de permiso para realizar esta operación.

**Respuesta del Usuario:** Inicie la sesión con un ID de usuario que disponga de los permisos correctos para realizar este mandato.

---

**DBA7012E** No hay ninguna estadística disponible para el período de tiempo especificado.

**Explicación:** No hay ninguna estadística disponible para el período de tiempo que ha especificado.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un rango de

fechas que sea válido en el que existan estadísticas.

---

**DBA7013E** No ha sido posible encontrar el certificado de la licencia *nombre-archivo*. Intente de nuevo el mandato con un archivo de licencia válido. RC = *código-retorno*.

**Explicación:** El archivo especificado no existe o no se puede leer.

**Respuesta del Usuario:** Solicite al representante de IBM un certificado de licencia de DB2 que sea válido.

---

**DBA7014E** Vuelva a iniciar el Centro de control y la instancia de administración e intente de nuevo el mandato.

**Explicación:** Vuelva a iniciar el Centro de control y la instancia de administración e intente de nuevo el mandato.

**Respuesta del Usuario:** Si el problema continúa, solicite servicio técnico a IBM.

---

**DBA7015E** No se puede actualizar la licencia del servidor de DB2 OLAP. Los procesos de DB2 OLAP actualmente están activos.

**Explicación:** DB2 no puede actualizar la licencia del servidor de DB2 OLAP mientras el servidor de DB2 OLAP se está ejecutando.

**Respuesta del Usuario:** Para actualizar la licencia de OLAP, por favor, detenga todos los procesos OLAP y vuelva a instalar esta licencia de DB2.

---

**DBA7016E** El sistema seleccionado no tiene especificada ninguna instancia.

**Explicación:** No se ha encontrado ninguna instancia de DB2 válida para el sistema seleccionado. Verifique si ha catalogado correctamente al menos una instancia de DB2 válida que resida en el sistema DB2 seleccionado.

**Respuesta del Usuario:** Catalogue una instancia de DB2 válida para el sistema seleccionado, vuelva a iniciar el Centro de control e intente de nuevo el mandato.

---

**DBA7017E** No se ha encontrado ninguna instancia de DB2 válida en el sistema seleccionado.

**Explicación:** No se ha encontrado ninguna instancia de DB2 válida para el sistema seleccionado. Verifique si los sistemas seleccionados dispone de al menos una instancia de DB2 en funcionamiento.

**Respuesta del Usuario:** Cree una instancia de DB2 válida en el sistema seleccionado e intente de nuevo el mandato.

---

**DBA7018E** El número de procesadores en el servidor sobrepasa el número de titularidades de procesador para este producto.

**Explicación:** Está sobrepasando el número de procesadores que permite el acuerdo de licencia.

**Respuesta del Usuario:** Adquiera titularidades adicionales basadas en procesador del representante de IBM o de un representante autorizado y actualice la licencia con el mandato db2licm.

---

**DBA7019E** No se ha encontrado ninguna instancia de DB2 que esté soportada en el sistema seleccionado.

**Explicación:** No se ha encontrado ninguna instancia de DB2 que esté soportada para el sistema seleccionado. Verifique que el sistema seleccionado tiene al menos una instancia de DB2 que esté soportada en esta versión del Centro de licencias de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Cree una instancia de DB2 que esté soportada en el sistema seleccionado e intente de nuevo el mandato.

---

**DBA7100W** No se ha podido abrir el archivo *nombre-archivo*. No se mostrará la página *nombre-página* del Centro de información que corresponde a este archivo.

**Explicación:** Los datos del Centro de información se almacenan en un número de archivos NDX. Tal vez el archivo *nombre-archivo* no esté en el directorio correcto.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que los archivos NDX están instalados en el sistema de archivos.

Páginas del Centro de información y de los archivos NDX correspondientes:

- Conceptos - db2booksuc.ndx
- Tareas - db2tasksuc.ndx
- Consulta - db2refsuc.ndx
- Resolución de problemas - db2msgsuc.ndx
- Programas de ejemplo - db2sampsuc.ndx
- Guías de aprendizaje - db2webuc.ndx

---

**DBA7101E** El Centro de información no se puede visualizar porque no se puede abrir ninguno de los archivos NDX del Centro de información.

**Explicación:** El Centro de información debe leer como mínimo un archivo NDX para ver los enlaces con la información de DB2.

Los datos del Centro de información se almacenan en un número de archivos NDX. Puede que los archivos no estén en el sistema de archivos.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que los archivos

NDX están situados en el sistema de archivos.

Páginas del Centro de información y de los archivos NDX correspondientes:

- Conceptos - db2booksuc.ndx
- Tareas - db2tasksuc.ndx
- Consulta - db2refsuc.ndx
- Resolución de problemas - db2msgsuc.ndx
- Programas de ejemplo - db2sampsuc.ndx
- Guías de aprendizaje - db2webuc.ndx

---

**DBA7102W** El archivo *nombre-archivo* no se ha formateado correctamente. Se han omitido las líneas siguientes: *números-línea*. Asegúrese de que estas líneas se han formateado correctamente.

**Explicación:** Cada línea de un archivo NDX debe estar en el formato de una lista separada por comas. A continuación, figura un ejemplo:

```
"IBM",1,"Página de presentación de IBM",
http://www.ibm.com
```

El formato de la lista es el siguiente:

- 1 El nombre de la entrada tal y como aparece en el árbol o en la lista de elementos del Centro de información
- 2 El número que representa la categoría de esta entrada
- 3 La descripción que aparece en la línea de estado cuando se selecciona este elemento
- 4 La dirección completa de la Web indicando la ubicación de la entrada

**Respuesta del Usuario:** Si ha editado este archivo, asegúrese de que cada línea esté formateada correctamente del modo siguiente:

- El nombre y la descripción deben empezar y finalizar con comillas dobles.
- El nombre y la descripción no pueden contener ninguna comilla doble.
- Utilice comas como separadores.
- La primera entrada del archivo es un número que corresponde al número de entradas del archivo. Si añade o suprime entradas, debe actualizar este número manualmente.

---

**DBA7200E** Se puede seleccionar un máximo de 10 columnas a modo de entrada en un geocodificador.

**Explicación:** Se han seleccionado más de 10 columnas a modo de entrada en un geocodificador.

**Respuesta del Usuario:** Traslade los nombres de columna del recuadro **Columnas seleccionadas** al recuadro **Columnas disponibles** hasta que el recuadro

Columnas seleccionadas liste 10 nombres o menos.

---

**DBA7201E** La base de datos no está habilitada para realizar operaciones de Spatial Extender.

**Explicación:** La base de datos debe estar habilitada para Spatial Extender para que pueda realizar operaciones de Spatial Extender.

**Respuesta del Usuario:** Pulse con el botón derecho del ratón sobre la base de datos y seleccione **Spatial Extender->Habilitar** en el menú.

---

**DBA7300W** La base de datos *nombre-base-datos* no se puede visualizar porque no tiene ningún nodo válido catalogado.

**Explicación:** No hay ninguna entrada en el directorio de nodo correspondiente al nombre de nodo proporcionado para la base de datos especificada en el directorio de bases de datos.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que exista una entrada de catálogo de nodo que corresponda al nodo en el que se ha catalogado la base de datos.

---

**DBA7301W** No existe ninguna instancia para visualizar en el Centro de salud.

**Explicación:** No existe ninguna entrada en el catálogo de nodo y no se ha establecido DB2INSTANCE.

**Respuesta del Usuario:** Catalogue un nodo o especifique la instancia de DB2 por omisión en el cliente.

---

**DBA7302E** No se puede recuperar la información de alerta para la instancia *nombre-instancia* o para ninguno de sus objetos porque la partición de catálogo de instancia está inactiva.

**Explicación:** El supervisor de salud no se puede consultar para obtener información de alerta debido a que la partición de instancia y el supervisor están inactivos.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie la partición de base de datos y reintente la acción.

---

**DBA7303E** No se puede recuperar la información de alerta para la instancia *nombre-instancia* o para ninguno de sus objetos porque la instancia está inactiva.

**Explicación:** El supervisor de salud no se puede consultar para obtener información de alerta debido a que la instancia y el supervisor están inactivos.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie la instancia y vuelva a intentar la acción.

---

**DBA7304W** El objeto seleccionado *nombre-objeto* ya no está presente bajo el filtro de conmutación actual.

**Explicación:** El objeto seleccionado ha cambiado el estado en la renovación más reciente de los datos. Por lo tanto, el objeto ya no se puede ver en la vista de navegación de la selección de filtro de conmutación actual.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione otra instancia u otra base de datos de la selección de filtro de conmutación actual o seleccione otro botón de conmutación para ver otros estados.

---

**DBA7305E** La alerta seleccionada ya no existe.

**Explicación:** La alerta seleccionada ya no existe en el supervisor de salud.

**Respuesta del Usuario:** Si el valor de NOTIFYLEVEL se ha establecido para incluir el tipo de alerta, revise el registro de notificaciones de administración para ver los detalles sobre la alerta.

---

**DBA7306E** La alerta ya no existe. ¿Desea cerrar el diálogo Detalles?

**Explicación:** El diálogo detalles actual muestra información sobre una alerta que ya no existe.

**Respuesta del Usuario:** Pulse Sí para cerrar el diálogo o pulse No para dejar abierto el diálogo detalles.

---

**DBA7307W** El valor del parámetro de configuración del gestor de bases de datos ha cambiado desde que se renovó por última vez el diálogo. ¿Desea continuar?

**Explicación:** El valor para el parámetro de configuración ha cambiado desde que se renovó por última vez el diálogo detalles.

**Respuesta del Usuario:** Pulse Sí para aplicar el cambio y sobregrabar el valor actual o pulse No para volver al diálogo detalles. Si pulsa No, renueve el contenido del diálogo para ver el valor actual del parámetro de configuración.

---

**DBA7308W** El valor del parámetro de configuración de base de datos ha cambiado desde que se renovó por última vez el diálogo. ¿Desea sobregrabar el valor actual?

**Explicación:** El valor para el parámetro de configuración ha cambiado desde que se renovó por última vez el diálogo detalles.

**Respuesta del Usuario:** Pulse Sí para aplicar el cambio y sobregrabar el valor actual o pulse No para volver al diálogo detalles. Si pulsa No, renueve el contenido del diálogo para ver el valor actual del parámetro de configuración.



---

**DBA7309W** Uno o ambos valores de umbral ha cambiado desde que se renovó por última vez el diálogo. ¿Desea sobregrabar los valores actuales?

**Explicación:** El valor para los umbrales de aviso y/o alarma han cambiado desde que se renovó por última vez el diálogo detalles.

**Respuesta del Usuario:** Pulse Sí para aplicar el cambio y sobregrabar el valor actual o pulse No para volver al diálogo detalles. Si pulsa No, renueve el contenido del diálogo para ver el valor actual de los valores de umbral.

---

**DBA7310I** Las actualizaciones de configuración de valor de umbral se han aplicado.

**Explicación:** Las actualizaciones de configuración de valor de umbral se han aplicado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBA7311I** La actualización del parámetro de configuración se ha aplicado.

**Explicación:** La actualización del parámetro de configuración se ha aplicado. Puede tardar un poco hasta que los cambios entren en vigor.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBA7312I** Los valores de configuración se han restablecido en los valores por omisión de la instalación original.

**Explicación:** Los valores de configuración se han restablecido en los valores por omisión de la instalación original. Los valores del indicador de salud se han utilizado durante el tiempo de instalación del producto como valores iniciales para el supervisor de salud.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBA7313I** Los valores de configuración para el objeto *nombre-objeto* se han restablecido en los valores del indicador de salud por omisión del objeto actual.

**Explicación:** Los valores de configuración para el objeto especificado se han restablecido en los valores del indicador de salud por omisión del objeto actual. Estos valores se basan en los valores por omisión del indicador de salud global para el tipo de objeto del objeto especificado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBA7314W** Los valores de configuración actualizados se pueden aplicar a los objetos existentes. ¿Desea propagar todos los cambios a los objetos existentes y sobregrabar los valores actuales de dichos objetos? Si selecciona No, sólo se actualizarán los valores por omisión.

**Explicación:** Los nuevos valores de indicador de salud por omisión global se pueden propagar a todos los objetos existentes que se vean afectados basándose en el tipo de objeto para los indicadores de salud cambiados. Los valores globales se pueden actualizar sin propagar los cambios a los objetos existentes.

**Respuesta del Usuario:** Pulse Sí para aplicar las actualizaciones de indicador de salud por omisión global y estos cambios a los objetos existentes o pulse No para aplicar sólo las actualizaciones de los valores de indicador de salud por omisión global.

---

**DBA7315W** Debe proporcionar una ubicación para el script a la que puedan acceder todas las particiones de base de datos para que la acción sea satisfactoria en todas las particiones de base de datos. ¿Desea continuar la creación del script?

**Explicación:** El script que se está definiendo debe ser accesible para todas las particiones de base de datos para que la acción de alerta sea satisfactoria en todas las particiones de base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Pulse Sí para seguir con la creación del script o pulse No para volver al diálogo Detalles de Script.

---

**DBA7316E** Ha elegido un valor de registro inicial mayor que el número de registro más alto de la anotación cronológica de notificaciones. No se puede devolver ningún registro.

**Explicación:** Hay menos registros en la anotación cronológica de notificaciones que los que se han especificado como argumento para el registro inicial. No se puede visualizar ningún registro.

**Respuesta del Usuario:** Disminuya el número de registro inicial en la condición de filtro.

---

**DBA7317W** Ha elegido un valor de registro final mayor que el número de registro más alto de la anotación cronológica de notificaciones. ¿Desea continuar?

**Explicación:** La anotación cronológica de notificaciones tiene menos registros que los que se especifican como cuenta de registros final. Los registros de la anotación cronológica sólo se pueden recuperar al final del archivo.

**Respuesta del Usuario:** Pulse Sí para recuperar todos los registros de la anotación cronológica hasta el final del archivo o pulse No para cambiar la condición de filtro.

---

**DBA7318I** Actualmente existen *número* alertas en el Centro de salud. Para obtener más detalles, ejecute el Centro de salud desde la barra de herramientas o desde la baliza de la línea de estado.

**Explicación:** Existen alertas actuales para visualizar en el Centro de salud.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBA7319E** La instancia seleccionada *nombre-instancia* se ha descartado desde la última renovación.

**Explicación:** El objeto seleccionado ya no existe por lo que no se puede recuperar información de alerta.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a crear el objeto y reintente la acción.

---

**DBA7320E** La base de datos seleccionada *nombre-base-datos* se ha descartado desde la última renovación.

**Explicación:** El objeto seleccionado ya no existe por lo que no se puede recuperar información de alerta.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a crear el objeto y reintente la acción.

---

**DBA7321E** Se ha descartado el objeto *nombre-objeto* para el que se ha generado esta alerta. La acción solicitada no se puede completar.

**Explicación:** El objeto seleccionado ya no existe por lo que la acción no se puede completar.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a crear el objeto y reintente la acción.

---

**DBA7323I** La eliminación del contacto de la lista de contactos no cambia ningún valor de notificación configurado en el Centro de tareas o el Supervisor de salud.

**Explicación:** Las acciones de notificación que utilicen el contacto eliminado no se actualizarán. Estas acciones de notificación fallarán.

**Respuesta del Usuario:** Elimine las acciones de notificación que utilicen el contacto eliminado.

---

**DBA7324I** El contacto *nombre-contacto* seleccionado para notificación ya no existe. El contacto se ha eliminado de la lista seleccionada.

**Explicación:** Se han eliminado contactos no válidos de la lista seleccionada para notificación de salud.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBA7325W** Existen cambios sin guardar en el diálogo. ¿Desea descartar los cambios y renovar los detalles?

**Explicación:** Ha elegido la opción Renovar o Restaurar en este diálogo. Se ignoran todos los cambios no aplicados.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione No si desea conservar los cambios. En caso contrario seleccione Si para ignorar todos los cambios no aplicados.

---

**DBA7326E** No se ha encontrado ningún sistema de planificador. No se pueden especificar acciones de tarea.

**Explicación:** No hay ningún sistema de planificador catalogado en el directorio de nodo de administración. Por lo tanto, no se puede localizar ninguna tarea para el diálogo Tareas seleccionadas.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el Servidor de administración de DB2 para el sistema de planificador esté catalogado en el directorio de nodo de administración.

---

**DBA7327I** Las actualizaciones de configuración del parámetro de configuración se han aplicado. Estos cambios en los valores por omisión globales de tipo de objeto no afectan a las configuraciones existentes para objetos de base de datos específicos.

**Explicación:** Los valores de configuración actualizados se aplican sólo a los valores del indicador de salud por omisión global. Si previamente ya había especificado valores para un indicador de salud para un objeto particular, estos valores no se verán afectados por estos cambios.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBA7328I** La evaluación se ha inhabilitado en el indicador de salud para la alerta seleccionada. El indicador de salud no se evaluará al renovar el Supervisor de Salud.

**Explicación:** La configuración de alertas para el indicador de salud de la alerta seleccionada se ha

actualizado para inhabilitar la evaluación de umbrales o estados. Este cambio no se reflejará hasta la próxima vez que se renueve el supervisor de salud.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBA7329W** La tarea *nombre-tarea* no puede encontrarse en los metadatos de tareas. El nombre de la tarea se muestra como número-id-tarea.número-sufijo-tarea.

**Explicación:** El diálogo Seleccionar acciones recupera el nombre de tarea para las acciones de la tarea desde los metadatos de tareas. No había ninguna tarea que coincidiera con el número de id y número de sufijo de la tarea en los metadatos de tareas, por eso no se puede visualizar un nombre de tarea en el diálogo.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si la tarea existe en los metadatos. Si se ha eliminado, actualice la acción para el indicador de salud con los números de id y sufijo de la tarea correctos.

---

**DBA7330E** La acción no puede finalizarse en esta instancia porque se desconoce el nombre de la instancia remota.

**Explicación:** El campo de nombre de instancia remota es un parámetro opcional y no se ha especificado. Para realizar esta acción en una instancia remota, debe conocerse el nombre de instancia remota.

**Respuesta del Usuario:** Descarte y recatalogue la instancia especificando el parámetro REMOTE\_INSTANCE.

---

**DBA7331W** Hay uno o más contactos huérfanos en la lista de contactos de notificación de salud para la instancia *nombre-instancia*.

**Explicación:** Un contacto huérfano es un contacto que existe en la lista de contactos de notificación de salud pero que no está definido en la lista de contactos almacenada en el sistema que especifica el parámetro de configuración CONTACT\_HOST del Servidor de administración de DB2.

Actualmente, hay al menos un contacto huérfano en la lista de contactos de notificación de salud para la instancia *nombre-instancia*.

**Respuesta del Usuario:** Si ya no necesita más los contactos huérfanos, suprímalos. En caso contrario, redefínalos de forma que reciban notificaciones de alerta de salud. Puede utilizar el Asistente para resolver problemas de notificaciones de alertas para realizar estas acciones.

---

**DBA7332W** El filtro para la tarea de supervisión *nombre-tarea-supervisión* es demasiado compleja para visualizarse.

**Explicación:** El filtro para la tarea de supervisión *nombre-tarea-supervisión* es demasiado compleja para visualizarse en el Asistente para configurar Supervisor de actividad. Debido a ello, no podrá ver ni modificar el filtro utilizando el Asistente para configurar Supervisor de actividad.

**Respuesta del Usuario:** Para ver el filtro, consulte la vista SYSTOOLS.AM\_TASKS. Para modificar el filtro, llame al procedimiento almacenado SYSPROC.AM\_SAVE\_TASK.



---

## Capítulo 79. DBA7500 - DBA7999

---

**DBA7500N** El valor de umbral especificado no está dentro del rango del umbral.

**Explicación:** El valor de umbral especificado no es válido. Se ha restablecido en su valor anterior.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor dentro del rango válido.

---

**DBA7501N** El valor del parámetro de configuración especificado no está dentro del rango válido.

**Explicación:** El valor del parámetro de configuración especificado no es válido. Se ha restablecido en su valor anterior.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor dentro del rango válido.

---

**DBA7502N** El valor del parámetro de configuración especificado no es válido.

**Explicación:** El valor del parámetro de configuración especificado no es válido. Se ha restablecido en su valor anterior.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor del parámetro de configuración que sea válido.

---

**DBA7503N** El valor de umbral especificado no es válido.

**Explicación:** El valor de umbral especificado no es válido. Se ha restablecido en su valor anterior.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un número válido.

---

**DBA7504N** Se necesita una conexión de instancia para invocar Memory Visualizer.

**Explicación:** Memory Visualizer necesita una conexión de instancia para poder visualizar la utilización y asignación de la memoria.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione o especifique una instancia de la versión 8.1 o superior.

---

**DBA7510W** La acción no está actualmente disponible en esta versión del servidor DB2. Para realizar esta opción, el servidor DB2 debe encontrarse al nivel *versión-db2*.

**Explicación:** El cliente de Centro de control y el servidor DB2 están a distintos niveles. La acción solicitada no está disponible para el nivel actual del

servidor DB2. El servidor DB2 debe encontrarse al nivel *versión-db2*.

**Respuesta del Usuario:** Actualice el servidor DB2 al nivel necesario.

---

**DBA7511W** La acción no está actualmente disponible en esta versión de la base de datos. Para realizar esta opción, la base de datos debe encontrarse al nivel *versión-db2*.

**Explicación:** La acción solicitada no está disponible para el nivel actual de la base de datos. La base de datos debe encontrarse al nivel *versión-db2*.

**Respuesta del Usuario:** Actualice la base de datos al nivel necesario.

---

**DBA7512W** La acción no está actualmente disponible porque no se encuentra la licencia necesaria.

**Explicación:** La acción solicitada no está actualmente disponible porque no se ha arrancado el Servidor de administración de DB2 o porque no se ha instalado la licencia.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que se haya arrancado el Servidor de administración de DB2 y que se haya instalado la licencia necesaria.

---

**DBA7513W** La acción no está actualmente disponible.

**Explicación:** La acción puede no estar disponible debido a una de las razones siguientes:

1. No está instalada la licencia correcta
2. No está instalado el producto correcto.
3. El cliente y el servidor DB2 tienen niveles distintos.
4. No se ha arrancado el Servidor de administración de DB2.

**Respuesta del Usuario:**

1. Asegúrese de que esté instalada la licencia correcta.
2. Asegúrese de que esté instalado el producto correcto.
3. Asegúrese de que el cliente y el servidor DB2 tengan el mismo nivel.
4. Asegúrese de que se haya iniciado el Servidor de administración de DB2.

---

**DBA7514W** No se ha podido encontrar una base de datos de control de satélites para la instancia *instancia*

**Explicación:** No existe una base de datos de control de satélites en la instancia *instancia*, o no está catalogada en el directorio de la base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Para trabajar con una base de datos de control de satélites en la instancia *instancia*, asegúrese de que se haya creado y catalogado en el directorio de la base de datos. En caso contrario puede trabajar con bases de datos de control de satélites en otras instancias (si las hay).

---

**DBA7515W** Las nuevas opciones que no están disponibles en versiones anteriores se han eliminado o inhabilitado porque esta base de datos es un servidor de nivel bajo.

**Explicación:** Las nuevas opciones que no están disponibles en la versión instalada en su servidor se han inhabilitado o ya no están disponibles porque está conectado a un servidor de nivel bajo.

**Respuesta del Usuario:** Complete el diálogo y ejecute el mandato.

---

**DBA7516N** El Visualizador de memoria no pudo encontrar el archivo de datos especificado.

**Explicación:** El archivo especificado no existe o es un archivo de Visualizador de memoria no válido.

**Respuesta del Usuario:** Verifique si el nombre de archivo especificado es correcto.

---

**DBA7517N** El Visualizador de memoria no pudo escribir en el archivo de datos especificado.

**Explicación:** Visualizador de memoria no ha podido guardar el archivo de datos con la vía de acceso y nombre de archivo especificados.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que la vía de acceso especificada exista y que los permisos del archivo sean correctos.

---

**DBA7604N** No se ha encontrado ninguna instantánea de gestión de almacenamiento para el grupo de particiones de base de datos actual.

**Explicación:** Para realizar una instantánea de gestión de almacenamiento, desde el Centro de control, amplíe el árbol de objetos hasta que encuentre el objeto de grupo de particiones de base de datos. Pulse el botón derecho del ratón sobre el objeto de grupo de particiones de base de datos y seleccione Gestionar almacenamiento en el menú emergente.

**Respuesta del Usuario:** Elija una opción diferente en la página Redistribuir estrategia para continuar con el asistente para redistribuir o cierre el asistente y realice

primero una instantánea del almacenamiento antes de continuar con la operación de redistribución.

---

**DBA7608N** Se ha producido un error al intentar crear el registro para redistribuir gradualmente los valores para *nombre-base-datos.nombre-grupo-particiones-base-datos*.

**Explicación:** Sin los registros las tareas de redistribución gradual fallarán.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los permisos de archivo y vuelva a crear los registros de valores de redistribución utilizando el Asistente.

---

**DBA7609W** El grupo de particiones de base de datos no está particionado.

**Explicación:** El grupo actual de particiones de base de datos contiene una sola partición de base de datos.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario ejecutar el programa de utilidad de redistribución en este caso.

---

**DBA7610W** La tabla no está distribuida.

**Explicación:** La tabla está definida bajo un grupo de particiones de base de datos que contiene una sola partición de base de datos.

**Respuesta del Usuario:** No se crea ningún archivo de distribución para dicha tabla.

La modificación de la clave de distribución sólo se puede realizar en una tabla cuyo espacio de tablas esté asociado a un grupo de particiones de base de datos de una sola partición.

Puede añadir o descartar claves de distribución, utilizando la sentencia ALTER TABLE.

También puede utilizar el Asesor de diseño para migrar de una base de datos de una sola partición a una base de datos de varias particiones. Busque en el centro de información el tema sobre la utilización del Asesor de diseño para migrar de una base de datos de una sola partición a una base de datos de varias particiones.

---

**DBA7611N** El tipo de propiedad de redistribución gradual no es válido.

**Explicación:** La entrada de propiedad de redistribución gradual no se puede recuperar ni actualizar.

**Respuesta del Usuario:** Entre un tipo de propiedad válido.

---

**DBA7612N** Se ha producido un error al acceder al archivo.

**Explicación:** Las razones posibles pueden ser:

- Error de formato de archivo
- Error de comunicación
- Error de asignación de memoria al leer desde el archivo

**Respuesta del Usuario:** Corrija los errores de formato del archivo. Compruebe si el archivo de anotaciones db2diag contiene más información para ayudarle a resolver los errores de comunicación o de asignación de memoria. Vuelva a ejecutar la aplicación.

---

**DBA7613W** Las tablas afectadas dentro del grupo de partición de la base de datos pueden estar bloqueadas y no disponibles durante largos períodos de tiempo.

**Explicación:** La redistribución puede ser una actividad intensiva de anotaciones cronológicas.

**Respuesta del Usuario:** Se recomienda que ejecute la redistribución en una base de datos de prueba antes de ejecutarla en su sistema de producción para determinar la duración de la redistribución.

Se recomienda que realice alguna o todas las acciones siguientes para minimizar el riesgo de quedarse sin espacio de anotaciones activo durante una redistribución.

- Reduzca o elimine otras actividades de base de datos con anotaciones intensivas.
- Utilice la anotación cronológica infinita.
- Utilice una redistribución gradual tal como recomienda el asistente.

---

**DBA7614W** Las tablas afectadas dentro del grupo de partición de la base de datos pueden estar bloqueadas y no disponibles durante largos períodos de tiempo mientras se redistribuye varios grupos de partición de base de datos.

**Explicación:** La redistribución puede ser una actividad intensiva de anotaciones cronológicas.

**Respuesta del Usuario:** Se recomienda que ejecute la redistribución en una base de datos de prueba antes de ejecutarla en su sistema de producción para determinar la duración de la redistribución.

Se recomienda que realice alguna o todas las acciones siguientes para minimizar el riesgo de quedarse sin espacio de anotaciones activo durante una redistribución.

- Reduzca o elimine otras actividades de base de datos con anotaciones intensivas.
- Utilice la anotación cronológica infinita.

- Planifique la redistribución de cada grupo de partición de base de datos de forma que tenga lugar a horas distintas para minimizar las posibles contenciones de espacio de anotaciones disponible.
- Utilice una redistribución gradual tal como recomienda el asistente.

---

**DBA7615N** Una o más tablas necesarias para la aplicación no está definida con la definición esperada.

**Explicación:** Las tablas que la aplicación está intentando acceder no coinciden con la definición esperada. Esto puede ser consecuencia de uno o más de los problemas siguientes:

- La tabla no existe
- La definición de columnas de la tabla no es la misma que la esperada.

**Respuesta del Usuario:** Es posible que deba descartar y recrear las tablas con la definición apropiada. Si se encuentra este error durante un descarte, puede forzar el descarte de las tablas especificando la opción FORCE en el mandato drop.

---

**DBA7616N** Peso de partición no válido para la operación de redistribución gradual.

**Explicación:** El valor del peso de la partición debe estar entre 0 y 32767.

**Respuesta del Usuario:** Escriba un valor entero que se encuentre dentro del rango válido e inténtelo de nuevo.

---

**DBA7617N** Uno o más parámetros de entrada no contienen los valores válidos que la rutina esperaba.

**Explicación:** Esto puede ser consecuencia de uno o más de los problemas siguientes:

- Un parámetro numérico se encuentra fuera del rango esperado.
- El objeto referenciado por el parámetro ya no existe.

**Respuesta del Usuario:** Verifique los parámetros de entrada con la especificación de la rutina e inténtelo de nuevo.

---

**DBA7618W** Verifique si todas las bases de datos en la instancia *nombre-instancia* están catalogadas.

**Explicación:** Al añadir particiones de base de datos a una instancia, todos los espacios de tablas temporales de todas las bases de datos se deben modificar con nuevos contenedores en las nuevas particiones de base de datos. Debe catalogarse una base de datos en esa instancia para que el asistente Añadir partición de base de datos detecte los espacios de tablas temporales.

**Respuesta del Usuario:** Repase la lista de bases de

datos en la primera página del asistente Añadir partición de base de datos.

Si falta alguna base de datos:

1. Cierre el asistente.
2. Cierre el área de ejecución Añadir particiones de base de datos.
3. Añada las bases de datos que faltan a la carpeta de bases de datos en el Centro de control.

Si hay bases de datos en la lista que no existen realmente en la instancia, elimínalas de la carpeta de bases de datos en el Centro de control.

**DBA7619W Verifique si todas las bases de datos en la instancia *nombre-instancia* están catalogadas.**

**Explicación:** Al descartar particiones de base de datos de una instancia, todos los datos de todas las bases de datos se deben sacar de las particiones de base de datos afectadas. Debe catalogarse una base de datos en esa instancia para que el asistente Añadir partición de base de datos detecte los grupos de particiones de base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Revise la lista de bases de datos en la ventana Descartar partición de base de datos de la ventana Grupos de particiones de base de datos.

Si falta alguna base de datos:

1. Cierre la ventana.
2. Cierre el área de ejecución Descartar particiones de base de datos.
3. Añada las bases de datos que faltan a la carpeta de bases de datos en el Centro de control.

Si hay bases de datos en la lista que no existen realmente en la instancia, elimínalas de la carpeta de bases de datos en el Centro de control.

**DBA7620N No existe ninguna clave de distribución definida para la tabla especificada.**

**Explicación:** Una clave de distribución es una columna (o grupo de columnas) que se utiliza para determinar la partición de base de datos en la que se guarda una fila determinada de datos. Las tablas sin clave de distribución sólo están permitidas en grupos de particiones de base de datos de una sola partición. Sin una clave de distribución, no se puede generar un archivo de distribución de datos y no se puede realizar un análisis de distribución de datos.

**Respuesta del Usuario:** La modificación de la clave de distribución sólo se puede realizar en una tabla cuyo espacio de tablas esté asociado a un grupo de particiones de base de datos de una sola partición.

Puede añadir o descartar claves de distribución,

utilizando la sentencia ALTER TABLE.

También puede utilizar el Asesor de diseño para migrar de una base de datos de una sola partición a una base de datos de varias particiones. Busque en el centro de información el tema sobre la utilización del Asesor de diseño para migrar de una base de datos de una sola partición a una base de datos de varias particiones.

**DBA7621W Las tablas necesitan claves de distribución antes de que puedan redistribuirse desde una a varias particiones de base de datos. Repase el diseño de la base de datos antes de pasar de una a varias particiones de base de datos.**

**Explicación:** Es necesaria una clave de distribución para particionar los datos de una tabla entre un conjunto de particiones de base de datos.

Las tablas sin clave de distribución sólo están permitidas en grupos de particiones de base de datos de una sola partición.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el cuaderno Alterar tabla para añadir claves de distribución a todas las tablas que se deben particionar.

Considere la posibilidad de crear diferentes grupos de partición de base de datos. Usualmente, las tablas más pequeñas pueden permanecer en un pequeño número de particiones, incluso una sola, mientras que las tablas mayores se deben distribuir entre todas o la mayoría de las particiones de base de datos.

La modificación de la clave de distribución sólo se puede realizar en una tabla cuyo espacio de tablas esté asociado a un grupo de particiones de base de datos de una sola partición.

Puede añadir o descartar claves de distribución, utilizando la sentencia ALTER TABLE.

También puede utilizar el Asesor de diseño para migrar de una base de datos de una sola partición a una base de datos de varias particiones. Busque en el centro de información el tema sobre la utilización del Asesor de diseño para migrar de una base de datos de una sola partición a una base de datos de varias particiones.

**DBA7627N No se han podido cargar los datos de la instantánea.**

**Explicación:** La instantánea seleccionada ya no existe.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione una instantánea diferente de la lista Instantánea actual en la barra de herramientas del Gestor de almacenamiento.

Si no existe ninguna otra instantánea, puede capturar una nueva instantánea pulsando el botón derecho del ratón sobre una base de datos, un grupo de particiones de base de datos o un espacio de tablas y seleccionando la opción de menú Capturar instantánea.



---

**DBA7628N** La tarea Descartar partición de base de datos debe iniciarse cuando se haya completado la última redistribución de datos. La última tarea de redistribución está planificada para iniciarse a las *fecha-inicio hora-inicio*.

**Explicación:** Para ejecutar la tarea Descartar partición de base de datos antes deben completarse todas las tareas de redistribución de datos. La redistribución extrae los datos de las particiones de base de datos que se descartarán.

**Respuesta del Usuario:** Elija un nuevo tiempo de inicio para la tarea Descartar partición de base de datos o simplemente guarde la tarea en el Centro de tareas y ejecútela manualmente una vez completadas todas las tareas de redistribución.

---

**DBA7630W** No se han encontrado los siguientes sistemas principales:  
*nombres-sistemas-principales*.

**Explicación:** La tarea Añadir partición de base de datos fallará si no se encuentran estos nombres de sistema principal en la red. Los nombres de sistema principal deben hacer referencia a sistemas que existan en el momento para el cual está planificada la ejecución de la tarea Añadir partición de base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que todos los nombres de sistema principal listados sean correctos. Asegúrese de que los nombres de sistema principal especificados existan cuando esta tarea está planificada para ejecutarse.

---

**DBA7631W** La instancia *nombre-instancia* se detendrá y se reiniciará cuando se ejecute esta tarea.

**Explicación:** El script a ejecutar contiene los mandatos siguientes:

```
db2stop force
db2start
```

Esto detendrá la instancia de base de datos, denegando el acceso a todas las aplicaciones conectadas. Ninguna de las bases de datos de esta instancia estará disponible mientras se reinicia la instancia.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute esta tarea para reiniciar la instancia a la hora planificada, planifique la tarea para que se ejecute en un momento distinto o guárdela en el Centro de tareas para ejecutarla más adelante.

---

**DBA7632N** Las particiones de base de datos *particiones-base-datos* no se pueden eliminar de los siguientes grupos de particiones de base de datos *grupos-particiones*.

**Explicación:** Todos los grupos de particiones de base de datos deben tener como mínimo una partición de base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Cuando se modifica un grupo de particiones de base de datos, debe conservarse como mínimo una partición de base de datos en el grupo de particiones de base de datos. Si no desea que exista ninguna partición de base de datos en el grupo de particiones de base de datos, debe descartar el grupo de particiones de base de datos y perder todos los datos existentes.

---

**DBA7633N** Las particiones de base de datos *nombres-partición* no se pueden descartar porque son particiones de catálogo de una o más bases de datos.

**Explicación:** Para descartar una partición de base de datos es necesario primero descartar la correspondiente base de datos. En los sistemas Windows, la partición de base de datos 0 no se puede descartar.

**Respuesta del Usuario:** Antes de intentar descartar la partición de base de datos, seleccione una o más particiones de base de datos para descartar de la instancia, o descarte las bases de datos de la partición de catálogo que desea descartar.

---

**DBA7634N** El nombre de contenedor *nombre-contenedor* no es válido.

**Explicación:** El nombre de contenedor debe ser una vía de acceso válida si el tipo de contenedor es directorio o archivo, o un dispositivo secuencial válido si el tipo de contenedor es dispositivo secuencial.

**Respuesta del Usuario:** Redefina el nombre de contenedor para que sea una vía de acceso o dispositivo secuencial válidos y luego intente modificarlo, o bien añada un nuevo contenedor y elimine el que no es válido.

---

**DBA7666W** Se han efectuado cambios de configuración para la partición de base de datos seleccionada anteriormente.  
**¿Desea guardar los cambios?**

**Explicación:** Se ha seleccionado otra partición de base de datos, pero no se han guardado los cambios de configuración en la partición de base de datos seleccionada anteriormente.

**Respuesta del Usuario:** Pulse en Sí para obtener los valores del parámetro de configuración para la siguiente partición de base de datos y guarde los cambios que se habían especificado para la partición de base de datos seleccionada anteriormente.

Pulse en No para obtener los valores del parámetro de configuración para la siguiente partición de base de datos y descarte los cambios que se habían especificado

para la partición de base de datos seleccionada anteriormente.

Pulse Cancelar para volver a los valores del parámetro de configuración para la partición de base de datos seleccionada anteriormente.

---

**DBA7900N** El parámetro de entrada del procedimiento almacenado `SYSPROC.ALTOBJ` *parámetro no es válido*.

**Explicación:** Se ha especificado un valor de parámetro no válido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir la llamada al procedimiento almacenado con valores de parámetro válidos.

- parámetro 1 (IN), `execModeName`, elija uno de los seis valores siguientes: 'GENERATE', 'VALIDATE', 'APPLY\_CONTINUE\_ON\_ERROR', 'APPLY\_STOP\_ON\_ERROR', 'UNDO' y 'FINISH'
- parámetro 2 (IN), `sqlStmt`, se espera CREATE TABLE DDL válido
- parámetro 3 (IN/OUT), `alterId`, utilice -1 si previamente no se ha generado ninguna modificación de plan e ID, utilice el id de entero generado previamente en caso de que se tenga que seguir un plan existente.
- parámetro 4 (OUT), `msg`, utilice ? en la sentencia call

---

**DBA7901W** Se ha producido una petición para transformar la columna *nombre-columna* del tipo fuente *tipo-fuente* al tipo de destino *tipo-destino*. Sin embargo, no hay ninguna función de conversión por omisión disponible.

**Explicación:** El procedimiento almacenado a intentado utilizar funciones de columna escalares incorporadas para transformar los datos existentes en la tabla de su tipo fuente a su tipo de destino. No hay ninguna función de columna incorporada que pueda realizar la transformación de tipo de datos solicitada. Asegúrese de que se haya creado una UDF para transformar los datos, en caso contrario puede que los datos existentes no se transfieran a la nueva tabla.

**Respuesta del Usuario:** Si dispone de una función de columna que pueda transformar los datos a su tipo de destino, actualice la tabla `SYSTOOL.ALTOBJ_INFO` con la sentencia siguiente:

```
UPDATE SYSTOOLS.ALTOBJ_INFO_V
SET SQL_STMT='sentencia SELECT editada'
WHERE ALTER_ID='<alterId>'
AND SQL_OPERATION='SELECT'
AND EXEC_MODE LIKE '_1____'
```

De manera alternativa, cambie el tipo de la columna de destino especificada en el tercer parámetro, de forma que haya una función de columna incorporada que

pueda utilizarse para la transformación de los datos. A continuación, llame nuevamente al procedimiento almacenado con los nuevos parámetros.

---

**DBA7902N** La tabla que va a alterarse contiene al menos un tipo de datos de columna que no está soportado por el procedimiento almacenado `SYSPROC.ALTOBJ`.

**Explicación:** No se da soporte al tipo DATALINK, UDTs de tipo estructurado ni UDTs de tipo de referencia. El procedimiento almacenado `SYSPROC.ALTOBJ` no puede utilizarse para modificar una tabla que contenga tipos de datos de columna no soportados.

**Respuesta del Usuario:** No intente modificar una tabla que contenga tipos de datos de columna no soportados.

---

**DBA7903N** El tipo de tabla no está soportado por el procedimiento almacenado `SYSPROC.ALTOBJ`.

**Explicación:** Los siguientes tipos de tablas no pueden modificarse utilizando `SYSPROC.ALTOBJ`:

- Tablas de consulta materializada
- Tablas de tipo o tablas que son el ámbito de cualquier columna de referencia existente
- Tablas remotas referenciadas mediante un apodo
- Tablas con el control de acceso de nivel de fila o columna activado
- Tablas protegidas con el nivel de fila LBAC

**Respuesta del Usuario:** No intente modificar la tabla utilizando el procedimiento almacenado `SYSPROC.ALTOBJ`.

---

**DBA7904N** El usuario no tiene autorización *nombre-autorización*, la cual es necesaria para ejecutar el procedimiento almacenado `SYSPROC.ALTOBJ`.

**Explicación:** La autorización DBADM es necesaria para poder ejecutar el procedimiento almacenado `SYSPROC.ALTOBJ`.

**Respuesta del Usuario:** Obtenga la autorización necesaria antes de ejecutar el procedimiento almacenado.

---

**DBA7905N** La acción de descarte de columna no se puede efectuar al mismo tiempo que la adición o el renombre de columnas.

**Explicación:** Cuando se descartan columnas existentes, los nombres de columna se utilizan para hacer coincidir las columnas existentes con sus nuevas definiciones. Cuando se añaden o renombran columnas, el índice de columna se utiliza para hacer coincidir las columnas existentes con las nuevas.

**Respuesta del Usuario:** La operación de descarte de columna debe intentarse separadamente de las operaciones de adición o renombre de columnas, sin embargo, puede añadir o renombrar columnas al mismo tiempo. La secuencia de las columnas existentes no se puede cambiar mediante la modificación.

Si necesita realizar más de un tipo de operación de modificación, debe llamar a SYSPROC.ALTOBJ varias veces, una por cada grupo de operaciones de modificación compatibles utilizando distintas DDLs.

---

**DBA7906N** El número de sentencias de SQL generadas por el proceso de modificación excede el límite esperado.

**Explicación:** Esto se puede producir con un número grande de objetos relacionados con la tabla que se está modificando, tales como activadores, alias, vistas, procedimientos almacenados de SQL y tablas de consultas materializada.

**Respuesta del Usuario:** El procedimiento almacenado SYSPROC.ALTOBJ no puede utilizarse para modificar la tabla proporcionada.

---

**DBA7907W** El proceso de modificación se ha completado con errores.

**Explicación:** Este aviso puede producirse cuando hay objetos relacionados de la tabla que dependen de las columnas que se han cambiado o los datos existentes no pueden transformarse en el tipo de datos de destino o ajustarse a las nuevas restricciones.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el procedimiento almacenado SYSPROC.ALTOBJ con las siguientes entradas de parámetros de forma que los objetos relacionados se puedan volver a crear.

```
CALL SYSPROC.ALTOBJ('UNDO', CAST
  (NULL AS VARCHAR(2)), alterID, ?)
```

O bien examine los errores en SYSTOOLS.ALTOBJ\_INFO\_V, actualice las sentencias de SQL que produjeron el error de tiempo de ejecución y vuelva a ejecutar el procedimiento almacenado en modalidad APPLY.

---

**DBA7908E** Algunas de las funciones no se encuentran disponibles porque no se ha instalado un conjunto de procedimientos almacenados para nombre-subsistema. Es posible que falten los siguientes procedimientos almacenados: *procedimientos-almacenados*.

**Explicación:** El Centro de control no ha podido realizar alguna de las siguientes acciones:

- Llamar a SYSPROC.DSNUTILS para determinar qué utilidades se han instalado.

- Llamar a SYSPROC.DSNWZP para recuperar los parámetros del subsistema.
- Localizar por lo menos uno de los procedimientos almacenados de OS/390 Enablement.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que estén instalados los procedimientos almacenados de OS/390 Enablement y los procedimientos almacenados DSNWZP y DSNUTILS de DB2 y de que se hayan realizado los pasos de activación. Consulte el Directorio de programas de clientes de gestión de DB2 para obtener más información.



---

## Capítulo 80. DBA8000 - DBA8499

---

**DBA8000E** No se puede generar un nuevo ID de política debido a que se ha alcanzado el número máximo de ID de sufijos permitidos.

**Explicación:** Cada política tiene un ID de política generada internamente, que consiste de un prefijo y un sufijo. El prefijo es el identificador de subsistema y el sufijo es un número entre 000 y 999. El Asistente para mantenimiento de objetos no ha podido generar un nuevo ID de política debido a que se ha alcanzado el número máximo de ID de sufijos permitidos.

**Respuesta del Usuario:** Abra el diálogo Listar políticas para eliminar las políticas que ya no se necesitan, a continuación, intente volver a crear la nueva política.

---

**DBA8001E** Se ha encontrado un error durante la inicialización del asistente.

**Explicación:** Algunas de las páginas del asistente no se inicializaron debido a que se encontró un error durante la ejecución de una petición del Servidor de administración de DB2 para leer el conjunto de archivos.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la anotación cronológica de First Failure Data Capture del Servidor de administración de DB2 para obtener información adicional.

---

**DBA8002E** Ha seleccionado modificar el criterio de selección para este conjunto de trabajo. Este cambio hará que todos los objetos de alerta asociados a este conjunto de trabajo, identificados por el criterio de selección actual, se supriman de las tablas de mantenimiento del supervisor de salud.

**Explicación:** La modificación del criterio de selección cambiará el conjunto de objetos que deben ser evaluados por el supervisor de salud. Esto invalida los objetos de alerta de las tablas de mantenimiento que fueron identificados por la última evaluación del supervisor de salud para este conjunto de trabajo, y los objetos se suprimirán de las tablas de mantenimiento del supervisor de salud.

**Respuesta del Usuario:** Pulse Sí para cambiar el criterio de selección para este conjunto de trabajo y suprimir de las tablas de mantenimiento del supervisor de salud todos los objetos de alerta asociados actualmente a este conjunto de trabajo.

Pulse No para conservar el criterio de selección actual

para este conjunto de trabajo.

---

**DBA8010N** No se puede crear la vista en árbol del documento XML.

**Explicación:** Explicación: el documento puede estar corrupto.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el documento esté bien formado y que la codificación de caracteres esté definida correctamente.

---

**DBA8011N** No se puede crear la vista fuente del documento XML debido a un error interno.

**Respuesta del Usuario:** Consulte a IBM.

---

**DBA8012I** El documento XML está vacío.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBA8013I** El enlace de instancia finalizó satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBA8015N** Se ha producido un error de E/S.

**Explicación:** Se ha producido un error al intentar abrir o cerrar un archivo.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el nombre de archivo sea correcto y que el usuario tiene permiso para acceder al archivo. Compruebe también si existe algún error de disco o de sistema operativo.

---

**DBA8016N** Se ha producido un error de E/S.

**Explicación:** Se ha producido un error al intentar leer el conjunto de resultados.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que la fuente de datos esté disponible. Si la fuente de datos reside en una red, compruebe que la red funciona correctamente.



---

## Parte 12. Mensajes de DBI

Este apartado contiene los mensajes de error que se pueden generar durante la instalación y la configuración de los productos DB2. Los mensajes aparecen listados por orden numérico.





## Capítulo 81. DBI1000 - DBI1499

**DBI1001I** Para el mandato `db2icrt` se ha especificado un argumento que no es válido.

**Explicación:** Los ID de usuario y nombres de grupo utilizados para crear la instancia de DB2 deben ser válidos.

La sintaxis del mandato `db2icrt` es la siguiente:

```
db2icrt [-h|-?]  
        [-d]  
        [-a tipo_autenticación]  
        [-p nombre_puerto]  
        [-m nombre_sistema_principal_miembro:nombre_red]  
        [-mnet nombre_red_miembro]  
        [-cf nombre_sistema_principal_CF:nombre_red]  
        [-cfnet nombre_red_CF]  
        [-instance_shared_dir Dir ]  
        [-instance_shared_mount Dir ]  
        [-instance_shared_deve disp_compartido]  
        [-tbdev desempate_dispositivo_compartido]  
        [-s Tipo_instancia]  
        [-j "TEXT_SEARCH" |  
        -j "TEXT_SEARCH, nombre_servicio" |  
        -j "TEXT_SEARCH, nombre_servicio, número_puerto" |  
        -j "TEXT_SEARCH, número_puerto"]  
        -u IDprotegido  
        nombreInstancia
```

Para obtener detalles sobre los parámetros del mandato `db2icrt`, consulte la documentación de DB2 para Linux, UNIX y Windows.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que los ID de usuario y nombres de grupo utilizados para crear la instancia de DB2 son válidos.

Emita el mandato de nuevo utilizando parámetros válidos.

**DBI1002I** **Uso:**  
`db2uit [-d] [-Q] [-D]  
 [-q <campo>]  
 [-i <id>]  
 [-a <acción>]  
 [-r <nivelesEjecución>]  
 [-p <proceso>]`

**Explicación:** Se ha especificado un argumento no válido para el mandato `db2uit`. Los argumentos válidos para este mandato son:

**-d** activa la modalidad de depuración

**-q** consultar un campo con los parámetros de búsqueda dados. Sin `-q`, se convierte en una

actualización (si `-i` ID ya está presenten) o en una inserción. Los campos válidos son: `i`, `r`, `a`, `p`

**-i** ID de la entrada

**-r** niveles de ejecución

**-a** acción a realizar

**-p** proceso a ejecutar

**-Q** Silencio: no hay salida

**-D** Suprimir registro

**nombreArchivo** archivo a modificar

**CÓDIGOS DE RETORNO:**

**-q** Si no coincide ningún campo, el valor es distinto de cero y, en caso contrario, es igual a cero

**actualizar/insertar**

Si no se puede actualizar el archivo, el valor es distinto de cero y, en caso contrario, es igual a cero

**Respuesta del Usuario:** Ejecute el mandato de nuevo con argumentos válidos.

**DBI1003I** **Uso:**  
`dlfmcr [-b DirCopiaSegur]  
 -p NombPuerto  
 -g DLFMGid  
 DLFMAdmin`

**Explicación:** Se ha especificado un argumento no válido para el mandato `dlfmcr`. Los argumentos válidos para este mandato son:

**-h|-?** muestra la información de utilización.

**-p** NombPuerto es el nombre de puerto o número de puerto que debe utilizar esta instancia.

**-b** DirCopiaSegur es el directorio que se ha de usar para crear la copia de seguridad de la base de datos dlfn.

**-g DLFMGid**  
es el grupo Admin DLFM (este grupo debe ser un grupo secundario de DLFMAdmin)

**DLFMAdmin**  
es el nombre del administrador de DB2 Data Links Manager.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a entrar el mandato de la manera siguiente:

dlfmcrct -p NumPuerto -g DLFMGid DLFMAdmin

**DBI1004W** *enlace-libdb2 detectado. Es posible que esta copia de DB2 tenga problemas al cargar sus bibliotecas.*

**Explicación:** El mandato db2ln se ha ejecutado desde otra copia de DB2 que crea symlinks en /usr/lib. Estos symlinks interfieren con varias copias de DB2 que se ejecuten en el mismo sistema, tanto si dichas copias son la misma versión de diferentes fixpacks o versiones diferentes.

**Respuesta del Usuario:** En la vía de acceso de instalación en la que se ha ejecutado el mandato db2ln, ejecute el mandato db2rmln para eliminar estos enlaces.

**DBI1006I** **Se ha especificado un argumento no válido para el mandato db2idrop.**

**Explicación:** La sintaxis del mandato db2idrop es la siguiente:

```
db2idrop [-h|-?]  
         [-d]  
         [-g]  
         [-f]  
         nombreInstancia
```

Los argumentos válidos para este mandato son:

**-h|-?**

Muestra la información de uso.

**-d**

Activa la modalidad de depuración.

**-g**

Este parámetro es necesario cuando db2idrop se utiliza con una instancia de DB2 pureCluster. Especifica que se desea descartar la instancia de DB2 pureCluster en todos los sistemas principales. Este parámetro necesita todos los miembros de DB2 y todos los recursos de recursos de almacenamiento en antememoria (CF) de clúster se detienen en todos los sistemas principales en la instancia de DB2 pureCluster.

**-f**

Este parámetro está en desuso. Este parámetro marca aplicaciones con distintivos. Si se especifica este distintivo, se forzará la finalización de todas las aplicaciones que utilicen la instancia. No se da soporte a este parámetro en un entorno DB2 pureCluster.

**nombreInstancia**

Especifica el nombre de la instancia.

**Respuesta del Usuario:** Emita el mandato de nuevo utilizando parámetros válidos.

**DBI1007I** **Uso:**  
**dlfmdrop DLFMAdmin**

**Explicación:** Se ha especificado un argumento no válido para el mandato dlfmdrop. Los argumentos válidos para este mandato son:

**-h|-?** muestra la información de utilización.

**DLFMAdmin**  
es el nombre del administrador de DB2 Data Links Manager.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a entrar el mandato de la manera siguiente:  
dlfmdrop DLFMAdmin

**DBI1008E** **El soporte de instalación y la versión de AIX no coinciden.**

**Explicación:** La instalación de DB2 de 64 bit en AIX requiere CDs distintos para AIX versión 4 y AIX versión 5.

db2setup ha detectado que el sistema está ejecutando AIX versión 5, sin embargo está instalando a partir del CD de DB2 para AIX versión 4.

**Respuesta del Usuario:** Inserte el CD de DB2 para AIX versión 5 y vuelva a intentar la instalación.

**DBI1009E** **El soporte de instalación y la versión de AIX no coinciden.**

**Explicación:** La instalación de DB2 de 64 bit en AIX requiere CDs distintos para AIX versión 4 y AIX versión 5.

db2setup ha detectado que el sistema está ejecutando AIX versión 4, sin embargo está instalando a partir del CD de DB2 para AIX versión 5

**Respuesta del Usuario:** Inserte el CD de DB2 para AIX versión 4 y vuelva a intentar la instalación.

**DBI1010E** **El sistema principal *sistema-principal* no está fuera de línea. Mandato:**  
*nombre-mandato*

**Explicación:** El sistema principal aún está activo en el clúster GPFS. Antes de actualizar el nivel de GPFS, el

sistema principal debe estar fuera de línea.

**Respuesta del Usuario:** Cierre el clúster GPFS en el sistema principal especificado ejecutando el mandato indicado. Por ejemplo, /usr/lpp/mmfs/bin/mmshtutdown

---

**DBI1011I** Se ha especificado un argumento no válido para el mandato db2iupdt.

**Explicación:** La sintaxis del mandato db2iupdt es:

```
db2iupdt [-h | -?] [-d] [-k] [-D]
[-f level]
[-add -m nom_sist_princ_miembro:nombre_red] |
[-add -cf nom_sist_princ_CF:nombres_red]
[-add -mnet nombre_red_miembro] |
[-add -cfnet nombres_red_CF]
[-drop -m nom_sist_princ_miembro] |
[-drop -cf nom_sist_princ_CF]
[-update -cf nom_sist_princ -cfnet nombres_red_CF]
[-dir_compartido_instancia Dir_compartido] |
[-disp_compartido_instancia Disp_compartido]
[-instance_shared_mount dir_montaje_compartido]
[-tbdev desempate_dispositivo_compartido]
[-a tipo_autenticación]
[-u ID_protegido]
[-fixtopology]
[-j "TEXT_SEARCH" |
-j "TEXT_SEARCH, nombre_servicio" |
-j "TEXT_SEARCH, nombre_servicio,número_puerto" |
-j "TEXT_SEARCH, número_puerto"]
{InstName}
```

Para obtener detalles sobre los parámetros del mandato db2iupdt, consulte la documentación de DB2 para Linux, UNIX y Windows.

**Respuesta del Usuario:** Emita el mandato de nuevo utilizando parámetros válidos.

---

**DBI1013I** **Uso:**  
dlfmupdt [-h|-?] DLFMAdmin

**Explicación:** Se ha especificado un argumento no válido para el mandato dlfmupdt. Los argumentos válidos para este mandato son:

**-h|-?** muestra la información de utilización.

**DLFMAdmin**

es el nombre del administrador de DB2 Data Links Manager.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a entrar el mandato de la manera siguiente:

```
dlfmupdt [-h|-?] DLFMAdmin
```

---

**DBI1014E** No se da soporte a la actualización de instancias a 32 bits.

**Explicación:** La actualización de 64 a 32 bits no recibe soporte en esta versión.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBI1015I** Para el mandato db2iupgrade se ha especificado un argumento que no es válido.

**Explicación:** La sintaxis del mandato db2iupgrade es la siguiente:

```
db2iupgrade [-d]
[-j "TEXT_SEARCH" |
-j "TEXT_SEARCH, nombre_servicio" |
-j "TEXT_SEARCH, nombre_servicio,número_puerto" |
-j "TEXT_SEARCH,númPuerto"]
[-a <tipoAutenticación>]
[-u <IDprotegido>]
[-k]
<NombInst>
```

Para obtener detalles sobre los parámetros del mandato db2iupgrade, consulte la documentación de DB2 para Linux, UNIX y Windows.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a entrar el mandato de la manera siguiente:

```
db2iupgrade [-a <tipoAutenticación>] -u <IDdelimitado>
<NombInst>
```

---

**DBI1016I** El programa *nombre-programa* está realizando la desinstalación. Por favor, espere.

---

**DBI1017I** installFixPack está actualizando el producto o productos DB2 instalados en la ubicación *ubicación*.

---

**DBI1019E** El Servidor de administración de DB2 (DAS) no se puede actualizar.

**Explicación:** Ha fallado el intento para actualizar el Servidor de administración de DB2 (DAS) debido a estas causas:

- Esta versión del mandato dasupdt no se puede utilizar para actualizar el Servidor de administración de DB2.
- Para utilizar este nivel de código para el Servidor de administración de DB2, se exige una actualización a un nivel superior (en lugar de una actualización común).

**Respuesta del Usuario:** Para llevar el Servidor de administración de DB2 a este nivel de código, emita el mandato dasmigr desde el directorio <vía de acceso de instalación de DB2 actual>/instance para actualizar el Servidor de administración de DB2.

---

**DBI1020I** Se ha especificado un argumento no válido para el mandato db2setup.

**Explicación:** La sintaxis del mandato db2setup es la siguiente:

```
db2setup [-h|-?]
          [-t <archivoRastreo>]
          [-r <archivo_respuestas>]
          [-c]
          [-l <archivoAnotCron>]
          [-i <idioma>]
          [-f <sin_copia_seguridad>]
```

Los argumentos válidos para este mandato son:

**-h|-?**

Muestra información de ayuda.

**-t**

Activa la modalidad de depuración. La información de depuración se escribe en el nombre de archivo especificado.

**-r**

Realiza una instalación utilizando el archivo de respuestas especificado. Este parámetro es obligatorio cuando se especifica -c.

**-c**

Valida el contenido del archivo de respuestas especificado en el parámetro -r. Cuando se especifica, también debe especificar el parámetro -i.

**-l**

Graba el archivo de anotaciones cronológicas en el nombre de archivo especificado. Para las instalaciones como usuario root, archivo de anotaciones cronológicas por omisión es /tmp/db2setup.log. Para las instalaciones no root, el archivo de anotaciones cronológicas por omisión es /tmp/db2setup\_<userID>.log, donde <userID> representa el ID del usuario propietario de la instalación no root. Si se instala IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) mediante db2setup, el archivo de anotaciones cronológicas de instalación de SA MP estará en el mismo directorio que los archivos de anotaciones cronológicas de DB2.

**-i**

Muestra el programa de utilidad db2setup en el idioma especificado.

**-f**

Se aplica sólo a la actualización no root. Haga que db2setup no realice una copia de seguridad de los archivos de instalación cuando se actualicen los componentes. Si elige no realizar una copia de seguridad de los archivos, el requisito de espacio del directorio de instalación es menor. No obstante, elegir no realizar copia de seguridad de los archivos también significa que si se producen errores, el instalador de DB2 no podrá realizar una

operación de retrotracción. En este caso, deberá limpiar manualmente los archivos y volver a instalar el producto.

**Respuesta del Usuario:** Emita el mandato de nuevo utilizando parámetros válidos.

**DBI1021I**    **Uso:**  
**db2imigrev [-h|-?] [-m Versión]**  
**NombInst**

**Explicación:** Se ha especificado un argumento incorrecto. Los argumentos válidos para este mandato son:

**-h|-?**    muestra la información de utilización.

**-d**        activa la modalidad de depuración.

**-m**        especifica la versión de DB2.

**Versión**

es la versión a la que se hará la migración inversa de la instancia.

**nombreInstancia**

es el nombre de la instancia de la que se efectuará la migración inversa desde la versión 8 a la versión anterior de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a entrar el mandato de la manera siguiente:

db2imigrev [-h|-?] NombInst

**DBI1022I**    **Uso:**  
**db2imigrev [-h|-?]**  
**[-f] NombInst**

**Explicación:** Se ha especificado un argumento incorrecto. Los argumentos válidos para este mandato son:

**-h|-?**    muestra la información de utilización

**-d**        activa la modalidad de depuración.

**-f**        es el distintivo para forzar las aplicaciones. Si se especifica este distintivo, se forzará la finalización de todas las aplicaciones que utilicen la instancia.

**nombreInstancia**

es el nombre de la instancia de la que se efectuará la migración inversa desde la versión 8 a la versión anterior de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a entrar el mandato de la manera siguiente:

db2imigrev [-h|-?] [-f] NombInst

**DBI1023I**    **Uso:**  
**db2ginfo [-h|-?] [-y]**  
**[-c NombInst]**  
**[-a tipoAutenticación]**  
**[-u IDdelimitado]]**  
**directorioSalida**

**Explicación:** Se ha especificado un argumento no válido para el mandato db2ginfo. Los argumentos válidos para este mandato son:

**-h l-?** muestra la información de utilización.  
**-y** ejecuta el script (de lo contrario, sólo aparece un aviso).

**-c nombreInstancia**  
 especifica la instancia que se va a probar.

**-a tipoAutenticación**  
 especifique el tipo de autenticación (SERVER, CLIENT o SERVER\_ENCRYPT).

**-u IDdelimitado**  
 especifica el ID de usuario delimitado.

**directorioSalida**  
 es el directorio adonde irá el archivo de salida, dbginfo.txt.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a entrar el mandato de la manera siguiente:

```
db2ginfo [-h l-?] [-y]
          [-c NombInst [-a tipoAutenticación]
          [-u IDdelimitado]] directorioSalida
```

---

**DBI1024I**    **Uso:**  
               **db2iauto [-h l-?] -on | -off**  
                                   **NombInst**

**Explicación:** Se ha especificado un argumento incorrecto. Los argumentos válidos para este mandato son:

**-h l-?** muestra la información de utilización  
**-on | -off**  
 habilita o inhabilita el inicio automático de una instancia.

**nombreInstancia**  
 es el nombre de la instancia.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a entrar el mandato de la manera siguiente:

```
db2iauto [-h l-?] -on | -off NombInst
```

---

**DBI1025I**    **Uso:**  
               **dasprt [-d] -u UsuarioAS**

**Explicación:** Se ha especificado un argumento no válido para el mandato dasprt. Los argumentos válidos para este mandato son:

**-d**  
 entra en modalidad de depuración, para utilizarla con DB2 Service

**-u UsuarioAS**  
 es el usuario en el que se ejecutará DAS

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a entrar el mandato de

la manera siguiente:  
 dasprt -u UsuarioAS

Verifique que los ID de usuario y nombres de grupo utilizados para crear la instancia de DB2 son válidos.

---

**DBI1026I**    **Uso:**  
               **dlfmfsmd [-h l-?] [-j] dlfsMntPt**

**Explicación:** Se ha especificado un argumento no válido para el mandato dlfmfsmd. Los argumentos válidos para este mandato son:

**-h l-?** muestra la información de utilización.  
**-j** modifica el sistema de archivos indicado, de dlfs a jfs en AIX o ufs en el sistema operativo Solaris.

**PtMntdlfs**  
 Punto de montaje para el sistema de archivos del Filtro del Data Links Manager (incluida la barra inclinada: /).

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a entrar el mandato de la manera siguiente:  
 dlfmfsmd dlfsMntPt

---

**DBI1027I**    **Uso:**  
               *nombre-mandato* [-d]

**Explicación:** Se ha especificado un argumento no válido para el mandato. Los argumentos válidos para este mandato son:

**-d**  
 entra en modalidad de depuración, para utilizarla con DB2 Service

**Respuesta del Usuario:** Revise la sintaxis del mandato y vuelva a especificar el mandato.

---

**DBI1028I**    **Uso:**  
               **dasupdt [-d] [-D] [-h l-?]**

**Explicación:** Para el mandato dasupdt se ha especificado un argumento que no es válido. Los argumentos válidos para este mandato son:

**-d**  
 entra en modalidad de depuración, para utilizarla con DB2 Service

**-D**  
 Migra DAS desde un nivel de código superior situado en una vía de acceso a un nivel de código inferior instalado en otra vía de acceso.

**-h l-?**  
 Muestra la información de utilización.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a entrar el mandato de la manera siguiente:  
 dasupdt

---

**DBI1029I**    **Uso:**  
                  **db2nqadm [start|stop]**

**Explicación:** Se ha especificado un argumento no válido para el mandato db2nqadm. Los argumentos válidos para este mandato son:

start - iniciar todos los servicios y daemon de NetQ  
stop - detener todos los servicios y daemon de NetQ

Debe especificar uno de los argumentos.

**Respuesta del Usuario:** Entre de nuevo el mandato con el argumento correcto.

---

**DBI1030E**    **Parámetro Kernel *nombre* se debe establecer en *valor*.**

**Explicación:** DB2 requiere que se actualicen determinados parámetros kernel.

**Respuesta del Usuario:**

- Actualice todos los parámetros del kernel necesarios.
  - Vuelva a arrancar el sistema
  - Vuelva a ejecutar este mandato
- 

**DBI1031E**    **El producto seleccionado necesita que se instale primero DB2 Workgroup Server Edition o DB2 Enterprise Server Edition.**

**Respuesta del Usuario:**

- Instale DB2 Workgroup Server Edition o DB2 Enterprise Server Edition.
  - Intente instalar el producto otra vez.
- 

**DBI1032E**    **El producto seleccionado no se puede instalar en AIX con una versión inferior a 4.3**

**Explicación:** El producto DB2 seleccionado necesita una versión de AIX 4.3 o superior.

---

**DBI1033E**    **El producto seleccionado necesita que primero se instale DB2 Enterprise Server Edition.**

**Respuesta del Usuario:**

- Instale DB2 Enterprise Server Edition o
  - Intente instalar el producto otra vez.
- 

**DBI1034W**    **Falta un paquete necesario.**

**Explicación:** Se ha seleccionado para la instalación uno de los paquetes siguientes: “<nombre-paquete>” El nivel del catálogo de archivos “<nombre-paquete>” instalado es inferior a “<nombre>” o no se puede detectar.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el catálogo de archivos “<nombre-paquete>” es de la versión “<nombre>” o superior.

---

El nivel de “<nombre-paquete>” no afectará a la instalación de DB2.

---

**DBI1035E**    **Anomalía al montar el sistema de archivos *Sistema-Archivos*.**

**Explicación:** El intento de montar el sistema de archivos especificado ha fallado.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el sistema de archivos se ha definido. Corrija los posibles errores del mandato mount y vuelva a intentarlo.

---

**DBI1036E**    **Anomalía al desmontar el sistema de archivos *Sistema-Archivos*.**

**Explicación:** El intento de desmontar el sistema de archivos especificado ha fallado.

**Respuesta del Usuario:** Corrija los posibles errores del mandato umount y vuelva a intentarlo.

---

**DBI1037E**    **El sistema de archivos *Sistema-Archivos* no existe.**

**Explicación:** El sistema de archivos especificado no está definido en esta estación de trabajo.

**Respuesta del Usuario:** Defina el sistema de archivos en la estación de trabajo y vuelva a intentarlo.

---

**DBI1038E**    **No se puede modificar el sistema de archivos *Sistema-Archivos*.**

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que tiene permiso de grabación en el archivo del sistema que contiene la definición del sistema de archivos y vuelva a intentarlo.

---

**DBI1039W**    **Falta un paquete necesario.**

**Explicación:** Se ha seleccionado para la instalación uno de los paquetes siguientes: “<nombre>” Sin embargo, el nivel de catálogo de archivos “<nombre>” instalado es inferior a “<nombre>”

**Respuesta del Usuario:** Instale la versión “<nombre>” del catálogo de archivos “<nombre>” que se proporciona en el CD.

---

**DBI1040I**    **La versión traducida del mensaje siguiente no está disponible en este sistema.**

**Respuesta del Usuario:** La versión traducida del mensaje siguiente no está disponible en este sistema. Consulte el archivo “Installation.Notes” del directorio DIRPROD/Readme/ENTORNO LOCAL, donde DIRPROD es el directorio de producto y ENTORNO LOCAL es el nombre del entorno local. Por ejemplo, el directorio del producto es:

/usr/opt/db2\_08\_xx, donde xx es 01 o FPN,

donde n es el número de FixPak  
o /opt/IBM/db2/V8.x, donde x es 1 o FPn,  
donde n es el número de FixPak

---

**DBI1041E** No se puede convertir el sistema de archivos *PuntoMontEntrada* a dlfs.

**Explicación:** Los sistemas de archivos "/", "/var", "/usr" y "/tmp" no pueden convertirse a un sistema de archivos dlfs. Esto se ha llevado a cabo para evitar los problemas de arranque que pueden surgir realizando estos sistemas de archivos dlfs.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute de nuevo el mandato especificando un sistema de archivos distinto.

---

**DBI1042E** No se puede cambiar el sistema de archivos base *SABase* a dlfs.

**Explicación:** En AIX, un sistema de archivos puede cambiarse a dlfs sólo si su vfs es fsm o jfs. Dlfs no está soportado para ningún otro vfs.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute de nuevo el mandato en un sistema de archivos jfs o fsm.

---

**DBI1043E** El producto que ha seleccionado requiere que DB2 Administration Client esté instalado en primer lugar.

**Respuesta del Usuario:**

- Instale DB2 Administration Client.
- Intente instalar el producto otra vez.

---

**DBI1044E** La instalación del paquete de idiomas nacionales de DB2 no puede empezar porque no hay instalado un producto DB2 obligatorio en esta ubicación de instalación: *vía-acceso-instalación*.

**Explicación:** El Paquete de idiomas nacionales de DB2 sólo se puede utilizar para añadir soporte al idioma nacional de los productos DB2 instalados entre los que se incluyen:

---

**DBI1045I** Se ha especificado un argumento no válido para el mandato `db2_install`.

**Explicación:** La sintaxis del mandato `db2_install` es la siguiente:

```
db2_install [-b <víaInstalación>]
            [-p <productodb2ainstalar>]
            [-c <ubicaciónImagen>]
            [-l <archivoAnotCron>]
            [-f NOTSAMP]
            [-f PURECLUSTER]
            [-f nobackup]
            [-f ignoreType1]
            [-t <archivoRastreo>]
```

```
[-n]
[-m]
[-L <idioma>]
[-h|-?]
```

**Respuesta del Usuario:** Emita el mandato de nuevo utilizando parámetros válidos.

---

**DBI1046I** Uso:  
`doce_install [-b <vía-instalación>] [-p <producto-db2-a-instalar>] [-c <ubicación-imagen>] [-l <archivo-registro>] [-t <archivo-rastreo>] [-n] [-L <idioma>] [-h|-?]`

**Explicación:**

- b Especifica la vía de acceso en la que se instalará el producto DB2. Es obligatorio cuando se especifica -n. La longitud de la vía de acceso está limitada a 128 caracteres y es un nombre de vía de acceso completo.
- p Especifica el producto DB2 que ha de instalarse. Es obligatorio cuando se especifica -n.
- c Especifica la ubicación del National Language Pack (NLPACK) asociado de DB2. Este parámetro es obligatorio cuando -n está especificado.

Es necesario proporcionar explícitamente las ubicaciones del NLPACK de DB2 si se cumplen todas las condiciones siguientes:

- La opción -n está especificada
- La instalación actual necesita que se instalen idiomas nacionales distintos del inglés
- El NLPACK de DB2 no reside en el DVD de DB2 ni en el mismo subdirectorio que el producto DB2 que se está instalando

- l Especifica el archivo de anotaciones cronológicas. El archivo de anotaciones cronológicas por omisión es /tmp/doce\_install.log\$\$, donde \$\$ es el ID de proceso.
- t Activa la modalidad de depuración. La información de depuración se escribe en el nombre de archivo especificado.
- n Especifica la modalidad no interactiva. Cuando se especifique, también deberá especificar -b, -p y -c.
- L Especifica el soporte de idioma nacional. Para instalar varios idiomas a la vez, este parámetro puede especificarse varias veces.  
  
Por ejemplo, para instalar tanto el inglés como el alemán, especifique -L EN -L DE.
- h|-? Muestra información de ayuda.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a entrar el mandato.

**DBI1047I** Se ha especificado un argumento no válido para el mandato db2\_deinstall.

**Explicación:** La sintaxis del mandato db2\_deinstall es la siguiente:

```
db2_deinstall -F <nombreComponente> | -a | -r <archivoRespuestas>
                [-l <archivoAnotCron>]
                [-b <víaInstalación>]
                [-t <archivoRastreo>]
                [-s GPFS]
                [-s TSAMP]
                [-f sqllib]
                [-h|-?]
```

Para obtener detalles sobre los parámetros del mandato db2\_install, consulte la documentación de DB2 para Linux, UNIX y Windows.

**Respuesta del Usuario:** Emita el mandato de nuevo utilizando parámetros válidos.

**DBI1048I** **Uso:**  
doce\_deinstall -a  
 [-l <archivoAnotCron>]  
 [-  
b <víaaccesoInstalación>]  
 [-t <archivoRastreo>]  
 [-  
r <archivo\_respuestas>]  
 [-h|-?]

**Explicación:**

**-a**

Elimina todos los productos DB2 instalados en la ubicación actual.

**-b <víaInstalación>**

Esta opción es válida si el mandato se ejecuta desde el soporte de instalación de DB2. Esta opción especifica la vía de acceso absoluta donde se instaló el producto DB2 y de donde se desinstalará. El mandato solicita la vía de acceso si no se especifica esta opción.

**-l <archivoAnotCron>**

Especifica el archivo de anotaciones cronológicas. El archivo de anotaciones cronológicas por omisión es /tmp/doce\_deinstall.log\$\$, donde \$\$ es el ID de proceso.

**-t <archivoRastreo>**

Activa la modalidad de depuración. La información de depuración se escribe en el nombre de archivo especificado.

**-r <archivo\_respuestas>**

Elimina el Centro de información mediante un archivo de respuestas. Por ejemplo, doce\_deinstall -r db2un.rsp. No se puede combinar el parámetro -a.

**-h|-?**

Muestra información de ayuda.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a entrar el mandato.

**DBI1049I** **Uso:**  
db2ls [-q] [-b <víaInstalaciónBaseDB2>]  
 [-c] [-f <ID archivo respuestas  
componente>]  
 [-l <archivo-annot-cron>]  
 [-p] [-a]

**Explicación:**

**-q**

Especifica que esto es una consulta de los componentes locales. Por omisión, sólo se visualizan los componentes visibles a menos que también se especifique -a. Es obligatorio cuando se especifica -p.

**-b**

Opción obligatoria cuando se especifica -q y se ejecuta el mandato global db2ls.

**-c**

Muestra los datos de salida en forma de lista de entradas separadas por signos de dos puntos, en lugar de disponerlos en columnas. Le permite utilizar scripts de shell para trabajar de modo preciso con esta información.

Por ejemplo:

```
#FEATURE:NAME:VRMF:FIXPACK:SPECIALINSTALL:PREREQS.
```

**-f**

Comprueba si está instalado la característica específica. Si la característica está instalada, el código de retorno es cero. Si la característica no está instalada, el código de retorno es distinto de cero.

**-l**

Especifica el archivo de anotaciones cronológicas. El archivo de anotaciones cronológicas por omisión es /tmp/db2ls.log.

**-p**

Lista los productos DB2 instalados. Esta opción no se puede combinar con -f ni con -a.

**-a**

Lista todos los componentes visibles y ocultos. El valor por omisión es listar únicamente componentes visibles.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a entrar el mandato.



---

**DBI1050E** Sistema operativo no soportado - *nombre-SO*, versión *ver-SO*.

**Explicación:** El sistema operativo actual no está soportado o no está soportada esta versión del sistema operativo.

---

**DBI1051E** No puede ejecutar este programa como root.

**Explicación:** Este programa sólo puede ejecutarse bajo un ID de usuario sin autorización root.

**Respuesta del Usuario:** Conéctese como un ID de usuario distinto de root y emita de nuevo el mandato.

---

**DBI1052E** Para ejecutar este programa debe ser un usuario root.

**Explicación:** Este programa sólo puede ejecutarse bajo el ID del usuario root. Se necesitan privilegios especiales para ejecutar este programa.

**Respuesta del Usuario:** Conéctese como root y emita el mandato de nuevo.

---

**DBI1053E** El sistema de archivos de tipo *tipo-sist-arch* no está soportado.

**Explicación:** No está soportado crear el directorio inicial de la instancia en este sistema de archivos. El directorio inicial de la instancia debe existir en un sistema de archivos local o en un sistema de archivos montado en NFS.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el directorio inicial por un sistema de archivos soportado y vuelva a crear la instancia.

---

**DBI1054I** Se ha especificado un argumento no válido para el mandato `installFixPack`.

**Explicación:** La sintaxis del mandato `installFixPack` es la siguiente:

```
installFixPack [-b <víaInstalaciónBase>]
               [-c <ubicaciónImagen>]
               [-f level]
               [-f db2lib]
               [-f install|update|ha_standby_ignore]
               [-f NOTSAMP]
               [-f nowPAR]
               [-f nobackup]
               [-l <archivoAnotCron>]
               [-t <archivoRastreo>]
               [-n]
               [-L]
               [-H <ArchivoListaSistemasPrincipales>]
               [-p <VíaAccesoFP>]
               [-h|-?]
```

Para obtener detalles sobre los parámetros del mandato `installFixPack`, consulte la documentación de DB2 para Linux, UNIX y Windows.

**Respuesta del Usuario:** Emita el mandato de nuevo utilizando parámetros válidos.

---

**DBI1055E** No se encuentra el archivo de mensajes *nombre-archivo*.

**Explicación:** En el sistema falta el archivo de mensajes que necesitan los mandatos de la instancia; es posible que se haya suprimido o que los productos de bases de datos no se hayan instalado correctamente.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que la opción del producto que contiene el archivo de mensajes esté instalado correctamente. Si hay errores de verificación, vuelva a instalar la opción del producto.

---

**DBI1056I** Uso:  
`db2chgpath [-d] [-f <víaRelativa/ nombreArchivo>]`

**Explicación:**

- d Activa la modalidad de depuración.
- f Especifica un nombre de archivo específico para actualizar la vía de acceso de tiempo de ejecución. El nombre de archivo especificado debería tener el nombre de vía de acceso relativo a la base de la ubicación de instalación de DB2 actual. Se necesita autorización root y este mandato debe ejecutarse directamente desde el directorio `DB2DIR/install`.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a entrar el mandato.

---

**DBI1057E** El entorno local *entorno-local* necesario no está disponible.

**Explicación:** El directorio del entorno local (`/usr/lib/locale/LANG/LC_MESSAGES`, siendo `LANG` el nombre del entorno local actual) no existe y es necesario.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el entorno local especificado esté instalado correctamente. Compruebe también que en dicho directorio se hayan establecido correctamente las autorizaciones de lectura y ejecución.

---

**DBI1058E** No se ha encontrado el mandato `gunzip`.

**Explicación:** El programa de utilidad `gunzip` debe estar disponible en el sistema para instalar o actualizar productos DB2.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que se ha instalado el programa de utilidad `gunzip` en la variable de entorno `PATH`. Vuelva a entrar el mandato.

---

**DBI1059E** Todavía hay una instancia(s) de DB2 relacionadas con el directorio de instalación actual en el que los conjuntos de archivos van a desinstalarse completamente. Como consecuencia, el proceso de desinstalación no puede continuar.

**Respuesta del Usuario:**

1. Si la desinstalación es para hacer subir o bajar el nivel de DB2 para la instalación de DB2 actual, tendrá que utilizar installFixPack en las imágenes de DB2 del nivel de DB2 deseado para actualizar la instalación actual de DB2.
2. Si el objetivo es desinstalar y luego reinstalar DB2 en la misma ubicación, utilice installFixpack con la opción -f.
3. Si el objetivo es simplemente desinstalar DB2 de la ubicación actual, debe descartar las instancias de DB2 relacionadas con el directorio de instalación si ya no son necesarias. O bien, debe actualizar las instancias de DB2 en otra ubicación de instalación de DB2 para la misma versión de DB2 y después reiniciar db2\_deinstall.

---

**DBI1060E** El nombre de paquete *nombre-paquete* no es válido.

**Explicación:** El nombre que se ha especificado no es correcto. El paquete no existe o bien el nombre no está bien escrito.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si existe el nombre de ese paquete en el medio de distribución. Si es así, compruebe que haya especificado el nombre correctamente.

---

**DBI1061E** Falta un catálogo de archivos o el nombre de paquete *nombre-paquete*.

**Explicación:** Se ha producido un error al verificar los prerequisites de software. Para poder utilizar este mandato, el catálogo de archivos o paquete indicado debe estar instalado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si el nombre de ese paquete está instalado en el sistema.

---

**DBI1062E** Falta un catálogo de archivos o el nombre de paquete *nombre-paquete*.

**Explicación:** Para poder utilizar este mandato, el catálogo de archivos o paquete indicado debe estar instalado.

**Respuesta del Usuario:** Instale el catálogo de archivos o el paquete y vuelva a emitir este mandato.

---

**DBI1063E** Falta el PTF o el parche *nombre-parche*.

**Explicación:** El PTF o parche indicado debe instalarse antes de utilizar este mandato. Este PTF o parche es necesario para completar satisfactoriamente este mandato.

**Respuesta del Usuario:** Instale el PTF o parche necesario y vuelva a entrar este mandato.

---

**DBI1064E** La instancia de DB2 está utilizando el usuario *usuario*, por lo que no se puede utilizar para crear el Servidor de administración de DB2.

**Explicación:** El usuario que se está utilizando para crear el Servidor de administración de DB2 es utilizado por la instancia de DB2. No debe crear el Servidor de administración de DB2 con este usuario.

**Respuesta del Usuario:** Para crear el Servidor de administración de DB2, utilice un nombre de usuario diferente que no sea utilizado por la instancia de DB2.

---

**DBI1065E** El programa *nombre-programa* ha terminado de forma prematura.

**Explicación:** Se ha producido un error durante la ejecución, lo que ha provocado que este programa finalice de modo prematuro.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el problema y vuelva a intentarlo.

---

**DBI1066E** El programa *nombre-programa* ha terminado debido a una petición.

**Explicación:** El usuario ha finalizado este programa.

**Respuesta del Usuario:** Emita el mismo mandato para volver a arrancar el programa.

---

**DBI1067E** No está instalada la Biblioteca del producto DB2 para el entorno local *nombre-entorno-local*.

**Explicación:** No se han encontrado archivos HTML comprimidos con tar en el directorio DB2DIR/doc/"<nombre-entorno-local>"/html, donde DB2DIR =

/usr/opt/db2\_08\_xx, donde xx es 01 o FPn, donde n es el número de FixPak  
o /opt/IBM/db2/V8.x, donde x es 1 o FPn, donde n es el número de FixPak

**Respuesta del Usuario:** Instale la biblioteca del producto DB2 para el entorno local necesario y vuelva a emitir el mandato.

---

---

**DBI1068E** No hay espacio suficiente para descomprimir y deshacer el proceso tar de todo el archivo HTML del directorio *nombre-dir*.

**Explicación:** Después de descomprimir y deshacer el proceso tar, no se pueden guardar todos los archivos HTML en el directorio indicado porque el sistema de archivos está lleno.

**Respuesta del Usuario:** Aumente el tamaño del sistema de archivos o libere el espacio de disco suficiente en el sistema de archivos. Vuelva a emitir el mandato.

---

**DBI1069E** Error inesperado. Función = *nombrefunción*, Código de retorno = *código-retorno*.

**Explicación:** Se ha producido un error inesperado durante la ejecución de este programa.

**Respuesta del Usuario:** Si el problema continúa, consulte al Centro de soporte de IBM, aportando la información siguiente:

- Número del mensaje
- Nombre de la función
- Código de retorno
- Descripción del problema

---

**DBI1070I** El programa *nombre-programa* se ha realizado satisfactoriamente.

---

**DBI1072I** db2licm no ha podido actualizar el archivo nodelock. Consulte el archivo de registro cronológico *nombre-anotaciones-cronológicas* para obtener más información.

**Explicación:** db2licm no ha logrado añadir la licencia al archivo de bloqueo de nodos, por lo que DB2 se ejecutará con una licencia de Prueba previa hasta que se instale una licencia del producto.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a probar el mandato y en el caso de que continúe siendo anómalo, añada manualmente la clave de licencia al archivo de bloqueo de nodos.

---

**DBI1073E** Falta el parámetro *nombre\_parámetro*. Este parámetro es necesario para el mandato *nombre\_instalador*.

---

**DBI1074E** El Servidor de administración no existe.

**Explicación:** Se ha intentado actualizar un servidor de administración. El Servidor de administración no existe.

**Respuesta del Usuario:** Cree un servidor de administración con el mandato dasct.

---

**DBI1075E** No se puede migrar el Servidor de administración.

**Explicación:** No se puede migrar el Servidor de administración. El Servidor de administración se está ejecutando a un nivel que no es un nivel de migración de DB2 admitido.

**Respuesta del Usuario:**

- Si el Servidor de administración está ejecutando la misma versión que DB2, utilice dasupdt para actualizar el Servidor de administración.
- Si el Servidor de administración está ejecutando un nivel de migración no soportado, descarte el Servidor de administración mediante el mandato dasdrop y vuelva a crearlo al nivel de DB2 actual utilizando el mandato dasct.

---

**DBI1076E** La instalación de la característica DB2 pureCluster ha fallado porque no se han encontrado adaptadores de red habilitados para RDMA soportados.

**Explicación:** La característica DB2 pureCluster requiere el uso de adaptadores de red habilitados para Remote Direct Memory Access (RDMA) para proporcionar una interconexión de clústeres de baja latencia. No se ha encontrado un adaptador RDMA soportado.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación sobre la instalación de la característica DB2 pureCluster para obtener información sobre consideraciones de red en los requisitos previos de la instalación.

---

**DBI1077E** El Servidor de administración de DB2 está utilizando el usuario *usuario*, por lo que éste no se puede utilizar para crear la instancia de DB2.

**Explicación:** El usuario que se está utilizando para crear la instancia de DB2 es utilizado por el Servidor de administración de DB2. No debe crear la instancia de DB2 con este usuario.

**Respuesta del Usuario:** Para crear la instancia de DB2, utilice un nombre de usuario diferente que no sea utilizado por el Servidor de administración de DB2.

---

**DBI1078E** La actualización de IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) ha fallado. Consulte el archivo de anotaciones cronológicas *nombre-archivo-anotacion* para obtener detalles. (TSAMP\_RC=TSAMP\_RC).

**Explicación:** DB2 Installer utiliza el programa de utilidad installSAM para actualizar SA MP. El programa de utilidad installSAM ha devuelto errores. El archivo de anotaciones cronológicas de installSAM contiene información más completa.

TSAMP\_RC es el código de retorno del programa de utilidad installSAM.

Observe que debe tener autorización root para utilizar DB2 Installer y actualizar SA MP.

SA MP no se ha actualizado.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo de anotaciones cronológicas mencionado para obtener detalles.

Para actualizar manualmente SA MP, utilice el mandato installSAM.

Para obtener más información sobre el mandato installSAM, consulte la documentación de SA MP Base Component.

**DBI1079I**    **La salida se ha guardado en el archivo de registro cronológico**  
*nombre-anotaciones-cronológicas.*

**Explicación:** Se han guardado todas las operaciones procesadas y anómalas en este archivo de anotaciones cronológicas.

**Respuesta del Usuario:** No lo modifique de ningún modo. Este archivo es una referencia para el servicio técnico de IBM.

**DBI1080E**    **El disco está lleno. Espacio mínimo necesario en nombre-dir es KB KB, mientras que sólo se dispone de KB KB de espacio.**

**Explicación:** No existe espacio libre suficiente disponible en el sistema de archivos o directorio.

**Respuesta del Usuario:** Libere más espacio de disco y vuelva a intentar el mandato.

**DBI1081E**    **Falta el archivo o el directorio**  
*nombre-archivo.*

**Explicación:** Falta un archivo o un directorio que es necesario para procesar este mandato.

**Respuesta del Usuario:** Si el archivo pertenece a uno de los productos de bases de datos, compruebe que dicho producto esté instalado correctamente y, si es necesario, vuelva a instalarlo. Si el archivo pertenece a una instancia, es posible que dicha instancia ya haya sido eliminada o quizás esté dañada.

Compruebe que exista el nombre del directorio dado en el sistema de archivos. Si es así, compruebe que haya especificado el nombre correctamente. Tenga en cuenta que, en Unix, todos los nombres de archivos y directorios son sensibles a mayúsculas y minúsculas.

**DBI1082E**    **El archivo o el directorio nombre-archivo ya existe.**

**Explicación:** Un archivo o directorio, que el mandato necesita crear, ya existe.

**Respuesta del Usuario:** Examine el archivo o el directorio especificado. Si el archivo o el directorio existe como resultado de una finalización satisfactoria anterior del mandato, no se debe realizar ninguna acción. De lo contrario, antes de repetir el mandato tendrá que renombrar o eliminar el archivo o directorio especificado.

**DBI1083E**    **El intento de eliminar nombre-archivo ha fallado.**

**Explicación:** Se ha producido un error al eliminar el archivo o directorio especificado. Puede deberse a que la propiedad sobre el archivo o directorio no es la adecuada.

**Respuesta del Usuario:** Obtenga los permisos o la propiedad sobre el archivo o directorio especificado y vuelva a emitir el mandato.

**DBI1084E**    **El intento de crear nombre-archivo ha fallado.**

**Explicación:** Se ha producido un error al crear el archivo o directorio especificado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que haya suficiente espacio en el sistema de archivos y que dispone del permiso de grabación adecuado para el directorio solicitado. Los permisos de directorio sugeridos son u=rwx,go=rx.

**DBI1085E**    **El intento de mover el archivo o el directorio nombre-archivo a nombre-archivo ha fallado.**

**Explicación:** Se ha producido un error al tratar de reubicar el archivo o directorio especificado. El mandato no se ha podido procesar satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Determine la razón por la que el archivo o directorio no ha podido trasladarse y, acto seguido, repita el mandato.

**DBI1086E**    **El intento de copiar el archivo o el directorio nombre-archivo a nombre-archivo ha fallado.**

**Explicación:** Se ha producido un error al tratar de duplicar el archivo o directorio especificado. El mandato no se ha podido procesar satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Determine la razón por la que el archivo o directorio no ha podido copiarse y, acto seguido, repita el mandato.

---

**DBI1087E** El intento de crear el enlace *nombre-archivo* ha fallado.

**Explicación:** El enlace especificado no ha podido crearse. El problema puede radicar en que el permiso de grabación sobre el directorio superior está descartado, o en que ya existe un archivo o directorio con ese mismo nombre.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los permisos para el directorio superior y vuelva a empezar el proceso de instalación. Los permisos de directorio sugeridos son `u=rwx,go=rx`.

---

**DBI1088E** Se ha detectado un permiso de acceso no válido para el directorio *directorio*.

**Explicación:** Este error puede deberse a varias razones. Es probable que se haya producido una de las siguientes situaciones:

- El nombre especificado no es un directorio o bien no tiene permiso de lectura y ejecución.
- El directorio especificado se puede crear, pero no se puede acceder a él.
- Se han definido incorrectamente los permisos para cualquiera de los directorios padre contenidos en esta vía de acceso.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los permisos para el directorio especificado y vuelva a empezar el proceso de instalación. Los permisos de directorio sugeridos son `u=rwx,go=rx`.

---

**DBI1089E** Se ha producido un error al guardar información relacionada con la instancia actual en el directorio *dir-copia-seguridad*.

**Explicación:** Este error puede deberse a varias razones. Es probable que se haya producido una de las siguientes situaciones:

- El directorio especificado no tiene los permisos suficientes o no tiene permiso de grabación.
- No queda espacio en el sistema de archivos.

**Respuesta del Usuario:** Efectúe la acción de corrección adecuada y vuelva a emitir el mandato.

---

**DBI1090E** Ha fallado el intento de actualizar *parámetro* en *nombre-archivo*.

**Explicación:** Se ha producido un error al actualizar el archivo en concreto.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que todas las apariciones de “<parámetro>” estén establecidas en “<valor>” en “<nombre-archivo>”.

---

**DBI1091E** El intento de cambiar los permisos para *directorio* ha fallado.

**Explicación:** Se ha producido un error al cambiar las autorizaciones sobre el archivo o directorio mencionado. Puede deberse a que la propiedad sobre el archivo o directorio no es la adecuada.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los permisos y la propiedad sobre el directorio especificado y vuelva a empezar el proceso de instalación. Los permisos de directorio sugeridos son `u=rwx,go=rx`.

---

**DBI1092E** El intento de cambiar la propiedad de *directorio* ha fallado.

**Explicación:** Se ha producido un error al cambiar la propiedad sobre el archivo o directorio mencionado. Puede deberse a que la propiedad sobre el archivo o directorio no es la adecuada.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la propiedad sobre el directorio especificado y vuelva a empezar el proceso de instalación.

---

**DBI1093E** El intento de cambiar la propiedad de grupo de *directorio* ha fallado.

**Explicación:** Se ha producido un error al cambiar la propiedad de grupo sobre el archivo o directorio mencionado. Puede deberse a que la propiedad sobre el archivo o directorio no es la adecuada.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la propiedad sobre el directorio especificado y vuelva a empezar el proceso de instalación.

---

**DBI1094E** Error de acceso al directorio.

**Explicación:** La herramienta ha encontrado un error de acceso durante una operación de E/S con el servidor de directorios.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el servidor de directorios está en línea y es accesible a través de la LAN.

---

**DBI1095W** No se encuentra el archivo o el directorio *nombre*.

**Respuesta del Usuario:** Verifique si se ha instalado el catálogo de archivos/paquete que proporciona el archivo/directorio.

---

**DBI1096E** El archivo o el directorio *nombre-archivo* ya existe.

**Explicación:** Un archivo o directorio, que el mandato necesita crear, ya existe.

**Respuesta del Usuario:** Examine el archivo o el directorio especificado. Si ya no necesita este archivo o directorio, elimínelo y después vuelva a ejecutar el

mandato. De lo contrario, antes de repetir el mandato será necesario renombrar o eliminar el archivo o directorio especificado.

---

**DBI1097E** El archivo o el directorio *nombre-archivo* no existe.

**Explicación:** No existe un archivo o directorio que el mandato necesita.

**Respuesta del Usuario:** Si el archivo o directorio no existe, puede que deba instalar el software que proporcione el archivo/directorio. Si el archivo o directorio sí existe, compruebe si se ha establecido correctamente la variable PATH. Una vez que haya incluido en PATH el archivo o directorio, intente de nuevo el mandato.

---

**DBI1098I** Uso:  
**db2cpts** [-h | -?] [-c] [-f] [-r]

**Explicación:** Los argumentos válidos para este mandato son:

**-h | -?**

Muestra información de ayuda.

**-c**

Verifica que los scripts de DB2 High Availability (HA) existen en /usr/sbin/rsct/sapolicies/db2 y que tengan el nivel adecuado.

**-f**

Hace que los scripts de DB2 HA se reinstalen en /usr/sbin/rsct/sapolicies/db2. Sin este argumento, si la versión de los scripts de DB2 HA que ya están instalados es la misma o superior a la versión de los scripts que se instalan, los scripts instalados no se sobrescriben.

**-r**

Elimina el directorio /usr/sbin/rsct/sapolicies/db2. Este directorio es donde se encuentran los scripts de DB2 HA para IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP). Estos scripts y este directorio solamente se eliminarán si SA MP no está instalado.

Este programa de utilidad instala o actualiza los scripts de DB2 HA en /usr/sbin/rsct/sapolicies/db2. Son necesarios los scripts de DB2 HA para utilizar IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) en combinación con la función DB2 HA.

Por omisión, este programa de utilidad instala los scripts de DB2 HA en /usr/sbin/rsct/sapolicies/db2 si no están instalados ya en esa ubicación, o si la versión de los scripts ya instalados es anterior a la versión de los scripts que se están instalando. Este programa de utilidad instala o actualiza los scripts de DB2 HA solamente si SA MP ya está instalado.

Es necesaria autorización root para ejecutar este mandato.

Este mandato reside en el directorio siguiente del soporte de instalación de DB2:

- db2/<plat>/tsamp

donde <plat> es:

- aix para DB2 para AIX
- linux para DB2 para Linux en sistemas AMD de 32 bits e Intel (x86)
- linuxamd64 para DB2 para Linux en sistemas AMD64 e Intel EM64T (x86-64)
- linuxppc para DB2 para Linux en sistemas POWER (iSeries(TM) y pSeries)
- linux390 para DB2 para Linux en System z9 y zSeries

Este mandato también se puede encontrar en el directorio <DB2DIR>/install/tsamp, donde <DB2DIR> es la vía de instalación de la base de datos DB2.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a entrar el mandato.

---

**DBI1099I** Los scripts de DB2 High Availability (HA) para IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) se han instalado satisfactoriamente en /usr/sbin/rsct/sapolicies/db2.

**Explicación:** Son necesarios los scripts de DB2 HA para utilizar IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms en combinación con la función DB2 HA.

Estos scripts de DB2 HA están situados en /usr/sbin/rsct/sapolicies/db2. El programa de instalación de DB2 detecta si es necesario instalar o actualizar estos scripts de DB2 HA.

El programa de instalación de DB2 instaló satisfactoriamente los scripts de DB2 HA.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBI1100E** Se ha detectado el bloqueo de una instancia. Se está ejecutando otro mandato de gestión de instancias.

**Explicación:** 1 mandato ha fallado porque hay otro mandato de gestión de instancias (por ejemplo, db2icrt, db2idrop o db2iupdt) que se está ejecutando. Los mandatos de gestión de instancias necesitan un bloqueo exclusivo para evitar que entren en conflicto con otros

que se emitan al mismo tiempo contra la misma instancia.

**Respuesta del Usuario:** Espere a que finalicen todas las ocurrencias de los mandatos de la instancia para terminar la ejecución antes de volver a probar el mandato. Si no se está ejecutando otro mandato de instancia, suprima el archivo "instancia.bloqueo" de uno de los siguientes directorios:

- /usr/opt/db2\_08\_xx, donde xx es 01 o FFn, donde n es el número de FixPak
- o /opt/IBM/db2/V8.x, donde x es 1 o FFn, donde n es el número de FixPak

---

**DBI1101E El nombre de usuario *nombre-usuario* no es válido.**

**Explicación:** El nombre de usuario proporcionado debe ser el nombre de conexión de un usuario existente y no puede:

1. tener más de 8 caracteres de longitud.
2. empezar por "sql", "ibm" o "sys".
3. empezar por un número o bien contener caracteres que no sean a-z, \_ o 0-9.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el tema "Reglas de denominación para usuarios, ID de usuario y grupos" en la Guía de administración de DB2 para conocer detalles.

Vuelva a emitir el mandato con un nombre de usuario válido.

---

**DBI1102E El nombre de DAS no es válido.**

**Explicación:** El nombre de DAS debe ser el nombre de conexión de un usuario existente y no puede

- tener más de 8 caracteres de longitud,
- empezar por "sql", "ibm" o "sys",
- ni empezar por un número o contener caracteres que no sean a-z, \$, #, @, \_ o 0-9.

**Respuesta del Usuario:** Emita el mandato con un nombre de DAS válido.

---

**DBI1103E El Servidor de administración ya existe.**

**Explicación:** El sistema ha detectado que ya se ha creado en su sistema el Servidor de administración. Únicamente puede crear un Servidor de administración en cada sistema.

**Respuesta del Usuario:** Si desea volver a crear el Servidor de administración, tiene que descartar el Servidor de administración en primer lugar, antes de volver a crearlo.

---

**DBI1104E No se puede descartar el Servidor de administración.**

**Explicación:** Ha fallado un intento de descartar el Servidor de administración. El sistema ha detectado que el Servidor de administración no existe.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBI1105E El Administrador de DB2 Data Links Manager ya existe.**

**Explicación:** El sistema detecta que el Administrador de DB2 Data Links Manager ya se ha creado en el sistema. Sólo puede crear un Administrador de DB2 Data Links Manager en cada sistema.

**Respuesta del Usuario:** Si desea volver a crear el Administrador de DB2 Data Links Manager, tiene que descartar primero el Administrador de DB2 Data Links Manager antes de volver a crearlo.

---

**DBI1106E No se puede descartar el Administrador de DB2 Data Links Manager.**

**Explicación:** El intento de descartar el Administrador de DB2 Data Links Manager ha fallado. El sistema detecta que el Administrador de DB2 Data Links Manager no existe o se ha creado con un ID de usuario diferente.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el nombre del Administrador de DB2 Data Links Manager, indicado por el mandato "dlfmlist", sea correcto y vuelva a intentarlo.

---

**DBI1108E No se ha especificado un nombre o número de grupo válido *nombre-grupo* para el usuario *usuario* de DLFM.**

**Explicación:** Mientras se crea una instancia DLFM o mientras se migra una instancia DLFM desde DB2 V7 o anterior, se debe especificar -g DLFMGid

DLFMGid puede ser un id de grupo numérico o un nombre de grupo. El grupo con nombre debe estar en la lista de grupos secundarios del usuario de DLFM con nombre.

Si está realizando una migración de V8 o de una instancia dlfm posterior, si se especifica -g DLFMGid, que no es lo mismo que el DLGGMGid ya configurado para la instancia, se ignorará el parámetro especificado y se utilizará el Gid antiguo.

**Respuesta del Usuario:** Defina el grupo en la lista de grupos secundarios para el usuario de DLFM y vuelva a emitir el mandato.

---

**DBI1109E** Para poder utilizar este mandato deben actualizarse los parámetros del kernel.

**Explicación:** Algunos de los parámetros del kernel no están configurados de forma adecuada.

**Respuesta del Usuario:**

- Actualice todos los parámetros del kernel necesarios.
- Vuelva a arrancar el sistema
- Vuelva a ejecutar este mandato

---

**DBI1110I** Los scripts de DB2 High Availability (HA) para IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) se han actualizado satisfactoriamente en /usr/sbin/rsct/sapolicies/db2.

**Explicación:** Necesita los scripts de DB2 HA para utilizar SA MP con la función DB2 HA.

Estos scripts de DB2 HA están situados en /usr/sbin/rsct/sapolicies/db2. El programa de instalación de DB2 detecta si es necesario instalar o actualizar estos scripts de DB2 HA.

El programa de instalación de DB2 actualizó satisfactoriamente los scripts de DB2 HA.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBI1111E** El parámetro IDdelimitado debe especificarse utilizando el distintivo -u con este mandato.

**Explicación:** Debe especificarse el parámetro de IDdelimitado con este mandato. El parámetro IDdelimitado se establece en el nombre del usuario bajo el que se ejecutarán las funciones delimitadas, tanto las definidas por el usuario (UDF) como las de los procedimientos almacenados.

**Respuesta del Usuario:** Entre el mandato otra vez añadiendo los argumentos "-u IDdelimitado" donde IDdelimitado es el nombre del usuario bajo el que desea que se ejecuten las UDF delimitadas o los Procedimientos almacenados delimitados.

Por razones de seguridad, se recomienda no utilizar el nombre de la instancia como el IDdelimitado. Sin embargo, si no tiene la intención de utilizar las funciones delimitadas definidas por el usuario (UDF) o las de los procedimientos almacenados, entonces definir el IDdelimitado con el nombre de la instancia le evitará tener que crear otro usuario para el IDdelimitado.

---

**DBI1112E** El parámetro IDdelimitado *id-delimitado* no es válido.

**Explicación:** El parámetro IDdelimitado, que especifica el nombre de usuario bajo el cual se ejecutarán las Funciones delimitadas definidas por usuario y los Procedimientos almacenados definidos:

- Debe ser el nombre de inicio de sesión de un usuario existente.
- No se puede establecer en el usuario root o bin.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato con un parámetro IDdelimitado que sea válido.

---

**DBI1113W** El valor anterior del parámetro IDdelimitado *valor-antiguo* es diferente. El valor nuevo *valor-nuevo* se pasa por alto.

**Explicación:** El parámetro IDdelimitado que se ha entrado en la línea de mandatos es diferente del que se utilizaba antes para este id de usuario. Se ignora el nuevo valor para este parámetro.

---

**DBI1114W** Los scripts de DB2 High Availability (HA) para IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) no se han encontrado en /usr/sbin/rsct/sapolicies/db2.

**Explicación:** Necesita los scripts de DB2 HA para utilizar SA MP con la función DB2 HA.

El programa de utilidad db2cpts espera encontrar estos scripts, así como un archivo denominado "spec", en /usr/sbin/rsct/sapolicies/db2.

El programa de instalación de DB2 no pudo encontrar los scripts de DB2 HA o el archivo spec.

**Respuesta del Usuario:** Para instalar manualmente los scripts de DB2 HA, ejecute el programa de utilidad db2cpts con autorización root.

---

**DBI1115E** El parámetro no válido TipoAut *tipo-aut* se ha especificado con un distintivo -a.

**Explicación:** El parámetro TipoAut, que especifica el tipo de autenticación utilizado para la instancia, no es válido. Los tipos de autenticación válidos son:

- SERVER
- CLIENT
- SERVER\_ENCRYPT

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato con un parámetro TipoAut que sea válido.

---

**DBI1116W** La versión de los scripts de DB2 High Availability (HA) para IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) que se han encontrado en /usr/sbin/rsct/sapolicies/db2 es una versión anterior a la versión de los mismos scripts del soporte de instalación de DB2 actual.

**Explicación:** Necesita los scripts de DB2 HA para utilizar SA MP con la función DB2 HA.



SA MP y la función DB2 HA que se están instalando a partir del soporte de instalación de DB2 requieren scripts de DB2 HA cuya versión sea la misma o superior que la versión de los scripts contenidos también en el soporte de instalación de DB2.

La versión de los scripts de DB2 HA instalados actualmente es anterior a la versión de los scripts contenidos en el soporte de instalación de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Para actualizar manualmente los scripts de DB2 HA, ejecute el programa de utilidad db2cpts con autorización root.

---

**DBI1117I**    **La versión de los scripts de DB2 High Availability (HA) para IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) que se han encontrado en /usr/sbin/rsct/sapolicies/db2 es una versión posterior a la versión de los mismos scripts del soporte de instalación de DB2 actual.**

**Explicación:** Necesita los scripts de DB2 HA para utilizar SA MP con la función DB2 HA.

SA MP y la función DB2 HA que se están instalando a partir del soporte de instalación de DB2 requieren scripts de DB2 HA cuya versión sea la misma o superior que la versión de los scripts contenidos también en el soporte de instalación de DB2.

La versión de los scripts de DB2 HA instalados actualmente es posterior a la versión de los scripts contenidos en el soporte de instalación de DB2.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBI1118W**    **DB2 ha creado un archivo .profile debajo del directorio inicial del usuario *nombre* (DAS o propietario de la instancia) que contiene las entradas para configurar un entorno por omisión (instancia o DAS).**

**Explicación:** El ID de usuario para la instancia o DAS *nombre* está utilizando el Korn Shell pero no dispone de un archivo .profile por debajo de su directorio inicial. El script de instalación de DB2 ha creado el archivo .profile para el ID de usuario y ha rellenado el archivo con las entradas necesarias para definir el entorno de DAS o de instancia por omisión. Esto se hace de este modo cuando el usuario inicia la sesión, el usuario adquirirá automáticamente el entorno DAS o la instancia.

**Respuesta del Usuario:** Si está utilizando el Korn Shell y desea configurar manualmente el entorno de la instancia o DAS *nombre*, puede eliminar el archivo .profile creado por el script de DB2 y configurar manualmente el entorno de la instancia o de DAS.

---

**DBI1119I**    **La versión de los scripts de DB2 High Availability (HA) para IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) que se han encontrado en /usr/sbin/rsct/sapolicies/db2 es la misma versión que la de los scripts del soporte de instalación de DB2 actual.**

**Explicación:** Necesita los scripts de DB2 HA para utilizar SA MP con la función DB2 HA.

SA MP y la función DB2 HA que se están instalando a partir del soporte de instalación de DB2 requieren scripts de DB2 HA cuya versión sea la misma o superior que la versión de los scripts contenidos también en el soporte de instalación de DB2.

La versión de los scripts de DB2 HA instalados actualmente es la misma que la versión de los scripts contenidos en el soporte de instalación de DB2.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBI1120E**    **No se puede descartar la instancia *nombre-inst*.**

**Explicación:** Se ha intentado descartar una instancia que todavía puede estar activa.

---

**DBI1121E**    **No se puede descartar el Servidor de administración utilizando “db2idrop”.**

**Explicación:** Se ha intentado descartar el Servidor de administración utilizando “db2idrop”. Esta operación no se permite ya que haría que el registro estuviera en un estado incoherente.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el mandato “dasidrop” para eliminar el Servidor de administración.

---

**DBI1122E**    **La instancia *nombre-inst* no se puede actualizar.**

**Explicación:** Se ha intentado actualizar una instancia. Esta instancia no se puede actualizar porque:

- Uno de los mandatos siguientes no se puede utilizar para actualizar esta instancia: db2iupdt, db2iupgrade o db2nrupdt.
- La instancia todavía está activa.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de utilizar la versión correcta de uno de los mandatos siguientes: db2iupdt, db2iupgrade o db2nrupdt. Asegúrese también de que no haya procesos de DB2 en ejecución en la instancia. Vuelva a intentar el mandato.

---

**DBI1123E**    **No se puede actualizar el Servidor de administración utilizando “db2iupdt”.**

**Explicación:** Se ha realizado un intento de actualización del Servidor de administración utilizando

“db2iupdt”. Esta operación no se permite ya que haría que el registro estuviera en un estado incoherente.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el mandato “dasiupdt” para actualizar el Servidor de administración.

**DBI1124E** No puede actualizarse la instancia *nombre\_instancia*.

**Explicación:** Se ha intentado actualizar una instancia. Esta instancia no puede actualizarse porque:

- La instancia todavía está activa.
- No se admite la actualización de la instancia.
- Esta versión del mandato db2iupgrade no puede utilizarse para actualizar esta instancia.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la instancia esté lista para la actualización y que utiliza la versión correcta del mandato db2iupgrade. Para obtener más información sobre cómo actualizar una instancia, consulte el Centro de información de DB2.

**DBI1125E** No se puede descartar el Administrador de DB2 Data Links Manager utilizando “db2idrop”.

**Explicación:** Se ha intentado descartar el Administrador de DB2 Data Links Manager utilizando “db2idrop”. Esta operación no se permite ya que haría que el registro estuviera en un estado incoherente.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el mandato “dlfmdrop” para eliminar el Administrador de DB2 Data Links Manager.

**DBI1126W** La actualización de la instancia ha fallado porque una o varias vistas definidas en la base de datos pueden impactar en la actualización de la base de datos.

**Explicación:** El mandato db2iupgrade llama al mandato db2ckupgrade. La actualización de la instancia falla si el mandato db2ckupgrade devuelve errores.

El mandato db2ckupgrade ha identificado una o varias vistas que dependen de entidades de la base de datos que han cambiado. Esto puede provocar que falle el mandato UPGRADE DATABASE.

Las vistas identificadas se enumeran en el archivo de anotaciones de db2ckupgrade.

**Respuesta del Usuario:** Resuelva el problema con las vistas identificadas o descarte las vistas y, a continuación, vuelva a emitir el mandato db2iupgrade. Tras actualizar la base de datos, vuelva a crear las vistas que ha descartado.

Si lo prefiere, puede actualizar una base de datos de prueba que contenga las vistas identificadas en un entorno de prueba para determinar si el mandato

UPGRADE DATABASE fallará. Si la actualización de la base de datos resulta satisfactoria, vuelva a emitir el mandato db2iupgrade con el parámetro -F para forzar la actualización.

**DBI1127E** Los scripts de DB2 High Availability (HA) para IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) que se han encontrado en /usr/sbin/rsct/sapolicies/db2 no se han eliminado porque SA MP seguía instalado.

**Explicación:** Necesita los scripts de DB2 HA para utilizar SA MP con la función DB2 HA.

No puede desinstalar estos scripts mientras SA MP esté instalado. Esto es para impedir el comportamiento inesperado que resultaría de utilizar SA MP con la función DB2 HA sin tener instalados los scripts.

Los scripts de DB2 HA no se han desinstalado.

**Respuesta del Usuario:**

- Si desea desinstalar manualmente SA MP así como los scripts de DB2 HA, desinstale primero SA MP mediante el programa de utilidad uninstallSAM.
- Como alternativa, utilice db2\_deinstall con los argumentos -a y -F de TSAMP para desinstalar SA MP y los scripts HA de DB2, pues db2\_deinstall desinstalará esos elementos en el orden correcto.

**DBI1128E** No se puede descartar el Servidor de administración utilizando “dlfmdrop”.

**Explicación:** Se ha intentado descartar el Servidor de administración utilizando “dlfmdrop”. Esta operación no se permite ya que haría que el registro estuviera en un estado incoherente.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el mandato “dasidrop” para eliminar el Servidor de administración.

**DBI1129E** No se puede actualizar el Servidor de administración utilizando “dlfmupdt”.

**Explicación:** Se ha intentado actualizar el Servidor de administración utilizando “dlfmupdt”. Esta operación no se permite ya que haría que el registro estuviera en un estado incoherente.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el mandato “dasiupdt” para actualizar el Servidor de administración.

**DBI1130E** IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) no ha podido instalarse ni actualizarse porque no se han cumplido los requisitos previos del sistema. Consulte el archivo de anotaciones cronológicas *nombre-archivo-anotacion* para obtener detalles.

**Explicación:** Existen requisitos previos del sistema para instalar o actualizar SA MP. Estos requisitos no se han satisfecho.

El archivo de anotaciones cronológicas mencionado contiene detalles sobre los requisitos no satisfechos.

Para obtener más información sobre los requisitos previos del sistema para SA MP Base Component, consulte la guía de instalación y configuración de SA MP Base Component.

SA MP no se puede instalar o actualizar.

**Respuesta del Usuario:** Modifique el sistema para cumplir los requisitos y utilice el programa de utilidad installSAM para instalar manualmente SA MP.

**DBI1131E** El ID de usuario *id-usuario* no es válido.

**Explicación:** No se ha podido acceder al ID de usuario especificado. Se ha producido una de las siguientes situaciones:

- El ID de usuario no existe en el sistema.
- El directorio inicial de este usuario no está configurado correctamente.
- Uno de los atributos de usuario que necesita DB2 no está establecido.
- El UID de este usuario es 0

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de haber utilizado un ID de usuario válido con el directorio inicial, shell, grupo primario y grupo secundario válidos. Cree un nuevo usuario si es necesario.

**DBI1132E** DB2 Installer no ha podido encontrar la licencia correcta para instalar o actualizar IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP). El programa de instalación de DB2 buscó el archivo de licencia en el directorio *nombre-directorio* contenido en el soporte de instalación de DB2.

**Explicación:** La licencia normal para SA MP se denomina sam31.lic y la licencia de compra a prueba se denomina sam31tb.lic. Uno de estos archivos, pero no ambos, debe existir en el directorio especificado del soporte de instalación de DB2 para que el programa de instalación de DB2 instale o actualice SA MP.

SA MP no se puede instalar sin la licencia apropiada.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el archivo de licencia apropiado esté en el directorio especificado y emita de nuevo el mandato.

**DBI1133E** Ha fallado el mandato. El sistema principal actual forma parte de un clúster GPFS.

**Explicación:** El sistema principal actual forma parte de un clúster IBM General Parallel File System (GPFS). No

puede eliminar el clúster GPFS del sistema principal en el que se haya ejecutado el mandato. Además, el mandato uninstallGPFS no es un mandato soportado.

**Respuesta del Usuario:** Para eliminar el sistema de archivos y el clúster GPFS en el sistema principal que queda, ejecute el mandato db2cluster. Para obtener detalles sobre los pasos necesarios para eliminar manualmente un sistema de archivos en clúster, consulte el Centro de información de DB2.

**DBI1134W** Los scripts de DB2 High Availability (HA) para IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) no se han instalado porque no se ha instalado SA MP.

**Explicación:** Necesita los scripts de DB2 HA para utilizar SA MP con la función DB2 HA. No necesita estos scripts si no está utilizando SA MP.

Los scripts de DB2 HA no se han instalado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

**DBI1135E** El grupo primario *usuarios* del ID de usuario *usuario\_prueba* no es válido.

**Explicación:** El nombre de grupo primario del ID de usuario de la instancia:

1. No puede ser "guests", "admins", "users" o "local".
2. No puede empezar por "sql" o "ibm".
3. No puede empezar con un número.
4. Sólo puede contener letras en minúsculas (a-z), números (0-9) y el carácter de subrayado ( \_ ).

**Respuesta del Usuario:** Solicite a un usuario con privilegio root que modifique el grupo primario del ID del usuario de la instancia por un grupo válido tal como se describe en la Explicación del mensaje y vuelva a probar el mandato de nuevo.

**DBI1136W** OLAP Sart Kit no está instalado.

**Explicación:** La instancia que está migrando tiene funciones de OLAP. El Kit de iniciación de OLAP no se puede utilizar en esta versión de DB2. Se migrará la instancia solamente si se ha especificado el parámetro -F.

**Respuesta del Usuario:** Si el programa termina de forma anómala, vuelva a ejecutar el mismo mandato db2imigr con el parámetro -F para forzar la migración. Las funciones de OLAP no estarán vigentes.

**DBI1137W** Server Product no está instalado.

**Explicación:** La instancia que va a actualizar es una instancia de servidor. No se ha detectado un producto servidor DB2. Se actualizará la instancia solamente si se ha especificado el parámetro -F.

**Respuesta del Usuario:** Si el mandato db2iupgrade falla, vuelva a emitir este mandato con el parámetro -F para forzar la actualización. La instancia no tendrá las funciones de servidor de DB2. Para volver a habilitar las funciones de servidor de DB2 en la instancia, instale un producto de servidor de DB2 y emita el mandato db2iupdt para actualizar la instancia.

---

**DBI1138W Query Patroller no está instalado.**

**Explicación:** La instancia que va a actualizar tiene funciones de Query Patroller. No se ha detectado Query Patroller en el producto DB2 instalado.

**Respuesta del Usuario:** Si el mandato db2iupgrade falla, vuelva a emitir este mandato para forzar la actualización. La instancia no tendrá las funciones de Query Patroller. Para volver a habilitar las funciones de Query Patroller en la instancia, instale Query Patroller y emita el mandato db2iupdt para actualizar la instancia.

---

**DBI1139E Data-Links File Manager no está instalado.**

**Explicación:** La instancia que va a actualizar tiene funciones de Data-Links. Data-Links File Manager no recibe soporte en la versión del producto DB2 que va a actualizar.

---

**DBI1140W Se está forzando el mandato. Ha especificado el distintivo -F para forzar el mandato emitido más allá del punto de las anomalías mencionadas en los avisos anteriores.**

**Respuesta del Usuario:**

---

**DBI1141E Se ha detectado una instancia de Visual Warehouse 3.1. La migración de la instancia de Visual Warehouse 3.1 a V8 no está soportada. Sólo se puede migrar a V8 Visual Warehouse 5.2 y las versiones anteriores.**

---

**DBI1142W Se ha detectado una instancia de Visual Warehouse 5.2. Se realizará una migración de la instancia pero no se realizará una migración de los metadatos de depósito.**

---

**DBI1143W Relational Connect no está instalado.**

**Explicación:** Relational Connect no se ha detectado en la versión a la que está migrando, pero se ha detectado un archivo de configuración para las fuentes de datos DB2 y/o que no son de DB2 para la instancia que está migrando. Se migrará esta configuración, pero se debe instalar Relational Connect para DB2 para hacer uso de estos parámetros de configuración.

**Respuesta del Usuario:** Instale Relational Connect para DB2 para hacer uso de los parámetros de configuración.

---

**DBI1144E Relational Connect no está instalado.**

**Explicación:** Relational Connect no se ha detectado en la versión a la que está migrando, pero se han encontrado variables de entorno que indican que se dispone de fuentes de datos que no son de DB2. No se podrá migrar esta instancia si Relational Connect no está instalado.

**Respuesta del Usuario:** Instale Relational Connect y vuelva a intentar el mandato.

---

**DBI1146E El Asistente de instalación de la instancia de DB2 no está instalado.**

**Explicación:** El script db2isetup puede realizar tareas de configuración e instalación de la instancia utilizando un archivo de respuestas, o puede iniciar el asistente de instalación de instancias de DB2 para realizar esas tareas mediante una interfaz gráfica de usuario. Actualmente, solamente está instalada la modalidad que hace uso del archivo de respuestas. Para utilizar la modalidad gráfica, se debe instalar el asistente de instalación de instancias de DB2.

**Respuesta del Usuario:**

- Instale el asistente de instalación de instancias de DB2 iniciando el asistente de instalación de DB2 desde el CD (no disponible como parte del cliente de ejecución).
- Cree un archivo de respuestas y emita de nuevo el mandato en la forma b2isetup -r <archivoRespuestas>.

---

**DBI1147E db2iupdt no ha podido actualizar el ID de usuario *IDusuario*.**

**Explicación:** El ID de usuario especificado no es una instancia de DB2.

---

**DBI1148E dasupdt no ha podido actualizar el ID de usuario *IDusuario*.**

**Explicación:** El ID de usuario especificado no es un Servidor de administración.

---

**DBI1149E Para ejecutar este programa, debe ser el propietario de la copia de instalación.**

**Explicación:** La copia actual de DB2 no fue instalada por el usuario que está ejecutando el programa.

**Respuesta del Usuario:** Inicie la sesión como usuario que instaló la copia actual de DB2 y ejecute de nuevo el mandato.

---

**DBI1150W** **db2iupdt ha actualizado esta instancia a una instancia no de servidor de 64 bits.**

**Explicación:** No se puede crear una instancia de servidor Express de 64 bits o realizar una actualización a este tipo de instancia. Si desea ejecutar una instancia de servidor de 64 bits, debe tener la Enterprise Server Edition instalada.

**Respuesta del Usuario:** Si no necesita una instancia de servidor, puede seguir utilizando la instancia creada o actualizada. Si desea utilizar una instancia de servidor de 64 bits, debe instalar DB2 Enterprise Server Edition y ejecutar el mandato siguiente:

```
db2iupdt -w 64 <nombre-instancia>
```

---

**DBI1151E** **db2icrt/db2iupgrade ha creado una instancia de 64 bits no de servidor.**

**Explicación:** No se puede crear una instancia de servidor Express de 64 bits o realizar una actualización a este tipo de instancia. Si desea ejecutar una instancia de servidor de 64 bits, debe tener la Enterprise Server Edition instalada.

**Respuesta del Usuario:** Si no necesita una instancia de servidor, puede seguir utilizando la instancia creada o actualizada. Si desea utilizar una instancia de servidor de 64 bits, debe instalar DB2 Enterprise Server Edition y ejecutar el mandato siguiente:

```
db2iupdt -w 64 <nombre-instancia>
```

---

**DBI1152E** **Para ejecutar este programa, no puede ser el usuario root.**

**Explicación:** El programa *nombre-herramienta* no puede ser ejecutado por usuarios con autorización root.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute de nuevo el mandato como usuario sin autorización root.

---

**DBI1153E** **AIO no está habilitado.**

**Explicación:** Es necesario que AIO esté habilitado en el sistema para ejecutar DB2.

**Respuesta del Usuario:** Solicite a un usuario con privilegios root que habilite AIO y ejecute de nuevo el mandato.

---

**DBI1154E** *nombre-instancia* es una instancia perteneciente a una copia de DB2 instalada por un usuario que no es un usuario root. La instancia no se puede actualizar a partir de una copia de DB2 instalada por un usuario root. Si desea actualizar la instancia, ejecute db2nrupdt desde la copia de DB2 instalada por el usuario distinto del usuario root.

---

**DBI1155E** **El mandato ha fallado para la instancia no root de DB2 *nombre-instancia*.**

**Explicación:** El mandato ha fallado porque ha intentado una de las siguientes acciones que no están soportadas:

1. Actualice la instancia como usuario no root de DB2 para que sea una instancia como usuario root de DB2
2. Actualice la instancia como usuario no root de DB2 para que sea una instancia como usuario root de DB2
3. Descarte la instancia como usuario no root de DB2 ejecutando el mandato db2idrop desde una ubicación de instalación como usuario root de DB2

**Respuesta del Usuario:**

1. Para actualizar la instancia como usuario no root de DB2, ejecute el mandato db2nrupdt en el directorio \$HOME/sqllib/instance/, donde \$HOME es el directorio inicial del ID de usuario que ha instalado la instancia como usuario no root de DB2.
2. La actualización a una instancia root de DB2 no recibe soporte para instancias no root de DB2. Consulte el Centro de información de DB2 para obtener información detallada sobre cómo actualizar bases de datos de instancias root de DB2 a instancias no root.
3. Para descartar la instancia como usuario no root de DB2, desinstale la instalación no root de DB2 ejecutando el mandato db2\_deinstall en el directorio del mandato \$HOME/sqllib/install/, donde \$HOME es el directorio inicial del ID de usuario que ha instalado el producto DB2.

---

**DBI1156I** **Los requisitos del sistema no se pueden comprobar completamente cuando la instalación es realizada por un usuario sin autorización root.**

**Explicación:** No se puede realizar una comprobación completa del sistema porque es necesaria la autorización root.

**Respuesta del Usuario:** Un usuario sin autorización root debe comprobar los requisitos del sistema a partir de la documentación de DB2. El administrador del sistema debe comprobar que el sistema cumple todos los requisitos para instalar y utilizar el nivel actual de DB2.

---

**DBI1157E** **Valor no válido.**

**Explicación:** El parámetro o valor *parámetro-o-valor* pasado al mandato del programa de instalación *mdt* no es válido.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el error y emita de nuevo el mandato.

DBI1158I	DB2 se instalará en <i>vía-instalación</i> .
DBI1159E	db2iupdt no puede actualizar una instancia para pasar de utilizar una instalación no root a utilizar una instalación root, o viceversa.
DBI1160I	Se está realizando una instalación no root.
DBI1161I	<p>Uso:</p> <pre>db2rfe [-h -?]         [-d]         [-l nombre-archivo-anot-cron]         [-q]         -f &lt;archivo-configuración-         db2rfe&gt;</pre>

**Explicación:**

- h|-? visualiza la información de uso.
- d activa la modalidad de depuración.
- l nombre-archivo-anotcron es un archivo de anotaciones cronológicas especificado por el usuario.
- q consulte qué características root están habilitadas o no o qué puertos de servicio configurados están reservados o no. La opción -q no debería utilizar con la opción -f.
- f es una opción obligatoria. archivo-configuración-db2rfe es la vía de acceso completa del archivo de configuración de db2rfe.

**Nota:** Este mandato se debe ejecutar desde el directorio \$DB2DIR/instance. Si el mandato db2rfe detecta cualquier característica root habilitada o cualquier número de puerto reservado y utilizado por una instancia DB2, un informe de resumen mostrará la siguiente información:

- Las características root instaladas habilitadas o no
- Los puertos de servicio de DB2 utilizados por la instancia DB2 reservados o no en el archivo de servicios del sistema.

DBI1162I	<p>Uso:</p> <pre>db2nrcfg [-h -?]           [-d]           [-a tipoAutenticación]           [-p nombrePuerto]           [-s tipoInstancia]</pre>
----------	--

**Explicación:**

-h|-?

visualiza la información de uso.

-d

activa la modalidad de depuración.

**-a tipoAutenticación**

Especifica el tipo de autenticación (SERVER, CLIENT o SERVER\_ENCRYPT) para la instancia.

**-p nombrePuerto**

Especifica el nombre o el número de puerto que debe utilizar esta instancia.

**-s tipoInstancia**

Especifica el tipo de instancia que se debe crear (ese, wse, standalone o client).

**ese**

Crema una instancia para un servidor de bases de datos DB2 con clientes locales y remotos que tienen soporte de base de datos particionada. Este tipo es el tipo de instancia por omisión para DB2 Enterprise Server Edition.

**wse**

Crema una instancia para un servidor de bases de datos DB2 con clientes locales y remotos. Este tipo es el tipo de instancia por omisión para DB2 Workgroup Edition, DB2 Express o Express-C Edition, y DB2 Connect Enterprise Edition.

**standalone**

Crema una instancia para un servidor de bases de datos DB2 con clientes locales. Este tipo es el tipo de instancia por omisión para DB2 Personal Edition.

**client**

Crema una instancia para un IBM Data Server Client. Este tipo es el tipo de instancia por omisión para productos de IBM Data Server Client y DB2 Connect Personal Edition.

El tipo de instancias enumeradas se ordenan del nivel superior 'ese' al nivel inferior 'client'. Los productos DB2 dan soporte a sus tipos de instancia por omisión y a los tipos de instancia con un nivel inferior al de sus tipos por omisión. Por ejemplo, DB2 Enterprise Edition da soporte a los tipos de instancia 'ese', 'wse', 'standalone' y 'client'.

**Nota:**

Este mandato se debe ejecutar desde el directorio \$DB2DIR/instance.

Especifique la ubicación de db2profile o db2cshrc en el directorio sqllib, o finalice la sesión y vuelva a iniciarla antes de comenzar a utilizar DB2.

#### Respuesta del Usuario:

---

**DBI1163I** Se ha especificado un argumento no válido para el mandato db2nrupdt.

**Explicación:** La sintaxis del mandato db2nrupdt es la siguiente:

```
db2nrupdt [-a tipo_aut]
           [-d]
           [-k ]
           [-j "TEXT_SEARCH" |
            -j "TEXT_SEARCH,númPuerto"]
           [-h|-?]
```

Para obtener detalles sobre los parámetros del mandato db2nrupdt, consulte la documentación de DB2 para Linux, UNIX y Windows.

Este mandato debe ejecutarse desde el directorio \$HOME/sqllib/instance, donde \$HOME es el directorio inicial del ID de la instancia de DB2 como usuario no root. Este mandato sólo se puede ejecutar como instancia de DB2 no root propietaria de la instalación de DB2 no root en \$HOME/sqllib.

**Respuesta del Usuario:** Emita el mandato de nuevo utilizando parámetros válidos o ejecute el mandato desde el directorio apropiado.

---

**DBI1164E** Es necesario un valor para *nombre-entrada*.

**Explicación:** Para habilitar la conexión remota, debe proporcionar un valor para *nombre-entrada* en el archivo de configuración.

---

**DBI1165E** La instancia *nombre\_instancia* no es accesible en las siguientes particiones de la base de datos:  
*lista\_particiones\_base\_datos*.

---

**DBI1166E** La serie de versión para el conjunto de archivos contiene caracteres no válidos. Serie de versión: *versión*. Conjunto de archivos: *conjunto de archivos*.

**Explicación:** Nombre de archivo del conjunto de archivos especificado se ha modificado o está dañado.

**Respuesta del Usuario:** Descargue el paquete de instalación del fixpack de nuevo y vuelva a ejecutar el mandato.

---

**DBI1167I** Se ha especificado un argumento no válido para el mandato db2ckgpf.

**Explicación:** La sintaxis del mandato db2ckgpf es la siguiente:

```
db2ckgpf [-d]
          [-l <archivoAnotCron>]
          [-v install | media]
          [-s install | media]
          [-c]
          [-n <nombre-clúster>]
          [-h|-?]
```

Para obtener detalles sobre los parámetros del mandato db2ckgpf, consulte el Centro de información de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Emita el mandato de nuevo utilizando parámetros válidos.

---

**DBI1168W** Al intentar crear o actualizar una instancia de 64 bits, se detectó que el nivel instalado de bos.rte.libc era inferior al mínimo necesario para instancias de 64 bits.

**Explicación:** El nivel instalado de bos.rte.libc es inferior a 5.1.0.28, que es el nivel mínimo necesario para dar soporte a instancias de 64 bits.

**Respuesta del Usuario:** Antes de proseguir, baje el APAR IY32466 y actualice el sistema.

Existe información disponible sobre cómo bajar los APAR en <http://www.ibm.com/aix>.

Puede volver a emitir el mandato con un parámetro -F para forzar la ejecución más allá del punto de aviso.

---

**DBI1169E** La Documentación HTML de DB2 no está instalada.

**Explicación:** La Documentación HTML de DB2 no está instalada o no se puede encontrar.

Para actualizar la Documentación HTML de DB2 a este FixPak, la Documentación HTML de DB2 tiene que estar instalada.

**Respuesta del Usuario:** Instale la Documentación HTML de DB2 y vuelva a intentar el mandato.

---

**DBI1170I** Se ha entrado un argumento no válido para el mandato db2cktsa.

**Explicación:** La sintaxis del mandato db2cktsa es la siguiente:

```
db2cktsa [-d]
          [-l <archivoAnotCron>]
          [-v install | media]
          [-i install | media]
          [-c]
          [-n <nombre-clúster>]
          [-h|-?]
```

Para obtener detalles sobre los parámetros del mandato db2cktsa, consulte el Centro de información de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Emita el mandato de nuevo utilizando parámetros válidos.

**DBI1171E El soporte de 64 bits de DB2 no está instalado.**

**Explicación:** Las instancias de 64 bits no están soportadas o son implícitas en esta plataforma.

**Respuesta del Usuario:**

- Para Linux IA64, vuelva a emitir el mandato sin la opción -w para crear una instancia de 64 bits.
- Para otras plataformas, vuelva a emitir el mandato sin la opción -w 64 para crear una instancia de 32 bits.

**DBI1172W Al intentar crear o actualizar una instancia de 64 bits, se detectó que el nivel instalado de bos.rte.libc y/o bos.adt.prof era inferior al mínimo necesario para instancias de 64 bits.**

**Explicación:** El nivel instalado de bos.rte.libc y/o bos.adt.prof es inferior a 4.3.3.50, que es el nivel mínimo necesario para dar soporte a instancias de 64 bits.

**Respuesta del Usuario:** Antes de continuar, baje una o las dos PTF(s) siguientes y actualice el sistema.

- Para bos.rte.libc, el PTF es U473728.bff
- Para bos.adt.prof, el PTF es U473581.bff

Existe información disponible sobre cómo bajar los PTF en <http://www.ibm.com/aix>.

Puede volver a emitir el mandato con un parámetro -F para forzar la ejecución más allá del punto de aviso.

**DBI1173W db2iupdt ha actualizado esta instancia a una instancia no de servidor de 64 bits.**

**Explicación:** Sólo puede actualizar una instancia de servidor de Workgroup de 32 bits a una instancia de servidor de 64 bits si tiene instalada la Enterprise Server Edition.

**Respuesta del Usuario:** Si no desea actualizar a una instancia de servidor, puede seguir utilizando la instancia actualizada. Si desea cambiar esta instancia para que vuelva a ser una instancia de servidor de Workgroup de 32 bits, ejecute el siguiente mandato:  
db2iupdt -w 32 <nombre-instancia>

Si desea utilizar una instancia de servidor de 64 bits, instale DB2 Versión 8 Enterprise Server Edition y ejecute el siguiente mandato:

db2iupdt -w 64 <nombre-instancia>

**DBI1174E La versión de GPFS instalada es demasiado baja. Versión instalada: versión-instalada. Versión de soporte: versión-soporte.**

**Explicación:** El nivel de la versión de IBM General Parallel File System (GPFS) instalado en su sistema es inferior al de la versión de GPFS del soporte de instalación. GPFS no se puede actualizar automáticamente. Además, el mandato installGPFS no es un mandato soportado.

**Respuesta del Usuario:** Elimine manualmente el sistema de archivos y el clúster GPFS, desinstale GPFS y luego instale el fixpack con el mandato installFixPack. Para obtener más detalles, consulte el Centro de información de DB2.

**DBI1175W Al intentar crear o actualizar una instancia de 64 bits, se detectó que el nivel instalado de Solaris era inferior al mínimo necesario para instancias de 64 bits.**

**Explicación:** El nivel instalado de Solaris es inferior a 5.7, que es el nivel mínimo necesario para dar soporte a instancias de 64 bits.

**Respuesta del Usuario:** Antes de proseguir, actualice el sistema al nivel mínimo necesario del sistema operativo Solaris.

Puede volver a emitir el mandato con un parámetro -F para forzar la ejecución más allá del punto de aviso.

**DBI1176I Uso:**  
**installAltFixPak [-h] [-s] [-y]**

**Explicación:**

**-h** muestra la información de utilización

**-s** instalar exactamente los mismos catálogos de archivos/paquetes en la vía alternativa (para productos soportados) que los instalados en /usr/opt/db2\_08\_01 o en /opt/IBM/db2/V8.1.

Si installAltFixPak detecta que DB2 no está instalado en /usr/opt/db2\_08\_01 ni en /opt/IBM/db2/V8.1, no se utilizará la opción -s. En tal caso, invocará el programa de utilidad db2\_install.

**-y** Ha revisado y aceptado los términos y condiciones de la licencia que se encuentran en el directorio db2/license de todos los productos DB2 Versión 8 de su sistema.

Por favor, confirme que ha revisado los términos y condiciones de la licencia que se encuentran en el directorio db2/license para los productos instalados. Si



acepta estos términos y condiciones de la licencia, reinicie la instalación del FixPak y especifique la opción '-y'.

Si especifica la opción '-y', indica su conformidad con los términos y condiciones que se proporcionan con este producto.

---

**DBI1177W Actualización de una instancia a un nivel de código que es menor que el nivel actual utilizado por la instancia.**

**Explicación:** Se ha producido un intento de actualizar una instancia a un nivel de código que es menor que el nivel que actualmente utiliza la instancia.

**Respuesta del Usuario:** Para actualizar una instancia a un nivel de código que sea menor que el nivel actual, emita el mandato db2iupdt con la opción de nivel -f tal como sigue:

```
db2iupdt -f level
          <nombre-instancia>
```

---

**DBI1178W Actualización de un DAS a un nivel de código que es menor que el nivel actual utilizado por el DAS.**

**Explicación:** Se ha producido un intento de actualizar un DAS a un nivel de código que es menor que el nivel que actualmente utiliza el DAS.

**Respuesta del Usuario:** Para actualizar un DAS a un nivel de código que sea inferior al nivel actual, emita el mandato dasupdt con la opción -D de la manera siguiente:

```
dasupdt -D
```

---

**DBI1179E No se pueden crear instancias de cliente utilizando el mandato db2icrt cuando el parámetro PortName está especificado.**

**Explicación:** El parámetro PortName se utiliza para conexiones TCP/IP entrantes y no es aplicable a instancias de clientes.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato db2icrt sin especificar el parámetro PortName.

---

**DBI1180E No están soportadas instancias de servidor de 32 bits.**

**Explicación:** La plataforma actual no soporta instancias de servidores de 32 bits.

**Respuesta del Usuario:** No puede especificar el tamaño en bits para la instancia cuando cree o actualice una instancia. El tamaño en bits de las nuevas instancias lo determina el sistema operativo en el que se ha instalado la base de datos DB2.

---

**DBI1181E El soporte de 64 bits de DB2 no está instalado.**

**Explicación:** Las instancias de 64 bits no están soportadas en esta plataforma.

**Respuesta del Usuario:** Antes de continuar, siga uno de estos pasos

- actualice el sistema hasta el nivel mínimo necesario para ejecutar DB2 de 64 bits y ejecute de nuevo el mandato, o bien
- descarte la instancia que va a actualizar y vuelva a crearla como instancia de 32 bits.

---

**DBI1182W No se admite DB2 Warehouse Manager, DB2 Warehouse Manager Connectors o ambos para la actualización en este release.**

**Explicación:** La instancia que intenta actualizar tiene la función Warehouse Manager o Warehouse Manager Connectors. No se admiten Warehouse Manager ni Warehouse Manager Connectors en el release del producto al que intenta actualizar. Una actualización correcta implica que la instancia actualizada no dispondrá de estas funciones. Si este es el resultado esperado, puede volver a emitir el mandato db2iupgrade.

**Respuesta del Usuario:** Emita de nuevo el mandato db2iupgrade para forzar la actualización. Warehouse Manager, Warehouse Manager Connectors o ambos no estarán disponibles cuando se complete la actualización.

---

**DBI1183W Spatial Extender no está instalado.**

**Explicación:** La instancia que va a actualizar tiene funciones de Spatial Extender. No se ha detectado Spatial Extender en el producto DB2 instalado.

**Respuesta del Usuario:** Si el mandato db2iupgrade falla, vuelva a emitir este mandato para forzar la actualización. La instancia no tendrá las funciones de Spatial Extender. Para volver a habilitar las funciones de Spatial Extender en la instancia, instale Spatial Extender y emita el mandato db2iupdt para actualizar la instancia.

---

**DBI1184W Life Sciences Data Connect no está instalado.**

**Explicación:** La instancia que está migrando tiene funciones de Life Sciences Data Connect. No se ha detectado Life Sciences Data Connect en el producto DB2 instalado.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute de nuevo el mandato db2iupgrade para forzar la migración. Life Sciences Data Connect no estará presente. Debe instalar Life Sciences Data Connect y ejecutar manualmente db2iupdt para la instancia que está migrando a fin de

rehabilitar la funcionalidad de Life Sciences Data Connect.

---

**DBI1185I** El protocolo de servidor *protocolo* ya no está soportado. Se ha eliminado de DB2COMM.

---

**DBI1186I** **Uso:**  
db2cdbcr [-d] -n nombreBDC

**Explicación:** Se ha entrado un argumento incorrecto para el mandato db2cdbcr. Los argumentos válidos para este mandato son:

-h l-? muestra la información de utilización

-d activa la modalidad de depuración.

-n nombreBDC  
nombreBDC es el nombre de la base de datos de control de depósito que desea crear.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a entrar el mandato de la manera siguiente:  
db2cdbcr -n nombreBDC

---

**DBI1187E** No se puede completar la configuración de la Base de datos de control del centro de depósito de datos de DB2.

**Explicación:** Un intento de crear la Base de datos de Control de depósito de DB2 ha fallado.

**Respuesta del Usuario:** También tienen que crearse un grupo de particiones de base de datos (creado en la partición de base de datos 0) y un espacio de tablas (ambos denominados FLG32K). Consulte la documentación de Depósito de datos de DB2 para obtener más detalles.

---

**DBI1188E** Ha fallado la migración. El grupo *nombre-grupo* no está en la lista de grupos secundarios del usuario *nombre-usuario* de DLFM.

**Respuesta del Usuario:** Defina el grupo *nombre-grupo* en la lista de grupos secundarios para el usuario *nombre-usuario* de DLFM y vuelva a emitir el mandato.

---

**DBI1189E** Se ha intentado utilizar db2\_deinstall para una imagen en una plataforma que no coincide con la plataforma actual *plataforma* en la que se está ejecutando el mandato.

**Explicación:** Las causas posibles son éstas:

- La imagen de instalación de DB2 no es válida para la plataforma actual.
- DB2 no soporta la plataforma actual.

**Respuesta del Usuario:** Instale DB2 con la imagen de instalación de DB2 que se corresponda con la

plataforma actual *plataforma*.

---

**DBI1190I** db2setup está preparando el Asistente de instalación de DB2 que le conducirá por el proceso de instalación del programa. Por favor, espere.

---

**DBI1191I** db2setup está instalando y configurando DB2 de acuerdo con el archivo de respuestas proporcionado. Por favor, espere.

---

**DBI1192I** La instalación de DB2 ha finalizado satisfactoriamente. Los archivos de registro cronológico de la instalación db2setup.log y db2setup.err están en la ubicación *ubicación*.

---

**DBI1193W** La instalación de DB2 ha finalizado con avisos. Se ha producido un error leve mientras se llevaba a cabo la instalación en esta máquina. Es posible que algunas funciones no funcionen correctamente. Los archivos de registro cronológico de la instalación db2setup.log y db2setup.err están en la ubicación *ubicación*.

---

**DBI1194E** Se ha producido un error mientras se llevaba a cabo la instalación de DB2 en esta máquina. La instalación no puede continuar. Los archivos de registro cronológico de la instalación db2setup.log y db2setup.err están en la ubicación *ubicación*.

---

**DBI1195E** db2nrupdt no pudo actualizar el usuario *nombre-usuario*.

**Explicación:** La instancia no se puede actualizar porque está activa todavía.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la instancia se haya detenido. A continuación, vuelva a ejecutar el mandato.

---

**DBI1196E** El instalador de DB2 no puede detectar el sistema operativo en el sistema principal *nombre-host*. Mandato de sistema utilizado: *mandato-sistema*.

**Explicación:** El instalador de DB2 no puede continuar. O el mandato de sistema se ha ejecutado en un sistema operativo no soportado o hay un problema con el mandato de sistema especificado.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de ejecutarlo en un sistema operativo soportado. Para obtener una lista de

los sistemas operativos soportados, consulte el Centro de información de DB2.

Si ejecuta el mandato especificado en un sistema operativo soportado, asegúrese de que el mandato funcione correctamente. Consulte al administrador del sistema.

---

**DBI1197E** Se ha producido un error al adquirir la información de tipo de procesador en el sistema principal *nombre-sistema-principal*. Mandato de sistema utilizado: *mandato-sistema*.

**Explicación:** El instalador de DB2 no puede continuar. O el mandato de sistema se ha ejecutado en un tipo de procesador no soportado o hay un problema con el mandato de sistema especificado.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de ejecutarlo en un tipo de procesador soportado. Para obtener una lista de tipos de procesadores soportados, consulte el Centro de información de DB2.

Si ejecuta el mandato especificado en un sistema operativo soportado, asegúrese de que el mandato funcione correctamente. Consulte al administrador del sistema.

---

**DBI1198E** Se ha producido un error al adquirir la distribución de Linux en el sistema principal *nombre-sistema-principal*.

**Explicación:** El instalador de DB2 no ha podido determinar la distribución de Linux en el sistema principal especificado. Esto puede suceder si existe un problema con los archivos del release de Linux.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que estén instalados correctamente los archivos `/etc/issue/release` o `/etc/*release`, o ambos. Para obtener una lista de distribuciones Linux soportadas, consulte el Centro de información de DB2.

---

**DBI1199I** DB2IDROP se ejecutó satisfactoriamente. El valor de la variable del registro DB2INSTDEF se ha establecido en la instancia descartada; se ha inicializado. Esta variable del registro se debe establecer explícitamente en otro nombre de instancia válido.

---

**DBI1200E** El directorio *nombre-directorio* no es una instancia de la versión *número-versión*.

**Explicación:** El mandato no puede continuar porque el directorio que se ha especificado no apunta a la Versión adecuada de los productos de bases de datos.

**Respuesta del Usuario:** El mandato no puede ejecutarse con la instancia especificada.

---

**DBI201E** Los sistemas principales especificados no están en ejecución en el mismo tipo de sistema operativo. Sistema principal: *nombre-sistema-principal1*. Sistema operativo: *sistema-operativo1*. Sistema principal de iniciación de la instalación: *nombre-sistema-principal2*. Sistema operativo: *sistema\_operativo2*.

**Explicación:** Todos los sistemas operativos del mismo clúster deben estar en ejecución en el mismo tipo de sistema operativo.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que todos los sistemas principales se creen en el mismo sistema operativo. Para obtener una lista de los sistemas operativos soportados, consulte el Centro de información de DB2.

---

**DBI202E** La actualización de la instancia *nombre-inst* no está soportada.

**Explicación:** La instancia no puede actualizarse porque:

1. No se admite la actualización de esta versión de la instancia.
2. La instancia ya utiliza la versión actual del producto y la actualización no es necesaria.

**Respuesta del Usuario:** El mandato `db2level` muestra la versión actual y el nivel de servicio del producto DB2 instalado. El mandato `db2ls` enumera dónde están instalados los productos DB2 en su sistema y el nivel de producto DB2.

Asegúrese de que la instancia sea válida para la actualización y vuelva a intentar el mandato con un nombre de instancia válido.

---

**DBI203I** Los scripts de DB2 High Availability (HA) para IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) se han desinstalado satisfactoriamente.

**Explicación:** Necesita los scripts de DB2 HA para utilizar SA MP con la función DB2 HA.

Estos scripts se han desinstalado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBI204E** La palabra clave *palabra-clave* tiene un valor no válido. Nombre de archivo de configuración de muestra: *nombre\_archivo*

**Explicación:** El archivo de configuración de muestra tiene ejemplos de valores válidos para esta palabra clave.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el error y ejecute de nuevo el mandato.

**DBI1205E** No se pueden actualizar una o más bases de datos locales a la versión desde la que va a ejecutar este mandato. Consulte el archivo de anotaciones cronológicas *nombre-archivo-anotaciones-cronológicas* para obtener la lista de errores.

**Explicación:** La lista siguiente proporciona los motivos por los que una base de datos no se puede actualizar y la acción correctiva que se debe llevar a cabo:

- La base de datos está en el estado Copia de seguridad pendiente. Realice una copia de seguridad de la base de datos.
- La base de datos está en el estado Actualización pendiente. Realice una actualización de la base de datos hasta el final de los archivos de anotaciones cronológicas y deténgase.
- La base de datos está en el estado Restauración pendiente. Realice una restauración de la base de datos.
- La base de datos no es coherente. Reinicie la base de datos para devolverla a un estado coherente.
- La base de datos tiene uno o más espacios de tablas que no está en estado normal. Realice una actualización de la base de datos.
- La base de datos contiene objetos de base de datos que tienen un nombre de esquema SYSCAT, SYSFUN, SYSIBM, SYSPUBLIC o SYSSTAT. Descarte el objeto y vuelva a crearlo con un nombre de esquema correcto (calificador). Si el objeto es una tabla, en primer lugar debe exportar sus datos, descartar la tabla, volver a crearla con un nombre de esquema correcto y, a continuación, importar o cargar los datos en la nueva tabla.
- La base de datos contiene objetos de base de datos que tienen una dependencia sobre la función SYSFUN.DIFFERENCES. Los posibles objetos violados y la acción correspondiente para corregir la violación son:
  - restricción - altere la tabla para descartar la restricción
  - función - descarte la función
  - activador - descarte el activador
  - vista - descarte la vista
- La base de datos contiene tipos de datos definidos por el usuario que están reservados en la nueva versión. Renombre los tipos de datos.
- La base de datos contiene filas huérfanas en tablas de catálogo del sistema. Consulte al representante del servicio técnico de IBM.
- La base de datos catalogada no existe. Cree una base de datos catalogada.
- SYSCATSPACE no tiene al menos un 50% de páginas libres si SYSCATSPACE es un espacio de tablas DMS

y AUTORESIZE no está habilitado. Aumente el espacio disponible para el espacio de tablas SYSCATSPACE.

- La base de datos no permite una conexión satisfactoria como base de datos primaria HADR. Detenga HADR en la base de datos primaria.
- Una base de datos tiene el rol en espera de HADR. Detenga HADR en la base de datos en espera y descarte esta base de datos. Actualice la base de datos primaria de HADR. Reinicialice la base de datos en espera a partir de la copia de la base de datos primaria actualizada a través de una restauración (restore) db2inidb.

**Respuesta del Usuario:** Determine el motivo por el que la base de datos no se puede actualizar y lleve a cabo la acción que se indica en la explicación.

**DBI1206E** Ha fallado la habilitación de la función root *nombre-función*. Consulte el archivo de registro cronológico *nombre-archivo-anotacion* para obtener detalles.

**DBI1207E** Ha fallado la reserva del servicio para *nombre-función*.

**Explicación:** No se puede reservar el servicio en el archivo services. Las razones posibles son las siguientes:

- El nombre del servicio y el número de puerto se utilizan en el archivo services.
- El nombre del servicio o número de puerto no son valores válidos.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el error y ejecute de nuevo el mandato.

**DBI1208E** Ha fallado la reserva del servicio para *nombre-función*.

**DBI1209E** Falta la palabra clave *palabra-clave* en el archivo de configuración.

**Explicación:** Es necesario que el archivo de configuración contenga la palabra clave *palabra-clave* para habilitar la función root *nombre-función*.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione un valor válido para *palabra-clave* y ejecute de nuevo el mandato.

**DBI1210E** Error desconocido del sistema.

**DBI1211E** Ha fallado la actualización de *nombre\_directorio*.

**Explicación:** Se ha detectado un error del sistema, como puede ser la falta de espacio de disco o de memoria, durante la actualización del directorio. La

actualización de la instancia ha fallado.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que haya suficiente espacio de disco y memoria antes de volver a emitir este mandato.

---

**DBI1212W** La actualización del directorio de base de datos local en *vía-acceso* ha fallado.

**Explicación:** El proceso de actualización del directorio de base de datos local no ha finalizado porque se ha producido un error inesperado. Sin el directorio de base de datos local, ya no se podrá acceder a las bases de datos que se catalogan en el directorio de base de datos local.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

1. Elimine el directorio de base de datos local y vuelva a catalogar las bases de datos.
2. Conserve el archivo de errores db2mgdbd.err y el archivo de copia de seguridad del directorio de base de datos sqlldbidir/sqlldddir.bak que se crean en el directorio *vía-acceso* y póngase en contacto con el servicio técnico de IBM para obtener instrucciones sobre las maneras posibles de reparar el directorio.

---

**DBI1213I** La función root *nombre-función* se ha habilitado satisfactoriamente.

---

**DBI1214I** El servicio para *nombre-función* se ha reservado satisfactoriamente.

---

**DBI1215I** El servicio para *nombre-función* se ha reservado satisfactoriamente.

---

**DBI1216E** La desinstalación de IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) ha fallado porque el mandato `uninstallSAM` no se ha encontrado en el directorio esperado: *directorio*.

**Explicación:** `db2_deinstall` utiliza el programa de utilidad `uninstallSAM` para desinstalar SA MP. `db2_deinstall` busca el programa de utilidad `uninstallSAM` en el directorio especificado, pero no lo encontró allí en este caso. Esto puede ser debido a que la versión actual de SA MP es anterior a la versión 2.2. La utilización del mandato `db2_deinstall` para desinstalar SA MP solamente es válida para la versión 2.2 o superior de SA MP.

SA MP no se ha desinstalado.

**Respuesta del Usuario:** Para desinstalar manualmente SA MP, utilice el mandato `uninstallSAM`.

Para obtener más información sobre el mandato `uninstallSAM`, consulte la documentación de SA MP Base Component.

---

**DBI1217E** No se ha detectado ningún identificador de instalación válido.

**Explicación:** Todos los identificadores válidos se han eliminado de la imagen. El instalador no puede determinar qué producto(s) válido(s) están disponible en la imagen y no puede mostrar las opciones de instalación.

**Respuesta del Usuario:** Se ha modificado la imagen del producto y no tiene ningún identificador válido para que el instalador visualice las opciones disponibles. Instálelo con la imagen de producto DB2 original.

---

**DBI1218I** El certificado de licencia *nombre-archivo-certificado-licencia* para IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) se ha instalado satisfactoriamente.

**Explicación:** SA MP necesita un certificado de licencia válido para que funcione con la función DB2 High Availability (HA). Este certificado de licencia se instaló o actualizó satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

---

**DBI1219E** El certificado de licencia *nombre-archivo-certificado-licencia* para IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) no se ha instalado satisfactoriamente.

**Explicación:** SA MP necesita un certificado de licencia válido para que funcione con la función DB2 High Availability (HA). Este certificado de licencia no se ha instalado o actualizado satisfactoriamente.

Si utilizó el programa de instalación de DB2 para instalar o actualizar este certificado de licencia, encontrará información más detallada sobre este error de instalación o actualización en el archivo de anotaciones cronológicas de la instalación de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Para instalar o actualizar manualmente este certificado de licencia para SA MP Base Component, emita este mandato:

- `samlc -i nombre-archivo-certificado-licencia`

Para obtener más información sobre el mandato `samlc`, consulte la documentación de SA MP Base Component.

---

**DBI1220W** La actualización del directorio de nodo en *vía-acceso* ha fallado.

**Explicación:** El proceso de actualización de un directorio de nodo no se ha realizado porque se ha producido un error inesperado.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

1. Elimine el directorio de nodo y vuelva a catalogar las entradas de nodo.
2. Conserve el archivo de error db2ugnndd.err y el archivo de copia de seguridad del directorio de nodo sqlnodir/sqlnnddir.bak que se han creado en la vía de acceso de directorio y póngase en contacto con el servicio técnico de IBM para obtener instrucciones sobre las posibles maneras de reparar el directorio.

**DBI1221W El directorio de nodos está dañado y no se puede actualizar.**

**Explicación:** Los archivos del directorio de nodos no son los mismos o bien el archivo de directorio de nodos está dañado.

**Respuesta del Usuario:** Elimine el directorio de nodos y vuelva a catalogar la entrada de nodo.

**DBI1222W El directorio de base de datos del sistema está dañado y no se puede actualizar.**

**Explicación:** Es posible que los archivos primarios del directorio de bases de datos del sistema no sean los mismos que los de la copia de seguridad o bien que dicho directorio esté dañado.

**Respuesta del Usuario:** Elimine el directorio de base de datos del sistema y vuelva a catalogar todas las entradas de base de datos.

**DBI1223W El directorio de base de datos local está dañado y no se puede actualizar.**

**Explicación:** Es posible que los archivos primarios del directorio de bases de datos no sean los mismos que los de la copia de seguridad o bien que dicho directorio esté dañado.

**Respuesta del Usuario:** Se ha creado un archivo de error db2mgdbd.err y una copia de seguridad del directorio de base de datos local sqlbdir/sqldddir.bak en la vía de acceso de directorio indicada.

Guarde estos dos archivos y consulte al servicio técnico de IBM para obtener las instrucciones sobre las formas posibles de reparar su directorio. Sin el directorio de base de datos local, ya no se podrá acceder a las bases de datos que se catalogan en el directorio de base de datos local.

**DBI1224E El sistema principal de destino no se está ejecutando en el mismo tipo de procesador que el sistema principal de origen. Sistema principal de origen: *sistema-principal-origen*, tipo de procesador: *tipo-procesador-origen*. Sistema principal de destino: *sistema-principal-destino*, tipo de procesador: *tipo-procesador-destino*.**

**Explicación:** Los sistemas principales de origen y destino deben ejecutarse en el mismo tipo de procesador.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que todos los sistemas principales tengan el mismo tipo de procesador. Para obtener una lista de los procesadores soportados, consulte el Centro de información de DB2.

**DBI1225W El tipo de autenticación de una o varias bases de datos locales catalogadas ha cambiado.**

**Explicación:** Se han detectado una o varias entradas de bases de datos locales catalogadas con un tipo de autenticación diferente del de la instancia propietaria de la base de datos. Si no se realiza ninguna acción, todas las entradas de las bases de datos locales catalogadas heredarán el tipo de autenticación de la instancia.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo de anotaciones del mandato db2ckupgrade para ver una lista de las entradas de bases de datos locales catalogadas que no tengan el mismo tipo de autenticación que la instancia. Si desea que la base de datos mantenga su tipo de autenticación anterior, puede cambiar el tipo de autenticación de la instancia o puede mover la base de datos a otra instancia que tenga el tipo de autenticación deseado. Sin embargo, antes de cambiar el tipo de autenticación de la instancia, debe asegurarse de que desea que todas las entradas de bases de datos locales catalogadas tengan el nuevo tipo de autenticación.

**DBI1226E El sistema principal de destino no se está ejecutando en la misma distribución Linux que el sistema principal de origen. Sistema principal de origen: *sistema-principal-origen*, distribución: *distribución-sistema-principal-origen*. Sistema principal de destino: *sistema-principal-destino*, distribución: *distribución-sistema-principal-destino*.**

**Explicación:** Los sistemas principales deben ejecutarse en el mismo sistema principal que la aplicación. El sistema principal de destino debe tener la misma distribución Linux que el sistema principal de origen.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que todos los sistemas principales se creen en la misma distribución

de Linux. Para obtener una lista de distribuciones Linux soportadas, consulte el Centro de información de DB2.

---

**DBI1227E** *nombre\_producto* no es un producto DB2 permitido para una instalación no root.

---

**DBI1228E** La instancia *nombre-instancia* no es una instancia de servidor.

**Explicación:** Algunas tareas de configuración solamente se puede realizar para instancias de servidor DB2. Tales tareas de configuración incluyen la conexión remota y DB2 Text Search.

**Respuesta del Usuario:** Si la instancia especificada es una instancia de cliente y está instalado un producto de servidor DB2, ejecute db2iupdt o db2nrupdt para actualizar la instancia de cliente a una instancia de servidor. A continuación, intente de nuevo la tarea de configuración.

---

**DBI1229E** No se da soporte a la actualización de la copia de DB2 en Windows para IBM Data Server Runtime Client, DB2 Thin Client o IBM Data Server Driver Package que se ha instalado en la ubicación *ubicación-instalación*.

**Explicación:** Existe una de las condiciones siguientes:

- La copia de DB2 seleccionada para actualización es una instalación de releases anteriores de DB2 Run-Time, DB2 Run-Time Client Lite, DB2 Runtime Client o Data Server Runtime Client.
- El producto de DB2 que se está instalando es IBM Data Server Runtime o IBM Data Server Driver Package.

La actualización de copias de DB2 no recibe soporte de las versiones anteriores de DB2 Run-Time, DB2 Run-Time Client Lite, DB2 Runtime Client, o Data Server Runtime Client. Además, la actualización de copias de DB2 no recibe soporte para IBM Data Server Runtime o IBM Data Server Driver Package.

**Respuesta del Usuario:** Elija "Instalar nuevo" para instalar IBM Data Server Runtime Client o IBM Data Server Driver Package en una ubicación nueva. Para IBM Data Server Runtime Client, actualice las instancias del cliente existentes por la copia nueva de DB2 con el mandato db2iupgrade.

---

**DBI1230E** La actualización de la copia de DB2 no se admite para la copia de DB2 seleccionada instalada en *ubicación\_instalación*.

**Explicación:** La actualización de la copia de DB2 no se admite para la copia de DB2 seleccionada debido a una o varias de las razones siguientes:

1. Una o varias instancias de DB2 tienen un tipo de instancia que no admite el producto de base de datos de DB2 que desea instalar. En los sistemas operativos Windows, no se admite la actualización a un tipo de instancia de DB2 de un nivel inferior.
2. DB2 DAS está relacionado con la ubicación de instalación de DB2 del que se ha solicitado la actualización de la copia de DB2, pero el producto DB2 que debe instalarse no admite DB2 DAS.

**Respuesta del Usuario:** Elija el producto DB2 que admita todas las instancias o el DAS relacionado con la copia de DB2 que debe actualizarse.

---

**DBI1231E** La actualización de una instancia de DB2 no recibe soporte para la instancia *nombre-instancia*. (El tipo de la instancia original es *tipo-instancia-original*. El tipo de instancia que se debe actualizar es *tipo-instancia-actualizada*.)

**Explicación:** La instancia de DB2 especificada no se puede actualizar a la copia de DB2 actual. En los sistemas operativos Windows, no se admite la actualización a un tipo de instancia de DB2 de un nivel inferior.

**Respuesta del Usuario:** Instale el producto DB2 que sea compatible con el tipo de instancia y ejecute de nuevo el mandato db2iupgrade.

---

**DBI1232E** No se puede continuar la desinstalación.

**Explicación:** Razones posibles:

1. El gestor de bases de datos para la instancia *nombre-instancia* está activo todavía.
2. El servicio de instancia de DB2 Text Search aún está activo.

**Respuesta del Usuario:** Detenga el servicio de instancia del gestor de bases de datos y de DB2 Text Search y, a continuación, vuelva a ejecutar el mandato.

---

**DBI1233E** No se puede descartar la instancia *nombre-inst*.

**Explicación:** Una instancia no se puede descartar si el servicio de instancia de DB2 Text Search está activo.

**Respuesta del Usuario:** Detenga el servicio de instancia de DB2 Text Search y, a continuación, vuelva a ejecutar el mandato.

---

**DBI1234E** La actualización de instancias de DB2 no es posible para la instancia *nombre-instancia*. (El tipo de la instancia original es *tipo-instancia-original*. El tipo de instancia que se debe actualizar es *tipo-instancia-actualizada*.)

**Explicación:** La instancia de DB2 especificada no se puede actualizar. No es posible disminuir la categoría

del tipo de instancia de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Instale el producto DB2 que sea compatible con el tipo de instancia y ejecute de nuevo el mandato db2iupdt.

**DBI1235E** Solamente se puede instalar un único producto cada vez.

**Explicación:** El programa de instalación de DB2 solamente permite instalar un único producto cada vez.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un solo producto y ejecute de nuevo el mandato.

**DBI1236E** La instancia multi-partición *nombre-instancia* no se puede actualizar en una instancia que no sea multi-partición.

**Explicación:** La instancia que se está actualizando es una instancia multi-partición. La copia de DB2 actual a la que se está actualizando la instancia de no da soporte a instancias multi-partición.

**Respuesta del Usuario:** Si la instancia de DB2 no tiene ninguna base de datos local particionada y desea utilizar una instancia de DB2 que no sea de multi-partición, actualice el archivo db2nodes.cfg actual para incluir una sola partición y ejecute de nuevo el mandato.

Si existe una base de datos de DB2 local con una instancia de DB2, debe actualizarla a una copia de DB2 que dé soporte a instancias multi-partición. DB2 Enterprise Server Edition es compatible con instancias de multi-partición.

**DBI1237E** El componente especificado *nombre-componente* no se puede desinstalar debido a que el gestor de bases de datos DB2 no se ha detenido en todas las instancias asociadas a la instalación actual de DB2.

**Explicación:** Los componentes cuya desinstalación se ha solicitado están asociados al gestor de bases de datos DB2. Es necesario detener el gestor de bases de datos DB2 en todas las instancias asociadas a la copia actual de DB2 para poder desinstalar los componentes especificados.

**Respuesta del Usuario:** Detenga el gestor de bases de datos DB2 en todas las instancias de DB2 asociadas a la instalación actual de DB2 y ejecute de nuevo el mandato.

**DBI1238E** El mandato db2cluster\_prepare ha fallado porque se ha especificado el siguiente parámetro no válido: *parámetro-no-válido*.

**Explicación:** Puede crear un General Parallel File

System (GPFS) gestionado de DB2 para un entorno DB2 pureCluster utilizando el programa de utilidad db2cluster\_prepare.

Este mensaje se devuelve cuando se llama el mandato db2cluster\_prepare con un parámetro no válido.

No se ha creado un sistema de archivos GPFS.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute de nuevo el mandato db2cluster\_prepare, especificando sólo parámetros válidos.

**DBI1239I** El Centro de información de DB2 está a la escucha de peticiones en el puerto *número-puerto*

**DBI1240E** El gestor de bases de datos no se ha podido iniciar.

**Explicación:** El gestor de bases de datos no se ha podido iniciar al intentar comprobar si las bases de datos locales catalogadas se pueden actualizar.

**Respuesta del Usuario:** Resuelva por qué no se ha podido iniciar el gestor de bases de datos y vuelva a intentar el mandato.

**DBI1241I** El daemon del Centro de información ya está activo.

**Explicación:** El mandato para iniciar el Centro de información de DB2 ya se ha procesado.

No se puede procesar el mandato.

**Respuesta del Usuario:** La aplicación ya está a la escucha.

**DBI1242I** El mandato STOP para detener el Centro de información de DB2 se ha ejecutado satisfactoriamente.

**DBI1243I** El mandato START para iniciar el Centro de información de DB2 se ha completado satisfactoriamente.

**DBI1244I** Directorio para la instalación no root de DB2 - *directorio*

**DBI1245E** La vía de instalación de DB2 especificada *vía-instalación* contiene uno o más espacios en blanco, lo cual no está permitido.

**Explicación:** La vía de instalación especificada de DB2 contiene uno o más espacios en blanco, lo cual no está permitido para la instalación de DB2 en las plataformas Unix y Linux.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una vía de



instalación sin espacios en blanco y ejecute de nuevo el mandato.

---

**DBI1246I** El mandato `db2_deinstall` solamente se puede ejecutar desde un directorio de instalación de DB2.

**Explicación:** A partir de DB2 versión 9, el mandato `db2_deinstall` solamente se puede ejecutar desde una vía de instalación de DB2. Está situado en `DB2DIR/install`, donde `DB2DIR` representa el directorio donde está instalado el producto DB2.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute de nuevo el mandato desde el directorio `DB2DIR/install`.

---

**DBI1247W** La función `root nombre-función` no se puede habilitar debido a que la función no existe en la instalación actual.

---

**DBI1248E** Sólo puede utilizar esta versión del mandato `db2_deinstall` para desinstalar un producto de la versión *versión de* DB2.

**Explicación:** Para desinstalar un producto DB2, deberá utilizar el mandato `db2_deinstall` que está en el mismo nivel de versión.

**Respuesta del Usuario:** Busque el soporte de DB2 adecuado y vuelva a ejecutar el mandato o ejecute el mandato `db2_deinstall` desde el directorio `<DB2DIR>/install`, donde `<DB2DIR>` representa la vía de acceso de instalación del producto DB2 que quiere eliminar.

---

**DBI1249E** Sólo puede utilizar esta versión del mandato `doce_deinstall` para desinstalar la versión *versión del Centro de información de* DB2.

**Explicación:** Para desinstalar el Centro de información de DB2, deberá utilizar el mandato `doce_deinstall` que está en el mismo nivel de versión.

**Respuesta del Usuario:** Busque el soporte del Centro de información de DB2 adecuado y vuelva a ejecutar el mandato o ejecute el mandato `doce_deinstall` desde el directorio `<DB2DIR>/install`, donde `<DB2DIR>` representa la vía de acceso de instalación del Centro de información de DB2 que quiere eliminar.

---

**DBI1250E** Las aplicaciones aún siguen utilizando la instancia *nombre-instancia*.

**Explicación:** Hay aplicaciones aún en ejecución que están utilizando la instancia especificada. Para poder completar satisfactoriamente el mandato es necesario terminar todas las aplicaciones que utilicen esta instancia. Puede obtener una lista de las aplicaciones que utilizan la instancia emitiendo el mandato:

```
db2 list applications
```

**Respuesta del Usuario:** Puede dejar que las aplicaciones finalicen por sí mismas o cancelarlas explícitamente. Puede conectarse como propietario de la instancia y ejecutar el mandato.

```
db2 force application all
```

Tenga en cuenta que es posible que algunas aplicaciones se comporten de modo inesperado al finalizarse utilizando el mandato indicado. Una vez detenidas todas las aplicaciones, pare el gestor de bases de datos con el mandato "db2stop".

---

**DBI1251N** Se ha producido un error al crear el recurso de clúster para esta instancia.

**Explicación:** El mandato `db2iupgrade` no puede inicializar el servicio de agrupación en clúster o no puede encontrar el recurso de DB2 existente que se debe actualizar.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la cuenta actual del usuario de inicio de sesión tiene autorización suficiente para acceder al servicio de clúster. Asegúrese también de que el servicio de clúster esté activo en el sistema y de que los recursos necesarios de los que depende el recurso de DB2 que va a actualizar estén en línea en el nodo actual.

Si el problema continúa, consulte al representante de servicio de IBM para obtener ayuda.

---

**DBI1252N** Se ha producido un error al registrar el tipo de recurso del servidor DB2 en el servicio de clúster.

**Explicación:** DB2 necesita que esté disponible un tipo de recurso en el servicio de clúster, pero el mandato para registrar el tipo de recurso ha fallado.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la cuenta actual del usuario de inicio de sesión tiene autorización suficiente para acceder al servicio de clúster.

Registre el tipo de recurso manualmente utilizando el programa de utilidad "db2wolfi.exe i".

Si el problema continúa, consulte al representante de servicio de IBM para obtener ayuda.

---

**DBI1253N** Se ha producido un error al crear el recurso de clúster para esta instancia. El sistema no puede volver a sus valores originales.

**Explicación:** Se ha producido un error al crear el recurso de clúster necesario para esta instancia. El recurso de clúster existente para esta instancia se ha eliminado y no se ha podido restaurar.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la cuenta actual del usuario de inicio de sesión tiene autorización suficiente para acceder al servicio de clúster. Asegúrese

también de que ese servicio de clúster esté activo en el sistema y de que los recursos necesarios de los que depende el recurso de DB2 que va a actualizar estén en línea en el nodo actual.

Vuelva a crear el recurso para la instancia utilizando el "Administrador de clúster", disponible en el applet del panel de control de herramientas administrativas.

Si el problema continúa, consulte al representante de servicio de IBM para obtener ayuda.

---

**DBI1254N** Se ha producido un error al actualizar el recurso de clúster para esta instancia porque el recurso existente no se puede eliminar.

**Explicación:** Para actualizar la instancia, el recurso de clúster debe eliminarse y el nuevo recurso de clúster debe crearse con el tipo de servidor DB2. El mandato no ha podido eliminar el recurso de clúster existente y, por lo tanto, no se puede actualizar esta instancia.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la cuenta actual del usuario de inicio de sesión tiene autorización suficiente para acceder al servicio de clúster. Asegúrese también de que el servicio de clúster esté activo en el sistema y de que los recursos necesarios de los que depende el recurso de DB2 que va a actualizar estén en línea en el nodo actual.

Si el problema continúa, consulte al representante de servicio de IBM para obtener ayuda.

---

**DBI1255E** No se encuentra el archivo de configuración *nombre-archivo* necesario para crear el tipo de instancia especificado.

**Explicación:** No se puede encontrar el archivo de configuración necesario para crear el tipo de instancia especificado.

**Respuesta del Usuario:** Especifique el tipo de instancia compatible con la instalación actual de DB2 y ejecute de nuevo el mandato.

---

**DBI1256E** El mandato `db2cluster_prepare` ha fallado porque el parámetro `-instance_shared_dev` no se ha especificado.

**Explicación:** Puede crear un General Parallel File System (GPFS) gestionado de DB2 para un entorno DB2 pureCluster utilizando el programa de utilidad `db2cluster_prepare`.

Debe especificar la vía de acceso absoluta del dispositivo compartido en el que se vaya a crear el sistema de archivos GPFS utilizando el parámetro `-instance_shared_dev` necesario.

Este mensaje se devuelve cuando se llama el mandato

`db2cluster_prepare` sin el parámetro `-instance_shared_dev`.

No se ha creado un sistema de archivos GPFS.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute de nuevo el mandato `db2cluster_prepare`, especificando un valor válido para el parámetro `-instance_shared_dev`.

---

**DBI1257I** El Centro de información de DB2 no está a la escucha de peticiones.

---

**DBI1258E** No se puede iniciar el Centro de información de DB2.

**Explicación:** El mandato para iniciar el Centro de información de DB2 no se ha ejecutado satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Los mensajes se escriben en el archivo de anotaciones cronológicas `doc/eclipse/workspace/.metadata/.log` situado en la vía de instalación del Centro de información de DB2.

---

**DBI1259I** Función root habilitada:

---

**DBI1260E** No se puede leer un archivo de respuestas.

**Explicación:** Ha fallado un intento de leer el archivo de respuestas proporcionado. Asegúrese de que el archivo de respuestas tenga permiso de acceso de lectura y de que la vía de acceso suministrada para el archivo de respuestas sea correcta.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el permiso de acceso y la ubicación del archivo de respuestas y vuelva a intentarlo.

---

**DBI1261E** El valor para la palabra clave no es válido.

**Explicación:** El valor especificado en el archivo de respuestas para la palabra clave correspondiente no es válido. Consulte el archivo de respuestas de ejemplo para obtener una lista de entradas válidas.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el problema en la siguiente línea del archivo de respuestas y vuelva a intentarlo.

---

**DBI1262E** Se ha detectado una palabra clave desconocida en el archivo de respuestas.

**Explicación:** La palabra clave proporcionada en el archivo de respuestas no es válida. Consulte el archivo de respuestas de ejemplo para obtener una lista de palabras clave válidas.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el problema en la siguiente línea del archivo de respuestas y vuelva a intentarlo.

---

**DBI1263I**    **Función root no habilitada:**

---

**DBI1264E**    **Se han encontrado errores al ejecutar nombre-programa. Consulte el archivo de registro cronológico de la instalación nombre- anotaciones-cronológicas para obtener más información.**

**Explicación:** Se han guardado todas las operaciones procesadas y anómalas en este archivo de anotaciones cronológicas.

**Respuesta del Usuario:** No lo modifique de ningún modo. Este archivo es una referencia para el servicio técnico de IBM.

---

**DBI1265I**    **Entrada de servicio reservada:**

---

**DBI1266I**    **Consulte el archivo de registro cronológico nombre- anotaciones-cronológicas para obtener más información.**

**Explicación:** Se han guardado todas las operaciones procesadas y anómalas en este archivo de anotaciones cronológicas.

**Respuesta del Usuario:** No lo modifique de ningún modo. Este archivo es una referencia para el servicio técnico de IBM.

---

**DBI1267I**    **Entrada de servicio no reservada:**

---

**DBI1268E**    **El catálogo de archivos catálogo-archivos no está disponible en el soporte de instalación.**

**Explicación:** Uno de los catálogos de archivos no se ha encontrado en el soporte de instalación. Si el catálogo de archivos no está ubicado en el soporte de instalación no podrá instalarse.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el catálogo de archivos está ubicado en el soporte de instalación. Si el catálogo de archivos no está ubicado en el soporte de instalación deselectionelo y vuelva a intentarlo.

---

**DBI1269I**    **Resumen:**

---

**DBI1270E**    **Se ha detectado un error en el archivo de respuestas.**

**Explicación:** Se ha detectado un error durante el proceso del archivo de respuestas. La instalación no puede continuar si no se corrige el problema.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el problema en la siguiente línea del archivo de respuestas y vuelva a intentarlo.

---

**DBI1271E**    **El archivo de configuración archivo-configuración no es válido.**

---

**DBI1272I**    **Para empezar a utilizar la instancia de DB2 nombre-instancia, deberá configurar el entorno de instancia de DB2 añadiendo db2profile o db2cshrc en el directorio sqllib o puede abrir una ventana de inicio de sesión nueva del usuario de la instancia de DB2.**

**Explicación:** La instancia de DB2 no se puede utilizar antes de llenar db2profile (usuarios de shell Bourne o Korn) o db2cshrc (para usuarios de shell C).

**Respuesta del Usuario:** Para configurar el entorno de instancia de DB2, puede abrir una ventana de inicio de sesión nueva bajo el ID propietario de la instancia de DB2 o llenar el entorno de la instancia de DB2 ejecutando el mandato siguiente adecuado con el ID propietario de la instancia de DB2:

```
. $HOME/sqllib/db2profile
source $HOME/sqllib/db2cshrc
```

donde \$HOME representa el directorio inicial del ID de usuario propietario de la instancia de DB2.

---

**DBI1273W**    **No se ha podido configurar el servicio de la instancia DB2 Text Search para la instancia. Código de razón: código-razón.**

**Explicación:** El intento de configurar la instancia para DB2 Text Search ha fallado. Las razones posibles son las siguientes:

1

DB2 Text Search no está instalado. Instale DB2 Text Search desde el soporte de instalación y vuelva a intentarlo.

2

El nombre del servicio o número de puerto especificado no es válido. Los nombres de servicio válidos no pueden superar los 14 caracteres de longitud y los números de puerto válidos deben estar en el intervalo de 1024 a 65535.

3

Otra aplicación está utilizando el número de puerto especificado. Elija un número de puerto disponible en el sistema.

4

El nombre de servicio o número de puerto especificado están en conflicto con los valores existentes en el archivo de servicios de

TCP/IP. Proporcione un nombre de servicio y un número de puerto disponibles en el sistema.

5

No se ha podido acceder al archivo de servicios de TCP/IP. Compruebe que tiene autorización para leer y grabar en el archivo de servicios. Asegúrese también de que el contenido del archivo sea válido y de que no haya entradas duplicadas.

6

El nombre de servicio por omisión está reservado para un número de puerto distinto del indicado. Especifique un nombre de servicio y un número de puerto que no entren en conflicto con las entradas existentes en el archivo de servicios de TCP/IP.

7

El nombre de servicio por omisión está reservado para un número de puerto que está utilizando otra aplicación. Elija un nombre de servicio y un número de puerto disponibles en el sistema.

8

El nombre de servicio proporcionado está reservado para un número de puerto que está utilizando otra aplicación. Elija un nombre de servicio y un número de puerto disponibles en el sistema.

9

Ha fallado el intento de crear o copiar directorios o archivos de DB2 Text Search en el directorio de instancias.

10

Ha fallado el intento de leer o grabar archivos de configuración de DB2 Text Search en el directorio de instancias.

11

Ha fallado el intento de crear el servicio de la instancia de DB2 Text Search.

12

Se ha producido un error interno inesperado.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM si la acción sugerida relacionada con el código de razón no ha solucionado el problema.

---

**DBI1274N** No se ha podido detener el servicio de la instancia de DB2 Text Search para la instancia.

**Explicación:** Ha fallado el intento de detener el servicio de la instancia de DB2 Text Search. No se ha podido detener el servicio de Windows.

**Respuesta del Usuario:** Pare el servidor de DB2 Text Search para la instancia y vuelva a probar el mandato de nuevo.

---

**DBI1275E** No se ha podido detener el servicio de la instancia de DB2 Text Search para la instancia.

**Explicación:** Ha fallado el intento de detener el servicio de la instancia de DB2 Text Search.

**Respuesta del Usuario:** Detenga el servicio DB2 Text Search para la instancia y vuelva a intentar el mandato.

---

**DBI1276E** La instalación de DB2 en *vía de acceso-instal* debe actualizar mientras haya iniciado la sesión con el ID de usuario que ha realizado la instalación.

**Explicación:** Sólo puede actualizar la instalación de DB2 ejecutando el mandato installFixPack con el ID de usuario que ha instalado DB2.

Deberá ejecutar el mandato installFixPack como usuario con privilegio root para actualizar la instalación root de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute el mandato de nuevo con el ID de usuario adecuado.

---

**DBI1277E** La vía de instalación y la vía de ejecución no coinciden

**Explicación:** Al definir la vía de ejecución mediante db2chgpath, se ha proporcionado una vía de acceso que no coincide con la vía de acceso actual en la que se está ejecutando DB2.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Traslade la vía de instalación para que coincida con la vía de ejecución.
- Vuelva a ejecutar db2chgpath con la vía de ejecución correcta para que coincida con la vía de instalación actual.

---

**DBI1278W** Se ha emitido un aviso desde el archivo de respuestas.

**Explicación:** Ha surgido un aviso durante el proceso del archivo de respuestas. DB2 Installer continuará sin detenerse.

**Respuesta del Usuario:** Si es necesario, corrija el

problema en la siguiente línea del archivo de respuestas y vuelva a intentarlo.

---

**DBI1279I**    **Se ha emitido una advertencia desde el archivo de respuestas.**

**Explicación:** Se ha emitido una advertencia durante el proceso del archivo de respuestas. DB2 Installer continuará sin detenerse.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es meramente informativo. No es necesaria ninguna acción.

---

**DBI1280E**    **El mandato db2cluster\_prepare ha fallado debido a que se han especificado uno o más parámetros varias veces.**

**Explicación:** Puede crear un General Parallel File System (GPFS) gestionado de DB2 para un entorno DB2 pureCluster utilizando el programa de utilidad db2cluster\_prepare.

Este mensaje se devuelve cuando se llama el mandato db2cluster\_prepare con un parámetro duplicado.

No se ha creado un sistema de archivos GPFS.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute de nuevo el mandato db2cluster\_prepare, especificando cada parámetro sólo una vez.

---

**DBI1281E**    **El archivo de configuración del gestor de bases de datos no se ha podido inicializar.**

**Explicación:** Se ha producido un error al tratar de inicializar el archivo de configuración del gestor de bases de datos. No se ha podido crear ni actualizar una instancia de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo de anotaciones cronológicas para resolver problemas. Resuelva el problema y vuelva a intentar el mandato. Si el problema continúa, consulte al representante de servicio de IBM.

---

**DBI1282W**    **Los archivos de configuración del gestor de bases de datos no se han fusionado. El archivo de configuración original se ha guardado bajo el nombre nombre-archivo-configuración-gestor-bases-datos. (El tipo de la instancia original es tipo-instancia-original. El tipo de instancia que se debe actualizar es tipo-instancia-actualizada.)**

**Explicación:** Se ha detectado un error al intentar fusionar dos archivos de configuración del gestor de bases de datos. El archivo de configuración del gestor de bases de datos anterior no se ha podido fusionar con el nuevo archivo de configuración del gestor de bases de datos. Este error puede producirse si la instancia se va a actualizar a partir de un tipo de

instancia superior a un tipo de instancia inferior.

Si la actualización de instancia ha sido satisfactoria, se crea una instancia nueva con los valores de configuración por omisión para la actualización de tipo de instancia.

Este error puede producirse si la instancia se va a actualizar a partir de un tipo de instancia superior a un tipo de instancia inferior. La instancia nueva utiliza los valores de configuración por omisión del nuevo tipo de instancia si la actualización ha sido satisfactoria.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los valores en el archivo nuevo de configuración del gestor de bases de datos y actualice los parámetros según sea necesario utilizando el archivo de configuración original nombre-archivo-cfg-gbd.

---

**DBI1283E**    **No se ha podido actualizar la información de comunicaciones para instancia.**

**Explicación:** El parámetro SVCENAME y/o los valores de registro de DB2COMM no han podido actualizarse durante la creación de la instancia.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el parámetro SVCENAME está establecido en "<nombre-perfil>" en el archivo de configuración de gestor de base de datos y actualice utilizando

```
db2 update dbm cfg using
SVCENAME "<nombre-perfil>"
```

Asimismo, actualice la variable DB2COMM para tcpip ejecutando

```
db2set DB2COMM=tcpip
```

---

**DBI1284I**    *nombre-función se ha configurado correctamente.*

---

**DBI1285E**    **Ha fallado la configuración de nombre-función. Consulte el archivo de registro cronológico nombre-archivo-anotcron para obtener detalles.**

---

**DBI1286E**    **No se ha encontrado el programa de utilidad nombre-utilidad.**

**Explicación:** El programa de utilidad debe estar disponible en su sistema para instalar o actualizar productos DB2.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que se ha instalado el programa de utilidad en la variable de entorno PATH.

Vuelva a especificar el mandato.

---

**DBI1287E** Se ha intentado utilizar `db2_deinstall` para una imagen en una plataforma que no coincide con la plataforma actual *plataforma* en la que se está ejecutando el mandato.

**Explicación:** Las causas posibles son éstas:

- La imagen de instalación de DB2 no es válida para la plataforma actual.
- La plataforma actual no es compatible con DB2.

**Respuesta del Usuario:** Desinstale DB2 utilizando la imagen de instalación de DB2 correspondiente a la plataforma local *plataforma* o ejecute directamente el mandato `db2_deinstall` desde el directorio 'DB2DIR/install', donde DB2DIR es la vía de instalación de DB2.

---

**DBI1288E** La ejecución del programa *nombre-programa* ha fallado. El programa ha fallado porque el usuario no tiene permiso de escritura sobre el directorio o archivo *nombre-directorio-o-archivo*.

**Explicación:** Las causas posibles de este error son:

- El directorio o archivo proporcionado pertenece a un sistema de archivos local de la máquina actual, pero el ID de usuario utilizado para ejecutar el programa no tiene permiso de escritura para ese directorio o archivo.
- El directorio o archivo proporcionado pertenece a un sistema de archivos NFS montado en la máquina actual, pero el ID de usuario actual no tiene permiso de escritura para ese directorio o archivo.
- El ID de usuario actual no tiene permiso de escritura para directorio o archivo proporcionado que está situado en la partición de destino. Esto puede ocurrir cuando el sistema operativo de la máquina actual es IBM AIX Versión 6.1 o posterior y un ID de usuario root de partición de carga de trabajo intenta escribir en una partición global.
- El ID de usuario actual no tiene permiso de escritura para directorio o archivo situado en la zona de destino. Esto puede ocurrir cuando el sistema operativo de la máquina actual es Sun Solaris Versión 10 o posterior y un ID de usuario root de zona local intenta escribir en una zona global.
- La máquina actual está ejecutando el sistema operativo Sun Solaris en una zona local que no tiene permiso de escritura para el directorio o archivo situado en la zona global.

**Respuesta del Usuario:** Existen varias maneras de responder a este mensaje:

- Ejecute el programa con un ID de usuario que tenga permiso de escritura para el directorio o archivo proporcionado.

- Modifique los permisos del directorio o archivo para permitir que el ID de usuario escriba en ese directorio o archivo, y ejecute de nuevo el programa.
- Modifique la autorización del ID de usuario para permitir que ese ID de usuario escriba en ese directorio o archivo, y ejecute de nuevo el programa.

---

**DBI1289W** El programa de utilidad *nombre-programa-utilidad* de la instancia o la instalación de DB2 no ha podido configurar las propiedades de posesión y permiso de los archivos relacionados con DB2 Advanced Copy Services (ACS). Consulte el archivo de anotaciones cronológicas *nombre-archivo-anotacion* para obtener más información.

**Explicación:** El programa de utilidad de la instancia o la instalación de DB2 ha intentado configurar los permisos y la propiedad sobre los archivos DB2 ACS que se encuentran en el directorio `sqlib/acs` bajo el directorio de inicio de la instancia de DB2. El archivo de anotaciones cronológicas proporcionado contiene información sobre el motivo por el que el programa de utilidad de la instancia o la instalación de DB2 ha fallado.

Es posible que DB2 ACS no pueda utilizarse porque el programa de utilidad de la instancia o la instalación de DB2 no haya podido configurar los permisos o la propiedad para estos archivos.

**Respuesta del Usuario:** Si no va a utilizar DB2 ACS, no es necesario que vuelva a instalar IBM Data Server o que vuelva a crear la instancia de DB2.

Si sí que utilizará DB2 ACS, realice los pasos siguientes:

1. Consulte el archivo de anotaciones cronológicas proporcionado para obtener más información sobre las anomalías.
2. Corrija el motivo de las anomalías y adopte las acciones recomendadas en el archivo de anotaciones cronológicas.

Para obtener más información sobre cómo configurar DB2 ACS, consulte el tema sobre configuración de DB2 Advanced Copy Services en el Centro de información de DB2.

---

**DBI1290E** El intento de crear el registro de perfil *nombre-perfil* ha fallado.

**Explicación:** Se ha producido un error al crear el registro del perfil. Se ha producido una de las siguientes situaciones:

- Permiso de acceso incorrecto en el directorio superior de la instalación de DB2 actual.
- Falta espacio en el sistema de archivos.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los permisos de

directorio para el directorio superior de la instalación de DB2 actual.

---

**DBI1291E** La instancia *nombre-instancia* no se ha encontrado en la lista de instancias.

**Explicación:** La instancia especificada no se encuentra en la lista de instancias.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que la lista de instancias, indicada por el mandato "db2ilist", es correcta. Vuelva a someter el mandato con un nombre de instancia válido.

---

**DBI1292E** La instancia *nombre-instancia* ya está en la lista de instancias.

**Explicación:** La instancia que se va a crear o actualizar ya está en la lista de instancias.

**Respuesta del Usuario:** Utilice otro nombre de instancia que no forme parte de la lista de instancias, según notifique el mandato db2ilist.

---

**DBI1293E** No se ha configurado ningún servidor de DB2 Query Patroller en este sistema.

**Respuesta del Usuario:** Si DB2 Query Patroller no se ha instalado mediante DB2 Installer, utilícelo para configurar correctamente una instancia con el propósito de utilizarla con el servidor de DB2 Query Patroller. Si se ha configurado uno, verifique que está grabado en el archivo default.env y que el archivo puede leerse de forma general. default.env puede encontrarse en

- /usr/opt/db2\_08\_xx, donde xx es 01 o FPn, donde n es el número de FixPak
- o /opt/IBM/db2/V8.x, donde x es 1 o FPn, donde n es el número de FixPak

---

**DBI1294W** El programa de utilidad de la instancia o la instalación de DB2 *nombre-programa-utilidad* no ha podido iniciar DB2 Advanced Copy Services (ACS). Consulte el archivo de anotaciones cronológicas *nombre-archivo-anotcron* para obtener más información.

**Explicación:** Antes de poder utilizar DB2 ACS, los servicios deberán iniciarse. El programa de utilidad de la instancia o la instalación de DB2 ha intentado iniciar los servicios pero no ha podido.

La instancia de DB2 puede utilizarse pero DB2 ACS no podrá utilizarse hasta que se inicien los servicios.

**Respuesta del Usuario:** Para iniciar DB2 ACS, realice los pasos siguientes:

1. Consulte el archivo de anotaciones cronológicas proporcionado para obtener más información sobre las anomalías.
2. Corrija el motivo de las anomalías.

3. Inicie DB2 ACS manualmente.

Para obtener más información sobre cómo iniciar DB2 ACS manualmente, consulte el tema denominado "Inicio de DB2 Advanced Copy Services" en el Centro de información de DB2.

---

**DBI1295E** La lista de instancias no ha podido actualizarse.

**Explicación:** La instancia no se ha podido añadir o eliminar de la lista de instancias. Se ha producido un error al añadir o suprimir la instancia de la lista de instancias. Se ha producido una de las siguientes situaciones:

- El permiso de acceso sobre el perfil del registro no es correcto.
- El registro del perfil no se ha definido correctamente.
- Falta espacio en el sistema de archivos.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los permisos de los archivos para el perfil de la lista de instancias por debajo del directorio superior de la instalación de DB2 actual.

---

**DBI1296E** El programa de utilidad de la instancia o la instalación de DB2 *nombre-programa-utilidad* no ha podido detener DB2 Advanced Copy Services (ACS). Consulte el archivo de anotaciones cronológicas *nombre-archivo-anotcron* para obtener más información.

**Explicación:** Para poder actualizar una instancia de DB2, debe detenerse DB2 ACS. El programa de utilidad de la instancia o la instalación de DB2 ha intentado detener los servicios pero no ha podido.

No puede actualizar la instancia de DB2 hasta que se detenga DB2 ACS.

**Respuesta del Usuario:** Para detener DB2 ACS, realice los pasos siguientes:

1. Consulte el archivo de anotaciones cronológicas proporcionado para obtener más información sobre las anomalías.
2. Corrija el motivo de las anomalías.
3. Detenga DB2 ACS manualmente.

Para obtener más información sobre la detención manual de DB2 Advanced Copy Services (ACS), consulte el Centro de información de DB2.

---

**DBI1297E** El perfil de instancia *nombre-perfil* no se ha podido actualizar.

**Explicación:** Se ha producido un error al actualizar el registro del perfil de instancia. Se ha producido una de las siguientes situaciones:

- Los permisos de acceso al registro del perfil de instancia no son correctos.
- El registro del perfil no se ha definido correctamente.
- Falta espacio en el sistema de archivos.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los permisos de los archivos para el perfil de la lista de instancias por debajo del directorio superior de la instalación de DB2 actual.

---

**DBI1298E** El programa de utilidad de la instancia o la instalación de DB2 *nombre-programa-utilidad* no ha podido inhabilitar DB2 Advanced Copy Services (ACS). Consulte el archivo de anotaciones cronológicas *nombre-archivo-anotcron* para obtener más información.

**Explicación:** Antes de poder descartar una instancia de DB2 o eliminar una instalación de IBM Data Server que no se haya realizado como usuario root, es necesario detener DB2 ACS. El programa de utilidad de la instancia o la instalación de DB2 ha intentado inhabilitar los servicios pero no ha podido.

No es posible descartar una instancia de DB2 ni eliminar una instalación no root de IBM Data Server hasta que DB2 ACS esté inhabilitado.

**Respuesta del Usuario:** Para inhabilitar DB2 ACS, realice los pasos siguientes:

1. Consulte el archivo de anotaciones cronológicas proporcionado para obtener más información sobre las anomalías.
2. Corrija el motivo de las anomalías.
3. Inhabilite DB2 ACS manualmente.

Para obtener más información sobre cómo inhabilitar DB2 ACS manualmente, consulte el tema denominado "Inhabilitación de DB2 Advanced Copy Services" en el Centro de información de DB2.

---

**DBI1299E** La variable de registro *nombre-variable* del perfil de DB2 no tomó el valor nulo porque es miembro de un conjunto de agregación.

**Explicación:** Varias variables de registro de perfil de DB2 se pueden agrupar y establecerse como una variable de registro de perfil de DB2 agregada. Cuando se configura una variable de registro de perfil de DB2 agregada, las variables de registro de perfil de DB2 que son miembros de ese conjunto se configuran automáticamente tomando los valores predefinidos.

Las variables de registro de perfil de DB2 que son miembros de un conjunto de agregados no pueden quedar nulas utilizando la siguiente sintaxis de mandato db2set:

db2set *nombre-variable*=

La variable no ha quedado nula.

**Respuesta del Usuario:** Para que una variable de registro de perfil de DB2 que es miembro de un conjunto de agregados tenga un valor nulo, utilice la siguiente sintaxis de mandato db2set para establecer la variable en NULL:

db2set -null *nombre-variable*

---

**DBI1300N** db2set muestra, define o elimina las variables de los perfiles de DB2.  
 db2set [variable=[valor]]  
 [-g | -i instancia [número-miembro]]  
 [-all]  
 [-null]  
 [-r [instancia] [número-miembro]]  
 [-im | -immediate]  
 [-info]  
 [-n nodo DAS[-u usuario[-p contraseña]]]  
 [-l | -lr]  
 [-v]  
 [-ul | -ur]  
 [-? | -h]

**Explicación:** Las opciones del mandato son:

- g Accede a las variables de perfiles globales.
- i Especifica el perfil de instancia a utilizar en lugar del valor actual o del definido por omisión.
- n Especifica el nombre de nodo del Servidor de administración de DB2 remoto.
- u Especifica el ID de usuario a utilizar para la conexión del Servidor de administración.
- ul Accede a las variables del perfil de usuario
- ur Renueva las variables del perfil de usuario
- p Especifica la contraseña a utilizar para la conexión del Servidor de administración.
- r Redefine el registro del perfil para la instancia indicada. Si no se proporciona ninguna, se utilizará la instancia por omisión/actual.
- im | -immediate



Especifica que la actualización entra en vigor la próxima vez que se compile una sentencia de SQL para variables de registro que admiten esta característica.

**-info**

Devuelve las propiedades de la variable especificada. Las propiedades indican si la variable admite o no el cambio inmediato y si el cambio es inmediato por omisión.

**-l**

Lista todos los perfiles de instancias.

**-lr**

Lista todas las variables de registro soportadas.

**-v**

Modalidad verbosa.

**-?**

Muestra el mensaje de ayuda para el mandato.

**-h**

Igual que la opción -? .

**-all**

Muestra todas las apariciones de las variables de entorno locales tal como están definidas en:

- El entorno, indicadas con una [e]
- El registro de nivel de usuario, indicadas con una [u]
- El registro de nivel de nodo, indicadas con una [n]
- El registro de nivel de instancia, indicadas con una [i], y
- El registro del nivel global, indicadas con una [g]

**-null**

Establece los valores de las variables en nulo al nivel de registro especificado para evitar buscar el valor del nivel de registro siguiente tal como se define en el orden de búsqueda de valores de variables.

## Notas:

- db2set sin nombre de variable muestra todas las variables definidas.
- db2set <variable> muestra el valor de <variable>.
- db2set <variable>= (nada) suprime la <variable>.
- db2set <variable>=<valor> modifica el valor de <variable>.
- db2set <variable> -null define el valor de <variable> como NULL.

- db2set <variable> -all muestra todos los valores de <variable> definidos.
- db2set -ur renueva el perfil de usuario actual.
- db2set <variable> -ul muestra las <variables> definidas en el nivel de usuario.
- db2set -all muestra todas las variables definidas de todos los niveles de registro.

**Respuesta del Usuario:****DBI1301E Valor no válido.**

**Explicación:** El valor especificado para la variable de registro no es válido.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el Centro de información de DB2 a fin de determinar los valores válidos para la variable de registro.

**DBI1302E Se ha detectado un parámetro que no es válido.**

**Explicación:** Se ha utilizado un parámetro incorrecto.

**Respuesta del Usuario:** Use la opción -? para obtener el mensaje de ayuda sobre la utilización.

**DBI1303W Variable no definida.**

**Explicación:** La variable no se ha definido en el registro del perfil.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción adicional.

**DBI1304E Error inesperado.**

**Explicación:** La herramienta ha detectado un error inesperado del sistema.

**Respuesta del Usuario:** Consulte al representante de servicio técnico de DB2.

**DBI1305E No se ha podido encontrar el registro del perfil.**

**Explicación:** La máquina de destino no tiene la configuración del registro del perfil.

**Respuesta del Usuario:** Cree el registro en la máquina de destino instalando DB2.

**DBI1306N El perfil de la instancia no está definido.**

**Explicación:** La instancia no está definida en el registro de la máquina de destino.

**Respuesta del Usuario:** Especifique el nombre de una instancia ya existente o cree la instancia en cuestión.

---

**DBI1307N** El perfil del nodo de la instancia no está definido.

**Explicación:** El nodo de la instancia no está definido en el registro de la máquina de destino.

**Respuesta del Usuario:** Cree el registro instalando las partes necesarias del producto DB2.

---

**DBI1308E** Falta memoria.

**Explicación:** La herramienta ha encontrado un error de "falta de recurso de memoria".

**Respuesta del Usuario:** El sistema carece de recursos de memoria. Cancele las aplicaciones que no necesite y vuelva a intentarlo.

---

**DBI1309E** Error del sistema.

**Explicación:** La herramienta ha detectado un error del sistema operativo.

**Respuesta del Usuario:** Se ha detectado un error del sistema al acceder al registro. Asegúrese de que haya suficiente espacio en el sistema de archivos donde se encuentra el registro, y de que se haya establecido una conexión válida a través de la LAN si el registro es remoto.

---

**DBI1310E** No se da soporte al acceso de registros remotos.

**Explicación:** La herramienta no da soporte a la opción del registro remoto.

**Respuesta del Usuario:** En el manual Consulta de mandatos hallará información sobre cómo acceder al registro de forma remota.

---

**DBI1311I** Listando los perfiles de las instancias del registro...

---

**DBI1312I** Listando las variables globales definidas...

---

**DBI1313I** Listando las variables de instancias definidas...

---

**DBI1314I** Listando todas las variables del registro soportadas...

---

**DBI1315E** La variable especificada no es una variable de registro de tipo de agregación.

**Explicación:** Para visualizar la definición de grupo, la variable de registro debe ser una variable de registro de tipo de agregación.

**Respuesta del Usuario:** No especifique la opción -gd o

especifique un nombre de variable de agregación válido al utilizar la opción -gd.

---

**DBI1316E** La instancia no es MPP.

**Explicación:** La instancia de destino no es una instancia MPP de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Elija una instancia MPP.

---

**DBI1317E** El nodo de la instancia ya existe.

**Explicación:** Ya existe un nodo duplicado de la instancia.

**Respuesta del Usuario:** Elija otro nodo de la instancia.

---

**DBI1318E** El valor especificado para la variable de registro es demasiado largo.

**Explicación:** El valor especificado para la variable de registro excede el límite máximo. La longitud máxima para un valor de variable de registro es de 255 bytes.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor más corto para la variable de registro.

---

**DBI1319W** La variable *nombre-variable* se ha establecido explícitamente y no se verá afectada por la configuración de la variable *nombre-var-agregación*.

**Explicación:** Se ha configurado una variable de registro en un valor cuya definición de grupo contiene valores para una variable que se ha configurado explícitamente. Se retendrá el valor configurado explícitamente.

**Respuesta del Usuario:** Si lo desea, configure explícitamente la variable.

---

**DBI1320W** AVISO:

**Explicación:** Este script se utiliza para reunir información que será útil para el Centro de soporte de IBM para depurar los problemas que pueda sufrir. Esta información puede ser delicada. Quizá desee editar el archivo de salida, db2ginfo.txt, antes de enviarlo al Centro de soporte de IBM.

**Respuesta del Usuario:** Para indicar que se ha dado cuenta del aviso y acepta sus términos, ejecute este script especificando el distintivo -y.

---

**DBI1321W** El valor ulimit para la instancia de DB2 *nombre-instancia* no se ajusta a los valores recomendados para DB2 en la plataforma actual.

**Explicación:** El valor ulimit para la instancia de DB2 actual no root tiene valores para 'data' y 'nofiles' que son menores que los recomendados para DB2 en la plataforma actual. Establezca 'data' en 'unlimited' y

'nofiles' en '65536' o en el valor máximo permitido en el sistema. Si no es posible establecer 'data' en 'unlimited', se puede utilizar la fórmula siguiente como referencia para calcular el valor en kilobytes de 'data' necesario para DB2 en la plataforma actual:

```
default_data_ulimit + ( ( 20 *
max_concurrent_active_databases ) +
estimated_max_connections ) * max_querydegree * 8192
```

donde:

1. default\_data\_ulimit es el valor por omisión de 'data' de ulimit para un usuario del sistema. Por ejemplo, el valor por omisión es 262144 en un sistema IBM AIX.
2. max\_concurrent\_active\_databases es el número máximo de bases de datos activas concurrentes para la instancia de DB2.
3. estimated\_max\_connections es el número máximo estimado de conexiones de base de datos para la instancia de DB2.
4. max\_querydegree es el valor del parámetro "MAX\_QUERYDEGREE" para la configuración del gestor de bases de datos DB2 cuando INTRA\_PARALLEL está habilitado en dicha configuración. Si INTRA\_PARALLEL no está habilitado, el valor de max\_querydegree es 1.

**Respuesta del Usuario:** Solicite a un administrador del sistema con autorización root que actualice el valor ulimit para la instancia actual de DB2.

---

**DBI1322I**    **Uso:**  
**db2i prune -**  
**r vía\_acceso\_archivo\_entrada**  
**-**  
**o vía\_acceso\_directorio\_destino | -c**  
**[-**  
**t archivo\_rastreo]**  
**[-**  
**l nombre\_archivo\_annotaciones]**  
**[-h | -?]**

**Explicación:** Se ha entrado un argumento incorrecto para el mandato db2i prune. Los argumentos válidos para este mandato son:

**-r vía\_acceso\_archivo\_entrada**

Especifique la vía de acceso completa del archivo de entrada que debe utilizarse. El archivo de entrada o el archivo .prn, contiene una lista completa de componentes extraíbles y se utiliza para indicar qué productos, componentes e idiomas desea que se eliminen de la imagen de instalación.

**-o vía\_acceso\_directorio\_destino**

Especifica la vía de acceso completa a la ubicación donde se copia la nueva imagen podada de DB2. Asegúrese de que tenga acceso de grabación en ese directorio.

**-c**

Especifica que desea podar la imagen de instalación de origen directamente. Asegúrese de que se pueda grabar en el directorio de imagen de instalación de origen.

**-t archivo\_rastreo**

(Sólo en sistemas operativos Linux y UNIX.) Activa la modalidad de depuración. La información de depuración se escribe en el nombre de archivo especificado.

**-l nombre\_archivo\_annotaciones**

Habilita la anotación de errores. En los sistemas operativos Linux y UNIX, si no especifica la opción -l, el nombre de archivo de anotaciones por omisión es tmpdir/db2iprun\_username.log. En los sistemas operativos Windows, el archivo de anotaciones db2iprun.log se graba en el directorio de destino.

**-h | -?**

Visualiza la información de uso.

**Respuesta del Usuario:** Entre de nuevo el mandato utilizando los parámetros válidos. Para obtener más información, consulte el Centro de información de DB2 para ver ejemplos y notas de uso del mandato db2i prune.

---

**DBI1323I**    **Uso:**  
**db2rspgn -d directorio\_salida**  
**[-i instancia]**  
**[-t archivo\_rastreo]**  
**[-h | -?]**

**Explicación:** Se ha entrado un argumento incorrecto para el mandato db2rspgn. Los argumentos válidos para este mandato son:

**-d**

Especifica la vía de acceso completo al directorio de salida para los archivos generados. Si el directorio de salida especificado es un directorio existente, el directorio debe estar vacío y se debe poder grabar datos en él. Si el directorio de salida especificado no existe, el directorio nuevo se crea si se pueden grabar datos en la ubicación. Este parámetro es obligatorio.

**-i instancia**

Genera la configuración de instancia especificada y guarda esta información en el archivo de respuestas generado y el perfil de configuración de instancias. Este parámetro es opcional. Por omisión, se seleccionan todas las instancias. Para especificar varias instancias,

especifique este parámetro varias veces. Por ejemplo, `-i db2inst1 -i db2inst3`.

#### **-t archivo-rastreo**

Sólo para sistemas operativos Linux y UNIX. Activa la modalidad de depuración. La información de depuración se graba en el nombre de archivo especificado como `archivo-rastreo`.

#### **-h | -?**

Muestra información de ayuda.

**Respuesta del Usuario:** Entre de nuevo el mandato utilizando los parámetros válidos.

---

**DBI1324W** Se ha abandonado el soporte de *nombre\_mandato*. Para obtener más información, consulte el Centro de información de DB2.

---

**DBI1325E** El mandato *nombre\_mandato* ha fallado.

**Explicación:** Al menos hay una instancia todavía en ejecución en el servicio de instancia de DB2 Text Search.

**Respuesta del Usuario:** Detenga el servicio DB2 Text Search y vuelva a ejecutar el mandato.

---

**DBI1326W** Los servicios de instancia de búsqueda de texto no se han podido iniciar.

**Explicación:** Antes de ejecutar el mandato de instancia de DB2, el servicio de instancia de búsqueda de texto no se ha detenido. El proceso de DB2 ha detenido el servicio de instancia de búsqueda de texto. Sin embargo, el proceso de DB2 no puede reiniciar el servicio de instancia de búsqueda de texto.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie manualmente el servicio de instancia de búsqueda de texto.

---

**DBI1327E** El mandato `db2icrt` ha fallado porque el directorio inicial del propietario de la instancia es un subdirectorío situado bajo el directorío en el que está instalado el producto DB2.

**Explicación:** El directorío inicial del propietario de la instancia no puede ser un subdirectorío situado bajo el directorío en el que está instalado el producto DB2.

Por ejemplo, si el producto DB2 está instalado en el directorío llamado `/opt/db2v97`, el directorío inicial del usuario que será el propietario de la instancia no puede ser un directorío que esté bajo el directorío `/opt/db2v97`.

Este mensaje aparece en el caso siguiente:

- En los sistemas operativos Linux y UNIX: el directorío inicial del propietario de la instancia es un subdirectorío situado bajo el directorío en el que está instalado el producto DB2.

No se ha creado la instancia de DB2.

#### **Respuesta del Usuario:**

1. Configure el entorno del usuario y la estructura de directorios de modo que el directorío inicial del propietario de la instancia no sea un subdirectorío situado bajo el directorío en el que está instalado el producto DB2.
2. Ejecute de nuevo el mandato `db2icrt`.

---

**DBI1328E** El mandato `db2cluster_prepare` ha fallado porque no se ha especificado ningún valor para el parámetro `-instance_shared_dev`.

**Explicación:** Puede crear un General Parallel File System (GPFS) gestionado de DB2 para un entorno DB2 pureCluster utilizando el programa de utilidad `db2cluster_prepare`.

Debe especificar la vía de acceso absoluta del dispositivo compartido en el que se vaya a crear el sistema de archivos GPFS utilizando el parámetro `-instance_shared_dev` necesario. El programa de utilidad `db2cluster_prepare` creará el sistema de archivos GPFS en la ubicación especificada.

Este mensaje se devuelve cuando se llama el mandato `db2cluster_prepare` sin un valor indicado para el parámetro `-instance_shared_dev`.

No se ha creado un sistema de archivos GPFS.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute de nuevo el mandato `db2cluster_prepare`, especificando un valor para el parámetro `-instance_shared_dev`.

---

**DBI1329I** **Uso:**  
`db2val [-h | -?] [-o] [-i nombre_instancia1] | [-a] [-b nombre_BD] [-t archivo_rastreo] [-d] [-s] [-l archivo_anotaciones]`

**Explicación:** Se ha especificado un argumento no válido para el mandato `db2val`. Los argumentos válidos para este mandato son:

#### **-o**

Especifica que sólo se validarán los archivos de instalación; no se realizará la validación de la instancia, la base de datos y la seguridad ampliada. Si se especifica este parámetro, se pasan por alto los parámetros `-i`, `-a`, `-b` y `-s`.

**-i nombre\_instancia**

Especifica el nombre de la instancia que debe validarse. Para especificar la validación de varias instancias, especifique este parámetro varias veces. Por ejemplo, `-i inst1 -i inst2`.

- En los sistemas operativos Windows, si este parámetro no se especifica, la instancia actual se utilizará como valor por omisión.
- En los sistemas operativos Linux y UNIX, este parámetro sólo pueden utilizarlos usuarios root en una instalación raíz de una copia de DB2.

**-a**

Valida todas las instancias en la copia de DB2. En los sistemas operativos Linux y UNIX, este parámetro sólo pueden utilizarlos usuarios root en una instalación raíz de una copia de DB2. Esta opción altera temporalmente la opción `-i`.

**-b nombre\_BD**

Valida la creación y la conexión de la base de datos local con el nombre de base de datos proporcionado. Este parámetro se pasa por alto en los casos siguientes:

- La instancia que debe validarse es una instancia de cliente
- No se han especificado `-a` e `-i` cuando los usuarios root ejecutaban `db2val` (sólo en Linux y UNIX).

**-t archivo\_rastreo**

Especifica la vía de acceso completa y el nombre del archivo de rastreo especificado mediante `archivo_rastreo`.

**-d**

Este parámetro está en desuso y podría eliminarse en un futuro release. Utilice en su lugar el parámetro `-t`. Sólo válido en sistemas operativos Linux y UNIX. Utilice este parámetro sólo cuando se lo indique el personal de soporte de DB2. Activa la modalidad de depuración.

**-s**

Inicia el gestor de bases de datos DB2 para la instancia especificada que forma parte de un entorno de base de datos particionada.

**-l archivo\_annotaciones**

Graba el archivo de anotaciones cronológicas en el nombre de archivo especificado. A menos que se especifique el parámetro `-l`, la vía de acceso de anotaciones por omisión es:

- En Linux y Unix, `/tmp/db2valxx.log`

- En Windows, `Mis Documentos\DB2LOG\db2valxx.log`

donde `xx` es un valor generado.

**-h | -?**

Visualiza la información de uso.

**Respuesta del Usuario:** Entre de nuevo el mandato utilizando los parámetros válidos.

**DBI1330W La acción puede afectar a otras instancias.**

**Explicación:** El archivo `IWH.environment` contiene información global para todas las instancias. La actualización de este archivo puede afectar a todas las instancias. ¿Desea continuar?

**DBI1331E Ha fallado la validación de archivos de instalación para la copia de DB2 nombre\_copia.**

**Explicación:** Faltan archivos o éstos tienen un tamaño incorrecto para algunas funciones o componentes.

**Respuesta del Usuario:** Para reparar la instalación de DB2, en la herramienta Agregar o quitar programas, seleccione Cambiar para la copia de DB2 y seleccione la opción Reparar. Vuelva a ejecutar el mandato `db2val`.

**DBI1332E Falta un archivo plantilla para IWH.environment.**

**Explicación:** El archivo plantilla para `IWH.environment` es necesario.

**DBI1333I La validación de los archivos de instalación para la copia de DB2 nombre\_copia se ha realizado correctamente.**

**DBI1334E Ha fallado la validación de archivos de la instalación para la copia de DB2 que hay instalada en ubicación\_instalación. Código de razón = código\_razón.**

**Explicación:**

1. A algunas funciones o componentes les faltan archivos o tienen archivos con un tamaño incorrecto.
2. Faltan archivos en la imagen de instalación incluida en la vía de acceso de instalación.
3. La vía de acceso de tiempo de ejecución incorporado para algunos archivos ejecutables o de bibliotecas de DB2 no se ha definido correctamente.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

1. Si su copia de DB2 tiene instalada la característica DB2 pureCluster, debe volver a instalar la copia de DB2 en una nueva vía de acceso ejecutando el mandato `installFixPack` desde el soporte de instalación (`installFixPack -f nivel -p <nueva_vía_acceso>`), actualizar la instancia a la nueva copia utilizando el mandato `db2iupdt` y, a continuación, volver a ejecutar el mandato `db2val`.  
Si la copia de DB2 no tiene instalado DB2 pureCluster, vuelva a instalar la copia de DB2 en la misma vía de acceso ejecutando el mandato `installFixPack` con el parámetro `-f` (`installFixPack -f nivel`) y, a continuación, vuelva a ejecutar el mandato `db2val`.
2. Copie la imagen de instalación en el directorio `<vía-acceso-instalación-DB2>/sd`.
3. Para instalaciones root, ejecute `<vía_acceso_instalación_DB2>/install/db2chgpath` como root. Para instalaciones no root, ejecute `<vía_acceso_instalación_DB2>/install/db2chgpath` como propietario de la copia. Vuelva a ejecutar el mandato `db2val`.

---

**DBI1335I**    **La validación de los archivos de instalación para la copia de DB2 instalada en *ubicación\_instalación* se ha realizado correctamente.**

---

**DBI1336E**    **Ha fallado la validación del entorno de base de datos particionada para la instancia *nombre\_instancia*. Código de razón = *código\_razón*.**

---

**Explicación:**

1. El formato del archivo de configuración del nodo de DB2 (`db2nodes.cfg`) es incorrecto.
2. Los demás servidores de particiones de base de datos no son accesibles.
3. Los puertos de inicio y final para Fast Communication Manager (FCM) no están debidamente reservados en todos los servidores de particiones de base de datos.
4. El directorio de perfil de instancia no es accesible desde todos los servidores de particiones de base de datos.
5. El servicio de instancia está en ejecución bajo una cuenta que no es del dominio. Esto impedirá que se inicie la instancia de DB2.
6. El directorio de instalación de la instancia no es accesible desde todos los servidores de particiones de base de datos.
7. El nivel de código en cada servidor de particiones de base de datos no es coherente.
8. En sistemas operativos Windows, si el mandato `db2val` se ejecuta para validar una instancia de varias particiones, se requiere autorización de una cuenta de usuario del dominio.

9. Se ha producido un error interno inesperado.

**Respuesta del Usuario:**

1. Asegúrese de que el formato de `db2nodes.cfg` siga el estándar de DB2.
2. Compruebe que el archivo `.rhosts` esté configurado en todas las particiones. Si la variable de registro `DB2RSHCMD` está establecida en `ssh`, asegúrese de que el programa de utilidad de shell remota `ssh` esté disponible.
3. Asegúrese de que los puertos de inicio y final de FCM estén libres y reservados en cada sistema que participe en el entorno de base de datos particionada. El puerto de inicio debe estar en cada sistema participante.
4. Asegúrese de que el directorio de perfil de instancia en la máquina propietaria de la instancia esté compartida entre todos los servidores de particiones de base de datos. El directorio de perfil de instancia debe estar en formato UNC.
5. Utilice una cuenta del dominio para el servicio de instancia en todos los servidores de particiones de base de datos.
6. Asegúrese de que el directorio de instalación sea accesible desde todos los servidores de particiones de base de datos.
7. Asegúrese de que el mismo nivel de código esté instalado en todos los sistemas que participan en el entorno de base de datos particionada.
8. Conéctese como usuario con la autorización de cuenta de usuario del dominio y vuelva emitir el mandato.
9. Vuelva a ejecutar el mandato `db2val`. Si este error continúa, consulte al representante de servicio de IBM.

---

**DBI1337I**    **La validación del entorno de base de datos particionado para la instancia *nombre\_instancia* se ha realizado correctamente.**

---

**DBI1338E**    **La validación de la instancia *nombre-instancia* ha fallado. Código de razón=*código\_razón*.**

---

**Explicación:**

1. La instancia por omisión no se ha establecido.
2. Algunos archivos del directorio de la instancia están dañados. Los enlaces simbólicos de los archivos no apuntan a la vía de acceso actual de la instalación de la copia de DB2, y la propiedad y el permiso de archivos puede haber cambiado.
3. La configuración de DB2 Extended Security no permite que el usuario actual inicie una instancia. Si se ha habilitado Extended Security, el usuario deberá estar en el grupo `DB2ADMNS`.

4. Para iniciar la instancia, se necesita permiso de lectura para el archivo /etc/services.
5. Se necesita la autorización adecuada para validar esta instancia.
6. La configuración del entorno de base de datos particionada no es correcta.
7. La instancia no se ha iniciado por errores del sistema.
8. Se ha producido un error interno inesperado.

**Respuesta del Usuario:**

1. Establezca la variable de registro del perfil DB2INSTDEF en una instancia de la copia de DB2.
2. Ejecute el mandato db2iupdt o db2nrupdt con la opción -k para la instancia.
3. Añada el usuario actual al grupo DB2ADMNS y vuelva a ejecutar el mandato.
4. Asegúrese de que tiene permiso de lectura para el archivo /etc/services.
5. Para obtener detalles sobre la autorización, consulte el mandato db2val del Centro de información de DB2. A continuación, inicie la sesión como usuario con la autorización adecuada y vuelva a intentar el mandato.
6. Compruebe los detalles del archivo de anotaciones de validación del entorno de base de datos particionada.
7. Compruebe los detalles del archivo de anotaciones cronológicas.
8. Vuelva a ejecutar el mandato db2val. Si este error continúa, consulte al representante de servicio de IBM.

---

**DBI1339I** La validación de la instancia *nombre\_instancia* se ha realizado correctamente.

---

**DBI1340I** La validación de la base de datos para la instancia *nombre\_instancia* se ha realizado correctamente.

---

**DBI1341E** *ID* no tiene autorización para realizar el mandato solicitado.

---

**Explicación:** Se requiere la autorización adecuada para ejecutar el mandato. Para obtener detalles sobre la autorización, consulte el mandato db2val del Centro de información de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Inicie la sesión como usuario con la autorización adecuada y vuelva a intentar el mandato.

---

**DBI1342E** La instancia *nombre\_instancia* no existe en la copia de DB2 actual.

**Explicación:** La instancia especificada no existe en la copia de DB2 actual y no se validará.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar el mandato db2val con una instancia que enumere el mandato db2ilist para la copia de DB2 actual.

---

**DBI1343I** El mandato db2val se ha completado correctamente. Para obtener más información, consulte el archivo de anotaciones *vía\_acceso\_anotaciones*.

---

**DBI1344E** Han fallado las tareas de validación del mandato db2val. Para obtener más información, consulte el archivo de anotaciones *vía\_acceso\_anotaciones*.

---

**DBI1345W** No se ha otorgado a cada usuario permiso de lectura sobre el archivo /etc/services. Esta falta de permiso puede causar que falle la creación de la instancia.

**Explicación:** Crear una instancia requiere que los usuarios que gestionan la instancia tengan permiso de lectura al archivo /etc/services.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que los usuarios tengan permiso de lectura del archivo /etc/services.

---

**DBI1346W** La vía de acceso *vía\_acceso* definida en la variable de configuración del gestor de la base de datos DFTDBPATH no es accesible en el servidor de la partición de base de datos actual. Esto puede provocar que falle la creación de la base de datos.

---

**DBI1347W** El mandato db2val se ha completado con avisos. Para obtener más información, consulte el archivo de anotaciones *vía\_acceso\_anotaciones*.

---

**DBI1348W** No se han otorgado a todos los usuarios permisos de lectura y ejecución sobre el directorio de instalación. Esta falta de permiso puede provocar problemas al utilizar el producto DB2.

---

**DBI1349W** Se ha completado con avisos la validación de los archivos de instalación para la copia de DB2 instalada en *ubicación\_instalación*. Para obtener más información, consulte el archivo de anotaciones *vía\_acceso\_anotaciones*.

---

**DBI1350E** Ha fallado la validación de la base de datos para la instancia *nombre\_instancia*. Código de razón=*código\_razón*.

**Explicación:** La validación de la base de datos ha fallado debido a una de las razones siguientes:

1. La creación de la base de datos ha fallado debido a errores del sistema.
2. La conexión con la base de datos ha fallado debido a errores del sistema.
3. Se ha producido un error interno inesperado.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo de anotaciones para obtener más información o vuelva a ejecutar el mandato `db2val`. Si este error continúa, consulte al representante de servicio de IBM.

---

**DBI1351E** Debe ser el propietario de la instancia para ejecutar este mandato.

**Explicación:** Para ejecutar este mandato, debe ser el propietario de la instancia del servidor de DB2 Query Patroller.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que la instancia del servidor de DB2 Query Patroller se ha grabado correctamente en el archivo `default.env`. Inicie la sesión como propietario de la instancia del servidor de DB2 Query Patroller y vuelva a emitir el mandato. `default.env` puede hallarse por debajo del directorio superior de la instalación de DB2 actual.

---

**DBI1352E** La instancia *nombre-instancia* no es una instancia ESE.

**Explicación:** Es necesario crear el servidor/agente de DB2 Query Patroller en una instancia ESE.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar este mandato utilizando un nombre de instancia ESE válido, o puede crear y configurar primero una instancia ESE nueva antes de ejecutar este mandato de nuevo.

---

**DBI1353E** El servidor de DB2 Query Patroller ya se ha configurado en una instancia.

**Explicación:** El servidor de DB2 Query Patroller solamente se puede configurar en una sola instancia de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute el mandato `dqplist` para averiguar el nombre de la instancia que se utiliza como servidor de DB2 Query Patroller. Si el nombre de la instancia es correcto, no es necesario que ejecute `dqpcrt` para configurar un servidor. Para configurar un agente, tiene que utilizar el nombre de instancia correcto. Si esta instancia ya no se está utilizando con ese propósito, ejecute el mandato `dqdrop nombre-instancia`

para eliminarla. A continuación, vuelva a ejecutar el mandato `dqpcrt`.

---

**DBI1354E** La instancia *nombre-instancia* no es una instancia del servidor de DB2 Query Patroller.

**Respuesta del Usuario:** Utilice `dqplist` para averiguar el nombre correcto de la instancia de servidor y vuelva a ejecutar el mandato.

---

**DBI1355I** Uso:  
`dqpcrt [-h | -?] -s | -a`  
`-p NombPuerto NombInst`

**Explicación:** El argumento especificado no es correcto. Los argumentos válidos para este mandato son:

**NombPuerto**  
Nombre de puerto que se va a utilizar con el servidor/agente de DB2 Query Patroller

**NombInst**  
nombre de una instancia que se debe designar como instancia de servidor de DB2 Query Patroller

**-s** Crea un servidor de DB2 Query Patroller en la instancia indicada

**-a** Crea un agente de DB2 Query Patroller en la instancia indicada.

**-h | -?** muestra la información de utilización

La opción `-a` sólo es válida en una instancia de base de datos de partición múltiple.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a entrar el mandato con la sintaxis correcta.

---

**DBI1356I** Uso:  
`dqplist [-h | -?]`

**Explicación:** El argumento especificado no es correcto. Los argumentos válidos para este mandato son:

**-h | -?** muestra la información de utilización

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a entrar el mandato con la sintaxis correcta.

---

**DBI1357I** Uso:  
`dqdrop [-h | -?] NombInst`

**Explicación:** Se ha especificado un argumento incorrecto. Los argumentos válidos para este mandato son:

**nombreInstancia**  
nombre de la instancia de la que desea eliminar el servidor de DB2 Query Patroller

**-h | -?** muestra la información de utilización

Este mandato sólo puede emitirse en el nodo donde se ha creado el servidor de DB2 Query Patroller.



**Respuesta del Usuario:** Vuelva a entrar el mandato con la sintaxis correcta.

---

**DBI1358W No se han podido modificar los archivos de perfil de DB2 Query Patroller.**

**Explicación:** El intento de actualizar los archivos dqpprofile y/o dqpcshrc ha fallado. Las causas posibles pueden ser:

- Estos archivos no existen en el directorio sqllib bajo el directorio inicial de la instancia.
- No tiene permiso de grabación en estos archivos.
- Anomalía al crear un archivo temporal en el directorio /tmp.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la existencia y el permiso de estos archivos. Verifique que se puede grabar en /tmp. Vuelva a emitir el mandato.

---

**DBI1359E No es posible eliminar el servidor de DB2 Query Patroller de la instancia nombre-instancia.**

**Explicación:** El intento de eliminar el servidor de DB2 Query Patroller de la instancia indicada ha fallado.

**Respuesta del Usuario:** Elimine manualmente el archivo sqllib/cfg/dqplevel del directorio inicial del propietario de la instancia. Edite también el archivo default.env y elimine la línea DQPSEVER de este archivo. default.env puede hallarse por debajo del directorio superior de la instalación de DB2 actual.

---

**DBI1360E No es posible completar la configuración de DB2 Query Patroller.**

**Explicación:** El intento de configurar el servidor de DB2 Query Patroller ha fallado. Las causas posibles son:

- Ha habido una anomalía al crear una base de datos para el servidor de DB2 Query Patroller
- No se ha podido crear un grupo de particiones de base de datos en el nodo especificado.
- Ha habido una anomalía al crear un espacio de tablas en el grupo de nodos

**Respuesta del Usuario:** Si la creación de la base de datos o del grupo de particiones de base de datos ha fallado, intente crearlos manualmente y vuelva a ejecutar el mandato.

Si hubo una anomalía al crear el espacio de tablas, compruebe que tiene permiso de grabación a la vía de acceso designada. Intente crear el espacio de tablas manualmente.

---

**DBI1361E El código del servidor de DB2 Query Patroller no se ha instalado.**

**Explicación:** El código del servidor de DB2 Query Patroller no se ha instalado y es necesario para completar la operación actual.

**Respuesta del Usuario:** Instale el código del servidor de DB2 Query Patroller y vuelva a intentar el mandato.

---

**DBI1362W Se han detectado objetos de esquema IWM.**

**Explicación:** DB2 ha detectado objetos de esquema IWM, posiblemente de una instalación anterior de IWM.

**Respuesta del Usuario:** Si desea guardar los objetos de esquema IWM existentes, no hay nada que pueda hacer al respecto. Si desea eliminarlos y crear otros nuevos, vuelva a emitir el mandato dqpsetup con el distintivo -o.

---

**DBI1363E Anomalía al crear objetos de esquema IWM.**

**Explicación:** El intento de crear objetos de esquema IWM ha fallado.

**Respuesta del Usuario:** Verifique si los archivos db2\_qp\_schema e iwm\_schema.sql se encuentran los datos en el directorio /usr/opt/db2\_08\_xx/bin, donde xx es 01 o FPn, donde n es el número de FixPak.

Si existen ambos archivos, la salida del procedimiento de creación del esquema IWM puede encontrarse en /tmp/iwmschr.log. Corrija los posibles errores y vuelva a ejecutar el mandato dqpsetup.

---

**DBI1364E No existe ningún objeto de esquema de DB2 Query Patroller anterior.**

**Explicación:** No existe ningún objeto de esquema de DB2 Query Patroller anterior que se pueda migrar.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar dqpsetup con la sintaxis correcta. Use 'dqpsetup -h' para ver la sintaxis.

---

**DBI1365E El número de nodo no está definido.**

**Explicación:** El número de nodo no está definido en db2nodes.cfg.

**Respuesta del Usuario:** Examine el archivo db2nodes.cfg y asegúrese de que la entrada que desea se encuentre allí. Vuelva a entrar el mandato utilizando el número de nodo correcto, exactamente como está indicado en el archivo db2nodes.cfg.

---

**DBI1366E** El contenedor *vía-sms* ya se está utilizando.

**Explicación:** El directorio indicado como contenedor del espacio de tablas ya existe.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar el mandato utilizando una vía de acceso diferente para el contenedor del espacio de tablas.

---

**DBI1367E** No se han podido vincular los archivos listados en *lista-vínculos*.

**Explicación:** Se ha producido un problema al vincular los archivos de vínculo listados en el archivo o archivos indicados.

**Respuesta del Usuario:** Realice manualmente el vínculo.

---

**DBI1368E** No se ha podido conectar a la base de datos DQP *db2dbdft*.

**Explicación:** Es probable que la base de datos no exista.

**Respuesta del Usuario:** Especifique que desea configurar una instancia DQP nueva usando todos los parámetros necesarios en *dqpsetup*. Esta instancia no puede actualizarse.

---

**DBI1369W** La validación del entorno de base de datos particionado para la instancia *nombre\_instancia* se ha completado con avisos.

---

**DBI1370W** No es posible modificar el archivo *.profile* o *.login* del usuario *nombre-inst*.

**Explicación:** DB2 no ha podido modificar el archivo *.profile* o el archivo *.login* de este usuario. Es posible que estos archivos no existan, o que no tenga permiso de grabación para los mismos. Sin la modificación, tendrá que definir el entorno manualmente cada vez que inicie la sesión como este usuario para utilizar DB2 Query Patroller.

**Respuesta del Usuario:** Configure el entorno de desarrollo de aplicaciones.

---

**DBI1371E** Faltan argumentos para establecer un servidor Query Patroller.

**Explicación:** Una instancia de Query Patroller se debe configurar como un servidor cuando el servidor de DB2 Query Patroller se instala. Por tanto, se deben proporcionar los argumentos siguientes:

1. Grupo de nodos.
2. Número de nodo.
3. Nombre de la base de datos.
4. Espacio de tablas.

5. Espacio de tablas de resultados.
6. Vía de acceso de espacio de tablas.

Y opcionalmente:  
Tamaño de espacio de tablas DMS.

**Respuesta del Usuario:** Especifique los argumentos necesarios u opcionales en el archivo de respuestas.

---

**DBI1372E** No se puede configurar una instancia del servidor de Query Patroller.

**Explicación:** Para configurar una instancia del servidor de Query Patroller debe tener el servidor de DB2 Query Patroller instalado.

**Respuesta del Usuario:**

- Instale el servidor de DB2 Query Patroller.
- Si desea configurar un agente de Query Patroller, saque los argumentos del grupo de nodos, número de nodo, nombre de la base de datos, espacio de tablas, espacio de tablas de resultados, vía de acceso del espacio de tablas y tamaño del espacio de tablas DMS.

---

**DBI1373E** No se puede configurar la instancia del servidor de Query Patroller cuando se crea una instancia ESE nueva.

**Respuesta del Usuario:** Cree la instancia ESE y configure la instancia como un servidor de Query Patroller en pasos aparte.

---

**DBI1374W** La validación de la instancia *nombre\_instancia* se ha completado con avisos.

---

**DBI1375E** No se puede configurar una instancia de Query Patroller sin instalar ESE.

**Respuesta del Usuario:** Instale ESE y un Agente/Servidor de DB2 Query Patroller.

---

**DBI1376E** Para configurar una instancia de Query Patroller se necesita proporcionar el nombre del servicio y el número de puerto del usuario IWM.

**Respuesta del Usuario:**

- Si desea configurar una instancia de Query Patroller entre el nombre del servicio y el número de puerto del usuario IWM.
- Si no desea configurar una instancia de Query Patroller, saque la especificación del grupo de nodos, número de nodo, nombre de la base de datos, espacio de tablas, espacio de tablas de resultados, vía de acceso del espacio de tablas y tamaño del espacio de tablas DMS del archivo de respuestas.

**DBI1377N** db2isetup no ha conseguido localizar un Java Runtime Environment adecuado en el sistema. Si hay presente un Entorno de ejecución Java *versión-jre*, establezca la variable de entorno JAVA\_HOME y vuelva a ejecutar el mandato. Si no, consulte los requisitos de instalación de DB2 para obtener información sobre el entorno Java recomendado para el sistema operativo. Si tiene que utilizar un JRE propio, establezca DB2USELOCALJRE=true.

**DBI1378N** db2isetup no ha podido localizar un Java Runtime Environment adecuado en el sistema. Si hay presente un Entorno de ejecución Java *versión-jre*, establezca la variable de entorno JAVA\_HOME y vuelva a ejecutar el mandato. Si no, consulte las notas de instalación de DB2 para obtener información sobre el entorno Java recomendado para el sistema operativo. Si no puede obtener un Java Runtime Environment adecuado, puede instalar este producto desde la línea de mandatos utilizando el script doc\_install. Ejecute este script sin ningún parámetro para obtener información sobre la manera de utilizarlo. Si tiene que utilizar un JRE propio, establezca DB2USELOCALJRE=true.

**DBI1379I** Se está ejecutando el mandato db2val. Esto puede tardar varios minutos.

**DBI1380W** No se puede eliminar la base de datos *nombre\_BD*.

**Explicación:** Otras aplicaciones pueden estar utilizando la base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Para descartar la base de datos, ejecute el mandato siguiente: db2 drop db *nombre\_BD*

**DBI1381W** La validación de la base de datos para la instancia *nombre\_instancia* se ha completado con avisos.

**DBI1382W** El gestor de bases de datos de la instancia *nombre\_instancia* no puede detenerse.

**Explicación:** La base de datos todavía puede estar en uso.

**Respuesta del Usuario:** Para detener el gestor de bases de datos, ejecute el mandato db2stop.

**DBI1383I** Debe actualizar el registro de DB2 para la instancia actual manualmente utilizando el mandato db2iset, incluida la vía de acceso completa del mandato db2iset. Por ejemplo:  
/opt/ibm/db2/<release>/instance/db2iset  
-d *nombre\_instancia*.

**Respuesta del Usuario:**

**DBI1384E** No se puede crear la instancia *nombre\_instancia*.

**Explicación:** La configuración de DB2 Text Search sólo se puede realizar en instancias de servidor.

**Respuesta del Usuario:** Configure la característica DB2 Text Search en una instancia de servidor.

**DBI1385W** No se soportan instancias particionadas con la característica DB2 Text Search.

**Explicación:** No se puede configurar la característica DB2 Text Search para esta instancia.

**Respuesta del Usuario:** Configure una instancia de una sola partición para utilizar la función DB2 Text Search.

**DBI1386N** La cuenta *nombre\_usuario* está bloqueada.

**Explicación:** El sistema operativo ha bloqueado la cuenta de usuario.

**Respuesta del Usuario:** Consulte al administrador del sistema para desbloquear esta cuenta de usuario.

**DBI1387I** Se ha especificado un argumento no válido para el mandato db2isetup.

**Explicación:** La sintaxis del mandato db2isetup es la siguiente:

```
db2isetup [-h|-?]
           [-i <código_idioma>]
           [-r <archivo_respuestas>]
           [-t <archivo_rastreo>]
           [-l <archivo_annotaciones_cronológicas>]
```

Los argumentos válidos para este mandato son:

**-i código\_idioma**

Especifique el código de dos letras para el idioma preferente en el que desea ejecutar la instalación. Si no se especifica, este parámetro tendrá como valor por omisión el entorno local del usuario actual. Para obtener una lista de identificadores de idioma, consulte el Centro de información de DB2.

**-r archivo\_respuestas**

Especifica la vía de acceso completa y el nombre del archivo de respuestas que debe utilizarse.

**-t archivo\_rastreo**

Especifica la vía de acceso completa y el nombre del archivo de rastreo especificado mediante esta opción.

**-l archivo\_annotaciones**

Graba el archivo de anotaciones cronológicas con el nombre de archivo especificado. En las instalaciones de usuario root, la vía de acceso y el nombre del archivo son /tmp/db2isetup.log por omisión. En las instalaciones no root, el archivo de anotaciones cronológicas por omisión es /tmp/db2isetup\_IDusuario.log, donde IDusuario representa el ID del usuario propietario de la instalación correspondiente.

**-h | -?**

Visualiza la información de uso.

**Respuesta del Usuario:** Emita el mandato de nuevo utilizando parámetros válidos.

---

**DBI1388I** **Se ha especificado un argumento no válido para el mandato db2nrupgrade.**

**Explicación:** La sintaxis del mandato db2nrupgrade es la siguiente:

```
db2nrupgrade [-d]
              [-a tipo_aut]
              [-b dir_copia_seguridad]
              [-j "TEXT_SEARCH" |
               -j "TEXT_SEARCH,númPuerto"]
              [-h | -?]
```

Para obtener detalles sobre los parámetros del mandato db2nrupgrade, consulte la documentación de DB2 para Linux, UNIX y Windows.

**Respuesta del Usuario:** Emita el mandato de nuevo utilizando parámetros válidos.

---

**DBI1389I** **Uso: db2ckupgrade ( <nombre\_base\_datos> | -e ) [-l <archivo\_annotaciones>] [-u <ID\_usuario>] [-p <contraseña>] [-h | ?]**

**Explicación:**

**nombre\_base\_datos**

Especifica el nombre de la base de datos que debe explorarse.

**-e**

Especifica que todas las bases de datos locales catalogadas deben explorarse.

**-l archivo\_annotaciones**

Parámetro obligatorio. Especifica un archivo de anotaciones cronológicas para mantener una lista de los errores y avisos generados para la base de datos explorada.

**-u ID\_usuario**

Especifica el ID de usuario del propietario de la instancia.

**-p contraseña**

Especifica la contraseña del propietario de la instancia.

**-h | ?**

Visualiza la información de uso.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a especificar el mandato con la sintaxis correcta.

---

**DBI1390E** **La instancia actual no puede actualizarse.**

**Explicación:** Se ha intentado actualizar la instancia. Esta instancia no puede actualizarse por una de estas dos razones:

- La versión de DB2 que ejecuta el mandato db2nrupgrade no es una versión soportada para actualizar la instancia actual.
- La instancia todavía está activa.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el Centro de información de DB2 para conocer las versiones soportadas. Asimismo, asegúrese de que no haya procesos de DB2 en ejecución en la instancia. Corrija el error y, para actualizar la instancia a la nueva versión de la copia de DB2, vuelva a ejecutar el mandato db2nrupgrade. Por ejemplo, db2nrupgrade -b *dir\_copia\_seguridad*

---

**DBI1391E** *nombre\_directorio* **no es una vía de acceso válida.**

**Explicación:** No se puede acceder al directorio.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una vía de acceso válida y vuelva a ejecutar el mandato.

---

**DBI1392W** **El mandato *nombre\_mandato\_obsoleto* es obsoleto. El mandato obsoleto se ha sustituido por el nuevo mandato *nuevo\_nombre\_mandato*.**

**Explicación:** El mandato obsoleto se eliminará en un release futuro.

**Respuesta del Usuario:** Sustituya el mandato obsoleto por el nuevo mandato en los scripts o las aplicaciones.

---

**DBI1393W** La opción -j "TEXT\_SEARCH" sólo recibe soporte en las instancias de servidor ese, wse y standalone.

**Explicación:** La instancia actual es de tipo cliente o DB2 pureCluster. El mandato se ha completado, pero la opción -j "TEXT\_SEARCH" se ha pasado por alto.

**Respuesta del Usuario:** Para utilizar DB2 Text Search, especifique una instancia de servidor.

---

**DBI1394E** El mandato db2cluster\_prepare ha fallado porque el programa de utilidad db2cluster\_prepare no ha podido grabar en la vía de acceso del archivo de rastreo siguiente: *vía-acceso-archivo-rastreo*.

**Explicación:** Puede crear un General Parallel File System (GPFS) gestionado de DB2 para un entorno DB2 pureCluster utilizando el programa de utilidad db2cluster\_prepare.

Puede hacer que el programa de utilidad db2cluster\_prepare genere un archivo de rastreo especificando una vía de acceso absoluta para el archivo de rastreo utilizando el parámetro -t. El programa de utilidad db2cluster\_prepare creará el archivo de rastreo en la ubicación especificada. Puede utilizar este archivo de rastreo para investigar los posibles errores que se produzcan durante la creación del clúster GPFS.

Este mensaje se devuelve cuando se llama el mandato db2cluster\_prepare con una ubicación de archivos de rastreo especificada con el parámetro -t y el programa de utilidad db2cluster\_prepare no puede acceder a la vía de acceso de rastreo indicada.

El programa de utilidad db2cluster\_prepare se ejecuta con la misma autorización que el usuario que ejecuta el mandato db2cluster\_prepare. Esto significa que el usuario que ejecuta el mandato db2cluster\_prepare debe tener acceso a la vía de acceso especificada con el parámetro.

No se ha creado un sistema de archivos GPFS.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute de nuevo el mandato db2cluster\_prepare, especificando una vía de acceso del archivo de rastreo a la que pueda acceder.

---

**DBI1395E** El mandato db2cluster\_prepare ha fallado porque el programa de utilidad db2cluster\_prepare no ha podido grabar en la vía de acceso del archivo de anotaciones cronológicas siguiente: *vía-acceso-archivo-anotaciones-cronológicas*.

**Explicación:** Puede crear un General Parallel File System (GPFS) gestionado de DB2 para un entorno DB2 pureCluster utilizando el programa de utilidad db2cluster\_prepare.

El programa de utilidad db2cluster\_prepare genera un

archivo de anotaciones cronológicas que se puede utilizar para investigar los errores que se producen mientras se crea el clúster GPFS. Puede establecer la ubicación para el archivo de anotaciones cronológicas especificando una vía de acceso absoluta con el parámetro -log\_file\_path. El programa de utilidad db2cluster\_prepare creará el archivo de anotaciones cronológicas en la ubicación especificada.

Este mensaje se devuelve cuando se llama el mandato db2cluster\_prepare con una ubicación de archivo de anotaciones cronológicas con el parámetro -log\_file\_path y el programa de utilidad db2cluster\_prepare no puede acceder al directorio de anotaciones cronológicas especificado.

El programa de utilidad db2cluster\_prepare se ejecuta con la misma autorización que el usuario que ejecuta el mandato db2cluster\_prepare. Esto significa que el usuario que ejecuta el mandato db2cluster\_prepare debe tener acceso a la vía de acceso especificada con el parámetro -log\_file\_path.

No se ha creado un sistema de archivos GPFS.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute de nuevo el mandato db2cluster\_prepare, especificando una vía de acceso del archivo de anotaciones cronológicas a la que pueda acceder.

---

**DBI1396E** El mandato db2cluster\_prepare ha fallado porque el programa de utilidad no ha podido crear los archivos temporales necesarios en la vía de acceso siguiente: *vía\_acceso*.

**Explicación:** Puede crear un General Parallel File System (GPFS) gestionado de DB2 para un entorno DB2 pureCluster utilizando el programa de utilidad db2cluster\_prepare.

El programa de utilidad db2cluster\_prepare genera varios archivos temporales para su uso interno. Este mensaje se devuelve cuando el mandato db2cluster\_prepare no puede crear estos archivos internos y temporales.

El programa de utilidad db2cluster\_prepare se ejecuta con la misma autorización que el usuario que ejecuta el mandato db2cluster\_prepare. Esto significa que para ejecutar el mandato db2cluster\_prepare, debe tener acceso a la vía de acceso indicada.

No se ha creado un sistema de archivos GPFS.

**Respuesta del Usuario:**

1. Asegúrese de tener permiso para acceder a la vía de acceso indicada.
2. Asegúrese de que haya suficiente espacio en disco disponible para crear los archivos temporales.
3. Ejecute de nuevo el mandato db2cluster\_prepare.

**DBI1397W** El mandato db2set no ha podido establecer el valor DB2\_ATS\_ENABLE del parámetro de configuración del gestor de bases de datos en YES.

**Explicación:** El planificador de tareas administrativas (ATS) no ha podido habilitarse. La habilitación de ATS es un requisito previo para poder utilizar DB2 Text Search.

**Respuesta del Usuario:** Para utilizar DB2 Text Search, debe habilitar el planificador de tareas administrativas.

**DBI1398E** El mandato db2cluster\_prepare ha fallado porque el programa de utilidad db2cluster\_prepare no ha podido acceder al directorio siguiente: /tmp.

**Explicación:** Puede crear un sistema GPFS (IBM General Parallel File System) para un entorno DB2 pureCluster mediante el programa de utilidad db2cluster\_prepare.

El programa de utilidad db2cluster\_prepare genera un archivo de anotaciones cronológicas que se puede utilizar para investigar los errores que se producen mientras se crea el clúster GPFS. Puede establecer la ubicación para el archivo de anotaciones cronológicas especificando una vía de acceso absoluta con el parámetro -log\_file\_path. Si no utiliza el parámetro -log\_file\_path, el programa de utilidad db2cluster\_prepare intentará crear un archivo de anotaciones cronológicas llamado db2prepare\_cluster.log en la ubicación del directorio por omisión /tmp.

Este mensaje se devuelve cuando se llama el mandato db2cluster\_prepare sin que se especifique una ubicación de archivo de anotaciones cronológicas con el parámetro -log\_file\_path y el programa de utilidad db2cluster\_prepare no puede acceder al directorio llamado /tmp.

El programa de utilidad db2cluster\_prepare se ejecuta con la misma autorización que el usuario que ejecuta el mandato db2cluster\_prepare. Esto significa que se debe poder acceder al directorio llamado /tmp para poder llamar el mandato db2cluster\_prepare sin especificar el parámetro -log\_file\_path.

No se ha creado un sistema de archivos GPFS.

**Respuesta del Usuario:** Responda a este error de una de las maneras siguientes:

- Ejecute de nuevo el mandato db2cluster\_prepare, especificando una vía de acceso del archivo de anotaciones cronológicas con el parámetro -log\_file\_path al que se puede acceder.
- Permita al programa de utilidad db2cluster\_prepare crear el archivo de anotaciones cronológicas en la ubicación por omisión realizando los siguientes dos pasos:

1. Configure los permisos del directorio /tmp de manera que tenga acceso a ese directorio.
2. Ejecute el mandato db2cluster\_prepare otra vez sin utilizar el parámetro -log\_file\_path.

**DBI1399I** Puede crear un General Parallel File System (GPFS) gestionado de DB2 para un entorno DB2 pureCluster utilizando el programa de utilidad db2cluster\_prepare.

**Explicación:** En un entorno DB2 pureCluster, todos los datos y las anotaciones cronológicas deben estar en un sistema General Parallel File System. Los datos y las anotaciones cronológicas existentes que no se encuentran en GPFS deben desplazarse a GPFS antes de actualizarse a un entorno DB2 pureCluster. Puede instalar un sistema de archivos y clústeres GPFS gestionado de DB2, de manera que los datos y las anotaciones cronológicas se pueden mover a él para preparar la actualización a un entorno DB2 pureCluster utilizando el programa de utilidad db2cluster\_prepare.

Sintaxis del mandato db2cluster\_prepare:

```
db2cluster_prepare
  -instance_shared_dev Ruta
  [-instance_shared_mount Dir]
  [-cfs_takeover]
  [-t vía-acceso-archivo-rastreo]
  [-l vía-acceso-archivo-anotaciones]
```

Parámetros del mandato db2cluster\_prepare:

**-instance\_shared\_dev vía-acceso-dispositivo-compartido**

Especifica un dispositivo de disco sin formato compartido que se utilizará para contener la vía de acceso de archivos compartidos de instancias y bases de datos por omisión.

**-instance\_shared\_mount dir\_montaje\_compartido**

Especifica el punto de montaje de un nuevo GPFS (General Parallel File System). La vía de acceso debe ser una vía de acceso nueva y vacía que no esté anidada en un sistema de archivos GPFS existente.

**-cfs\_takeover**

Especifica la toma de control de un clúster en DB2.

**-t vía-acceso-archivo-rastreo**

La vía de acceso y el nombre completos del archivo de rastreo.

**-l vía-acceso-archivo-anotaciones**

La vía de acceso y el nombre completos del archivo de anotaciones cronológicas.

**-h o -?**

Visualiza la información de uso.

**Respuesta del Usuario:** No se necesita respuesta. Este mensaje es solamente informativo.

---

**DBI1400N La sintaxis del mandato db2licm no es correcta.**

**Explicación:** La herramienta db2licm realiza funciones de licencia básicas. Añade, elimina, lista y modifica las licencias instaladas en el sistema local. Ejecute la herramienta db2licm con el parámetro -l para encontrar el identificador de producto del producto:

```
db2licm [-a nombre-archivo]
        [-e identificador-producto HARD | SOFT]
        [-p identificador-producto
        REGISTERED | CONCURRENT | OFF]
        [-r identificador-producto]
        [-u identificador-producto núm-usuarios]
        [-c identificador-producto núm-conectores]
        [-l]
        [-v]
        [-?]
```

Las opciones del mandato son:

**-a**

Añade una licencia para un producto. Especifique un nombre de archivo que contenga información válida sobre la licencia. Esto se puede realizar desde el CD del producto con licencia o contactando con el concesionario autorizado o el representante de IBM.

**-e**

Actualiza la política de ejecución en el sistema. Los valores válidos son: HARD y SOFT. HARD especifica que no se permitirán las peticiones sin licencia. SOFT especifica que las peticiones sin licencia quedarán registradas cronológicamente, pero no se aplicarán restricciones.

**-p**

Actualiza el tipo de política de licencia para utilizarlo en el sistema. Se puede especificar las palabras clave CONCURRENT, REGISTERED o CONCURRENT REGISTERED. Especifique OFF para desactivar todas las políticas.

**-r**

Elimina la licencia para un producto. Después de eliminar la licencia, el producto funciona en modalidad de "Probar y comprar". Para obtener la contraseña para un producto específico, invoque el mandato con la opción -l.

**-u**

Actualiza el número de titularidades de usuario que se han adquirido. Especifique la

contraseña del producto para el que se compraron las titularidades y el número de usuarios.

**-c**

Actualiza el número de titularidades de conector que se han adquirido. Especifique la contraseña del producto para el que se compraron las titularidades y el número de conectores.

**-l**

Lista todos los productos con la información de licencia disponible, incluido el identificador del producto.

**-v**

Muestra la información sobre la versión.

**-?**

Muestra información de ayuda. Al especificar esta opción, se pasarán por alto todas las demás opciones y sólo se visualizará la información de ayuda.

**Respuesta del Usuario:** Entre de nuevo el mandato utilizando los parámetros válidos.

---

**DBI1401I Línea de mandatos de DB2 License Manager.**

**Explicación:** La herramienta db2licm realiza funciones de licencia básicas. Añade, elimina, lista y modifica las licencias instaladas en el sistema local.

Para determinar el identificar de producto del producto, emita el mandato db2licm -l.

```
db2licm [-a nombre-archivo]
        [-e identificador-producto HARD | SOFT]
        [-p identificador-producto
        REGISTERED | CONCURRENT | OFF]
        [-r identificador-producto]
        [-u identificador-producto núm-usuarios]
        [-c identificador-producto núm-conectores]
        [-l]
        [-v]
        [-?]
```

Las opciones del mandato son:

**-a**

Añade una licencia para un producto. Especifique un nombre de archivo que contenga información válida sobre la licencia. Esto se puede realizar desde el CD del producto con licencia o contactando con el concesionario autorizado o el representante de IBM.

**-e**

Actualiza la política de ejecución en el sistema. Los valores válidos son: HARD y SOFT.

HARD especifica que no se permitirán las peticiones sin licencia. SOFT especifica que las peticiones sin licencia quedarán registradas cronológicamente, pero no se aplicarán restricciones.

-P

Actualiza el tipo de política de licencia para utilizarlo en el sistema. Se puede especificar las palabras clave CONCURRENT, REGISTERED o CONCURRENT REGISTERED. Especifique OFF para desactivar todas las políticas.

-r

Elimina la licencia para un producto. Después de eliminar la licencia, el producto funciona en modalidad de "Probar y comprar".

-u

Actualiza el número de titularidades de usuario que se han adquirido. Especifique la contraseña del producto para el que se compraron las titularidades y el número de usuarios.

-c

Actualiza el número de titularidades de conector que se han adquirido. Especifique la contraseña del producto para el que se compraron las titularidades y el número de conectores.

-l

Lista todos los productos con la información de licencia disponible, incluido el identificador del producto.

-v

Muestra la información sobre la versión.

-?

Muestra información de ayuda. Al especificar esta opción, se pasarán por alto todas las demás opciones y sólo se visualizará la información de ayuda.

**Respuesta del Usuario:**

---

**DBI1402I** La licencia se ha añadido satisfactoriamente.

---

**DBI1403I** La licencia se ha eliminado satisfactoriamente.

---

**DBI1404N** No se ha encontrado el identificador del producto.

**Explicación:** El identificador dado no es válido o no se ha encontrado la licencia para este producto en el archivo de bloqueo de nodo.

**Respuesta del Usuario:** Emita este mandato con la opción -l para comprobar que el identificador que se ha entrado sea el correcto para el producto en el que se desea realizar esta acción. Si utiliza contraseñas de bloqueo de nodo, compruebe que la clave de licencia para este producto está instalada en el archivo de bloqueo de nodo.

---

**DBI1405I** El tipo de política de licencia se ha actualizado satisfactoriamente.

---

**DBI1406N** El tipo de política de licencia no es válido.

**Explicación:** El tipo de política de licencia que se ha entrado no era válido para el producto especificado.

**Respuesta del Usuario:** Entre una política de licencia válida. Las opciones son:

- CONCURRENT
- REGISTERED
- CONCURRENT REGISTERED
- OFF

---

**DBI1407N** El archivo del certificado de licencia no es válido.

**Explicación:** El archivo de certificado de licencia no tiene el formato correcto.

**Respuesta del Usuario:** Entre el nombre de un archivo con el formato del certificado de licencia correcto.

---

**DBI1408N** No se ha podido abrir el archivo *nombre-archivo*.

**Explicación:** No se ha encontrado el archivo o se ha denegado el acceso al archivo.

**Respuesta del Usuario:** Entre el nombre de un archivo existente y que pueda abrirse, e intente el mandato de nuevo.

---

**DBI1409N** El tipo de política de ejecución no es válido.

**Explicación:** El tipo de política de ejecución especificado no es válido para este producto.

**Respuesta del Usuario:** Entre un tipo de política de ejecución válido que esté soportado por el producto especificado.



---

DBI1410I	Las titularidades simultáneas se han actualizado satisfactoriamente.
----------	--

---

DBI1411I	El tipo de política de ejecución se ha actualizado satisfactoriamente.
----------	--

---

DBI1412W	Una política de ejecución de detención no recuperable detiene el uso del producto por usuarios sin licencia cuando se hayan sobrepasado las infracciones de licencia.
----------	---

---

DBI1413W	Una política de ejecución de detención recuperable registra cronológicamente las infracciones de licencia, pero permite que los usuarios sin licencia sigan utilizando el producto.
----------	---

---

DBI1414I	El mandato db2ls está preparando y comprobando las copias de DB2 instaladas en el sistema.
----------	--

---

DBI1415I	Comprobando instancias activas de DB2 en las particiones de carga de trabajo (WPAR) <i>lista-particiones-carga-trabajo</i> del sistema AIX para la copia de DB2 relacionada.
----------	--

---

DBI1416N	No se ha podido añadir de forma automática la licencia al archivo de bloqueo del nodo.
----------	--

**Explicación:** El código de retorno es “<código-retorno>”.

**Respuesta del Usuario:** Por favor, asegúrese de que el certificado de la licencia se puede leer. También puede entrar de forma manual la licencia al archivo de bloqueo de nodo. Por favor, consulte el archivo de la licencia para obtener instrucciones.

---

DBI1417N	La licencia especificada no se ha podido eliminar del archivo nodelock.
----------	---

**Explicación:** El código de retorno es “<código-retorno>”.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la licencia para este producto existe en el archivo de bloqueo de nodo.

---

DBI1418I	Se han actualizado satisfactoriamente el número de procesadores con licencia en este sistema
----------	--

---

DBI1419N	Se produjo un error al actualizar el número de procesador con licencia.
----------	---

**Explicación:** El código de retorno es “<código-retorno>”.

---

DBI1420N	Este producto no soporta este tipo de política de licencia.
----------	---

**Explicación:** La política de licencia especificada no se aplica en este producto o no está soportada.

**Respuesta del Usuario:** Entre una política de licencia válida.

---

DBI1421N	Este producto especificado no está instalado en este sistema.
----------	---

**Explicación:** No se puede configurar una política de licencia para un producto hasta que éste se instale.

**Respuesta del Usuario:** Instale el producto antes de ejecutar este mandato o especifique el identificador del producto correcto. Para listar los productos que se van a instalar en el sistema emita el mandato db2licm -l.

---

DBI1422N	El número de titularidades simultáneas no se ha actualizado.
----------	--

**Explicación:** El código de retorno es “<código-retorno>”.

**Respuesta del Usuario:** Por favor, asegúrese de que se ha habilitado la política actual en este producto.

---

DBI1423N	Esta opción requiere la creación de una instancia.
----------	--

**Explicación:** Las funciones necesarias para realizar esta acción sólo son accesibles cuando se ha creado una instancia.

**Respuesta del Usuario:** Por favor, cree una instancia y emita este mandato de nuevo.

---

DBI1424N	Se ha producido un error inesperado al acceder a la información del procesador.
----------	---

**Explicación:** El código de retorno es “<código-retorno>”.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

DBI1425E	No se puede actualizar la licencia del servidor de DB2 OLAP. Los procesos de DB2 OLAP actualmente están activos.
----------	--

**Explicación:** DB2 no puede actualizar la licencia del servidor de DB2 OLAP mientras el servidor de DB2 OLAP se está ejecutando.

**Respuesta del Usuario:** Para actualizar la licencia de OLAP, por favor, detenga todos los procesos OLAP y

vuelva a instalar esta licencia de DB2.

---

**DBI1426I** Ahora este producto dispone de licencia para utilizarse tal como se ha especificado en los documentos de aceptación de licencia e información de licencia que pertenecen a la copia bajo licencia de este producto. EL USO DEL PRODUCTO SIGNIFICA LA ACEPTACIÓN DE LOS TÉRMINOS DE LOS DOCUMENTOS DE ACEPTACIÓN DE LICENCIA Y DE INFORMACIÓN DE LA LICENCIA DE IBM, QUE SE ENCUENTRAN EN EL DIRECTORIO SIGUIENTE: *nombre-dir*

---

**DBI1427I** Ahora este producto dispone de licencia para utilizarse tal y como se especifica en los documentos de aceptación de licencia e información de licencia que pertenecen a la copia ("Try and Buy"- Probar y comprar) de este producto. EL USO DEL PRODUCTO SIGNIFICA LA ACEPTACIÓN DE LOS TÉRMINOS DE LOS DOCUMENTOS DE ACEPTACIÓN DE LICENCIA Y DE INFORMACIÓN DE LA LICENCIA DE IBM, QUE SE ENCUENTRAN EN EL DIRECTORIO SIGUIENTE: *nombre-dir*

---

**DBI1428N** Se produjo un error al actualizar el número de procesador con licencia.

**Explicación:** El número de procesadores bajo licencia especificado sobrepasa el número de procesadores bajo licencia permitido para este producto.

**Respuesta del Usuario:** Escriba un número de procesadores bajo licencia que no sobrepase el máximo definido. Si el número de procesadores del sistema sobrepasa el número máximo de procesadores permitidos para este producto, consulte al representante de IBM o con el concesionario autorizado.

---

**DBI1429N** Este producto no soporta esta combinación de políticas de licencia.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una combinación válida de políticas de licencias. Por ejemplo, puede especificar "REGISTRO SIMULTÁNEO" como combinación válida.

---

**DBI1430N** No se ha podido añadir la licencia al archivo nodelock porque la fecha de la licencia es posterior a la fecha del sistema operativo.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el archivo de certificado para asegurarse de que la fecha de inicio de

la licencia es anterior a la fecha actual (la fecha establecida en el sistema operativo).

---

**DBI1431N** Este usuario no tiene suficiente autorización para realizar la acción especificada.

**Explicación:** Este programa sólo se puede ejecutar con el ID de usuario root o un ID de usuario con autorización SYSADM.

**Respuesta del Usuario:** Inicie sesión con un ID de usuario que tenga permiso para ejecutar este mandato.

---

**DBI1432N** No se ha podido añadir la licencia al archivo de bloqueo de nodos.

**Explicación:** Este producto ha utilizado el número máximo de licencias de evaluación. El número máximo de licencias de evaluación es *número-lic*.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar este mandato con una clave de licencia permanente.

---

**DBI1433N** No se ha actualizado el número de titularidades de licencia.

**Explicación:** El número especificado de titularidades de licencia no está dentro del rango válido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar este mandato utilizando un número válido de titularidades de licencia.

---

**DBI1434N** DB2 ha añadido la entrada de licencia al archivo nodelock, pero esta entrada de licencia no está activa.

**Explicación:** DB2 no ha podido activar esta entrada de licencia, por lo que DB2 se ejecutará con la configuración de licencia previa hasta que se active esta licencia.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a probar el mandato y, en el caso de que continúe siendo anómalo, edite el archivo de bloqueo de nodos manualmente o póngase en contacto con el centro de soporte de IBM.

Si se edita el archivo de bloqueo de nodos manualmente, mueva la entrada de licencia nueva al principio de la lista de entradas de licencia.

La ubicación del archivo de bloqueo de nodos depende de la plataforma:

**AIX** /var/ifor/nodelock

**Windows**  
\$DB2PATH/license/nodelock

**Para el resto de sistemas operativos:**  
/var/lum/nodelock

Consulte el Centro de información de DB2 para obtener más información sobre licencias.

---

**DBI1435E**    **Error al abrir Primeros pasos de DB2. No se puede encontrar el navegador Web soportado.**

**Explicación:** Primeros pasos de DB2 necesita un navegador Web soportado.

**Respuesta del Usuario:** Instale uno de los siguientes navegadores Web:

- Internet Explorer 6.0 y superiores
- Mozilla 1.7 y superiores
- Firefox 2.0 y superiores

Al utilizar sistemas operativos Windows, establezca el navegador por omisión de su elección en la lista anterior.

---

**DBI1437E**    **El mandato db2cluster\_prepare ha fallado porque no se ha especificado ningún valor para el parámetro -t.**

**Explicación:** Puede crear un General Parallel File System (GPFS) gestionado de DB2 para un entorno DB2 pureCluster utilizando el programa de utilidad db2cluster\_prepare.

Puede hacer que el programa de utilidad db2cluster\_prepare genere un archivo de rastreo especificando una vía de acceso absoluta para el archivo de rastreo utilizando el parámetro -t. El programa de utilidad db2cluster\_prepare creará el archivo de rastreo en la ubicación especificada. Puede utilizar este archivo de rastreo para investigar los posibles errores que se produzcan durante la creación del clúster GPFS.

Este mensaje se devuelve cuando se llama el mandato db2cluster\_prepare sin un valor indicado para el parámetro -t.

No se ha creado un sistema de archivos GPFS.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute de nuevo el mandato db2cluster\_prepare, especificando un valor para el parámetro -t.

---

**DBI1438E**    **El mandato db2cluster\_prepare ha fallado porque no se ha especificado ningún valor para el parámetro denominado -l.**

**Explicación:** Puede crear un General Parallel File System (GPFS) gestionado de DB2 para un entorno DB2 pureCluster utilizando el programa de utilidad db2cluster\_prepare.

El programa de utilidad db2cluster\_prepare genera un archivo de anotaciones cronológicas que se puede utilizar para investigar los errores que se producen mientras se crea el clúster GPFS. Puede establecer la ubicación para el archivo de anotaciones cronológicas especificando una vía de acceso absoluta con el parámetro denominado -l. Si utiliza el parámetro -l, el

programa de utilidad db2cluster\_prepare creará el archivo de anotaciones cronológicas en la ubicación especificada.

Este mensaje se devuelve cuando se llama el mandato db2cluster\_prepare sin un valor indicado para el parámetro -l.

No se ha creado un sistema de archivos GPFS.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute de nuevo el mandato db2cluster\_prepare, especificando un valor para el parámetro -l.

---

**DBI1439W**    **Se ha utilizado la opción -immediate al ejecutar db2set, pero la variable especificada no puede actualizarse inmediatamente.**

**Explicación:** El registro se ha actualizado correctamente con el nuevo valor, sin embargo, nunca será posible que tenga efecto inmediato el cambio para la variable que especifica la llamada db2set -immediate. La opción -immediate se ha pasado por alto.

**Respuesta del Usuario:** No especifique la opción -immediate al actualizar esta variable específica.

---

**DBI1440W**    **Se ha realizado una llamada db2set -immediate, el registro fuera de línea se ha actualizado correctamente, pero db2set no ha podido enlazarse con la instancia.**

**Explicación:** Aunque el registro fuera de línea se ha actualizado correctamente, uno o varios miembros no pueden aplicar inmediatamente el valor porque db2set no ha podido enlazarse con la instancia.

**Respuesta del Usuario:** Intente el enlace con la instancia explícitamente y vuelva a ejecutar el mandato y verifique si la salud de todos los miembros de la instancia es correcta.

---

**DBI1441W**    **Se ha realizado una llamada db2set -immediate, pero la actualización dinámica no se ha ejecutado correctamente en uno o varios sistemas principales o miembros.**

**Explicación:** El registro fuera de línea se ha actualizado correctamente, y la actualización del registro se ha realizado inmediatamente en todos los sistemas principales o miembros a los que db2set ha podido acceder.

Sin embargo, en los sistemas principales o miembros a los que db2set no ha podido acceder, el valor de la variable especificada no ha podido aplicarse inmediatamente.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que puede accederse a todos los miembros desde el sistema principal desde el que se ha emitido el mandato y

vuelva a ejecutar el mandato, o intente el enlace con cada sistema principal o miembro explícitamente y vuelva a ejecutar el mandato. De forma alternativa, todos los miembros verán los cambios la próxima vez que se reinicien.

---

**DBI1442W** Algunas variables que la variable agregada *nombre\_agregado* rige se han actualizado dinámicamente, aunque parte de las variables que rige no dan soporte a un cambio inmediato.

**Explicación:** La variable de registro agregada se ha actualizado inmediatamente de forma correcta. Algunas de las variables que la variable agregada rige se han cambiado dinámicamente, pero otras variables que la variable agregada rige requieren el reinicio de la instancia para que puedan entrar en vigor.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie la instancia para que puedan entrar en vigor todas las variables que esta variable de registro agregada rige.

---

**DBI1443W** Una o varias de las variables de registro que debían tener efecto para toda la instancia tienen valores distintos en distintos sistemas principales.

**Explicación:** En el sistema operativo Windows, las variables de registro se almacenan dentro del registro del sistema operativo de cada sistema principal. Actualmente, una variable de registro, como mínimo, se ha establecido con varios valores distintos en los diferentes sistemas principales. Se recomienda especialmente establecer coherentemente cada variable de registro en todos los sistemas principales.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que todos los valores de variable de registro de DB2 son coherentes en todos los sistemas principales y vuelva a ejecutar el mandato.

---

**DBI1444E** No se encuentra el mandato `db2ls` en el directorio esperado *nombre-directorio*.

**Explicación:** La vía de acceso de instalación de DB2 proporcionada en el mandato `db2ls` con la opción `-b` debe ser la ubicación de una copia en la que se haya instalado DB2 versión 9 o una versión posterior.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una vía de acceso de instalación de DB2 de una copia en la que se haya instalado DB2 versión 9 o una versión posterior.

---

**DBI1445E** La opción `-b` vía-acceso-instalación es obligatoria al especificar la opción `-q`. Para obtener una lista de ubicaciones de instalación de DB2 para realizar la consulta, ejecute el mandato `db2ls` sin las opciones `-b` y `-q`.

---

**DBI1446I** Se está ejecutando el mandato `%1`. Espere, por favor.

---

**DBI1447E** Se necesita un entorno de ejecución de Java para ejecutar el programa *nombre-programa*.

**Explicación:** La ejecución del mandato necesita un entorno de ejecución de Java (JRE). Si el IBM Software Development Kit (SDK) para Java está instalado con la copia de DB2 relacionada, JRE se encuentra en `<DB2DIR>/java/jdk64/jre/bin` en sistemas Linux de 64 bits, o en `<DB2DIR>/java/jdk32/jre/bin` en sistemas Linux de 32 bits, donde `<DB2DIR>` representa la vía de acceso de instalación de la copia de DB2 relacionada.

Si JRE no está en ninguna de las dos vías de acceso, el programa buscará JRE en:

- el directorio del usuario actual, `{JAVA_HOME}/jre/bin`, o,
- el entorno PATH por omisión.

En este caso, JRE debe cumplir los requisitos actuales de la versión de DB2. Para conocer los detalles, consulte el tema sobre "soporte de software de Java para productos DB2" en el Centro de información de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Instale el IBM Software Development Kit (SDK) para Java y vuelva a ejecutar el programa.

---

**DBI1448E** Se ha producido un error durante la creación o eliminación de una entrada de DB2 en el menú principal. Para conocer los detalles, consulte el archivo de anotaciones cronológicas *nombre-archivo-anotcron*.

**Explicación:** En sistemas operativos Linux, las entradas del menú principal para las herramientas de DB2 pueden crearse y eliminarse manual o automáticamente. Las entradas del menú principal para las herramientas de DB2, como `db2fs`, pueden crearse manualmente mediante el mandato `db2addicons`, o automáticamente cuando se ejecutan mandatos específicos de DB2. Estas entradas del menú principal pueden eliminarse manualmente ejecutando el mandato `db2rmicons`, o eliminarse automáticamente cuando se ejecutan mandatos de DB2 específicos. Errores que se producen durante la creación o la eliminación de estas entradas del menú principal. Para obtener una lista de los mandatos de DB2 específicos, consulte el tema sobre las "entradas del menú principal para las herramientas de DB2" en el Centro de información de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el archivo de anotaciones cronológicas de errores para conocer más detalles y vuelva a ejecutar el programa.

---

**DBI1449I**    **Uso: db2addicons [-h]**

**Explicación:** El mandato db2addicons crea las entradas del menú principal para las herramientas de DB2, como db2fs, correspondientes al usuario actual. Las entradas del menú principal para las herramientas de DB2 se crean ejecutando manualmente el mandato db2addicons, o bien automáticamente al ejecutar mandatos de DB2 específicos. Para obtener una lista de los mandatos de DB2 específicos, consulte el tema sobre las "entradas del menú principal para las herramientas de DB2" en el Centro de información de DB2.

El único argumento de este mandato es:

**-h**

visualiza la información de uso.

**Respuesta del Usuario:** Entre de nuevo el mandato db2addicons sin especificar ningún argumento.

---

**DBI1450I**    **Uso: db2rmicons [-h]**

**Explicación:** El mandato db2rmicons elimina las entradas del menú principal para las herramientas de DB2, como db2fs, correspondientes al usuario actual. Las entradas del menú principal para las herramientas de DB2 se eliminan ejecutando manualmente el mandato db2rmicons, o bien automáticamente al ejecutar mandatos de DB2 específicos. Para obtener una lista de los mandatos de DB2 específicos, consulte el tema sobre las "entradas del menú principal para las herramientas de DB2" en el Centro de información de DB2.

El único argumento de este mandato es:

**-h**

visualiza la información de uso.

**Respuesta del Usuario:** Entre de nuevo el mandato db2rmicons sin especificar ningún argumento.

---

**DBI1451E**    **No se ha establecido un entorno de instancia de DB2 para ejecutar el programa** *nombre-programa*.

**Explicación:** En sistemas operativos Linux, el entorno de instancia de DB2 debe estar establecido para el usuario actual antes de ejecutar el mandato. El entorno de instancia de DB2 puede configurarse con:

- <Inicio-instancia>/sqlib/db2profile (para usuarios del shell Bourne y del shell Korn), o
- <Inicio-instancia>/sqlib/db2chsrc (para usuarios del shell C)

donde <inicio-instancia> es el directorio inicial del propietario de la instancia.

**Respuesta del Usuario:** Configure el entorno de instancia de DB2 y vuelva a ejecutar el programa.

**DBI1452E**    **No tiene autorización para instalar la versión de red del Centro de información de DB2. La instalación del producto** *nombre-producto* **requiere autorización de usuario root. Encontrará la versión de estación de trabajo del Centro de información de DB2 en el subdirectorio llamado "workstation" (estación de trabajo) de la carpeta situada en** *ubicación-carpeta*, **en IBM Passport Advantage, o en esta dirección:** [www.ibm.com/support/docview.wss?rs=71&uid=swg27009474](http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=71&uid=swg27009474). **No es necesario que tenga autorización de usuario root para instalar la versión de estación de trabajo del Centro de información de DB2.**

---

**DBI1453E**    **Nombre de componente no válido** *nombre-componente*

**Explicación:** El nombre de componente especificado no es correcto o se ha escrito de forma incorrecta. Si el nombre de componente es correcto, puede que este nombre de componente no sea válido en este sistema operativo o plataforma.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si el nombre de componente es un componente de DB2 válido para el sistema operativo o plataforma actual. Consulte el Centro de información de DB2 o el archivo de respuestas de desinstalación de ejemplo DIR\_DB2/db2un.rsp para obtener una lista de las claves de componente válidas.

---

**DBI1454E**    *nombre-instancia* **es una instancia de DB2 pureCluster. La validación en este tipo de instancia no se soporta en el release de DB2 actual.**

**Explicación:** El mandato db2val no admite la validación en una instancia de DB2 pureCluster.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBI1455W**    **La información de la instancia** *nombre\_instancia* **no se añadirá al archivo de respuestas generado.**

**Explicación:** La instancia especificada no es una instancia de DB2 pureCluster. Cuando se ejecuta el mandato db2rspgn para una instancia de DB2 pureCluster, la información de la instancia especificada no se añade al archivo de respuestas generado y no se crea el perfil de instancia.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario realizar ninguna acción.

---

**DBI1456W** El mandato *nombre-mandato* no se ha ejecutado correctamente porque se ha ejecutado en un miembro que no es el miembro de coordinación de la instancia *nombre-instancia*.

**Explicación:** El mandato sólo recibe soporte en el miembro de coordinación de la instancia.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute el mandato en el miembro de coordinación de la instancia.

---

**DBI1457E** El producto o la característica DB2 no se ha podido desinstalar. Para desinstalar, debe descartarse la siguiente lista de instancias: *lista-instancias*.

**Explicación:** El producto o la característica no debe estar asociado a ninguna instancia cuando se desinstala. Para mostrar una lista de las instancias instaladas se utiliza el mandato *db2ilist*.

**Respuesta del Usuario:** Descarte las instancias que dan problemas utilizando el mandato *db2idrop* y vuelva a ejecutar el mandato *db2\_deinstall*.

---

**DBI1458E** Los mandatos *db2iupdt* o *db2iupgrade* no reciben soporte en un miembro no propietario de instancia.

**Explicación:** El mandato *db2iupdt* puede utilizarse para actualizar una instancia a un nivel superior de un release. El mandato *db2iupgrade* actualiza una instancia a una copia de DB2 del release actual a partir de una copia de DB2 de un release anterior. En la plataforma Windows, la actualización de instancia de DPF sólo recibe soporte en el miembro propietario de instancia.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute el mandato *db2iupdt* o *db2iupgrade* en el miembro propietario de instancia.

---

**DBI1459E** El mandato *db2\_deinstall* ha fallado porque algunos archivos de la base de datos DB2 están en uso.

**Explicación:** Puede desinstalar productos, características o idiomas de base de datos DB2 mediante el mandato *db2\_deinstall*.

Para poder desinstalar una parte de una instancia del gestor de bases de datos DB2 instalada que no sea root, deberán liberarse todos los procesos y recursos del sistema operativo para esa instancia. Este mensaje se devuelve cuando se intenta desinstalar una instancia instalada no de root cuando aún no se han liberado algunos recursos del sistema relacionados con la base de datos DB2. Por ejemplo, este mensaje se puede devolver debido a las razones siguientes:

- Aún hay procesos del sistema operativo relacionados con la base de datos DB2 en ejecución

- Aún hay bibliotecas relacionadas con la base de datos DB2 cargadas en la memoria

**Respuesta del Usuario:**

1. Detenga el gestor de bases de datos DB2 utilizando el mandato *db2stop force*
  2. Ejecute de nuevo el mandato *db2\_deinstall*
- 

**DBI1460E** La combinación de parámetros de mandato no es válida.

**Explicación:** Al utilizar el mandato *db2setup*, si se especifica el parámetro *-c* para validar el contenido de un archivo de respuestas, también debe especificarse el parámetro *-r* que indica el archivo de respuestas.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar el mandato *db2setup* especificando tanto el parámetro *-c* como el parámetro *-r*.

---

**DBI1461E** DB2 Installer ha detectado que la copia base no contiene componentes de la característica DB2 *pureCluster*.

**Explicación:** Cuando se especifica el mandato *installFixPack* con el parámetro *-H*, deben existir componentes de DB2 *pureCluster*. Estos componentes no se han detectado. La instalación distribuida del *fixpack* no se ha ejecutado correctamente.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar el mandato *installFixPack* sin el parámetro *-H*.

---

**DBI1462I** El mandato *db2setup* está validando el archivo de respuestas proporcionado. Esto puede tardar varios minutos.

**Explicación:** El proceso de validación está en progreso.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBI1463E** La validación del archivo de respuestas no se ha ejecutado correctamente. Archivo de anotaciones cronológicas: *vía-acceso\_archivo-anotaciones-cronológicas*

**Explicación:** Se han detectado entradas no válidas en el archivo de respuestas. Para obtener más detalles, consulte el archivo de anotaciones cronológicas.

**Respuesta del Usuario:** Corrija los errores del archivo de respuestas y vuelva a ejecutar el mandato.

---

**DBI1464E** Se han especificado parámetros del mandato *installFixPack* en conflicto.

**Explicación:** No pueden especificarse a la vez los parámetros *-H* y *-L*.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar el mandato *installFixPack* especificando el parámetro *-H* para actualizar los sistemas principales especificados o bien

el parámetro -L para actualizar el sistema principal local.

---

**DBI1465E** Se ha producido un error en el archivo de lista de sistemas principales. Archivo de sistemas principales:  
*nombre-archivo-sistemas\_principales.*

**Explicación:** Se ha detectado un error en el archivo de lista de sistemas principales especificado. El error puede producirse por cualquiera de las razones siguientes: el archivo no existe, el archivo no puede leerse, el archivo está vacío o contiene un carácter no válido, el nombre de vía de acceso no se ha especificado o la palabra clave HOST no es válida.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el contenido del archivo de lista de sistemas principales especificado y vuelva a ejecutar el mandato.

---

**DBI1466E** La validación de la instancia ha fallado. **Nombre de instancia:** *nombre\_instancia.* **Código de razón:** *código\_razón.* **Nombre de sistema principal actual:** *nombre\_sistema-principal.*

**Explicación:** El código de razón especificado indica que se ha producido uno de los errores siguientes:

- 1 El dominio de iguales de IBM Reliable Scalable Cluster Technology (RSCT) no está en línea.
- 2 El clúster de IBM General Parallel File System (GPFS) no está en línea.
- 3 Como mínimo, se indica una alerta de los servicios de clúster de DB2.

**Respuesta del Usuario:** En función del código de razón especificado, realice la acción correspondiente:

- 1 Establezca el dominio de iguales de RSCT en estado en línea especificando el mandato siguiente: `db2cluster -cm -start -domain nombre_dominio`
- 2 Inicie el clúster de GPFS especificando el mandato siguiente: `db2cluster -cfs -start -host nombre_sistema-principal`
- 3 Borre todas las alertas ejecutando el mandato siguiente: `db2cluster -list -alert`

---

**DBI1467N** El mandato `db2ndrop` no ha podido descartar el miembro de instancia de partición múltiple 0.

**Explicación:** El mandato `db2ndrop` se utiliza para descartar un servidor de particiones de base de datos de una instancia que no tiene bases de datos.

El mandato `db2ndrop` no puede descartar la instancia que posee el servidor de particiones de base de datos (0). Para descartar un servidor de particiones de base de datos que está asignado al puerto lógico 0 desde una máquina que ejecuta varios servidores de particiones de base de datos lógicos, debe descartarse primero el resto de los servidores de particiones de base de datos asignados a los otros puertos lógicos. Cada servidor de particiones de base de datos debe tener un servidor de particiones de base de datos asignado al puerto lógico 0.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el mandato `db2idrop` para descartar el miembro de instancia de partición múltiple 0, una vez que se haya descartado el resto de los miembros mediante el mandato `db2ndrop`.

---

**DBI1468E** La validación de la instancia ha fallado. **Instancia:** *nombre\_instancia.* **Archivo de anotaciones cronológicas:** *vía-acceso\_archivo-anotaciones-cronológicas.* **Sistemas principales:** *nombre\_sistema-principal.*

**Explicación:** La validación de los sistemas principales especificados no se ha ejecutado correctamente.

**Respuesta del Usuario:** Consulte los detalles en el archivo de anotaciones cronológicas.

---

**DBI1469W** Las copias de DB2 de los sistemas principales que participan en la instancia no tienen el mismo nivel de código o vía de acceso de instalación. **Instancia:** *nombre\_instancia.*

**Explicación:** Es posible que la instancia esté en la fase de actualización consecutiva.

**Respuesta del Usuario:** Actualice la instancia al mismo nivel y a la misma vía de acceso en todos los sistemas principales que participan en la instancia utilizando el mandato `db2iupdt`.

---

**DBI1470E** Ha fallado la validación de la instancia en el sistema principal *nombre\_sistema\_principal.* **Código de razón =** *código\_razón.*

**Explicación:** El código de razón especificado indica que se ha producido uno de los errores siguientes:

- 1

2 La validación del sistema principal especificado no ha finalizado antes del tiempo de espera.

3 La comunicación SSH del propietario de la instancia entre el sistema principal especificado y los otros sistemas principales no se ha realizado correctamente.

4 No se puede acceder al directorio compartido de la instancia desde el sistema principal especificado o no se comparte entre el host especificado y el host local.

5 Algunos archivos del directorio de la instancia están dañados. Los enlaces simbólicos de los archivos no apuntan al directorio compartido de la instancia.

6 El sistema principal especificado está fuera de línea en el dominio de iguales RSCT.

7 El sistema principal especificado se ha detenido en el clúster GPSFS.

8 La validación del archivo de instalación no se ha realizado correctamente para la copia de DB2 en el sistema principal especificado.

**Respuesta del Usuario:** En función del código de razón especificado, realice la acción correspondiente:

1 Vuelva a ejecutar el mandato db2val en el sistema principal remoto especificado.

2 Corrija la comunicación SSH para estos sistemas principales. Para ello, es necesario que configure un acceso SSH sin contraseña para el propietario de la instancia. Para obtener más detalles, consulte el Centro de información de DB2.

3 El directorio compartido de la instancia debe estar accesible desde el sistema principal especificado. La vía de acceso del directorio debe estar accesible desde todos los sistemas principales y debe tener permiso de lectura/grabación.

4 Para corregir los enlaces simbólicos, ejecute db2iupdt <nombre\_instancia> como root.

5 Ponga en línea el sistema principal ejecutando el siguiente mandato: db2cluster -cm -start -host <nombre-sistema-principal>

6 Ponga en línea el sistema principal ejecutando el siguiente mandato: db2cluster -cfs -start -host <nombre-sistema-principal>

7 Consulte los detalles en el archivo de anotaciones cronológicas.

---

**DBI1471I** db2setup ha validado el archivo de respuestas correctamente. Archivo de anotaciones cronológicas:  
*vía-acceso\_archivo-anotaciones-cronológicas.*

**Explicación:** El proceso de validación ha finalizado satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los detalles del archivo de anotaciones cronológicas.

---

**DBI1472W** El parámetro -d de db2val está en desuso. El parámetro en desuso se ha sustituido por el parámetro -t *archivo\_rastreo.*

**Explicación:** El mandato en desuso se eliminará en un release futuro.

**Respuesta del Usuario:** Sustituya el mandato en desuso por el nuevo mandato en los scripts o las aplicaciones.

---

**DBI1473W** El parámetro *nombre\_parámetro\_en\_desuso* está en desuso. El parámetro en desuso se ha sustituido por el parámetro nuevo *nombre\_parámetro\_nuevo*. **Mandato:** *nombre\_mandato.*

**Explicación:** ES posible que el mandato en desuso se elimine en un release futuro.

**Respuesta del Usuario:** Sustituya el mandato en desuso por el nuevo mandato en los scripts o las aplicaciones. Para obtener detalles sobre la sintaxis del mandato y detalles del parámetro, consulte el Centro de información de DB2.

---

**DBI1474E** La vía de acceso del punto de montaje compartido de la instancia no es válida. **Mandato:** *nombre\_mandato.*

**Explicación:** En el mandato especificado, la vía de acceso especificada para el punto de montaje compartido de la instancia debe ser una vía de acceso nueva y no debe ser un subdirectorio de un sistema de archivos GPFS existente.



**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar el mandato especificando una vía de acceso nueva para el punto de montaje compartido de la instancia.

---

**DBI1475E** Ha fallado la instalación debido a que sólo se permite al usuario root instalar la característica DB2 pureCluster.

**Explicación:** Para instalar la característica DB2 pureCluster, debe haber iniciado la sesión como usuario root. La instalación queda restringida al usuario root porque los componentes que requiere DB2 pureCluster afectan a los recursos compartidos del sistema.

**Respuesta del Usuario:** Revise los requisitos previos de DB2 pureCluster antes de intentar realizar otra instalación.

---

**DBI1476E** El mandato db2\_install ha fallado porque se han especificado las siguientes opciones mutuamente excluyentes: "-f PURECLUSTER" y "-f NOSTAMP".

**Explicación:** IBM Tivoli Storage Automation for MultiPlatform (SA MP) es un componente necesario para la característica DB2 pureCluster. No está permitido ejecutar el mandato db2\_install con la opción "-f PURECLUSTER" y la opción para excluir Tivoli SA MP de la instalación, "-f NOSTAMP".

**Respuesta del Usuario:** Responda a este mensaje de una de las maneras siguientes:

- Para incluir DB2 pureCluster en la instalación, vuelva a ejecutar el mandato db2\_install sin especificar la opción "-f NOSTAMP".
- Si no desea instalar DB2 pureCluster, vuelva a ejecutar el mandato db2\_install sin especificar la opción "-f PURECLUSTER".

---

**DBI1477E** El mandato db2cluster\_prepare no se ha ejecutado correctamente debido a un error de sintaxis. Código de razón: número-razón.

**Explicación:** La sintaxis especificado no era válida. Consulte el código de razón correspondiente para obtener una explicación de la causa del error.

1. La opción -cfs\_takeover y la opción -instance\_shared\_dev se excluyen mutuamente cuando se especifica una opción para db2cluster\_prepare no se puede utilizar la otra.
2. El mandato db2cluster\_prepare ha fallado debido a que se han especificado uno o más parámetros varias veces.
3. El mandato db2cluster\_prepare ha fallado porque no se ha especificado ningún valor para el parámetro -instance\_shared\_dev.

4. El mandato db2cluster\_prepare ha fallado porque no se ha especificado ningún valor para el parámetro -t.
5. El mandato db2cluster\_prepare ha fallado porque no se ha especificado ningún valor para el parámetro denominado -l.
6. El mandato db2cluster\_prepare ha fallado porque no se ha especificado ningún valor para el parámetro -instance\_shared\_dev.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar el mandato db2cluster\_prepare con la sintaxis correcta. Para la sintaxis correcta, consulte la consulta de mandatos o ejecute el mandato sin la opción "-?", especificando "db2cluster\_prepare -?".

---

**DBI1478E** La actualización del binario GPFS no se ha ejecutado correctamente. La instalación ha detectado uno o varios efices GPFS que no habían sido instalados originalmente por el producto DB2. La instalación no puede continuar hasta que se eliminen manualmente estos efices. efices: lista\_efix.

**Explicación:** Los efices GPFS detectados por el instalador de DB2 no se habían sido instalados por el producto DB2. El instalador de DB2 solo puede eliminar los efices instalados como parte de una instalación del producto DB2. Los efices especificados se deben eliminar manualmente.

**Respuesta del Usuario:** Elimine manualmente los efices y vuelva a ejecutar el mandato de DB2.

---

**DBI1479N** La sintaxis del mandato DB2NDROP no es correcta.

**Explicación:** El programa de utilidad DB2NDROP descarta un nodo de un sistema particionado.

```
DB2NDROP /n:nodo
           [/i:instancia]
```

Las opciones del mandato son:

- /i Especificar la instancia si es diferente de la instancia por omisión/actual

**Respuesta del Usuario:** Emita el mandato DB2NDROP con una de las opciones de mandato válidas.

---

**DBI1480N** No se ha encontrado el nodo *nodo* para la instancia *instancia*.

**Explicación:** DB2NDROP ha fallado porque el nodo no existe.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el número de nodo sea correcto y vuelva a emitir el mandato.

---

**DBI1481W** Se ha suprimido el nodo *nodo* para la instancia *instancia*.

**Explicación:** El proceso de DB2NDRDP se ha completado satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción adicional.

---

**DBI1482E** Se ha encontrado un error de sintaxis, las opciones del mandato `db2_deinstall` para omitir la eliminación y eliminar la misma característica son mutuamente exclusivas.

**Explicación:** La opción '-s' omite la eliminación de una característica y la opción '-F nombre-característica' especifica que se debe eliminar la característica id-característica. Estas dos opciones no deben contener el mismo identificador de característica.

**Respuesta del Usuario:** Si desea eliminar la característica, vuelva a ejecutar el mandato sin la opción '-s id-característica'. Si desea omitir la eliminación de la característica, vuelva a ejecutar el mandato sin la opción '-F id-característica'.

---

**DBI1483E** Se ha encontrado un error de sintaxis, la opción '-F GPFS' no es válida.

**Explicación:** La característica GPFS no se puede eliminar con la opción '-F GPFS' del mandato `db2_deinstall`. Por omisión, la característica GPFS se elimina con el mandato '`db2_deinstall -a`' cuando elimine la última copia de DB2 y GPFS todavía se esté utilizando, si GPFS lo ha instalado el instalador de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar el mandato `db2_deinstall` sin la opción '-F GPFS'. Consulte la documentación de desinstalación para obtener más información.

---

**DBI1493W** Se ha detectado un dominio de iguales RSCT (Reliable Scalable Cluster Technology), pero el proceso de desinstalación de DB2 no puede eliminar IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP).

**Explicación:** Si está presente un dominio de iguales RSCT, el componente Tivoli SA MP no se desinstala con la copia de DB2 para impedir un comportamiento adverso de las otras copias o aplicaciones, las cuales pueden depender del dominio de iguales o de Tivoli SA MP.

**Respuesta del Usuario:** Si no hay otras copias de DB2 o aplicaciones que dependan del componente Tivoli SA MP y el componente ya no es necesario, elimínelo.

---

## Capítulo 82. DBI1500 - DBI1999

---

**DBI1500I**    **Uso:**  
**db2inst [-f archivo-respuestas]**

**Explicación:** El argumento especificado no es correcto. El mandato acepta un distintivo opcional -f, seguido de la vía de acceso del archivo de respuestas de "DB2 Installer".

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a especificar el mandato con un argumento que sea válido.

---

**DBI1501E**    **Se ha producido un error interno.**

**Explicación:** Se ha detectado un error al realizar una operación interna.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el sistema de archivos donde se encuentra el archivo no esté dañado. Si el problema continúa, consulte al Centro de soporte de IBM, aportando la información siguiente:

1. Número del mensaje
2. Descripción del mensaje del error interno
3. Descripción del problema

---

**DBI1502E**    **Se ha encontrado un error al abrir o leer del archivo *nombre-archivo*.**

**Explicación:** Se ha detectado un error al abrir o leer un archivo. Se ha producido uno de los errores siguientes:

- Se ha producido un error de E/S al abrir o leer el archivo.
- No se ha podido encontrar un valor necesario en el archivo.
- El orden de los datos del archivo no es correcto.

**Respuesta del Usuario:** Si el usuario no ha modificado el archivo, compruebe que los datos del archivo sean válidos. Si el usuario no ha modificado el archivo, consulte al Centro de soporte IBM aportando la siguiente información:

1. Número del mensaje
2. Descripción del mensaje
3. Descripción del problema

---

**DBI1503E**    **Se ha encontrado un error al abrir o grabar en el archivo *nombre-archivo*.**

**Explicación:** Se ha detectado un error al grabar datos en un archivo. Se ha producido uno de los errores siguientes:

- Los permisos de acceso sobre un directorio determinado no son correctos.
- Falta espacio en el sistema de archivos.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que los permisos sobre el directorio padre del archivo se hayan definido correctamente. Si el problema continúa, consulte al Centro de soporte de IBM, aportando la información siguiente:

1. Número del mensaje
2. Descripción del mensaje
3. Descripción del problema

---

**DBI1504E**    **Se ha producido un error al abrir los archivos de mensajes.**

**Explicación:** Ha fallado el intento de apertura y lectura de los archivos de catálogo de mensajes de "DB2 Installer". Antes de iniciarse, DB2 Installer busca dos archivos de recursos, db2inst.rcx y db2inst.cat, en las ubicaciones siguientes:

- el directorio del producto DB2,
- el medio de distribución, o en las
- variables de entorno DB2IRCX y DB2ICAT.

**Respuesta del Usuario:** Defina las variables de entorno DB2IRCX y DB2ICAT en la ubicación absoluta de db2inst.rcx y db2inst.cat, respectivamente.

---

**DBI1505E**    **El intento de asignar memoria no ha sido satisfactorio.**

**Explicación:** Se ha detectado un error al tratar de asignar memoria.

**Respuesta del Usuario:** Cancele el resto de aplicaciones que se ejecutan en el sistema y que pueden estar utilizando gran cantidad de memoria. Si el problema continúa, consulte al Centro de soporte de IBM, aportando la información siguiente:

1. Número del mensaje
2. Descripción del mensaje
3. Descripción del problema

---

**DBI1506E**    **La instalación no se ha ejecutado correctamente debido a que no se ha podido actualizar IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP).**

**Explicación:** El producto Tivoli SA MP debe estar en el nivel de versión incluido en la imagen de instalación de DB2. Para evitar problemas potenciales con el dominio de iguales existente, el instalador de DB2 no intenta actualizar Tivoli SA MP cuando se está utilizando un dominio de iguales. Hay un dominio de iguales RSCT (Reliable Scalable Cluster Technology) en

el sistema que impide que el instalador actualice la instalación de Tivoli SA MP.

**Respuesta del Usuario:** Actualice manualmente el producto Tivoli SA MP antes de intentar instalar la característica DB2 pureCluster.

**DBI1507E** Ya se ha arrancado una instancia de DB2 Installer.

**Explicación:** Se ha detectado un error al intentar arrancar DB2 Installer. Ya está ejecutándose otra instancia de DB2 Installer.

**Respuesta del Usuario:** Finalice todas las instancias de DB2 Installer y vuelva a arrancar el proceso de instalación. Si continúa el problema suprima el archivo de bloqueo /tmp/.db2inst.lck y vuelva a arrancar DB2 Installer.

**DBI1508W** IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) se ha actualizado como parte del proceso de instalación o actualización del producto DB2.

**Explicación:** Solo se puede instalar una copia de SA MP en un sistema, y la instalación de DB2 requiere que el producto SA MP instalado se actualice a la versión de SA MP integrada con el soporte de instalación de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Si hay otro software con dependencias de SA MP, verifique que el software sea compatible con la versión actualizada de SA MP.

**DBI1509W** El instalador de DB2 no ha podido actualizar la versión necesaria de IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP). Número de versión instalada de Tivoli SA MP: *versión-instalada-SA-MP*. Nivel de versión SA MP necesaria: *versión-SA-MP-necesaria*.

**Explicación:** El error de actualización de Tivoli SA MP puede ser debido a que el dominio de iguales RSCT (Reliable Scalable Cluster Technology) no está en línea o está en modalidad de mantenimiento.

**Respuesta del Usuario:** Actualice manualmente el producto Tivoli SA MP después de que se complete la instalación o actualización de DB2. Para obtener más información, consulte el manual Tivoli SA MP Base Component Installation and Configuration Guide.

**DBI1510E** El instalador de DB2 no ha podido instalar una copia de DB2 debido a que los usuarios no root están restringidos a una sola copia de DB2 y ya existe una copia para el usuario.

**Explicación:** Los procesos de la instancia de DB2 se

ejecutan con el ID de usuario para las instalaciones de DB2 de usuario no root. Todas las instancias de DB2 se deben ejecutar con un ID exclusivo, esto limita a un usuario no root a una sola copia.

**Respuesta del Usuario:** Actualice la copia de DB2 de usuario no root instalada actualizando un archivo de respuesta que especifique la palabra clave "UPGRADE\_PRIOR\_VERSION". Alternativamente puede ejecutar "db2\_install -m" para actualizar la copia instalada.

**DBI1511E** La instalación de IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) ha fallado. Consulte el archivo de anotaciones cronológicas *nombre-archivo-anotacion* para obtener detalles. (TSAMP\_RC=TSAMP\_RC).

**Explicación:** DB2 Installer utiliza el programa de utilidad installSAM para instalar SA MP. El programa de utilidad installSAM ha devuelto errores. El archivo de anotaciones cronológicas de installSAM contiene información más completa.

TSAMP\_RC es el código de retorno del programa de utilidad installSAM.

Observe que debe tener autorización root para utilizar DB2 Installer e instalar SA MP.

SA MP no se ha instalado.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo de anotaciones cronológicas mencionado para obtener detalles.

Para instalar manualmente SA MP, utilice el mandato installSAM.

Para obtener más información sobre el mandato installSAM, consulte la documentación de SA MP Base Component.

**DBI1512E** La instalación no se ha ejecutado correctamente debido a que el sistema operativo no da soporte a la instalación de DB2 pureCluster.

**Explicación:** El producto DB2 está soportado en más sistemas operativos que la característica DB2 pureCluster. El sistema operativo detectado no da soporte a DB2 pureCluster.

**Respuesta del Usuario:** Revise los requisitos previos de DB2 pureCluster antes de intentar realizar otra instalación.

**DBI1513E** La desinstalación de IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) ha fallado. Consulte el archivo de anotaciones cronológicas *nombre-archivo-anotacion* para obtener detalles. (TSAMP\_RC=TSAMP\_RC).

**Explicación:** db2\_deinstall utiliza el programa de utilidad uninstallSAM para desinstalar SA MP. El programa de utilidad uninstallSAM ha devuelto errores. El archivo de anotaciones cronológicas de uninstallSAM contiene información más completa.

TSAMP\_RC es el código de retorno del programa de utilidad uninstallSAM.

Observe que debe tener autorización root para utilizar db2\_deinstall y desinstalar SA MP.

SA MP no se ha desinstalado.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo de anotaciones cronológicas mencionado para obtener detalles.

Para desinstalar manualmente SA MP, utilice el mandato uninstallSAM.

Para obtener más información sobre el programa de utilidad uninstallSAM, consulte <http://publib.boulder.ibm.com/tividd/td/IBMTivoliSystemAutomationforMultiplatforms2.2.html>.

---

**DBI1514I** Los scripts de DB2 High Availability (HA) para IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) se han instalado satisfactoriamente.

**Explicación:** Necesita los scripts de DB2 HA para utilizar SA MP con la función DB2 HA.

Estos scripts de DB2 HA están situados en /usr/sbin/rsct/sapolicies/db2. El programa de instalación de DB2 detecta si es necesario instalar o actualizar estos scripts de DB2 HA.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBI1515E** No se ha podido asignar el recurso para un subproceso.

**Explicación:** Se ha detectado un error al tratar de iniciar un subproceso.

**Respuesta del Usuario:** Cancele otras aplicaciones del sistema que puedan estar ocupando gran cantidad de recursos. Si el problema continúa, consulte al Centro de soporte de IBM, aportando la información siguiente:

1. Número del mensaje
2. Descripción del problema

---

**DBI1516E** El subproceso no se ha podido interrumpir.

**Explicación:** Se ha detectado un error al tratar de interrumpir un subproceso.

**Respuesta del Usuario:** Cancele otras aplicaciones del sistema que puedan estar ocupando gran cantidad de recursos. Si el problema continúa, consulte al Centro de soporte de IBM, aportando la información siguiente:

1. Número del mensaje
2. Descripción del problema

---

**DBI1517E** Ha fallado un intento de ejecutar un mandato en un subproceso.

**Explicación:** Se ha detectado un error al intentar ejecutar un mandato en un subproceso. Se ha producido uno de los problemas siguientes:

- El mandato no existe.
- La vía de acceso del mandato no existe.
- Los permisos de acceso del mandato son incorrectos.
- Problema de recursos del sistema.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el problema y vuelva a intentarlo. Si el problema continúa, consulte al Centro de soporte de IBM, aportando la información siguiente:

1. Número del mensaje
2. Descripción del problema

---

**DBI1518E** DB2 Installer ha devuelto un error al instalar o actualizar los scripts de DB2 High Availability (HA) para IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP).

**Explicación:** Necesita los scripts de DB2 HA para utilizar SA MP con la función DB2 HA.

Estos scripts de DB2 HA están situados en /usr/sbin/rsct/sapolicies/db2. El programa de instalación de DB2 detecta si es necesario instalar o actualizar estos scripts de DB2 HA.

El programa de instalación de DB2 intentó instalar o actualizar los scripts de DB2 HA, pero la operación no se ejecutó satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el mandato db2cpts para instalar o actualizar manualmente estos scripts.

---

**DBI1519E** El producto DB2 no puede ampliar la instancia. La instalación de los servicios de clúster de DB2 ha fallado en el sistema principal remoto denominado *nombre-sistema-principal*.

**Explicación:** El producto DB2 no puede ampliar la instancia de DB2 pureCluster hasta el sistema principal. La instalación de los servicios de clúster de DB2 ha fallado en el sistema principal remoto.

**Respuesta del Usuario:** Examine el archivo de anotaciones cronológicas db2iupdt.log de /tmp/db2iupdt/ en el sistema principal, corrija las condiciones y vuelva a ejecutar el mandato db2iupdt.

---

**DBI1520E** El tamaño mínimo de la pantalla del terminal es 24 x 80.

**Explicación:** El tamaño de la ventana o del terminal actual no es lo bastante grande. Este programa necesita una pantalla de terminal cuyo tamaño sea, al menos, de 24 líneas por 80 columnas.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el tamaño del terminal o de la pantalla y vuelva a intentarlo.

---

**DBI1521E** No se ha podido leer la información sobre la capacidad del terminal.

**Explicación:** Se ha detectado un error al tratar de inicializar la pantalla del terminal. Este tipo de error puede producirse bajo dos condiciones:

- La función no puede detectar la variable de entorno TERM, o bien no es posible encontrar información sobre el terminal en la base de datos terminfo.
- Falta memoria disponible para inicializar la pantalla del terminal.

**Respuesta del Usuario:** Defina la variable de entorno TERM con un tipo de terminal correcto. Si el problema continúa, trate de interrumpir otras aplicaciones del sistema que puedan estar ocupando gran cantidad de memoria. Si el problema continúa, consulte al Centro de soporte de IBM con la información siguiente:

1. Número del mensaje
2. Descripción del problema

---

**DBI1522E** No se ha podido restaurar la información sobre la capacidad del terminal.

**Explicación:** Se ha detectado un error al tratar de restaurar la pantalla del terminal y devolverla a su estado original.

**Respuesta del Usuario:** Defina la variable de entorno TERM con un tipo de terminal correcto. Si el problema continúa, trate de interrumpir otras aplicaciones del sistema que puedan estar ocupando gran cantidad de memoria. Si el problema continúa, consulte al Centro de soporte de IBM con la información siguiente:

1. Número del mensaje
2. Descripción del problema

---

**DBI1523E** El producto DB2 no puede cambiar el recurso de almacenamiento en antememoria de clúster primario preferido por el sistema principal nombre-sistema-principal.

**Explicación:** El nombre de sistema principal no actualmente un recurso de almacenamiento en antememoria de clúster. El sistema principal es un miembro de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar este

mandato con un nombre de recurso de almacenamiento en antememoria de clúster.

---

**DBI1525E** Para descartar por completo una instancia de DB2 pureCluster, debe utilizarse la opción-g con el mandato db2idrop

**Explicación:** El mandato db2idrop se ha ejecutado sin utilizar la opción -g para una instancia de DB2 pureCluster. Para descartar por completo una instancia de DB2 pureCluster, se necesita la opción -g.

**Respuesta del Usuario:** Si es necesario que la instancia de DB2 pureCluster se descarte por completo en todos los sistemas principales, vuelva a ejecutar el mandato db2idrop con la opción -g. De lo contrario, ejecute el mandato db2iupdt con la opción -drop. Para obtener detalles sobre la sintaxis del mandato, consulte el Centro de información de DB2.

---

**DBI1527E** Ha fallado la instalación debido a que el archivo de respuestas utilizado especificaba la instalación de IBM General Parallel File System (GPFS) pero no especificaba la característica DB2 pureCluster.

**Explicación:** La licencia de GPFS se proporciona para utilizarla sólo con la característica DB2 pureCluster. DB2 pureCluster debe estar seleccionado en el archivo de respuestas para instalar GPFS.

**Respuesta del Usuario:** Edite el archivo de respuestas de la instalación para seleccionar la instalación de los dos componentes.

---

**DBI1528E** La instalación no se ha ejecutado correctamente debido a que la vía de acceso de instalación del producto contiene una versión de un producto DB2 que no es compatible con la versión del producto en la imagen de instalación. Vía de acceso de instalación: DIR\_DB2.

**Explicación:** Para añadir un producto a una copia de DB2, el producto instalado y el producto que se está instalando deben tener la misma versión y nivel de fixpack.

**Respuesta del Usuario:** Puede actualizar la copia instalada a la versión de la imagen de instalación, antes de instalar el producto nuevo en la misma vía de acceso. Alternativamente, puede instalar una copia de DB2 nueva.

---

**DBI1529W** Es necesaria la instalación manual de lenguajes y/o productos adicionales en otros sistemas principales de la instancia. Lenguajes adicionales: *lenguajes\_adicionales*. Productos adicionales: *productos\_adicionales*.

**Explicación:** Cuando el sistema principal de iniciación de la instalación instala la característica DB2 pureCluster, la imagen de instalación que se copia en los miembros no incluye los paquetes de lenguajes o productos que no se seleccionaron. Si se excluyen estos archivos de la imagen de instalación, el tamaño del disco será menor, así como el tráfico de red durante la instalación. Al añadir una característica de lenguaje o un producto una vez que se ha creado la instancia inicial de DB2 pureCluster, deben instalarse manualmente en cada uno de los otros miembros de la instancia porque no existen en la imagen de instalación de los otros miembros. Después de añadir las características de lenguaje o productos adicionales, los nuevos miembros añadidos a la instancia de DB2 pureCluster incluirán todos los lenguajes y productos que se instalaron en el sistema principal de iniciación de la instalación.

**Respuesta del Usuario:** Para añadir las características de lenguaje y los productos a los otros miembros, instale manualmente los productos añadidos a este sistema principal en los otros.

---

**DBI1530E** No se puede desempaquetar el archivo de imágenes.

**Explicación:** Se ha producido un error al intentar desempaquetar la imagen del mandato tar en el soporte de distribución. Se ha producido una de las siguientes situaciones:

- El nombre de la vía de acceso dada no es un directorio existente.
- El sistema de archivos no tiene espacio suficiente.
- El permiso de acceso sobre la vía de acceso dada no es correcto.
- El mandato tar no se ha encontrado en su vía de acceso de búsqueda actual.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a arrancar el proceso de instalación y vuelva a intentarlo con un nombre de vía de acceso correcto.

---

**DBI1531E** El mandato db2val no está soportado para el tipo de instancia *tipo-instancia*.

**Explicación:** Este tipo de instancia no se puede validar con el mandato db2val.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBI1532W** IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) se actualizará como parte del proceso de actualización o de instalación del producto DB2.

**Explicación:** Sólo se puede instalar una copia de Tivoli SA MP en un sistema. La instalación de DB2 requiere que el producto Tivoli SA MP instalado se actualice a la versión de SA MP integrada en el soporte de instalación de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Si hay otro software con dependencias de Tivoli SA MP, verifique que el software sea compatible con la versión actualizada de Tivoli SA MP.

---

**DBI1533E** db2\_deinstall ha fallado, ya que el sistema principal actual está en un clúster de IBM General Parallel File System (GPFS).

**Explicación:** db2\_deinstall no puede continuar porque el sistema principal actual forma parte de un clúster GPFS.

**Respuesta del Usuario:** Si no se requiere GPFS en este sistema principal, elimine las instancias de DB2 pureCluster que estén en este sistema principal utilizando el mandato db2iupdt -drop o db2idrop -g. Si no hay instancias que utilicen el clúster GPFS en este sistema principal, antes de volver a emitir el mandato elimine el clúster GPFS. Para obtener más detalles, consulte el Centro de información de DB2.

---

**DBI1534E** El mandato db2\_deinstall ha fallado debido a la pertenencia del dominio de iguales de IBM Reliable Scalable Cluster Technology (RSCT).

**Explicación:** El mandato db2\_deinstall no puede contener porque el sistema principal actual forma parte de un dominio de iguales RSCT.

**Respuesta del Usuario:** Si IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) es necesaria en este sistema principal, elimine las instancias de DB2 pureCluster que están en este sistema principal utilizando el mandato "db2iupdt -drop" o "db2idrop -g". Si se necesita el dominio de iguales, omita la eliminación binaria de Tivoli SA MP ejecutando "db2\_deinstall -a -s TSAMP". Si no hay ningún recurso que utilice el dominio de iguales en este sistema principal, elimine manualmente Tivoli SA MP. Para obtener más detalles, consulte el Centro de información de DB2.

---

**DBI1535W** El instalador de DB2 no puede actualizar IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) con el nivel de versión necesario. Número de versión instalada de Tivoli SA MP: *versión-instalada-SA-MP*. Nivel de versión de Tivoli SA MP necesario: *versión\_SA\_MP\_necesaria*.

**Explicación:** La validación anterior a la instalación ha detectado que no puede actualizar Tivoli SA MP. Si el dominio de iguales Reliable Scalable Cluster Technology (RSCT) está fuera de línea o en modalidad de mantenimiento pueden propiciar que la validación falle.

**Respuesta del Usuario:** Actualice manualmente el producto Tivoli SA MP después de que se complete la instalación o actualización de DB2. Para obtener más información, consulte el manual Tivoli SA MP Base Component Installation and Configuration Guide.

---

**DBI1536E** El instalador de DB2 ha fallado debido a un error desconocido, que se produjo durante la instalación de IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP).

**Explicación:** Tivoli SA MP es un componente obligatorio del entorno DB2 pureCluster. El producto Tivoli SA MP no se ha instalado ni actualizado debido a un error inesperado.

**Respuesta del Usuario:** Instale manualmente el producto Tivoli SA MP antes de instalar el producto DB2 pureCluster. Para obtener más información, consulte el manual Tivoli SA MP Base Component Installation and Configuration Guide.

---

**DBI1540E** La vía de acceso especificada para el soporte de distribución no es válida.

**Explicación:** Se ha detectado un error al tratar de localizar las imágenes instalables del soporte de distribución. Se ha producido uno de los errores siguientes:

- El sistema de archivos asociado con la vía de acceso en cuestión no está montado correctamente.
- El permiso de acceso asignado a la vía de acceso en cuestión no es correcto.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la vía de acceso y vuelva a emitir el mandato. Tenga en cuenta que todos los nombres de archivos y directorios en UNIX son sensibles a mayúsculas/minúsculas.

---

**DBI1541E** No se ha podido abrir o leer el archivo de estado.

**Explicación:** Se ha detectado un error al tratar de abrir o leer el archivo de estado. Si el archivo de estado no se ha modificado manualmente, es posible que se haya

producido uno de los siguientes errores:

- La vía de acceso que se ha especificado para el archivo no es correcta.
- El permiso de acceso que se ha asignado al archivo de estado no es correcto.
- El sistema de archivos asociado con la vía de acceso en cuestión no está montado correctamente.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la vía de acceso y vuelva a emitir el mandato. Tenga en cuenta que todos los nombres de archivos y directorios en UNIX son sensibles a mayúsculas/minúsculas. Si el problema continúa, consulte al Centro de soporte de IBM, aportando la información siguiente:

1. Número del mensaje
2. Descripción del problema
3. Archivo de estado

---

**DBI1550E** No hay suficiente espacio de disco en el archivo del sistema de archivos.

**Explicación:** Se ha detectado un error al tratar asignar más espacio de disco en el sistema de archivos.

**Respuesta del Usuario:** Libere espacio de disco para la operación especificada y vuelva a emitir el mandato.

---

**DBI1570I** **Uso:**  
**db2olset NombInst**

**Explicación:** Se ha entrado un argumento incorrecto para el mandato db2olset. Los argumentos válidos para este mandato son:

- h|-? muestra la información de utilización
- d activa la modalidad de depuración.

**nombreInstancia**

es el nombre de la instancia que desea configurar para usarla con el Kit de iniciación de OLAP

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a entrar el mandato de la manera siguiente:  
db2olset NombInst

---

**DBI1631E** Se ha detectado un error al crear una base de datos de ejemplo.

**Explicación:** Se ha producido una de las siguientes situaciones:

- No hay suficiente espacio de disco en el archivo del sistema de archivos.
- El producto DB2 no se ha instalado correctamente, o bien faltan algunos archivos del componente.

**Respuesta del Usuario:** Si no se trata de un problema de espacio en el disco, vuelva a instalar el mandato. Si el problema continúa, active el rastreo y vuelva a intentar los pasos para crear una base de datos a través de CLP. A continuación, guarde la información de



rastreo en un archivo y consulte al Centro de soporte de IBM, aportando con la siguiente información:

- Número del mensaje
- Descripción del problema
- Archivo de rastreo

---

**DBI1632E Se ha encontrado un error al configurar la instancia de inicio automático.**

**Explicación:** Se ha producido una de las siguientes situaciones:

- La característica de inicio automático de la instancia ya está habilitada.
- Se ha encontrado un error al añadir una entrada en el archivo "/etc/inittab". Podría tratarse de un problema de permisos con respecto al archivo.
- Falta la utilidad db2uit.

**Respuesta del Usuario:** Si se trata de alguna de estas tres situaciones, corrija el problema y vuelva a emitir el mandato. Si el problema persiste, consulte al Centro de soporte de IBM, aportando la información siguiente:

- Número del mensaje
- Descripción del problema

---

**DBI1633E Se ha encontrado un error al eliminar la configuración de la instancia de inicio automático.**

**Explicación:** Se ha producido una de las siguientes situaciones:

- La característica de inicio automático de la instancia no está habilitada.
- Se ha encontrado un error al eliminar una entrada en el archivo "/etc/inittab". Podría tratarse de un problema de permisos con respecto al archivo.
- Falta la utilidad db2uit.

**Respuesta del Usuario:** Si se trata de alguna de estas tres situaciones, corrija el problema y vuelva a emitir el mandato. Si el problema persiste, consulte al Centro de soporte de IBM, aportando la información siguiente:

- Número del mensaje
- Descripción del problema

---

**DBI1634W No es posible actualizar /etc/rc.db2v08 para realizar el montaje automático del sistema de archivos dlfs.**

**Explicación:** El intento de actualizar /etc/rc.db2v08 para habilitar el montaje automático del sistema de archivos dlfs en el arranque del sistema ha fallado.

**Respuesta del Usuario:** Edite manualmente el archivo /etc/rc.db2v08 y añada las siguientes líneas:

```
if [ -x /etc/rc.dlfs ]; then
    /etc/rc.dlfs
fi
```

---

**DBI1635E Se ha detectado un error al tratar de añadir una entrada al grupo de servidores de administración.**

**Explicación:** Se ha detectado un error al intentar añadir una instancia de DB2 a la lista de grupos del Servidor de administración.

**Respuesta del Usuario:** Si está ejecutando este mandato en un cliente NIS, intente añadir el nombre de grupo de la instancia de DB2 al grupo secundario del Servidor de administración en su servidor NIS.

---

**DBI1637W Al pulsar el botón OK, los valores anteriores de la instancia se perderán.**

**Respuesta del Usuario:** Pulse el botón OK si desea hacerlo. De lo contrario, pulse Cancelar.

---

**DBI1639E No se puede configurar una instancia nueva.**

**Explicación:** El nombre de la instancia no pertenece a una instancia existente.

**Respuesta del Usuario:**

- Cree una instancia nueva.
  - Si está ejecutando el instalador interactivo, desde el panel de creación de instancia escoja crear una instancia nueva.
  - Si está ejecutando el instalador del archivo de respuestas, proporcione información adicional para el usuario.
- Entre el nombre de una instancia existente.

---

**DBI1640W La instancia especificada no es una instancia de servidor.**

**Explicación:** Algunos de los componentes de DB2 sólo se pueden configurar para instancias de servidor de DB2.

**Respuesta del Usuario:**

- Si la instancia especificada es una instancia cliente y el producto DB2 Server está instalado, ejecute db2iupdt para actualizar la instancia cliente en una instancia de servidor.
- Si la instancia especificada es un servidor Data Link Administration, salga del instalador y configure la instancia desde la línea de mandatos, si así desea hacerlo.

---

**DBI1651E El UID especificado no es válido.**

**Explicación:** El UID que se ha especificado no es correcto. Se ha producido una de las siguientes situaciones:

- El UID especificado ya está asignado a un usuario existente del sistema.

## DBI1652E • DBI1703E

- El UID especificado es demasiado largo o contiene caracteres que no son válidos.
- El UID especificado es menor o igual que 100.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentarlo con otro ID de usuario.

---

### DBI1652E El nombre de usuario especificado no es válido.

**Explicación:** El nombre de usuario que se ha especificado no es válido. Se ha producido una de las siguientes situaciones:

- El nombre de usuario especificado ya existe en el sistema.
- El nombre de usuario especificado ya existe en el sistema pero con un nombre de grupo diferente.
- El nombre de usuario especificado es demasiado largo o contiene caracteres que no son válidos.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentarlo con otro nombre de usuario.

---

### DBI1653E El grupo especificado no es válido.

**Explicación:** El ID de grupo o nombre de grupo especificado no es válido. Se ha producido una de las siguientes situaciones:

- El ID de grupo dado ya existe en el sistema pero con un nombre de grupo diferente, o el nombre de grupo dado ya existe pero con un ID de grupo diferente.
- El ID de grupo o nombre de grupo es demasiado largo o contiene caracteres que no son válidos.
- El ID de grupo dado es menor que o igual que 100.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentarlo con otro ID de grupo o nombre de grupo.

---

### DBI1654E El directorio especificado no es válido.

**Explicación:** Se ha entrado un directorio no válido. Se ha producido una de las siguientes situaciones:

- El usuario dado ya existe pero tiene especificado un directorio inicial diferente en el sistema.
- El usuario dado es demasiado largo o contiene caracteres que no son válidos.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentarlo con el directorio inicial del usuario especificado en el sistema o con un directorio diferente.

---

### DBI1655E La contraseña especificada no es válida.

**Explicación:** Se ha entrado una contraseña no válida. Se ha producido una de las siguientes situaciones:

- La contraseña dada tiene una longitud de cero.
- La contraseña dada no coincide con la contraseña verificada.
- La contraseña dada contiene caracteres no válidos.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentarlo con una contraseña diferente.

---

### DBI1657E Ya está utilizándose el nombre de instancia.

**Explicación:** En su sistema ya existe una instancia con el mismo nombre.

**Respuesta del Usuario:** Verifique la lista de instancias indicada por el mandato "db2ilist". Vuelva a intentarlo con otro nombre de usuario.

---

### DBI1701E Uno o más de los parámetros TCP/IP especificados no es válido.

**Explicación:** Se ha producido una de las siguientes situaciones:

- La longitud del nombre de servicio sobrepasa los 14 caracteres.
- El número de puerto especificado no pertenece al rango permitido. Este número debe estar entre 1024 y 65535.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el problema y vuelva a intentarlo.

---

### DBI1702E El nombre de servicio o número de puerto especificados están en conflicto con los valores existentes del archivo de servicios de TCP/IP.

**Explicación:** El nombre de servicio o número de puerto está en conflicto con los valores existentes en el archivo services. Puede que el nombre de servicio ya se esté utilizando con otro número de puerto o que el número de puerto ya se esté utilizando con un nombre de servicio diferente.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de servicio y un número de puerto que no entren en conflicto con las entradas existentes en el archivo services.

---

### DBI1703E No se ha encontrado un nombre de servicio o número de puerto válido.

**Explicación:** No se ha podido encontrar un nombre de servicio o número de puerto válido para esta instancia en el archivo de servicios TCP/IP. Esta información falta o no es válida.

Si ha instalado el producto "DB2 Extended Server Edition", se debe especificar un nombre de servicio para la instancia antes de utilizar este mandato.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de servicio y número de puerto válidos para esta instancia y vuelva a entrar este mandato.

---

**DBI1704W** TCP/IP no se está ejecutando en el sistema.

**Explicación:** TCP/IP no se está ejecutando en el sistema. El archivo de servicios de TCP/IP no se actualizará.

---

**DBI1705E** El número de puerto especificado número-puerto está en uso por parte de otra aplicación.

**Explicación:** El número de puerto especificado no se puede utilizar porque lo está utilizando otra aplicación que está en ejecución actualmente.

**Respuesta del Usuario:** Especifique otro número de puerto que no esté en uso. El número de puerto debe estar comprendido entre 1024 y 65535.

---

**DBI1709E** Se ha producido un error al actualizar el archivo de servicios TCP/IP.

**Explicación:** El intento de añadir un nombre de servicio y un número de puerto al archivo de servicios del TCP/IP no ha sido satisfactorio.

**Respuesta del Usuario:** Si desea utilizar el nombre de servicio, en lugar del número de puerto, en la entrada de directorio de nodos, el nodo debe descatalogarse manualmente y a continuación, se ha de volver a catalogar utilizando el nombre de servicio. El archivo de servicios también debe actualizarse de forma manual. Si se utilizan los Servicios de información de la red (NIS), es posible que el archivo de servicios local se haya actualizado, pero el servidor NIS debe actualizarse manualmente. En este caso, el nodo también se ha catalogado utilizando el número de puerto.

---

**DBI1711E** Uno o más de los parámetros IPX/SPX especificados no son válidos.

**Explicación:** Se ha producido una de las siguientes situaciones:

- El parámetro de servidor de archivos, nombre de objeto o ipx\_socket es nulo.
- el parámetro de servidor de archivos está definido como "\*" pero el de nombre de objeto no es "\*".
- el valor de nombre de objeto o ipx\_socket especificado no es exclusivo.
- el valor de ipx\_socket especificado no está en el rango válido.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el problema y vuelva a intentarlo.

---

**DBI1715E** El ID de usuario NetWare o la contraseña NetWare no son válidos.

**Explicación:** El ID de usuario y la contraseña NetWare que especifique ya deben existir y se utilizan para registrar el Nombre del objeto DB2 en un servidor de archivos NetWare y debe tener supervisión o autoridad equivalente.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el problema y vuelva a intentarlo.

---

**DBI1720E** El ID de usuario especificado o ID de grupo no pueden añadirse ya que NIS se está ejecutando.

**Explicación:** NIS se está ejecutando en el sistema. No puede crearse un nuevo ID de usuario o ID de grupo mientras se esté ejecutando NIS en el sistema.

**Respuesta del Usuario:** Utilice un ID de Grupo o ID de Usuario creados con anterioridad y vuelva a intentarlo.

---

**DBI1722E** El servicio especificado no puede añadirse al archivo /etc/services ya que NIS se está ejecutando.

**Explicación:** NIS se está ejecutando en el sistema. Un nuevo servicio no puede añadirse al archivo /etc/services mientras NIS se esté ejecutando en el sistema.

**Respuesta del Usuario:** Utilice un número de puerto y un nombre de servicio creados con anterioridad desde el archivo /etc/services y vuélvalo a intentar.

---

**DBI1725W** No se pueden crear los servicios Daemon de agente y Registrador de sucesos para el Agente de depósito de datos.

**Explicación:** TCP/IP no se está ejecutando en el sistema. La instalación se realizará pero se tienen que crear los servicios Daemon agente y Registrador de sucesos de forma manual.

**Respuesta del Usuario:** Active TCP/IP en el sistema y ejecute el instalador.

---

**DBI1740W** Riesgo de seguridad.

**Explicación:** Utilizar el ID de usuario de instancia por omisión otorga a esta instancia autorización completa de acceso sobre las demás instancias del sistema. Se recomienda encarecidamente que utilice un ID de usuario diferente por motivos de seguridad.

**Respuesta del Usuario:** Para evitar la posibilidad de un riesgo de seguridad, utilice un ID de usuario diferente.

---

**DBI1741W No se ha detectado el protocolo.**

**Explicación:** El usuario ha seleccionado un protocolo que no se ha detectado. DB2 Installer no puede actualizar todos los valores necesarios del protocolo. Sin embargo, puede proporcionar valores para los valores de este protocolo.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBI1744W No se ha creado el administrador de DB2 Data Links Manager.**

**Explicación:** No ha creado el administrador de DB2 Data Links Manager. Sin el Administrador de DB2 Data Links Manager, no puede administrar DB2 Data Links Manager.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBI1745W No se ha creado el Servidor de administración.**

**Explicación:** No ha creado un Servidor de administración. Sin el Servidor de administración, no puede proporcionar servicios para dar soporte a las herramientas de cliente que automatizan la configuración de conexiones con bases de datos DB2 y no puede administrar DB2 desde el sistema servidor o desde un cliente remoto.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBI1746W No se ha creado la instancia de DB2.**

**Explicación:** No ha creado una instancia de DB2. Una instancia de DB2 es un entorno en el que se almacenan datos y se ejecutan aplicaciones.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBI1747W El directorio especificado ya existe.**

**Explicación:** El directorio especificado en el campo Directorio inicial ya existe. Si opta por utilizar este directorio, puede que se encuentre con problemas de permisos.

**Respuesta del Usuario:** Elija un directorio diferente si éste puede representar un problema.

---

**DBI1750W Riesgo de seguridad.**

**Explicación:** Utilizar el ID de usuario de instancia por omisión otorga a esta instancia autorización completa de acceso sobre las demás instancias del sistema. Se recomienda encarecidamente que utilice un ID de usuario diferente por motivos de seguridad.

---

**Respuesta del Usuario:**

- Pulse Bien para continuar, o bien
  - Pulse Cancelar para entrar un ID de usuario diferente.
- 

**DBI1751W No se ha detectado el protocolo.**

**Explicación:** El usuario ha seleccionado un protocolo que no se ha detectado. DB2 Installer no puede actualizar todos los valores necesarios del protocolo. Sin embargo, puede proporcionar valores para los valores de este protocolo.

**Respuesta del Usuario:**

- Pulse Bien para especificar valores del protocolo, o bien
  - Pulse Cancelar para ignorar.
- 

**DBI1753W No se ha creado el Servidor de administración.**

**Explicación:** No ha creado un Servidor de administración. Sin el Servidor de administración de DB2, el Agente de depósito de datos no estará totalmente configurado.

**Respuesta del Usuario:**

- Pulse Bien para continuar, o bien
  - Pulse Cancelar para volver.
- 

**DBI1754W No se ha creado el administrador de DB2 Data Links Manager.**

**Explicación:** No ha creado el administrador de DB2 Data Links Manager. Sin el Administrador de DB2 Data Links Manager, no puede administrar DB2 Data Links Manager.

**Respuesta del Usuario:**

- Pulse Bien para continuar, o bien
  - Pulse Cancelar para volver.
- 

**DBI1755W No se ha creado el Servidor de administración.**

**Explicación:** No ha creado un Servidor de administración. Sin el Servidor de administración, no puede proporcionar servicios para dar soporte a las herramientas de cliente que automatizan la configuración de conexiones con bases de datos DB2 y no puede administrar DB2 desde el sistema servidor o desde un cliente remoto.

**Respuesta del Usuario:**

- Pulse Bien para continuar, o bien
  - Pulse Cancelar para volver.
-

---

**DBI1756W** No se ha creado la instancia de DB2.

**Explicación:** No ha creado una instancia de DB2. Una instancia de DB2 es un entorno en el que se almacenan datos y se ejecutan aplicaciones.

**Respuesta del Usuario:**

- Pulse Bien para continuar, o bien
  - Pulse Cancelar para volver.
- 

**DBI1757W** El directorio especificado ya existe.

**Explicación:** El directorio especificado en el campo Directorio inicial ya existe. Si opta por utilizar este directorio, puede que se encuentre con problemas de permisos.

**Respuesta del Usuario:**

- Pulse Bien para utilizar este directorio, o bien
  - Pulse Cancelar para volver.
- 

**DBI1758W** Se ha detectado la instancia o el Servidor de administración de DB2.

**Explicación:** Ha seleccionado que se suprima todo el producto DB2. Sin embargo, se ha detectado un servidor de administración o una instancia de DB2 en el sistema. Si suprime el producto DB2 sin descartar estas instancias primero, es posible que sus instancias de DB2 no puedan funcionar correctamente después.

**Respuesta del Usuario:**

- Pulse Bien para continuar, o bien
  - Pulse Cancelar para volver.
- 

**DBI1759W** Se han detectado configuraciones de instancia o del Servidor de administración de DB2.

**Explicación:** No tiene seleccionado el Servidor de administración. Esto hará que se descarten todas las configuraciones del Servidor de administración y de la instancia de DB2.

**Respuesta del Usuario:**

- Pulse Bien para continuar, o bien
  - Pulse Cancelar para volver.
- 

**DBI1760E** Para configurar *nombre-paquete*, tendrá que instalar el paquete.

**Explicación:** Ha decidido configurar un componente de DB2 para una instancia. No podrá hacerlo a no ser que el paquete esté instalado.

**Respuesta del Usuario:** Instale el paquete y vuelva a intentarlo.

---

**DBI1761W** Se han violado los prerequisites de software en el catálogo de archivos o el paquete *nombre-paquete*.

**Explicación:** Se ha producido un error al verificar los prerequisites de software del paquete o catálogo de archivos indicado. Si prosigue, es posible que el producto no funcione correctamente. ¿Desea continuar sin instalar los requisitos?

**Respuesta del Usuario:**

- Pulse Bien para continuar sin instalar los requisitos, o bien
  - Pulse Cancelar para abortar la instalación.
- 

**DBI1762W** Se han violado las dependencias de software en el catálogo de archivos o el paquete *nombre-paquete*.

**Explicación:** Se ha producido un error al verificar las dependencias de software del paquete o catálogo de archivos indicado. Si continúa el proceso, tal vez se eliminen todas las dependencias del software del mismo. ¿Desea eliminar las dependencias del software?

**Respuesta del Usuario:**

- Pulse Bien para continuar, o bien
  - Pulse Cancelar para volver.
- 

**DBI1763I** También se instalarán archivos de documentación HTML en inglés.

**Explicación:** Los archivos de documentación HTML en inglés son necesarios cuando se seleccionan archivos de documentación HTML no en inglés para la instalación. Esta acción sirve para asegurarse de que los usuarios podrán buscar en toda la biblioteca de documentación de DB2.

---

**DBI1765W** Se ha detectado un ID de usuario no existente, *NombInst*, en el registro.

**Explicación:** El registro contiene un ID de usuario no existente. Esto puede ser causado simplemente por eliminar el ID de usuario de instancia sin descartar la instancia en primer lugar. Esta acción no afectará el normal funcionamiento de DB2, pero es recomendable eliminar este ID de usuario obsoleto de la lista de instancias del registro.

**Respuesta del Usuario:** Para eliminar este ID de usuario del registro con el mandato: `db2iset -d "<NombInst>"`

---

**DBI1766W** No se puede modificar la lista de grupos secundarios de *ID\_usuario*. Código de error: *código\_err*. ID de grupo requerido: *ID\_grupo*.

**Explicación:** Se ha devuelto un código de error al intentar cambiar la lista de grupos secundarios de un

ID de usuario determinado. Se ha producido una de las siguientes situaciones:

- NIS se está ejecutando.
- En la actualidad se están ejecutando uno o más procesos bajo el ID de usuario en concreto.

**Respuesta del Usuario:** Añada el ID de grupo determinado a la lista de grupos secundarios del ID de usuario para que el Servidor de administración funcione adecuadamente.

- Si ha de ejecutarse algún proceso bajo el ID de usuario dado, finalice todos estos procesos y siga las instrucciones de este mensaje para configurar la lista de grupos secundarios de este ID de usuario.
- Si está ejecutando este mandato en un cliente NIS, intente utilizar las instrucciones para configurar la lista de grupos secundarios de este ID de usuario en su servidor NIS.

---

**DBI1767W** Es posible que el registro de DB2 contenga información dañada.

**Explicación:** Es posible que el registro contenga información de instancia no válida. Esto se debe probablemente al hecho de que no se ha suprimido debidamente una instancia o el Servidor de administración antes de eliminar el producto DB2. Si va a volver a instalar el producto y desea mantener la información de instancia existente en el registro, pulse Cancelar. En caso contrario, pulse Bien para volver a crear el registro. ¿Desea volver a crear el registro?

**Respuesta del Usuario:**

- Pulse Bien para volver a crear el registro o
- Pulse Cancelar para conservar la información de registro actual.

---

**DBI1768W** No se puede añadir *db2profile* al archivo *.profile* ni *db2cshrc* al archivo *.login* del usuario *nombre-inst*.

**Explicación:** DB2 no ha podido modificar el archivo *.profile* o el archivo *.login* de este usuario. Es posible que estos archivos no existan, o que no tenga permiso de grabación para los mismos. Sin la modificación tendrá que definir el entorno manualmente cada vez que inicie la sesión como este usuario para utilizar DB2.

**Respuesta del Usuario:** Responda de una de las maneras siguientes:

- Añada el perfil al archivo *.profile*
- Añada la ubicación de *db2cshrc* al archivo *.profile*

---

**DBI1769W** No se ha podido eliminar la entrada de perfil DB2 del archivo *.profile* o *.login* de *nombre-inst*.

**Explicación:** DB2 no ha podido eliminar el comentario la línea de valor de entorno de DB2 del archivo *.profile*

o del archivo *.login* de este usuario. La siguiente vez que inicie la sesión como este usuario, es posible que obtenga un mensaje que indique que no ha podido encontrarse el archivo *db2profile* (o *db2cshrc*). Puede deberse a diversas razones:

- Es posible que no existan los dos archivos (*.profile* y *.login*).
- Es posible que no tenga permiso de grabación sobre estos archivos.

**Respuesta del Usuario:** Si recibe un mensaje indicando que falta *db2profile* o *db2cshrc*, localice el archivo *.profile* o el archivo *.login* y elimine el comentario en lo siguiente:

```
. sqllib/db2profile del archivo .profile
source sqllib/db2cshrc del archivo .login
```

---

**DBI1770E** No se ha podido actualizar el archivo */etc/vfs*.

**Explicación:** Se necesita la siguiente entrada específica de DB2 Data Links Manager en el archivo */etc/vfs*:

```
dlfs dlfs_num /sbin/helpers/dlfs_mnthelp none
```

donde número\_dlfes se debe establecer en 12, o en algún número entre 8 y 15 si 12 ya está asignado a otro fs. El proceso de instalación no ha podido insertar esta línea en el archivo */etc/vfs*. Puede deberse a diversas razones:

- No se dispone de permiso de grabación para este archivo.
- El rango de 8 a 15 se ha adoptado por completo, no se puede asignar ningún número a dlfes.

**Respuesta del Usuario:** Edite manualmente el archivo */etc/vfs* y añada la entrada para dlfes en este archivo.

---

**DBI1771I** El archivo */etc/vfs* se ha copiado en */tmp/.db2.etcvfs.backup*.

**Explicación:** Para que funcione DB2 Data Links Manager, ha de insertarse la siguiente línea en el archivo */etc/vfs*:

```
dlfs dlfs_num /sbin/helpers/dlfs_mnthelp none
```

Se ha colocado una copia de seguridad del archivo */etc/vfs* original en */tmp/.db2.etcvfs.backup*.

---

**DBI1775W** Se ha modificado un archivo */etc/rc.dlfes* existente.

**Explicación:** DB2 ha modificado un archivo */etc/rc.dlfes* existente con la nueva entrada de montaje del sistema de archivos dlfes.

**Respuesta del Usuario:** Examine el archivo */etc/rc.dlfes* para asegurar que todas las entradas son correctas.

---

**DBI1780W DB2 Data Links Manager no se soporta en la versión del sistema operativo actual.**

**Explicación:** La versión del sistema operativo actual no está soportada para ejecutar DB2 Data Links Manager. Sin embargo, sigue teniendo la posibilidad de instalar y configurar el producto por su cuenta. A continuación se muestra una lista de los sistemas operativos soportados para DB2 Data Links Manager:

- “<lista-sistemas-operativos>”

---

**DBI1782E No se ha especificado ningún idioma.**

**Explicación:** Debe especificar al menos un idioma de los que están disponibles.

**Respuesta del Usuario:** Emita el mandato sin ningún parámetro para obtener una lista completa.

---

**DBI1783E No se ha especificado ningún tema.**

**Explicación:** Debe especificar al menos un tema de los que están disponibles.

**Respuesta del Usuario:** Emita el mandato sin ningún parámetro para obtener una lista completa.

---

**DBI1784E Idioma no disponible.**

**Explicación:** Ha especificado un idioma que no está disponible para la instalación.

**Respuesta del Usuario:** Emita el mandato sin ningún parámetro para obtener una lista completa.

---

**DBI1785E El Paquete de temas no está disponible.**

**Explicación:** Ha especificado un paquete de documentación que no está disponible para la instalación.

**Respuesta del Usuario:** Emita el mandato sin ningún parámetro para obtener una lista completa.

---

**DBI1790E Los programas de utilidad de ODSSI no se han instalado, no ha podido crearse el índice de búsqueda de DB2.**

**Explicación:** No se han instalado los programas de utilidad de ODSSI. Estos programas de utilidad (config\_search, config\_view y config\_help) se necesitan para crear el índice de búsqueda para la documentación en línea de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Instale los programas de utilidad de ODSSI, después ejecute los siguientes mandatos:  
/opt/IBM/db2/V8.x/doc/db2insthtml lang\_locale,  
donde x es 1 o FPn,  
donde n es el número de FixPak  
para crear el índice de búsqueda para la

documentación de DB2 en el idioma de entorno local lang\_locale. Tenga en cuenta que cada vez que instale documentación en cualquier idioma, también se instalará documentación en inglés. Por tanto, también debe ejecutar el siguiente mandato para indexar los archivos en inglés:

/opt/IBM/db2/V8.x/doc/db2insthtml en\_US,  
donde x es 1 o FPn,  
donde n es el número de FixPak

---

**DBI1791W Posible error al crear/eliminar el índice de búsqueda de DB2 para el archivo html.**

**Explicación:** DB2 ejecuta los programas de utilidad del sistema config\_view y config\_help para crear o eliminar el índice de búsqueda de DB2 a utilizar con SCOHELP. Sin embargo, pueden devolverse mensajes de error si en el sistema hay otros índices no DB2 que no se hayan creado/eliminado debidamente.

**Respuesta del Usuario:**

- Si estaba creando el índice de DB2, puede arrancar SCOHELP y comprobar si se ha añadido la entrada de DB2 al panel de temas. Pruebe a buscar una serie como por ejemplo "TCP/IP" y vea si obtiene algún resultado. Si puede efectuar la búsqueda, el índice de búsqueda de DB2 se ha creado satisfactoriamente.
- Si estaba eliminando el índice de DB2, puede arrancar SCOHELP y comprobar si se ha eliminado la entrada de DB2 del panel de temas. Si la entrada ha desaparecido, el índice de DB2 se ha eliminado satisfactoriamente.
- Si no puede comprobar si el índice de DB2 se ha creado o eliminado satisfactoriamente, póngase en contacto con IBM.

---

**DBI1792I Creando índice de búsqueda para archivos de documentación de DB2, espere por favor ...**

**Explicación:** Se está creando un índice de búsqueda para archivos de documentación de DB2. Dependiendo del idioma o idiomas que haya seleccionado, esta acción puede llevar un cierto tiempo.

---

**DBI1793W El ID de usuario IDusuario no es conocido.**

**Explicación:** El usuario especificado es desconocido o no se puede encontrar en el sistema actual.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el usuario existe en este sistema e inténtelo de nuevo.

---

**DBI1794E Se ha intentado poner demasiados iconos en un grupo.**

**Explicación:** Se ha realizado un intento de colocar más iconos en la carpeta necesaria de los que permite el gestor de escritorio.

**Respuesta del Usuario:** Elimine del escritorio los iconos que no sean necesarios y vuelva a intentar llevar a cabo el mandato.

---

**DBI1795E** No hay memoria libre suficiente para crear todos los iconos necesarios.

**Explicación:** El programa de utilidad de creación de iconos se ha quedado sin memoria durante la generación de iconos.

**Respuesta del Usuario:** Cierre los programas que no sean necesarios e inténtelo de nuevo.

---

**DBI1796W** Se han intentado crear iconos en un directorio sin los permisos adecuados.

**Explicación:** Este ID de usuario no tiene los permisos necesarios para crear iconos para el usuario solicitado.

**Respuesta del Usuario:** Inicie la sesión como usuario con autorización root o con los permisos necesarios para crear archivos en el directorio del usuario y vuelva a intentar llevar a cabo el mandato.

---

**DBI1797I** Se han creado los iconos satisfactoriamente.

---

**DBI1900N** No se puede acceder al soporte de Microsoft Cluster Server (MSCS).

**Explicación:** DB2 no puede acceder al clúster de Microsoft Cluster Server (MSCS).

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el soporte de Microsoft Cluster Server (MSCS) se haya instalado correctamente y que el servicio de clúster se haya iniciado.

---

**DBI1901N** Se ha producido un error al intentar actualizar los derechos de usuario para el servicio de clúster de DB2 o Microsoft Cluster Server (MSCS).

**Explicación:** Se ha encontrado un error al intentar otorgar los derechos de usuario necesarios a la cuenta especificada para utilizarse con el servicio de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que se haya especificado un perfil válido y que tenga el privilegio necesario para otorgar derechos de usuario.

---

**DBI1902N** Se ha producido un error al intentar actualizar la configuración del servicio de clúster de DB2 o Microsoft Cluster Server (MSCS).

**Explicación:** DB2 ha encontrado un error al intentar actualizar la configuración del servicio de clúster de DB2 o Microsoft Cluster Server (MSCS).

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la base de

datos de servicio no se esté bloqueada y esté accesible. Asegúrese también de que el servicio de clúster de DB2 o Microsoft Cluster Server (MSCS) se haya creado.

---

**DBI1903N** Se ha producido un error al intentar acceder al registro del clúster.

**Explicación:** DB2 ha encontrado un error al intentar leer o actualizar el registro del clúster.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el soporte de Microsoft Cluster Server (MSCS) se haya instalado correctamente y que el servicio de clúster se haya iniciado. Asegúrese de que el perfil de usuario de inicio de sesión actual tiene suficiente autorización para acceder al registro del clúster.

---

**DBI1904N** La instancia de DB2 no está en un clúster.

**Explicación:** DB2 ha intentado acceder a una instancia para realizar operaciones de clúster pero la instancia no se ha identificado como una instancia del clúster DB2.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que se haya creado la instancia con las opciones del clúster. Se puede descartar la instancia y volver a crearla con la opción de clúster, pero se perderán el directorio de nodos, el directorio de base de datos y el archivo de configuración del gestor de bases de datos.

---

**DBI1905N** Se ha producido un error durante una operación de clúster DB2.

**Explicación:** Se ha detectado un error del sistema mientras DB2 realizaba una operación de clúster.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el sistema operativo Windows tenga el nivel correcto para el soporte de clúster.

Asegúrese también de que el soporte de Microsoft Cluster Server (MSCS) se haya instalado correctamente y de que el servicio de clúster se haya iniciado.

---

**DBI1906N** Se ha producido un error al intentar añadir un nodo a una instancia del clúster DB2.

**Explicación:** Se ha producido un error al intentar actualizar un nodo para dar soporte a una instancia del clúster DB2.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el sistema remoto esté en línea y pueda accederse a él a través de la LAN. Asegúrese también de que tiene los privilegios necesarios para actualizar el registro del sistema remoto.



---

**DBI1907N** Se ha producido un error al intentar suprimir un nodo de una instancia del clúster DB2.

**Explicación:** Se ha detectado un error al intentar suprimir un nodo de una instancia del clúster DB2.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el sistema remoto esté en línea y pueda accederse a él a través de la LAN. Asegúrese también de que tiene los privilegios necesarios para actualizar el registro del sistema remoto.

Una estación de trabajo no puede descartar el soporte del clúster propio. Debe descartarse la instancia para realizar esta tarea.

---

**DBI1908N** Se ha producido un error al intentar crear el perfil de instancia de un sistema remoto.

**Explicación:** Se ha detectado un error al intentar crear el perfil de instancia en un sistema remoto para habilitar el soporte del clúster.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el sistema remoto esté en línea y pueda accederse a él a través de la LAN. Asegúrese también de que tiene los privilegios necesarios para actualizar el registro del sistema remoto.

---

**DBI1909N** Se ha producido un error al intentar suprimir el perfil de instancia en un sistema remoto.

**Explicación:** Se ha detectado un error al intentar suprimir el perfil de instancia en un sistema remoto para inhabilitar el soporte del clúster.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el sistema remoto esté en línea y pueda accederse a él a través de la LAN. Asegúrese también de que tiene los privilegios necesarios para actualizar el registro del sistema remoto.

---

**DBI1910N** **Uso:** DB2NCRT -I:*nombre-instancia* -C:*nodo-clúster*

**Explicación:** El usuario ha especificado argumentos incorrectos para el mandato DB2NCRT.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato y especifique un nombre de instancia del clúster y de estación de trabajo para el nodo del clúster.

---

**DBI1911N** **Uso :** DB2NLIST -I:*Nombre-instancia*

**Explicación:** El usuario ha especificado argumentos incorrectos para el mandato DB2NLIST.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato y especifique una instancia del clúster.

---

**DBI1912I** El mandato de clúster de DB2 ha sido satisfactorio.

**Explicación:** La petición del usuario se ha procesado satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBI1913N** No puede conectarse al registro de máquina remoto.

**Explicación:** DB2 ha encontrado un error al intentar conectar con el registro de Windows en una máquina remota.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la máquina destino se está ejecutando y de que el nombre del sistema especificado es correcto. Asimismo, asegúrese de que el perfil de usuario de inicio de sesión actual tiene suficiente autorización para conectarse al registro de máquina remoto.

---

**DBI1914N** No puede conectarse al registro del clúster.

**Explicación:** DB2 ha encontrado un error al intentar conectar con el registro del clúster.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el soporte de Microsoft Cluster Server (MSCS) se haya instalado correctamente y de que el servicio de clúster se haya iniciado.

---

**DBI1915N** La máquina de destino no pertenece al clúster de Microsoft Cluster Server (MSCS).

**Explicación:** El mandato ha fallado debido a una de las razones siguientes:

(1)

El programa de utilidad db2iclus ha intentado eliminar una máquina de una instancia MSCS de DB2 pero la máquina destino no se ha añadido a la instancia MSCS de DB2, o

(2)

El programa de utilidad db2iclus ha intentado añadir una máquina a una instancia de MSCS de DB2, pero la máquina de destino no tiene instalado el software de soporte de Microsoft Cluster Server (MSCS) obligatorio.

**Respuesta del Usuario:** Siga la acción correspondiente según la causa del problema:

(1)

Asegúrese de que la máquina forma parte de la instancia de MSCS de DB2 ejecutando el mandato "db2iclus list", o

(2)

Instale el software de clúster de Microsoft Cluster Server (MSCS) en la máquina de destino y vuelva a emitir el mandato.

---

**DBI1916N** El nombre de instancia especificado no es válido.

**Explicación:** La instancia especificada por el parámetro de nombre de instancia no existe para la máquina local.

**Respuesta del Usuario:** Para encontrar una lista de instancias válidas, ejecute el mandato db2ilist. Emita de nuevo el mandato utilizando un nombre de instancia válido.

---

**DBI1917I** Se ha completado satisfactoriamente la actualización de la instancia. Sin embargo, es posible que deba volver a configurar las fuentes de datos ODBC para las instancias catalogadas bajo esta instancia.

**Explicación:** La actualización de la instancia no puede determinar qué fuentes de datos ODBC están asociadas con la instancia que se ha actualizado o eliminado. Como resultado, estas fuentes de datos no se han modificado.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a configurar las fuentes de datos utilizando el mandato DB2 CATALOG ODBC DATA SOURCE, el Asistente de configuración o el applet Fuentes de datos (ODBC) del Panel de control para poder acceder a estas fuentes de datos.

---

**DBI1918N** Se ha producido un error al acceder al registro de Windows.

**Explicación:** DB2 ha encontrado un error al intentar leer o actualizar el registro de Windows de la máquina de destino.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la cuenta de usuario de inicio de sesión actual tenga suficiente autorización para acceder al registro de Windows de la máquina de destino. Si ya tiene una instancia con clúster, asegúrese de que se ha iniciado el servicio de clúster. Si el problema continúa, consulte al representante de servicio de IBM para obtener ayuda.

---

**DBI1919N** Se ha producido un error al acceder al archivo de servicios de TCP/IP.

**Explicación:** DB2 ha detectado un error al leer o actualizar el archivo de servicios de TCP/IP.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el archivo de servicios existe en el sistema y de que puede accederse al archivo para la autorización de lectura y grabación. Asimismo, asegúrese de que el contenido del archivo es válido y de que no hay entradas duplicadas en el archivo de servicios.

---

**DBI1920N** El parámetro de vía de acceso del perfil de instancia de DB2 no es válido.

**Explicación:** DB2 no puede acceder a la vía de acceso de perfil de instancia de DB2 especificada debido a que la vía de acceso no existe o a que el acceso de grabación no se ha facilitado al perfil de usuario de inicio de sesión actual.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el nombre de vía de acceso para el perfil de instancia de DB2 apunta a un directorio válido y de que el perfil de usuario de inicio de sesión actual tiene acceso de grabación al directorio.

---

**DBI1921N** El perfil de usuario o la contraseña no son válidos.

**Explicación:** El perfil de usuario o la contraseña no son válidos.

**Respuesta del Usuario:** Emita de nuevo el mandato con el perfil correcto.

---

**DBI1922N** El nombre de sistema principal no es válido.

**Explicación:** El parámetro de nombre de sistema principal TCP/IP no es válido o no existe.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que TCP/IP resulta operativo en el sistema. Si se utiliza un servidor de nombre de dominio, asegúrese de que está activo la máquina del servidor de nombre de dominio. Emita de nuevo el mandato utilizando el nombre de sistema principal TCP/IP.

---

**DBI1923N** No se ha especificado el parámetro de rango de puerto de TCP/IP.

**Explicación:** El programa de utilidad db2icrt requiere que se especifique el rango de puerto de TCP/IP al crear una instancia de base de datos particionada si las entradas para el rango de puerto de TCP/IP para la instancia no se han añadido al archivo de servicios.

**Respuesta del Usuario:** Elija un rango de puertos de TCP/IP que estén disponibles para el sistema y emita de nuevo el mandato db2icrt con la opción -r.

---

**DBI1924N** El nombre de sistema no es válido.

**Explicación:** El parámetro de nombre de sistema no es válido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la máquina destino se está ejecutando y de que el nombre del sistema especificado es correcto. Asimismo, asegúrese de que el perfil de usuario de inicio de sesión actual tiene suficiente autorización para conectarse al registro de máquina destino.

---

**DBI1925N** No se puede consultar el estado del servicio de DB2.

**Explicación:** DB2 no puede consultar el estado de servicio para el servicio de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el servicio de DB2 existe en la máquina destino. Asegúrese de que el perfil de usuario de inicio de sesión actual tiene suficiente autorización para consultar el estado de servicio de la máquina destino.

---

**DBI1926N** La contraseña ha caducado.

**Explicación:** La contraseña del perfil ha caducado.

**Respuesta del Usuario:** Cambie la contraseña y luego vuelva a intentar la petición utilizando una nueva.

---

**DBI1927N** Uso:  
**db2iclus** { **ADD** /  
**u:nombreUsuario,Contraseña**  
**[/m:Nombre de máquina] |**  
**DROP** **[/m:Nombre de**  
**máquina] |**  
**MIGRATE** **/p:Vía perfil**  
**instancia |**  
**UNMIGRATE** }  
**[/i:nombre de instancia]**  
**[/DAS nombreDAS]**  
**[/c:nombre de clúster]**

**Explicación:** Los argumentos válidos para este mandato son:

**ADD** para añadir un nodo de MSCS a una instancia MSCS de DB2

**DROP** para eliminar un nodo de MSCS de una instancia MSCS de DB2

**MIGRATE**  
para migrar una instancia no MSCS a una instancia MSCS

**UNMIGRATE**  
para deshacer la migración de MSCS

Las opciones válidas para este mandato son:

**/DAS** para especificar el nombre de la instancia de DAS. Esta opción es necesaria al efectuar la operación de clúster con el Servidor de administración de DB2.

**/c** para especificar el nombre de clúster de MSCS si es diferente del clúster por omisión/actual

**/p** para especificar la vía de acceso de perfil de instancia. Esta opción es necesaria al migrar una instancia no MSCS a una instancia MSCS

**/u** para especificar el nombre de perfil y contraseña para el servicio de DB2. Esta opción es necesaria cuando se añade otro nodo

de MSCS a la instancia de base de datos particionada MSCS de DB2

**/m** para especificar el nombre de máquina remota para añadir o eliminar un nodo MSCS

**/i** para especificar el nombre de instancia si es diferente de la instancia por omisión/actual

**Respuesta del Usuario:** Entre de nuevo el mandato utilizando parámetros válidos

---

**DBI1928N** El perfil de usuario no está especificado.

**Explicación:** Al crear una instancia de base de datos particionada o al añadir un nodo a una instancia de base de datos particionada, debe especificar el parámetro de perfil de usuario. En el entorno Windows, cada partición del gestor de bases de datos (o nodo MPP) tiene que ejecutarse con una cuenta de Windows válida para acceder al recurso compartido de red que contenga el directorio de la instancia.

**Respuesta del Usuario:** Emita de nuevo el mandato con la opción **-u** para especificar el nombre de perfil de usuario y contraseña.

---

**DBI1929N** La instancia ya está configurada para el soporte de MSCS.

**Explicación:** Un intento de actualizar una instancia a una instancia de MSCS ha fallado porque la instancia ya se ha configurado para el soporte de MSCS.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBI1930N** La máquina destino ya es parte de la instancia MSCS de DB2.

**Explicación:** Ha fallado un intento de añadir un nodo de MSCS a la instancia de MSCS de DB2 debido a que la máquina destino ya es parte de la instancia MSCS de DB2.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBI1931N** El servidor (nodo) de la partición de la base de datos está activo.

**Explicación:** El servidor de la partición de la base de datos no se puede descartar ni modificar porque está activo.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el servidor de la partición de la base de datos esté detenido antes de intentar descartarlo o cambiarlo. Para detener un servidor de particiones de base de datos, utilice el mandato **db2stop** de la manera siguiente:

```
db2stop dbpartitionnum <número-partición-bd>
```

**DBI1932N** No puede añadirse el servidor de la partición de la base de datos a una máquina remota porque ya existe la misma instancia en dicha máquina.

**Explicación:** El mandato db2ncrt no ha podido añadir un nuevo servidor de la partición de la base de datos a una máquina remota porque ya hay una instancia remota en la máquina remota.

**Respuesta del Usuario:** Si ya no se utiliza la instancia de la máquina remota, elimine la instancia ejecutando el mandato db2idrop en la máquina remota.

**DBI1933N** El servidor de la partición de la base de datos no puede trasladarse a una máquina nueva porque ya hay una o más bases de datos en el sistema.

**Explicación:** Cuando se emita el mandato db2nchg con la opción /m:machine, el mandato moverá el servidor de la partición de la base de datos a una nueva máquina. db2nchg fallará si ya hay bases de datos en el sistema.

**Respuesta del Usuario:** Para mover el servidor de la partición de la base de datos a una máquina nueva cuando haya una o más bases de datos, utilice el mandato db2start restart. Para obtener más información sobre el mandato db2start, consulte el manual Consulta de mandatos de DB2.

**DBI1934N** **Uso:**  
**db2iupdt NombInst**  
 /u:nombreUsuario,contraseña  
 [/p:vía perfil instancia]  
 [/r:puerto-base,puerto-final]  
 [/h:nombre-sistema-principal]  
 [/?]  
 [/q]  
 [/a:tipoAutenticación]  
 [/j configTextSearch]

**Explicación:** Se ha especificado un argumento no válido para el mandato db2iupdt. Los argumentos válidos para este mandato son:

**nombreInstancia**

el nombre de la instancia

/u

para especificar el nombre de perfil y contraseña para el servicio de DB2. Esta opción es necesaria al crear una instancia de base de datos particionada.

/p

para especificar la nueva vía de acceso de perfil de instancia para la instancia actualizada.

/r

para especificar un rango de puertos TCP/IP que ha de utilizar la instancia de la base de datos particionada cuando se ejecuta en la modalidad MPP. El archivo de servicios de la máquina local se actualizará con las siguientes entradas en el caso de que se especifique esta opción:

```
DB2_InstName      baseport/tcp
DB2_InstName_END  endport/tcp
```

/h

para alterar temporalmente el nombre de sistema principal TCP/IP por omisión en el caso de que haya más de un sistema principal TCP/IP para la máquina actual.

/?

esta información de utilización

/q

modalidad lacónica

/a

tipoAutenticación es el tipo de autenticación (SERVER, CLIENT o SERVER\_ENCRYPT) para la instancia.

/j

no se pueden utilizar con instancias de 'cliente': el valor de configTextSearch es "TEXT\_SEARCH", "TEXT\_SEARCH,nombreServicio" o "TEXT\_SEARCH, nombreServicio, númeroPuerto" o "TEXT\_SEARCH,númeroPuerto". El servicio de la instancia de DB2 Text Search se configurarán con el nombre de servicio proporcionado y el número de puerto TCP/IP si se especifica; si no, se generarán los valores por omisión.

**Respuesta del Usuario:** Entre de nuevo el mandato utilizando argumentos válidos

**DBI1935N** El mandato db2iupdt no ha podido actualizar el directorio de instancia.

**Explicación:** El mandato db2iupdt no ha podido actualizar el directorio de instancia debido a una de las siguientes razones:

- (1) falta el archivo db2audit.cfg en el directorio \SQLLIB\CFG.
- (2) el mandato db2iupdt no tiene la autorización necesaria para crear archivos o subdirectorios dentro del directorio de instancia.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el archivo db2audit.cfg existe en el directorio \SQLLIB\CFG y de que el perfil de inicio de sesión actual tiene suficiente

autorización para crear archivos y directorios en el directorio de instancia. El directorio de instancia está ubicado en \SQLLIB\NombInst (donde NombInst es el nombre de la instancia).

---

**DBI1936N** El mandato db2iupdt no ha podido actualizar el archivo de configuración del gestor de bases de datos.

**Explicación:** El mandato db2iupdt no ha podido actualizar el archivo de configuración del gestor de bases de datos debido a que el archivo de configuración del gestor de bases de datos anterior falta o está dañado. La instancia actual está en un estado incoherente y no puede utilizarse.

**Respuesta del Usuario:** Copie el archivo de configuración del gestor de bases de datos en el directorio de instancia y, a continuación, vuelva a someter el mandato. El directorio de instancia está ubicado en \SQLLIB\NombInst. El archivo de configuración del gestor de bases de datos por omisión se llama db2system y puede hallarse en el directorio \sqllib\cfg.

---

**DBI1937W** El mandato db2ncrt ha añadido el nodo satisfactoriamente. El nodo no está activo hasta que se han detenido y arrancado de nuevo todos los nodos.

**Explicación:** El archivo db2nodes.cfg no se actualiza para incluir el nuevo nodo hasta que el mandato STOP DATABASE MANAGER (db2stop) detiene todos los nodos simultáneamente. Hasta que se actualice el archivo, los nodos existentes no podrán comunicarse con el nuevo nodo.

**Respuesta del Usuario:** Emita db2stop para detener todos los nodos. Cuando se hayan detenido satisfactoriamente todos los nodos, emita db2start para arrancar todos los nodos, incluido el nuevo nodo.

---

**DBI1940N** El Servidor de administración de DB2 está activo.

**Explicación:** El Servidor de administración de DB2 no se puede modificar porque está activo.

**Respuesta del Usuario:** Antes de intentar modificar el Servidor de administración de DB2, debe estar detenido. Para detener el Servidor de administración de DB2, utilice el mandato db2admin de esta manera:  
db2admin stop

---

**DBI1941W** El Servidor de administración de DB2 no existe.

**Explicación:** El Servidor de administración de DB2 no se encuentra en la máquina.

**Respuesta del Usuario:** Cree el Servidor de administración de DB2 en la máquina.

---

**DBI1942N** El Servidor de administración de DB2 ya existe en la máquina de destino.

**Explicación:** La operación no se ha podido ejecutar porque el Servidor de administración de DB2 ya existe en la máquina de destino.

**Respuesta del Usuario:** Elimine el Servidor de administración de DB2 de la máquina de destino y reintente la operación.

---

**DBI1943N** El Servidor de administración de DB2 no está agrupado en clúster.

**Explicación:** DB2 ha intentado acceder a un Servidor de administración de DB2 para efectuar operaciones de clúster, pero el Servidor de administración de DB2 no está configurado para el soporte de MSCS.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el Servidor de administración de DB2 está configurado para el soporte de MSCS.

---

**DBI1944N** El Servidor de administración de DB2 ya está configurado para el soporte de MSCS.

**Explicación:** Un intento de actualizar una instancia a una instancia del Servidor de administración de DB2 ha fallado porque el Servidor de administración de DB2 ya se ha configurado para el soporte de MSCS.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DBI1945N** El Nombre de copia de DB2 proporcionado no existe o el registro de DB2 está dañado.

**Explicación:** Para actualizar una instancia a una copia de DB2 específica, la copia de DB2 debe existir. El Nombre de copia de DB2 proporcionado no existe o el registro de DB2 está dañado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la tabla de registro de DB2 y proporcione un nombre de copia de DB2 válido. Para obtener una lista de las copias de DB2 instaladas, ejecute el mandato db2ls.

---

**DBI1946N** Para el mandato db2iupgrade se ha especificado un argumento que no es válido.

**Explicación:** La sintaxis del mandato db2iupgrade es la siguiente:

```
db2iupgrade nombreInstancia
[/q]
[/a:tipoAutenticación]
[/p:perfilInstancia]
[/u:IDusuario,contraseña]
[/j configTextSearch]
[/?]
```

Los argumentos válidos para este mandato son:

**nombreInstancia**

Indica el nombre de la instancia

**/q**

Activa la modalidad lacónica

**/a tipoAutenticación**

Especifica el tipo de autenticación (SERVER, CLIENT o SERVER\_ENCRYPT) para la instancia

**/p perfilInstancia**

Especifica la vía de acceso del perfil de la instancia actualizada

**/u nombreUsuario, contraseña**

Especifica el nombre de cuenta y la contraseña del servicio de DB2. Esta opción es obligatoria cuando se actualiza una instancia particionada.

**/j configTextSearch**

Configura el servicio de instancia de DB2 Text Search. No puede especificar este parámetro para instancias de cliente. La serie configTextSearch puede ser uno de los valores siguientes:

- "TEXT\_SEARCH"
- "TEXT\_SEARCH, nombreServicio"
- "TEXT\_SEARCH, nombreServicio, númeroPuerto"
- "TEXT\_SEARCH, númeroPuerto"

Si no se especifica un nombre de servicio y un número de puerto TCP/IP, se generan los valores por omisión.

**/?**

Muestra esta información de utilización

**Respuesta del Usuario:** Emita el mandato de nuevo utilizando parámetros válidos.

**DBI1947N El mandato db2iupgrade no ha podido actualizar el archivo de configuración del gestor de bases de datos.**

**Explicación:** El mandato db2iupgrade no ha podido actualizar el archivo de configuración del gestor de bases de datos debido a que el archivo de configuración del gestor de bases de datos anterior falta o está dañado. La instancia actual está en un estado incoherente y no puede utilizarse.

**Respuesta del Usuario:** Copie el archivo de configuración del gestor de bases de datos en el directorio de instancia y, a continuación, vuelva a someter el mandato. El directorio de instancia está ubicado en \SQLLIB\Nombreinstancia. El archivo de

configuración del gestor de bases de datos por omisión se llama db2system y puede hallarse en el directorio cfg debajo de la vía de acceso de instalación.

**DBI1948N Los archivos no pueden suprimirse.**

**Explicación:** Se ha producido un error al suprimir los archivos o directorios necesarios pertenecientes a la instancia especificada.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que tiene acceso de grabación sobre la ubicación en la que se encuentran los archivos.

**DBI1949E No se admite la actualización de la instancia nombre-instancia.**

**Explicación:** La instancia no puede actualizarse por una de estas dos razones:

- No se admite la actualización de esta versión de la instancia.
- La instancia ya utiliza la versión actual del producto y la actualización no es necesaria.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que se admita la actualización de la versión de la instancia y vuelva a emitir el mandato con un nombre de instancia admitido o un nombre de copia de DB2 que sea válido. Para obtener detalles sobre qué versiones del producto de DB2 se admiten para su actualización, consulte el Centro de información de DB2.

**DBI1950W La instancia nombre-instancia ya está en la lista de instancias.**

**Explicación:** La instancia que se va a crear o actualizar ya está en la lista de instancias.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que la lista de instancias notificada por el mandato db2ilist sea correcta.

**DBI1951W La instancia nombre-instancia no se ha encontrado en la lista de instancias.**

**Explicación:** La instancia especificada no se encuentra en la lista de instancias.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que la lista de instancias notificada por el mandato db2ilist sea correcta.

**DBI1952E El nombre de instancia nombre-instancia no es válido.**

**Explicación:** El nombre de instancia no es válido. No puede:

1. tener más de 8 caracteres de longitud.
2. empezar por sql, ibm o sys.
3. contener otros caracteres que no sean a-z, \$, #, @, \_ o 0-9.

**Respuesta del Usuario:** Repita el mandato con un nombre de instancia que sea válido.

---

**DBI1953E**    **La instancia está activa.**

**Explicación:** Se ha tratado de actualizar o descartar una instancia que está activa.

**Respuesta del Usuario:** Antes de detener la instancia, asegúrese de que todas las aplicaciones estén utilizando la instancia, emitiendo un db2stop (con dicho ID de usuario de instancia).

---

**DBI1954E**    **El Servidor de administración de DB2 está utilizando en este momento el nombre de la instancia.**

**Explicación:** La instancia no puede crearse porque la está utilizando en este momento el Servidor de administración de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato con otro nombre de instancia.

---

**DBI1956I**    **Se ha especificado un argumento no válido para el mandato db2ilist.**

**Explicación:** El mandato db2ilist lista los nombres de las instancias de DB2 asociadas con la vía de instalación de DB2 donde se ejecuta db2ilist.

La sintaxis del mandato db2ilist es la siguiente:  
db2ilist [-h]

Los argumentos válidos para este mandato son:

**-h**

Visualiza la información de uso.

**Respuesta del Usuario:** Entre de nuevo el mandato sin especificar ningún argumento.

---

**DBI1957E**    **La sintaxis del mandato db2icrt no es correcta.**

**Explicación:** El programa de utilidad db2icrt crea una instancia de la base de datos:

```
db2icrt InstName [-s {ese|wse|standalone|client}]
                 [-p instance profile path]
                 [-u username,password]
                 [-h hostname]
                 [-r baseport,endport]
                 [-j textSearchConfig]
                 [-?]
```

Las opciones del mandato son:

**-s**

para especificar el tipo de instancia creada:

**ese**

se utiliza para crear una instancia para un servidor de bases de datos DB2 con clientes locales y remotos que tienen soporte de base de datos particionada.

**wse**

se utiliza para crear una instancia para un servidor de bases de datos DB2 con clientes locales y remotos. Este tipo es el tipo de instancia por omisión para DB2 Workgroup Edition, DB2 Express o Express-C Edition, y DB2 Connect Enterprise Edition.

**standalone**

se utiliza para crear una instancia para un servidor de bases de datos DB2 con clientes locales. Este tipo es el tipo de instancia por omisión para DB2 Personal Edition.

**client**

se utiliza para crear una instancia para un IBM Data Server Client. Este tipo es el tipo de instancia por omisión para productos de IBM Data Server Client y DB2 Connect Personal Edition.

Con los productos DB2 se pueden utilizar sus tipos de instancia por omisión y los tipos de instancia de nivel inferior a los tipos por omisión. Por ejemplo, con DB2 Enterprise Edition se pueden utilizar los tipos de instancia 'ese', 'wse', 'standalone' y 'client'.

**-p**

para especificar la vía de acceso de perfil de instancia.

**-u**

para especificar el nombre de perfil y contraseña para el servicio de DB2. Esta opción es necesaria al crear una instancia ESE.

**-h**

se utiliza para alterar temporalmente el nombre de sistema principal TCP/IP por omisión si hay más de un nombre de sistema principal TCP/IP para la máquina actual. El nombre de sistema principal TCP/IP se utiliza al crear el nodo por omisión (nodo 0).

**-r**

para especificar un rango de puertos TCP/IP que ha de utilizar la instancia de la base de datos particionada cuando se ejecuta en la modalidad MPP. El archivo de servicios de la

máquina local se actualizará con las siguientes entradas en el caso de que se especifique esta opción:

```
DB2_InstName      baseport/tcp
DB2_InstName_1   baseport+1/tcp
DB2_InstName_2   baseport+2/tcp
DB2_InstName_END endport/tcp
```

-j

no se pueden utilizar con instancias de 'cliente': el valor de configTextSearch es "TEXT\_SEARCH", "TEXT\_SEARCH,nombreServicio" o "TEXT\_SEARCH, nombreServicio, númeroPuerto" o "TEXT\_SEARCH,númeroPuerto". El servicio de la instancia de DB2 Text Search se configurarán con el nombre de servicio proporcionado y el número de puerto TCP/IP si se especifica; si no, se generarán los valores por omisión.

-?

para visualizar ayuda

**Respuesta del Usuario:** Entre de nuevo el mandato utilizando los parámetros válidos.

**DBI1958N No se ha podido añadir el perfil de instancia al registro.**

**Explicación:** Se ha producido un error al añadir el perfil de instancia al registro. No se ha creado la instancia.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con su representante de servicio técnico de IBM.

**DBI1959N No se puede crear el directorio de instancia.**

**Explicación:** Se ha producido un error al crear los archivos o directorios necesarios para la nueva instancia. No se ha creado la instancia.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que tiene acceso de grabación sobre la ubicación en la que se va a crear el directorio de instancia. El directorio de instancia se crea en la vía de acceso en la que está instalado el producto. Puede mover la instancia a otro directorio mediante la opción /p en db2iupgrade.

**DBI1960N No se puede crear el servicio DB2.**

**Explicación:** Se ha producido un error al registrar un servicio DB2 debido a una de las siguientes razones:

1. Ya existe un servicio con el mismo nombre o se ha marcado como suprimido pero no se limpiará hasta que se reinicie el sistema.
2. No dispone de suficiente acceso para crear un servicio de Windows

**Respuesta del Usuario:**

1. Asegúrese de que el nombre de la instancia no coincide con ninguno de los servicios de Windows existentes. La lista de servicios del sistema la puede encontrar en el registro de Windows debajo de HKEY\_LOCAL\_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services. Si el servicio se ha marcado como suprimido, deberá volver a arrancar la máquina para que se elimine el servicio del sistema.
2. Conéctese con una cuenta de usuario que pertenezca al grupo Administradores locales y vuelva a intentar la operación.

**DBI1961N No se ha podido añadir al registro la clave de nodo de la nueva instancia.**

**Explicación:** Se ha producido un error al añadir una clave de nodo para la nueva instancia en el registro del perfil de instancia.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con su representante de servicio técnico de IBM.

**DBI1962N No se ha podido añadir el nuevo nodo al registro.**

**Explicación:** Se ha producido un error al añadir el nuevo nodo al registro del perfil de instancia.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con su representante de servicio técnico de IBM.

**DBI1963N Se ha producido un error al otorgar derechos de usuario al perfil de la instancia.**

**Explicación:** Al configurar el perfil del servicio DB2, se deben otorgar derechos de usuario al perfil:

1. Actuar como parte del sistema operativo
2. Crear un objeto de símbolo
3. Aumentar la cuota
4. Iniciar la sesión como un servicio
5. Sustituir un símbolo de nivel de proceso

Se ha producido un error al otorgar derechos de usuario al perfil de la instancia.

**Respuesta del Usuario:** Si la máquina pertenece a un dominio, asegúrese de que el controlador de dominio primario esté activo y que se pueda acceder a él por la red. De lo contrario, consulte al representante de servicio de IBM.

**DBI1964N No se ha podido asignar el perfil de inicio de sesión al servicio DB2.**

**Explicación:** Se ha producido un error al asignar un perfil de inicio de sesión al servicio DB2.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el nombre



de usuario y la contraseña del perfil de inicio de sesión sean válidos.

---

**DBI1965N** El nodo *número-nodo* no se ha encontrado en la lista de nodos.

**Explicación:** No se ha encontrado el nodo especificado en la lista de nodos.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que exista el nodo visualizando la lista de nodos con el mandato DB2NLIST.

---

**DBI1966N** No se puede suprimir el nodo del registro.

**Explicación:** Se ha producido un error al suprimir el nodo especificado del registro del perfil de instancia.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con su representante de servicio técnico de IBM.

---

**DBI1967N** No se puede eliminar el registro del servicio DB2.

**Explicación:** Se ha producido un error al eliminar el registro de un servicio DB2.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que tiene la autorización suficiente para suprimir un servicio de Windows.

---

**DBI1968N** Se ha producido un error al cambiar la configuración del nodo en el registro del perfil.

**Explicación:** Se ha producido un error al cambiar la configuración del nodo en el registro del perfil.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con su representante de servicio técnico de IBM.

---

**DBI1969N** Se ha producido un error al crear un nuevo archivo en el directorio de instancia.

**Explicación:** Se ha producido un error interno al crear un nuevo archivo en el directorio de instancia.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que tiene acceso de grabación sobre el directorio de instancia.

---

**DBI1970N** Se ha producido un error al leer o grabar un archivo del directorio de instancia.

**Explicación:** Se ha producido un error interno al leer o grabar un archivo del directorio de instancia.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con su representante de servicio técnico de IBM.

---

**DBI1971N** No se ha podido suprimir el perfil de instancia del registro.

**Explicación:** Se ha producido un error al suprimir el perfil de instancia del registro.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con su representante de servicio técnico de IBM.

---

**DBI1972N** No se puede suprimir el directorio de instancia.

**Explicación:** Se ha producido un error al suprimir los archivos o directorios necesarios pertenecientes a la instancia especificada.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que tiene acceso de grabación sobre la ubicación en la que se encuentra el directorio de instancia.

---

**DBI1973N** Ha fallado un intento de configurar el servicio DB2 de modo que arranque automáticamente.

**Explicación:** Se ha producido un error al intentar definir el servicio DB2 de modo que arranque automáticamente.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a arrancar la máquina y vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, consulte al representante de servicio de IBM.

---

**DBI1974N** La variable de perfil DB2ADMINSERVER no puede definirse en el registro del perfil.

**Explicación:** Se ha producido un error al intentar definir la variable de perfil DB2ADMINSERVER en el registro del perfil.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con su representante de servicio técnico de IBM.

---

**DBI1975N** La variable de perfil DB2ADMINSERVER no puede suprimirse del registro del perfil.

**Explicación:** Se ha producido un error al intentar suprimir la variable de perfil DB2ADMINSERVER en el registro del perfil.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con su representante de servicio técnico de IBM.

---

**DBI1978E** La actualización de la instancia *nombre-inst* no está soportada.

**Explicación:** La copia de DB2 de la instancia no tiene el mismo número de versión que la copia de DB2 de destino. Sólo puede actualizar una instancia de una copia a otra si las dos copias tienen la misma versión. Para mover una instancia de DB2 entre versiones distintas, utilice el mandato db2iupgrade.

## DBI1980W

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la instancia pueda actualizarse y vuelva a emitir el mandato con un nombre de instancia que sea válido.

---

**DBI1980W** No se ha podido crear el ID de usuario  
*IDusuario* en UPM.

**Explicación:** El ID de usuario que ha proporcionado durante la instalación del producto no se ha podido crear en la Gestión de perfiles de usuarios (UPM). Este ID de usuario es necesario para arrancar el Servidor de administración de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Cree manualmente un ID de usuario y una contraseña con UPM y, a continuación, arranque manualmente el Servidor de administración de DB2. Es posible que necesite establecer el Servidor de administración de DB2 para que use esta combinación de ID de usuario y contraseña utilizando el mandato "db2admin".

---

## Capítulo 83. DBI20000 - DBI20499

---

**DBI20000E** No se ha podido crear una instancia DB2 como se ha especificado. Se iniciará una retrotracción de la creación de instancia.

**Explicación:** El mensaje indica que la creación de la instancia ha fallado. La retrotracción de instancias se produce en todos los sistemas principales implicados. La retrotracción de instancias se activa si se produce una de las acciones siguientes:

- Una operación (instalación binaria de DB2, configuración de clústeres GPFS, configuración de dominios de iguales RSCT y la creación de conjuntos de archivos de instancias, por ejemplo) falla en el sistema principal del iniciador de instalación (IIH).
- Una operación falla en un sistema principal CF.
- Una operación falla en todos los sistemas principales de miembros.

La retrotracción de instancias no retrotrae binarios de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Para obtener detalles, consulte las anotaciones cronológicas de instalación. Por omisión, las anotaciones cronológicas de instalación se ubican en el directorio /tmp. Los mensajes de error y los detalles adicionales se incluyen en el archivo de anotaciones cronológicas. Tras arreglar los problemas que se muestran en el archivo de anotaciones cronológicas, vuelva a ejecutar el mandato de creación de instancias.

---

**DBI20001E** No se ha podido crear una instancia DB2 como se ha especificado. Se ha realizado una retrotracción de la creación de instancia.

**Explicación:** La retrotracción de creación de instancias se produce en todos los sistemas principales implicados. Si se instala correctamente los binarios de DB2, no se retrotraerán. La instancia de DB2 pureCluster que se creó parcialmente durante la instalación actual se ha eliminado.

**Respuesta del Usuario:** Para obtener detalles, consulte las anotaciones cronológicas de instalación. Por omisión, las anotaciones cronológicas de instalación se ubican en el directorio /tmp. Tras arreglar los problemas que se muestran en el archivo de anotaciones cronológicas, vuelva a ejecutar el mandato de creación de instancias.

---

**DBI20002E** Se ha creado parcialmente una instancia de DB2. Los miembros de DB2 que no se hayan podido añadir correctamente no se incluirán en la instancia. Se iniciará una limpieza de los miembros afectados.

**Explicación:** El mensaje se produce cuando la instancia está parcialmente creada en algunos de los sistemas principales. La retrotracción de instancias se produce en los sistemas principales en los que no se haya completado la creación de instancias. Algunos mensajes inmediatos de la anotación cronológica de la instalación después de esta línea están relacionados con la retrotracción. La retrotracción de la creación de instancias parcial se activa si falla alguna operación (instalación binaria de DB2, configuración de clústeres GPFS, configuración de dominios de iguales RSCT, por ejemplo) en un sistema principal de miembro, y luego la retrotracción se produce en el sistema principal correspondiente.

La retrotracción de instancias no retrotrae binarios de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Para determinar los miembros que no se añadieron correctamente a la instancia, consulte el archivo de anotaciones cronológicas. Los mensajes de error y los detalles adicionales se incluyen en el archivo de anotaciones cronológicas. Tras arreglar los problemas que se muestran en este archivo de anotaciones cronológicas, vuelva a ejecutar el mandato de creación de instancias.

---

**DBI20004E** Se ha producido un error al eliminar el registro de variables de registro globales *devariable\_registro* en los sistemas principales siguientes:  
*lista-nombres-sistemas-principales.*

**Explicación:** Este error se produce al eliminar el registro global GPFS\_CLUSTER o el registro global PEER\_DOMAIN de los sistemas principales específicos.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

---

**DBI20006E** La instalación de IBM Data Server Driver Package ha fallado porque el instalador no ha podido determinar si instalar una nueva copia o actualizar una copia existente debido a que no se ha especificado un nombre de copia.

**Explicación:** En sistemas operativos Windows, IBM Data Server Driver Package simplifica el despliegue de aplicaciones. Este controlador de pequeño tamaño está

diseñado para redistribuirse por proveedores de software independientes (ISV) y para utilizarse para la distribución de aplicaciones en escenarios de despliegue masivo típicos de las grandes empresas.

Puede instalar IBM Data Server Driver Package o llevar a cabo una instalación del mantenimiento en una copia existente del paquete de controlador utilizando el asistente de instalación de DB2 o el mandato SETUP. Cuando se instala IBM Data Server Driver Package, el comportamiento del instalador depende de si hay copias del paquete de controlador ya instaladas y de si se ha especificado un nombre de copia de paquete de controlador para el programa de utilidad de instalación.

Este mensaje se devuelve cuando se intenta instalar IBM Data Server Driver Package y el instalador no puede determinar si debe crear una nueva copia del paquete de controlador o realizar una instalación de mantenimiento en una copia existente del paquete de controlador.

**Respuesta del Usuario:** Para instalar una nueva copia de IBM Data Server Driver Package, utilice uno de los siguientes métodos:

#### Utilizando el instalador de GUI

- Instale una nueva copia utilizando el nombre por omisión generado emitiendo el mandato SETUP con la opción /o.
- Instale una nueva copia utilizando un nombre emitiendo el mandato SETUP con la opción /n <nombre-copia>.

#### Utilizando una instalación silenciosa

Establezca la palabra clave COPY\_NAME en un nuevo nombre de copia en el archivo de respuestas.

Para realizar una instalación de mantenimiento en una copia de IBM Data Server Driver existente, especifique qué copia va a utilizar con uno de los siguientes métodos:

#### Utilizando el instalador de GUI

Emita el mandato SETUP con la opción /n <nombre-copia> para especificar la copia que desea actualizar.

#### Utilizando una instalación silenciosa

Establezca la palabra clave COPY\_NAME en la copia existente que desea actualizar en el archivo de respuestas.

---

**DBI20007E** La actualización de IBM Data Server Driver para ODBC y CLI ha fallado porque existen varias copias del controlador en el sistema y el programa de utilidad de actualización no ha podido determinar qué copia actualizar.

**Explicación:** Puede instalar varias copias de IBM Data Server Driver para ODBC y CLI en la misma máquina. Es posible que desee hacerlo si tiene dos aplicaciones de base de datos en la misma máquina que requieren distintas versiones del controlador. Cuando existen varias copias del controlador en el sistema, puede identificar una de ellas como la copia "por omisión".

Para actualizar una copia de IBM Data Server Driver para ODBC y CLI cuando se instalan varias copias del controlador en el mismo sistema, el programa de utilidad de actualización puede determinar qué copia actualizar de dos maneras: el nombre de la copia a actualizar se puede especificar con el mandato de actualización. Si una de las copias se identifica como el valor por omisión y no se especifica ningún nombre con el mandato de actualización, el programa de utilidad de actualización actualizará la copia por omisión.

Este mensaje se devuelve cuando se intenta actualizar una de las varias copias de IBM Data Server Driver para ODBC y CLI en un sistema y ninguna de las copias existentes se ha establecido como el valor por omisión y no se ha especificado ninguna copia por su nombre con el mandato de actualización.

**Respuesta del Usuario:** Para actualizar una copia de IBM Data Server Driver existente, especifique qué copia va a actualizar con uno de los siguientes métodos:

#### Utilizando el instalador de GUI

Emita el mandato SETUP con la opción /n <nombre-copia> para especificar la copia que desea actualizar.

#### Utilizando una instalación silenciosa

Establezca la palabra clave COPY\_NAME en la copia existente que desea actualizar en el archivo de respuestas.

---

**DBI20008W** No se han actualizado ni la variable de entorno PATH ni la variable de entorno CLASSPATH durante la instalación de IBM Data Server Driver Package porque anteriormente se había instalado la siguiente copia de DB2: *nombre-copia*.

**Explicación:** Cuando instala IBM Data Server Driver Package, puede especificar que Data Server Driver Package sea la interfaz de cliente de bases de datos por omisión.

Cuando durante la instalación se establece que Data Server Driver Package es la interfaz de cliente de bases de datos por omisión, las variables de entorno Path y Classpath se actualizan automáticamente para incluir los detalles de Data Server Driver Package. No obstante, si la instalación de Data Server Driver Package detecta que ya hay instalado otro controlador o cliente de servidor de datos de IBM, las variables de entorno Path y Classpath no se actualizarán para incluir los detalles de Data Server Driver Package.

Este mensaje se devuelve cuando la instalación de Data Server Driver Package detecta que ya hay instalado otro controlador o cliente de servidor de datos de IBM y por consiguiente no actualiza las variables de entorno Path y Classpath.

**Respuesta del Usuario:** Para configurar el entorno para Data Server Driver Package, actualice manualmente las variables de entorno Path y Classpath.

---

**DBI20009E La creación de recursos de Tivoli SA MP para la instancia de DB2, nombre\_instancia, haya fallado.**

**Explicación:** Este error se produce debido a una anomalía en la creación de recursos de Tivoli SA MP para la instancia de DB2 pureCluster.

- Este error sólo se produce durante la creación de instancias de DB2 pureCluster. El error desencadenará la retrotracción de la instancia.
- El mandato que el instalador llama internamente es db2cluster -cm -resources -create. Este mandato se ejecuta como usuario de la instancia. Para obtener más detalles, consulte el mandato db2cluster.
- El archivo de anotaciones cronológicas para este mandato es <usuario\_instancia>/sqllib/db2dump/db2diag.log. Como una retrotracción retrotrae <usuario\_instancia>/sqllib, se realiza una copia de seguridad del archivo como /tmp/db2diag.log.process\_id.
- Hay varias posibilidades que pueden causar este error. Una razón posible es que db2nodes.cfg sea incorrecto o no se haya podido crear. El archivo se puede encontrar en <usuario\_instancia>/sqllib/db2nodes.cfg. Durante la retrotracción, se realiza una copia de seguridad del archivo como /tmp/db2nodes.cfg.process\_id.

Para obtener más información, consulte la sección de recomendaciones de posteriores a la instalación de estas anotaciones cronológicas.

**Respuesta del Usuario:** Cuando se produzca este error y se active la retrotracción de la instancia, póngase en contacto con el servicio técnico de IBM con todos los archivos de anotaciones cronológicas y de rastreo. Para obtener detalles sobre la recopilación de archivos de rastreo y de anotaciones cronológicas, consulte el Centro de información de DB2.

---

**DBI20011E La supresión del dominio de iguales RSCT, nombre\_dominio, ha fallado. Elimine manualmente el dominio ejecutando el mandato siguiente: mandato.**

**Explicación:** La supresión del error de dominio de iguales RSCT puede producirse durante una retrotracción o al ejecutar un mandato db2idrop -g.

**Respuesta del Usuario:** Para eliminar manualmente el dominio de iguales RSCT lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Compruebe si aún quedan recursos conectados con el dominio de iguales ejecutando lssam. De lo contrario, vaya al paso 5.
2. Pase al propietario de la instancia con su - propietario\_instancia
3. Elimine los recursos con db2cluster -cm -repair -resources
4. Vuelva a la raíz.
5. Elimine el dominio de iguales RSCT con db2cluster -cm -delete -domain nombre\_dominio. Para obtener más información sobre la limpieza manual de un dominio de iguales IBM Reliable Scalable Cluster Technology, consulte el Centro de información de DB2.

---

**DBI20013E El instalador de DB2 ha detectado que la vía de acceso de dispositivos especificada vía\_acceso\_dispositivos es un enlace simbólico en el sistema principal nombre\_sistema\_principal.**

**Explicación:** Este mensaje indica que la vía de acceso de dispositivos indicada para la vía de acceso de dispositivos de desempate, o del dispositivo compartido de instancias, es un enlace simbólico. La vía de acceso del dispositivo debe ser un dispositivo de almacenamiento.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un dispositivo de almacenamiento válido como vía de acceso del dispositivo.

---

**DBI20014E La eliminación de recursos de DB2 ha fallado para la instancia de DB2 nombre\_instancia.**

**Explicación:** El recurso de la instancia es el recurso RSCT creado para la instancia de DB2 pureCluster durante la configuración de instancias. La instancia no se encuentra en el estado utilizable.

- Es posible que este error se produzca cuando una creación de instancias de DB2 pureCluster se retrotraiga o cuando una instancia de DB2 pureCluster se elimine.
- El mandato que el instalador llama internamente es db2cluster -cm -resources -delete, que se ejecuta como usuario de la instancia. Para obtener más detalles, consulte el mandato db2cluster.
- Durante db2idrop -g, si falla la supresión de recursos de instancias no se realizará ninguna acción de eliminación de instancias. El archivo de anotaciones cronológicas para este mandato es <usuario\_instancia>/sqllib/db2dump/db2diag.log.
- Compruebe si <usuario\_instancia>/sqllib/db2nodes.cfg es válido.

- Durante una retrotracción en la creación de instancias, también se llamará la supresión de recursos de instancias. Como la retrotracción retrotrae <usuario\_instancia>/sqllib, se realiza una copia de seguridad del archivo como /tmp/db2diag.log.process\_id.

**Respuesta del Usuario:** Para obtener más detalles, consulte los mensajes de error en db2diag.log. Este archivo de anotaciones cronológicas se puede encontrar en <usuario\_instancia>/sqllib/db2dump/db2diag.log. Corrija el problema y vuelva a ejecutar el mandato db2idrop.

---

**DBI20015E** **La reducción del dominio de iguales RSCT *nombre\_dominio*, ha fallado en los sistemas principales siguientes:** *lista-nombres-sistemas-principales*. **Elimine manualmente los sistemas principales ejecutando el mandato siguiente:** *mandato*.

**Explicación:** Este error se puede producir durante una retrotracción parcial o db2iupdt -drop. Se produce porque la reducción del dominio de iguales RSCT ha fallado.

**Respuesta del Usuario:** Elimine de manera manual los sistemas principales anómalos del dominio de iguales RSCT realizando los pasos siguientes:

1. Compruebe si aún hay recursos conectados con el sistema principal ejecutando lssam.
  - si aún hay un recurso conectado, siga con el paso 2.
  - si no hay ningún recurso conectado, ejecute db2cluster -cm -remove -host *nombre\_sistema\_principal* desde IIIH.
2. Desde el sistema principal iniciador de la instalación (IIIH), pase al propietario de la instancia ejecutando su - propietario\_instancia.
3. Elimine el recurso ejecutando db2cluster -cm -delete -resources.
4. Vuelva a la raíz.
5. Elimine los sistemas principales anómalos del dominio de iguales RSCT ejecutando db2cluster -cm -remove -host *nombre\_sistema\_principal*.
6. Vuelva al propietario de la instancia.
7. Vuelva a crear los recursos ejecutando db2cluster -cm -create -resources.
8. Vuelva a la raíz.

---

**DBI20016E** **El nombre de red de interconexión del clúster *nombre\_red* para el sistema principal *nombre\_sistema\_principal* no está en la misma subred que el sistema de principal de iniciación de la instalación.**

**Explicación:** Este error se produce cuando el nombre de red de la interconexión del clúster para un sistema

principal no está en la misma subred que el sistema principal de iniciación de la instalación.

Todas las interconexiones del clúster necesitan estar en la misma subred por motivos de rendimiento (todos los sistemas principales dentro de la misma subred pueden alcanzarse normalmente en un salto de direccionamiento). Por ejemplo, si la red de interconexiones del clúster está configurada con la dirección de red 192.168.0.0/24, entonces todas las direcciones de nombre de red de interconexión deben iniciarse con 192.168.0 (por ejemplo, 192.168.0.1, 192.168.0.2, etc.).

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la configuración de la tarjeta de red del sistema principal nuevo (por ejemplo, ejecute ifconfig -a ) y /etc/hosts si se ha utilizado un nombre en lugar de una dirección. Vuelva a configurar el adaptador de red o seleccione uno distinto.

---

**DBI20017E** **El nombre de red de interconexión de clústeres *nombre\_red* no es válido.**

**Explicación:** El instalador de DB2 no puede identificar el nombre de red de interconexión de clústeres.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe lo siguiente:

- Compruebe si el mandato contiene algún error tipográfico
- Compruebe la configuración de red de la máquina (por ejemplo, compruebe /etc/hosts) o
- Utilice las herramientas ping y nslookup para confirmar las correlaciones de nombres de red de interconexión de clústeres con la misma dirección IP en todos los sistemas principales. Compruebe que la dirección IP se correlacione con el mismo nombre de red de interconexión de clústeres en todos los sistemas principales.

Escriba el nombre de red o la dirección IP de un dispositivo válido.

---

**DBI20018E** **El nombre de red de interconexión de clústeres para el sistema principal *nombre-sist-principal* no ha podido hacer ping en el sistema principal de iniciación de la instalación.**

**Explicación:** Al añadir un nuevo sistema principal, la validación comprueba si el nuevo sistema principal puede enviar un pequeño paquete de datos al sistema principal iniciador de la instalación (IIIH) y recibir una respuesta. Esta prueba de envío-respuesta suele conocerse como ping. Este mensaje es el resultado de un ping fallido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el adaptador y cable de la red o elija uno distinto. Si hay un problema, puede comprobar los resultados ejecutando esta línea de mandatos desde la consola del sistema principal remoto: ping <nombre de sistema principal de

iniciación de la instalación>. Cuando se ha comprobado que el problema se produce fuera del instalador de DB2, ha varias cosas que se pueden comprobar para encontrar el origen del problema. Por ejemplo:

- conexiones físicas inadecuadas (por ejemplo, un cable suelto)
- un controlador de adaptador de red que no funciona
- una red mal configurada

---

**DBI20019E** El instalador de DB2 ha detectado un conflicto entre el registro DEFAULT\_INSTPROF y el directorio compartido de instancias especificado.

**Explicación:** El registro DEFAULT\_INSTPROF del registro global indica que el sistema de archivos compartidos de la instancia ya ha sido instalado por el instalador de DB2. En este caso, las opciones o palabras clave siguientes no se necesitarán:

- Para las instalaciones de los archivos de respuesta:
  - INSTANCE\_SHARED\_DEVICE\_PATH
  - INSTANCE\_SHARED\_DIR
- Para el mandato db2icrt o db2iupdt:
  - instance\_shared\_dev
  - instance\_shared\_dir

Si el valor de INSTANCE\_SHARED\_DIR (o instance\_shared\_dir) no coincide con el punto de montaje del sistema de archivos compartido de la instancia actual, la instalación no podrá completarse.

**Respuesta del Usuario:** No especifique el directorio compartido de la instancia.

---

**DBI20020E** El instalador de DB2 ha detectado que el clúster GPFS *nombre\_clúster* se ha creado previamente en el sistema principal *nombre\_sistema\_principal*. Sin embargo, el clúster GPFS está fuera de línea en este sistema principal.

**Explicación:** Ya existe un clúster GPFS creado por el software de DB2. Para crear una instancia de DB2 pureCluster reutilizando este clúster GPFS, ponga el clúster en línea en el sistema principal especificado.

**Respuesta del Usuario:** Para iniciar el clúster GPFS, ejecute el mandato siguiente:

```
<vía_acceso_instalada>/bin/db2cluster -cfs -start -all
```

Para obtener detalles sobre el mandato db2cluster, consulte el Centro de información de DB2.

---

**DBI20021E** El instalador de DB2 ha detectado que el registro de variables *var-reg* está definido en el registro global. Sin embargo, el valor *nombre-dir* no es un directorio existente.

**Explicación:** Este mensaje se produce si el registro de variables de registro global especificado indica que ya existe un sistema de archivos compartidos. El producto DB2 espera que exista un sistema de archivos compartido para el archivo compartido de instancias.

El valor del nombre de directorio es el punto de montaje para el sistema de archivos. El instalador de DB2 detecta que el punto de montaje no existe en el sistema. Un posible motivo es que ha quedado el registro global especificado de una operación de DB2 anterior y el sistema de archivos real ya no existe o el sistema de archivos ha vuelto a montarse en otra parte pero la entrada de registro no ha cambiado.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

---

**DBI20022E** El instalador de DB2 ha detectado que el registro de variables *var-reg* está definido en el registro global. Sin embargo, el clúster GPFS no existe en el sistema principal *nombre\_sistema\_principal*.

**Explicación:** El registro de variables de registro global GPFS\_CLUSTER indica que hay un clúster GPFS creado por DB2 en el sistema principal. En este caso, el instalador detecta que no hay ningún clúster GPFS en el sistema principal. El producto DB2 espera un clúster GPFS existente en este sistema principal.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

---

**DBI20023E** El instalador de DB2 ha detectado que el dominio activo igual de IBM Reliable Scalable Cluster Technology (RSCT) en el sistema principal *nombre-sist-principal* no ha sido creado por el producto DB2.

**Explicación:** Este error se produce cuando DB2 no consigue crear un dominio de iguales RSCT en un sistema principal. Durante este proceso, no debería haber otros dominios de iguales RSCT activos.

El dominio de iguales no creado por el instalador de DB2 debe detenerse o eliminarse antes de que el instalador de DB2 cree un dominio de iguales RSCT.

**Respuesta del Usuario:** Tras arreglar el problema, detenga el dominio de iguales en el sistema principal especificado y reinicie el proceso de instalación.

Detenga el dominio de iguales RSCT utilizando el mandato db2cluster en el sistema principal especificado. Inicie sesión como root en un sistema principal que pertenezca al mismo dominio de iguales RSCT, y ejecute el mandato db2cluster. Por ejemplo:

```
db2cluster -cm -stop -host db2host1
```

donde db2host1 es el sistema principal especificado en el mensaje de error.

Si db2cluster no está disponible, ejecute stoprpdomain.  
Por ejemplo: stoprpdomain db2domain1

---

**DBI20024E** El instalador de DB2 ha detectado que la vía de acceso de dispositivos *vía\_acceso\_dispositivo* indicada no es un dispositivo válido en el sistema principal *nombre\_sistema\_principal*.

**Explicación:** Este mensaje indica que la vía de acceso de dispositivos indicada para la vía de acceso de dispositivos de desempate, o del dispositivo compartido de instancias, no es un dispositivo de almacenamiento. La vía de acceso del dispositivo debe ser un dispositivo de almacenamiento. Un dispositivo puede ser no válido debido a las razones siguientes:

- hay archivos o directorios existentes
- el dispositivo no existe
- el dispositivo no es un dispositivo de almacenamiento, como una conexión, un dispositivo fifo o un dispositivo de caracteres
- la raíz no tiene autoridad de acceso para la vía de acceso indicada
- el nombre de la vía de acceso es demasiado largo

**Respuesta del Usuario:** Especifique un dispositivo de almacenamiento válido como vía de acceso del dispositivo.

---

**DBI20025E** DB2 Installer ha detectado que el dominio de iguales IBM Reliable Scalable Cluster Technology (RSCT) *nombre\_dominio* fue creado anteriormente en el sistema principal *nombre\_sistema\_principal* por DB2, pero el dominio de iguales está fuera de línea en ese sistema principal.

**Explicación:** Este error se produce cuando la instalación de DB2 detecta que el dominio de iguales RSCT se ha creado previamente en un sistema principal, pero está fuera de línea y el sistema principal de iniciación de la instalación se encuentra en un dominio de iguales RSCT distinto. El sistema principal remoto debe eliminarse de la lista de sistemas principales.

**Respuesta del Usuario:** Para eliminar el sistema principal de una instancia de DB2 pureCluster:

1. inicie sesión en un sistema principal diferente que pertenezca a la misma instancia de DB2 pureCluster
2. ejecute db2iupdt [-d] -add -m | cf  
<nombre\_sistema\_principal>:<nombre\_interconexión>  
-u <id\_delimitado> <propietario\_instancia>

Para obtener detalles sobre el mandato db2iupdt, consulte el Centro de información de DB2.

---

**DBI20026E** Los sistemas principales siguientes *lista-nombres-sistemas-principales* no están incluidos en la instancia.

**Explicación:** Este mensaje posterior a la instalación muestra los sistemas principales que no se han incluido en la instancia debido a un error. Si los elementos binarios de DB2 se han instalado correctamente, no se han eliminado. Busque en el archivo de anotaciones de la instalación información sobre el error que ha causado esta retrotracción.

**Respuesta del Usuario:** Tras arreglar los problemas que se muestran en este archivo de anotaciones cronológicas, amplíe la instancia hasta estos sistemas principales ejecutando el mandato de ampliación de instancia (db2isetup -add o db2iupdt -add).

---

**DBI20027E** Ha fallado la creación de clústeres GPFS en el sistema principal *nombre\_sistema\_principal*. Mandato anómalo: *nombre\_mandato*.

**Explicación:** El clúster GPFS no se ha podido crear durante la creación de instancias. Este error activará una retrotracción de creación de instancias.

El archivo de anotaciones cronológicas del mandato db2cluster se puede encontrar en /tmp/ibm.db2.cluster.\*.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo de anotaciones cronológicas db2cluster. Este archivo de anotaciones cronológicas se puede encontrar en /tmp/ibm.db2.cluster.\*. Los mensajes de error y los detalles adicionales se incluyen en el archivo de anotaciones cronológicas. Cuando se haya resuelto el problema, vuelva a ejecutar el mandato.

---

**DBI20028E** El clúster GPFS, *db2cluster\_xxxx*, no se puede suprimir utilizando el mandato *nombre\_mandato*.

**Explicación:** Este mensaje se produce cuando el clúster GPFS no se puede suprimir durante una retrotracción.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo de anotaciones cronológicas db2cluster. Este archivo de anotaciones cronológicas se puede encontrar en /tmp/ibm.db2.cluster.\*. Los mensajes de error y los detalles adicionales se incluyen en el archivo de anotaciones cronológicas. Cuando se haya resuelto el problema, vuelva a ejecutar el mandato para eliminar el sistema principal del clúster GPFS.

---

**DBI20029E** El clúster GPFS, *db2cluster\_xxxx*, no ha conseguido crear el sistema de archivos *nombre\_sist\_archivos*. Mandato anómalo: *nombre\_mandato*.

**Explicación:** Este mensaje se produce cuando falla la creación del sistema de archivos GPFS.



**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo de anotaciones cronológicas db2cluster. Este archivo de anotaciones cronológicas se puede encontrar en /tmp/ibm.db2.cluster.\*. Los mensajes de error y los detalles adicionales se incluyen en el archivo de anotaciones cronológicas. Cuando se haya resuelto el problema, vuelva a ejecutar el mandato.

---

**DBI20030E** El clúster GPFS, *db2cluster\_xxxx*, no ha conseguido ampliarse hasta el sistema principal, *nombre\_sistema\_principal*.  
**Mandato anómalo:** *nombre\_mandato*.

**Explicación:** Este mensaje se produce cuando no se consigue ampliar el clúster GPFS hasta el sistema principal.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo de anotaciones cronológicas db2cluster. Este archivo de anotaciones cronológicas se puede encontrar en /tmp/ibm.db2.cluster.\*. Los mensajes de error y los detalles adicionales se incluyen en el archivo de anotaciones cronológicas. Cuando se haya resuelto el problema, vuelva a ejecutar el mandato para ampliar el sistema principal.

---

**DBI20031E** El clúster GPFS, *db2cluster\_xxxx*, no ha conseguido eliminar el sistema de archivos *nombre\_sist\_archivos*. **Mandato anómalo:** *nombre\_mandato*.

**Explicación:** Este mensaje se produce cuando el sistema de archivos GPFS recién creado no se puede suprimir durante una retrotracción.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo de anotaciones cronológicas db2cluster. Este archivo de anotaciones cronológicas se puede encontrar en /tmp/ibm.db2.cluster.\*. Los mensajes de error y los detalles adicionales se incluyen en el archivo de anotaciones cronológicas. Cuando se haya resuelto el problema, vuelva a ejecutar el mandato para eliminar el sistema de archivos.

---

**DBI20032E** El sistema principal *nombre\_sistema\_principal* no ha terminado la validación dentro del período de tiempo de espera *período\_tiempo*. Para cambiar el tiempo de espera, defina el nuevo valor de tiempo de espera (en minutos) utilizando la variable de entorno *nombre-variable-entorno*.

**Explicación:** Este error se produce porque un proceso de validación en la máquina remota no vuelve dentro del período de tiempo de espera necesario.

**Respuesta del Usuario:** Si su máquina es lenta, puede ampliar el tiempo de espera para darle tiempo para que finalice. Para cambiar el tiempo de espera, establezca el nuevo valor de tiempo de espera (en minutos) utilizando la variable de entorno

"environmentvariable1". Vuelva a ejecutar el mandato de instalación.

Si la máquina se cuelga, reúna todos los archivos de información y póngase en contacto con el servicio técnico de IBM.

---

**DBI20033E** El sistema principal *nombre\_sistema\_principal* no se puede eliminar del clúster GPFS *db2cluster\_xxxx*. **Mandato anómalo:** *nombre\_mandato*.

**Explicación:** Este mensaje se produce cuando el clúster GPFS no puede eliminar el sistema principal.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo de anotaciones cronológicas db2cluster. Este archivo de anotaciones cronológicas se puede encontrar en /tmp/ibm.db2.cluster.\*. Los mensajes de error y los detalles adicionales se incluyen en el archivo de anotaciones cronológicas. Cuando se haya resuelto el problema, vuelva a ejecutar el mandato para eliminar el sistema principal del clúster GPFS.

---

**DBI20034I** No es necesario realizar ninguna acción; no hay ningún clúster gestionado por usuario cuyo control se deba tomar.

**Explicación:** El mandato db2cluster\_prepare no ha detectado un IBM General Parallel File System (GPFS). No es necesario ejecutar el mandato db2cluster\_prepare. Cuando crea una instancia de DB2 pureCluster, se creará automáticamente un sistema de archivos GPFS.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**DBI20035E** El PVID para la vía de acceso de dispositivo *vía\_acceso\_dispositivo* en el sistema principal iniciador de la instalación (IIH) *sistema\_principal* no existe en el sistema principal remoto *nombre\_sistema\_principal\_remoto*.

**Explicación:** Este mensaje se produce porque no hay ninguna vía de acceso de dispositivo que se pueda encontrar en el sistema principal remoto con el mismo PVID que la vía de acceso de dispositivo dada en el IIH. Se necesita un PVID coincidente en el sistema principal remoto.

**Respuesta del Usuario:** Para comprobar si el PVID está disponible en todos los sistemas principales:

1. Obtenga el PVID de la vía de acceso de dispositivo indicada en la máquina IIH.
2. Asegúrese de que exista el mismo PVID en todos los sistemas principales.

Configure el PVID en los sistemas principales remotos. Para obtener detalles sobre la configuración del PVID, consulte el Centro de información de DB2.

---

**DBI20036E** El sistema principal remoto *nombre\_sistema\_principal* pertenece a un dominio de iguales IBM Reliable Scalable Cluster Technology (RSCT) que fue previamente creado por la característica DB2 pureCluster.

**Explicación:** Este error se produce cuando la instalación de DB2 detecta que el dominio de iguales RSCT fue creado previamente por la característica DB2 pureCluster.

**Respuesta del Usuario:** Para continuar, realice una de las acciones siguientes:

- Elimine el sistema principal de la lista de sistemas principales, o
- Si el sistema principal remoto especificado pertenece a una instancia de DB2 pureCluster, elimínelo de esa instancia DB2 pureCluster utilizando el mandato db2iupdt -drop.

Para obtener detalles sobre el mandato db2iupdt, consulte el Centro de información de DB2.

---

**DBI20037E** El sistema principal remoto *nombre\_sistema\_principal* pertenece a un dominio de iguales IBM Reliable Scalable Cluster Technology (RSCT) que fue previamente creado por la característica DB2 pureCluster, pero el sistema principal de iniciación de la instalación está en otro dominio de iguales RSCT.

**Explicación:** Este error se produce cuando la instalación de DB2 detecta que el dominio de iguales RSCT fue creado previamente por la característica DB2 pureCluster pero el sistema principal de iniciación de la instalación se encuentra en otro dominio de iguales RSCT.

**Respuesta del Usuario:** Para continuar, realice una de las acciones siguientes:

- Elimine el sistema principal de la lista de sistemas principales, o
- Si el sistema principal remoto especificado pertenece a una instancia DB2 pureCluster, elimínelo de esa instancia de DB2 pureCluster utilizando el mandato db2iupdt -drop.

Para obtener detalles sobre el mandato db2iupdt, consulte el Centro de información de DB2.

---

**DBI20038E** El sistema principal remoto *nombre-sist-pral* pertenece a un clúster de GPFS.

**Explicación:** El producto DB2 no permite unir varios clústeres GPFS. El sistema principal actual y el remoto indicados pertenecen a diferentes clústeres GPFS.

Cuando un sistema principal de iniciador de la instalación (IIH) forma parte de un clúster GPFS, el sistema principal remoto debería no pertenecer a un clúster GPFS o pertenecer al mismo clúster GPFS. Cuando IIH no forma parte de un clúster GPFS, el sistema principal remoto no debe pertenecer a un clúster GPFS.

**Respuesta del Usuario:** Para resolver este error, lleve a cabo una de las sugerencias siguientes y vuelva a emitir el mandato:

- Elimine el sistema principal de la lista de sistemas principales.
- Antes de añadir el sistema principal a la instalación actual de DB2 pureCluster, elimine el sistema principal del otro clúster GPFS.
- Para una creación de instancia, para reutilizar el clúster GPFS definido en el sistema principal remoto, inicie la creación de instancias en el sistema principal remoto.

Vuelva a emitir el mandato.

---

**DBI20039E** La nueva copia, *nombre-nueva-copia*, debe instalarse en otra vía de acceso. La vía de acceso de instalación especificada, *vía\_acceso-nueva-copia*, contiene un producto de DB2 existente que tiene el nombre de copia de DB2 *nombre-copia-existente*.

**Explicación:** DB2 requiere que las nuevas copias se instalen en una vía de acceso que no contenga una copia existente.

**Respuesta del Usuario:** Para instalar la nueva copia, especifique una nueva vía de acceso. Para trabajar con el producto de DB2 instalado en esta ubicación, salga de la instalación y seleccione la opción "Trabajar con existente" en el Área de ejecución para la instalación de DB2.

---

**DBI20040E** La vía de acceso especificada en el archivo de respuestas mediante la palabra clave FILE, *vía\_acceso-proporcionada*, contiene una copia de DB2 instalada con DB2\_COPY\_NAME *nombre-copia-existente* que no coincide con el nombre de copia que se ha proporcionado en el archivo de respuestas, *nombre-copia-proporcionado*.

**Explicación:** El par de vía de acceso y nombre que se ha proporcionado en el archivo de respuestas mediante las palabras clave FILE y DB2\_COPY\_NAME no es válido. La vía de acceso especificada contiene una copia de DB2 existente con un nombre de copia que es distinto del nombre de copia proporcionado. Una vía de acceso sólo puede contener una única copia de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que se

proporcionan el nombre de copia y la vía de acceso correctos y vuelva a ejecutar el mandato.

---

**DBI20041E** No se puede descartar el sistema principal *nombre\_sistema\_principal* desde la instancia *nombre\_instancia\_principal* porque el sistema principal *nombre\_sistema\_principal* está en el sistema principal de iniciación de la instalación (IIH). El sistema principal *nombre\_sistema\_principal* se puede descartar desde otro sistema principal en la instancia.

**Explicación:** El mandato db2iupdt -drop no descartará el último recurso de almacenamiento en antememoria de clúster o el último miembro en la instancia de DB2 pureCluster. Debe ejecutar el mandato db2iupdt -drop desde un sistema principal que aún pertenezca a la instancia cuando haya descartado el recurso de almacenamiento en antememoria de clúster o el miembro.

**Respuesta del Usuario:** El sistema principal especificado se puede descartar a partir de otro sistema principal utilizando el mandato db2iupdt -drop.

---

**DBI20042E** El valor DB2\_COPY\_NAME de la palabra clave del archivo de respuestas, *nombre-copia-proporcionado*, no es válido para la vía de acceso *vía\_acceso-copia-proporcionada*, que se ha especificado mediante la palabra clave FILE. Esa copia existe en la vía de acceso *vía\_acceso\_copia\_existente*.

**Explicación:** El valor DB2\_COPY\_NAME proporcionado existe, pero no en la vía de acceso especificada. Cuando se trabaja con una copia existente de DB2 instalada en Windows, debe especificarse la vía de acceso de instalación correcta.

**Respuesta del Usuario:** Para realizar una nueva instalación, especifique un valor exclusivo para DB2\_COPY\_NAME. Para trabajar con una copia existente, asegúrese de que la palabra clave DB2\_COPY\_NAME corresponde a la vía de acceso correcta que se especifica mediante la palabra clave FILE.

---

**DBI20043E** DB2 no ha podido instalarse debido a la existencia de valores de permiso restrictivo en el directorio temporal, *directorio-temporal*.

**Explicación:** DB2 utiliza el directorio temporal para almacenar los archivos necesarios para crear y gestionar instancias y objetos de base de datos. Para instalar o actualizar DB2, debe habilitarse el acceso de lectura, grabación y ejecución al directorio temporal para todos los usuarios.

**Respuesta del Usuario:** Habilite el permiso de lectura,

grabación y ejecución en el directorio temporal para todos los usuarios. En Linux y UNIX, puede realizarse con el mandato chmod 0777. En un entorno DB2 pureCluster, asegúrese de que todos los sistemas principales tienen los valores de permiso adecuados.

---

**DBI20044E** El parámetro *nombre-parámetro* falta o no es válido.

**Explicación:** El parámetro especificado falta o no es válido. Algunos parámetros son obligatorios en un archivo de respuestas para el mandato especificado. Sin embargo, algunas combinaciones no están soportadas. Por ejemplo, el parámetro PREFERRED\_PRIMARY\_CF o el parámetro PREFERRED\_SECONDARY\_CF sólo se puede especificar para un tipo de instancia de 'dsf'.

**Respuesta del Usuario:** Busque en el archivo de respuestas el parámetro especificado. Para obtener más detalles sobre los archivos de respuesta y sobre combinaciones de parámetros para el mandato, consulte el Centro de información de DB2.

---

**DBI20045E** DB2 no ha podido crear una instancia de DB2 pureCluster porque el sistema operativo detectado no está soportado.

**Explicación:** DB2 pureCluster Feature para Linux sólo está soportado en distribuciones específicas.

**Acción de usuario:** consulte la documentación de instalación de la característica DB2 pureCluster para obtener información sobre las consideraciones de software en los requisitos previos de la instalación.

**Respuesta del Usuario:**

---

**DBI20046E** La instancia de DB2 pureCluster no se ha podido crear porque no se ha podido acceder al archivo en el que se muestra la configuración de los adaptadores de red habilitados para RDMA.

**Explicación:** No se ha podido acceder al archivo de configuración de software de Direct Access Programming Library (DAPL) al intentar crear la instancia de DB2 pureCluster. La característica DB2 pureCluster recurre al archivo de configuración DAPL para comprobar la presencia de un adaptador de red habilitado para Remote Direct Memory Access (RDMA). El archivo debe ser accesible en la vía de acceso /etc/dat.conf.

**Respuesta del Usuario:** Si existe una copia de seguridad del archivo, restáurelo en su ubicación original.

---

**DBI20047E** El proceso de instalación de DB2 ha fallado en los sistemas principales siguientes: *lista-sistemas-principales*.

**Explicación:** Todos los componentes de software de la característica DB2 pureCluster se instalan y configuran

desde un sistema principal simple. Si la instalación de la característica falla en alguna de las máquinas del sistema principal, el proceso de instalación de DB2 no se puede completar.

Hay varias razones por las que el proceso de instalación puede haber fallado en una máquina del sistema principal:

- No se encuentra el nombre de sistema principal.
- El sistema principal es inalcanzable.
- Alguien que no es el usuario root está realizando la instalación.
- Su sistema no cumple todos los requisitos previos de uDAPL o InfiniBand.
- No hay suficiente espacio en disco disponible en la vía de acceso /root o /tmp para completar la instalación.

**Respuesta del Usuario:** Para ayudarle a identificar y resolver la razón del error de instalación puede recopilar datos de diagnóstico utilizando la herramienta db2support proporcionada con la imagen de instalación.

Para recopilar datos de diagnóstico de los sistemas principales afectados, ejecute el mandato 'db2support -install' con la opción -host. Para obtener más información sobre la resolución de problemas de instalación de DB2 con el mandato db2support -install, consulte el Centro de información de DB2.

---

**DBI20048E** La instalación de DB2 no se ha ejecutado correctamente porque no se ha encontrado un adaptador para el enlace con la interconexión de clúster en uno o varios sistemas principales. **Sistemas principales:** *nombres-sistemas\_principales*.

**Explicación:** Todos los sistemas principales de un entorno DB2 pureCluster deben conectarse con una interconexión de baja latencia, de alta velocidad.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el entorno cumple los requisitos previos de instalación que se indican en el Centro de información de DB2 y vuelva a ejecutar la instalación.

---

**DBI20049C** El mandato installFixPack no se ha ejecutado correctamente. La copia base de DB2 contiene instancias de DB2 pureCluster, sin embargo, DB2 Installer no puede detectar los sistemas principales en estas instancias. Para instalar el fixpack sólo en el sistema principal local, vuelva a ejecutar el mandato installFixPack con el parámetro -L. Para instalar el fixpack en todos los sistemas principales, vuelva a ejecutar el mandato installFixPack con el parámetro -H especificando el archivo de lista de sistemas principales.

**Explicación:** El instalador de DB2 no puede detectar qué sistemas principales requieren el fixpack que se ha de aplicar.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar el mandato especificando el fixpack para el sistema principal local o para todos los sistemas principales.

---

**DBI20050I** Cuando se ejecuta el mandato installFixPack con el parámetro -p, las instancias no se actualizan automáticamente. Debe actualizar manualmente las instancias con el mandato db2iupdt. Si el fixpack ha de aplicarse a varios sistemas principales, debe ejecutar el mandato db2iupdt en todos los sistemas principales.

**Explicación:** El parámetro installFixPack -p no actualiza automáticamente las instancias. Se debe realizar manualmente.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute el mandato db2iupdt como se indica.

---

**DBI20051C** La instalación de DB2 no se ha ejecutado correctamente en los sistemas principales remotos *nombre\_sistema-principal*. Revise los errores anotados y vuelva a ejecutar el mandato installFixPack en esas máquinas.

**Explicación:** El fixpack no se ha instalado correctamente. Las anotaciones cronológicas de errores contienen más detalles.

**Respuesta del Usuario:** Revise las anotaciones cronológicas de errores si desea más información.

---

**DBI20052E** La actualización del fixpack ha fallado porque el componente de DB2 pureCluster no está instalado en este sistema principal.

**Explicación:** En entornos que no son DB2 pureCluster, no puede aplicarse un fixpack en los distintos sistemas principales.

En entornos DB2 pureCluster, para aplicar una actualización de fixpack en varios sistemas principales, la copia de DB2 debe tener el componente DB2 pureCluster instalado en cada uno de los sistemas principales.

**Respuesta del Usuario:**

1. Elimine el sistema principal que no contiene el componente DB2 pureCluster del archivo que contiene la lista de sistemas principales.
2. Vuelva a ejecutar el mandato installFixPack.

---

**DBI20053C** El nivel de servicio (versión, release, nivel de modificación) de ese sistema principal es distinto del nivel de servicio del IIH. Nivel de sistema principal actual: *nivel\_sistema-principal*. Nivel de IIH: *nivel\_iih*. Para aplicar una actualización de fixpack a varios sistemas principales, la copia de DB2 de base de todos los sistemas principales debe tener el mismo nivel de servicio. Aplique el fixpack necesario para que este sistema principal y el IIH tengan el mismo nivel de servicio y vuelva a ejecutar el mandato `installFixPack`. Si no, vuelva a ejecutar el mandato `installFixPack` con el parámetro `-H`, después de haber eliminado el sistema principal actual del archivo de lista de sistemas principales.

**Explicación:** Todos los sistemas principales deben tener el mismo nivel de servicio para continuar.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar `installFixPack` como se indica.

---

**DBI20054C** El sistema principal IIH no se encuentra en el archivo de lista de sistemas principales especificado. Sistema principal IIH *nombre\_sistema-principal*.

**Explicación:** El sistema principal IIH debe encontrarse en el archivo de lista de sistemas principales que se proporciona mediante el parámetro `-H`.

**Respuesta del Usuario:** Añada el sistema principal IIH al archivo de lista de sistemas principales y vuelva a ejecutar el mandato `installFixPack`.

---

**DBI20055I** Se ha especificado un valor no válido para el número de puerto al configurar los valores de TCP/IP para una instancia de DB2. Valor: *valor-puerto*.

**Explicación:** Puede configurarse una instancia de DB2 durante la instalación del producto. Los valores de puerto TCP/IP son uno de los valores que se pueden configurar durante la configuración de la instancia. Las instancias de DB2 utilizan el número de puerto TCP/IP para escuchar las conexiones de DB2 entrantes. Este mensaje aparece cuando se especifica un número de puerto no válido. Este mensaje también aparece en el archivo de anotaciones cronológicas creado durante una operación de instalación silenciosa

**Respuesta del Usuario:** Escriba un valor de puerto válido entre 1024 y 65535 y repita la operación.

---

**DBI20056I** La instalación de *nombre-producto* no puede iniciarse porque no se ha instalado Visual Studio 2005 Service Pack 1 o Visual Studio 2008.

**Explicación:** Se incluyen IBM Database Add-Ins for Visual Studio como componente que se puede instalar por separado con el cliente de DB2 y los servidores DB2. Cuando haya terminado de instalar el producto DB2, se le presentará la opción de instalar IBM Database Add-Ins for Visual Studio. La instalación del producto no se ha iniciado porque se trata de un requisito que Visual Studio 2005 Service Pack 1 o Visual Studio 2008 ya estén instalados.

**Respuesta del Usuario:** Instale Visual Studio 2005 Service Pack 1 o Visual Studio 2008 y luego intente instalar VSAI de nuevo.

---

**DBI20057I** *nombre-producto* sólo se ha instalado en Visual Studio 2008 y no en Visual Studio 2005 porque no se ha instalado Visual Studio 2005 Service Pack 1.

**Explicación:** Se incluyen IBM Database Add-Ins for Visual Studio como componente que se puede instalar por separado con el cliente de DB2 y los servidores DB2. Cuando haya terminado de instalar el producto DB2, se le presentará la opción de instalar IBM Database Add-Ins for Visual Studio.

Si tiene Visual Studio 2008 y Visual Studio 2005 pero Visual Studio 2005 no tiene el nivel de Service Pack 1, VSAI sólo se instalará en Visual Studio 2008.

**Respuesta del Usuario:** Instale Visual Studio 2005 Service Pack 1 y repita la instalación de VSAI.

---

**DBI20058I** El usuario *nombre-usuario* no ha podido suprimirse durante la desinstalación de DB2.

**Explicación:** DB2 puede crear cuentas de usuario de Windows durante el proceso de instalación, por ejemplo, puede crearse una cuenta de usuario como propietario de la instancia. Durante la desinstalación, tiene la opción de eliminar las cuentas de usuario de Windows creadas por DB2 durante el proceso de instalación.

Este mensaje aparece cuando, durante la desinstalación de un producto DB2, el programa de utilidad de desinstalación intenta eliminar una cuenta de usuario de Windows pero da error.

**Respuesta del Usuario:** Elimine manualmente la cuenta de usuario.

---

**DBI20059I** El grupo de usuarios *nombre-grupo-usuarios* no ha podido suprimirse durante la desinstalación de DB2.

**Explicación:** DB2 puede crear cuentas de grupo de Windows durante el proceso de instalación. Durante la desinstalación, tiene la opción de eliminar las cuentas de grupo de Windows creadas por DB2 durante el proceso de instalación. Este mensaje aparece cuando, durante la desinstalación de un producto DB2, el programa de utilidad de desinstalación intenta eliminar una cuenta de grupo pero da error.

**Respuesta del Usuario:** Elimine manualmente la cuenta de grupo de usuarios.

---

**DBI20060I** El programa de utilidad de desinstalación de DB2 ha encontrado usuarios y grupos en el sistema que se han creado mediante el programa de utilidad de instalación de DB2. Usuarios: *lista\_usuarios*. Grupos: *lista\_grupos*.

**Explicación:** DB2 puede crear cuentas de grupo y de usuario de Windows durante el proceso de instalación. Este mensaje aparece cuando, durante la desinstalación de un producto DB2, se encuentran cuentas de grupo y de usuarios. Es posible que otra copia de DB2 u otras aplicaciones que no sean de DB2 las estén utilizando. Se recomienda conservar estas cuentas.

**Respuesta del Usuario:** Causas posibles:

- Si desea conservar los usuarios y los grupos, seleccione Sí.
- Si no desea conservar los usuarios y los grupos, seleccione No.

---

**DBI20061I** El programa de utilidad de desinstalación de DB2 ha encontrado usuarios en el sistema que se han creado mediante el programa de utilidad de instalación de DB2. Usuarios: *lista\_usuarios*.

**Explicación:** DB2 puede crear cuentas de usuario de Windows durante el proceso de instalación. Este mensaje aparece cuando, durante la desinstalación de un producto DB2, se encuentran cuentas de usuarios. Es posible que otra copia de DB2 u otras aplicaciones que no sean de DB2 las estén utilizando. Se recomienda conservar estas cuentas.

**Respuesta del Usuario:** Causas posibles:

- Si desea conservar las cuentas de usuarios, seleccione Sí.
- Si no desea conservar las cuentas de usuarios, seleccione No.

---

**DBI20062I** El programa de utilidad de desinstalación de DB2 ha encontrado grupos en el sistema que se han creado mediante el programa de utilidad de instalación de DB2. Grupos: *lista\_grupos*.

**Explicación:** DB2 puede crear cuentas de grupos de usuarios de Windows durante el proceso de instalación. Este mensaje aparece cuando, durante la desinstalación de un producto DB2, se encuentran cuentas de grupos de usuarios. Es posible que otra copia de DB2 u otras aplicaciones que no sean de DB2 estén utilizando esos grupos. Se recomienda conservar estas cuentas.

**Respuesta del Usuario:** Causas posibles:

- Si desea conservar las cuentas de grupos, seleccione Sí.
- Si no desea conservar las cuentas de grupos, seleccione No.

---

**DBI20064E** La actualización de copia de DB2 de la Versión de DB2 *versión-origen* a la Versión de DB2 *versión-destino* no recibe soporte.

**Explicación:** Una copia de DB2 hace referencia a una o más instalaciones de productos de base de datos DB2 en una ubicación determinada del mismo sistema. Si intenta actualizar a partir de una versión de DB2 no soportada, la actualización de la copia de DB2 dará error.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la actualización de copia de DB2 especificando versiones de DB2 de origen y de destino que tengan vías de acceso de actualización que reciban soporte.

---

**DBI20065I** No es necesario realizar ninguna acción; los servicios de clúster de DB2 gestionan el clúster.

**Explicación:** No era necesario ejecutar el mandato `db2cluster_prepare` para la toma de control del clúster. Los servicios de clúster de DB2 están gestionando el clúster.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**DBI20066E** El clúster de GPFS no cumple los requisitos para una instancia de DB2 pureCluster. Nombre del clúster: *clúster*. Mandato anómalo: *nombre\_mandato*.

**Explicación:** Durante la ejecución del mandato, el clúster GPFS no ha superado la prueba de verificación de los requisitos para la característica DB2 pureCluster.

**Respuesta del Usuario:** Para obtener más información sobre cómo configurar un clúster GPFS, consulte el Centro de información de DB2.

---

---

**DBI20067E** La operación ha fallado porque la variable del registro de perfiles globales de DB2 no se ha podido actualizar en todos los sistemas principales. Variable del registro global: *nombre-variable*. Sistemas principales no actualizados: *lista-sistemas-principales-separados-por-comas*.

**Explicación:** El archivo de registro global de DB2 en los sistemas principales identificados no se han podido modificar durante la operación.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que se pueda acceder al registro de perfiles globales de DB2, a continuación, vuelva a ejecutar el mandato.

---

**DBI20068E** El mandato no ha podido actualizar la variable del registro de perfiles globales de DB2 en uno o más sistemas principales. Variable de registro: *nombre\_variable*. Sistemas principales no actualizados: *lista-sistemas-principales-separados-por-comas*. Mandato que se ejecuta en sistemas principales: *nombre\_mandato*.

**Explicación:** El archivo de registro global de DB2 en los sistemas principales identificados no se han podido modificar durante la operación.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que se pueda acceder al registro de perfiles globales de DB2 en los sistemas principales identificados, a continuación, vuelva a ejecutar el mandato especificado en cada sistema principal para actualizar el archivo de registro de perfiles globales de DB2 con el registro de la variable.

---

**DBI20069E** No se ha podido establecer la comunicación entre los dos sistemas principales. Sistema principal de origen: *nombre1-sistema-principal*. Sistema principal de destino: *sistema-principal-2*.

**Explicación:** Todos los sistemas principales de la instancia de DB2 pureCluster requieren acceso SSH sin contraseña a todos los demás sistemas principales que participan en la instancia.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que la máquina de destino esté en línea y que se haya configurado el acceso SSH sin contraseña desde el sistema principal de origen.

---

**DBI20070E** Se ha producido un error al ejecutar el mandato debido a que no está instalado un componente necesario. Mandato que falta: *nombre-componente*.

**Explicación:** El componente que falta es un requisito previo para ejecutar el mandato.

**Respuesta del Usuario:** Instale el componente en el sistema principal y, a continuación, vuelva a ejecutar el mandato.

---

**DBI20071I** La toma de control del clúster ha finalizado satisfactoriamente.

**Explicación:** El clúster gestionado por el usuario lo gestionan ahora los servicios de clúster de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**DBI20072W** La validación del disco de desempate de los servicios de clúster de DB2 no se ha ejecutado correctamente. El disco de desempate especificado no se ha configurado.

**Explicación:** El disco de desempate de los servicios de clúster de DB2 ayuda a un subclúster a obtener el quórum operativo si se produce un error por el que exactamente solo la mitad de los sistemas principales de la instancia de DB2 pureCluster se puede comunicar entre sí. En este caso, el subclúster intentará obtener un bloqueo exclusivo en el disco para alcanzar un quórum operativo. La instancia de DB2 pureCluster puede operar sin un disco de desempate configurado, no obstante la instancia es más resiliente con uno.

**Respuesta del Usuario:** Para obtener más información acerca del soporte de desempate de los servicios de clúster de DB2, consulte las consideraciones en el centro de información de DB2.

---

**DBI20073E** El mandato especificado no se ha ejecutado correctamente debido a que el valor especificado para una palabra clave del archivo de respuestas no era válido. Valor: *valor-palabra-clave*. Palabra clave: *nombre-palabra-clave*.

**Explicación:** Todas las palabras clave del archivo de respuestas deben ser aplicables a la instalación y todos los valores de las palabras clave deben ser válidos. Algunos mandatos y palabras clave solo son válidos cuando los ejecuta el propietario de la instancia o cuando la instalación incluye componentes, características o configuraciones específicas.

**Respuesta del Usuario:** Edite el archivo de respuestas para corregir el error indicado. Se puede utilizar el asistente de instalación de DB2 para crear un archivo de respuestas válidos para su uso futuro. Si tiene una instalación existente, se puede utilizar el generador de archivos de respuestas para crear un archivo de respuestas.

---

**DBI20074E** No se puede ejecutar el mandato debido a que no se tiene autorización suficiente para utilizar la palabra clave especificada. Palabra clave: *nombre-palabra-clave*.

**Explicación:** Es necesario tener autorización administrativa o root para utilizar la palabra clave especificada cuando se realiza una instalación mediante un archivo de respuestas.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la instalación con un usuario que tenga autorización suficiente o sin la palabra clave problemática. Póngase en contacto con el administrador del sistema si necesita que la instalación del archivo de respuestas se ejecute sin la palabra clave.

---

**DBI20075E** El instalador de DB2 no ha podido configurar el servicio de servidor IBM Secure Shell para Windows para que se inicie automáticamente porque el puerto por omisión se está utilizando. Número de puerto por omisión: *número\_puerto*.

**Explicación:** La instalación no puede configurar el servidor IBM Secure Shell para que se inicie automáticamente en este puerto.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione un puerto diferente para instalar manualmente el servicio; detenga el servicio que se está ejecutando actualmente en el puerto antes de iniciar el servidor IBM Secure Shell.

---

**DBI20076E** El directorio especificado para el servidor IBM Secure Shell no puede utilizarse.

**Explicación:** El directorio de instalación del servidor IBM Secure Shell no puede ser el mismo que el directorio de instalación de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un directorio que no sea el directorio de instalación de DB2.

---

**DBI20077E** La actualización del servidor IBM Secure Shell para Windows ha fallado durante la instalación de un fixpack.

**Explicación:** El instalador de DB2 ha detectado un error en la versión de los binarios del servidor IBM Secure Shell. La instalación del fixpack no puede continuar.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que los archivos del servidor IBM Secure Shell que ya están instalados en el sistema no están en un nivel superior que la imagen del fixpack.

---

**DBI20078W** Como no se ha especificado ningún valor para la palabra clave del archivo de respuestas AUTOSTART\_SSH\_SERVER, el instalador de DB2 ha intentado configurar el servicio de servidor IBM Secure Shell para Windows para que se inicie automáticamente en el puerto por omisión. Número de puerto por omisión: *número-puerto*. Sin embargo, esa configuración ha fallado porque el puerto por omisión ya está en uso. El servicio para el servidor IBM SSH deberá iniciarse manualmente.

**Explicación:** Se ha producido un error durante la desinstalación del servidor IBM Secure Shell. El servidor IBM Secure Shell no se ha desinstalado.

**Respuesta del Usuario:** Inicie la sesión como usuario administrador y elimine manualmente el servidor IBM Secure Shell.

---

**DBI20079E** La eliminación del servidor IBM Secure Shell para Windows ha fallado durante el proceso de desinstalación de DB2.

**Explicación:** Se ha producido un error durante la desinstalación del servidor IBM Secure Shell. El servidor IBM Secure Shell no se ha desinstalado.

**Respuesta del Usuario:** Inicie la sesión como usuario administrador y elimine manualmente el servidor IBM Secure Shell.

---

**DBI20080E** Durante la desinstalación, el instalador de DB2 detectó que están instaladas tanto la versión de 32 bits como la versión de 64 bits de IBM Data Server Driver Package (DSDRIVER). Las versiones de 32 bits y de 64 bits del producto DSDRIVER no pueden coexistir.

**Explicación:** En un sistema principal, no puede coexistir la versión de 32 bits con la versión de 64 bits de un producto de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Desinstale el producto conflictivo antes de intentar la reinstalación. Debe desinstalar manualmente uno de los productos DSDRIVER mediante el mandato db2unins. Para conocer los detalles del mandato db2unins, consulte el centro de información de DB2.

---

**DBI20081E** No hay suficiente espacio libre de en *nombre\_directorio*. En *nombre\_directorio* se ha detectado un espacio libre *deespacio\_disponible*, pero el espacio necesario es de *espacio\_necesario*. Libere espacio adicional y repita la operación.



**Explicación:** No hay suficiente espacio libre disponible.

**Respuesta del Usuario:** Libere más espacio de disco y vuelva a intentar el mandato.



---

## Parte 13. Mensajes de DBT



---

## Capítulo 84. DBT1000 - DBT1499

---

**DBT1000I** La herramienta ha finalizado satisfactoriamente.

**Explicación:** El proceso de la herramienta se ha completado sin errores.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción adicional.

---

**DBT1001N** La sintaxis de la herramienta DB2INIDB es incorrecta.

**Explicación:** La herramienta DB2INIDB tiene la sintaxis siguiente:

```
db2inidb <alias base_datos>  
AS < SNAPSHOT | STANDBY | MIRROR >  
[ RELOCATE USING archivo_config ]
```

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a someter el mandato utilizando la sintaxis correcta.

---

**DBT1002N** El nombre de base de datos *nombre-base-datos* no es válido.

**Explicación:** El nombre de base de datos especificado en el mandato no es válido. El nombre de base de datos debe contener de 1 a 8 caracteres y todos los caracteres deben proceder del conjunto de caracteres básico del gestor de bases de datos.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a someter el mandato utilizando un nombre de base de datos válido.

---

**DBT1003N** No se ha podido encontrar el programa *nombre-programa*.

**Explicación:** Ha fallado un intento de ejecutar el programa especificado porque no se ha podido encontrar.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el programa especificado existe y verifique que la vía de acceso del programa existe en la variable de entorno PATH. Corrija el problema y vuelva a someter el mandato.

---

**DBT1004N** No se ha podido ejecutar el programa *nombre-programa*.

**Explicación:** Se ha producido un error al intentar ejecutar el programa especificado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el programa especificado existe y que contiene los permisos de archivo adecuados. Corrija el problema y vuelva a someter el mandato.

---

**DBT1005N** El archivo *nombre-archivo1* no se ha

podido copiar en *nombre-archivo2*.

**Explicación:** Se ha producido un error al intentar duplicar el archivo especificado. El mandato no se ha podido procesar satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el archivo fuente especificado existe y que contiene los permisos de archivo adecuados y asegúrese de que el archivo de destino especificado no exista ya. Corrija el problema y vuelva a someter el mandato.

---

**DBT1006N** No se ha podido abrir el archivo o dispositivo *nombre-dispositivo-archivo*.

**Explicación:** Se ha producido un error durante un intento para abrir el archivo o el dispositivo especificado.

**Respuesta del Usuario:**

1. Asegúrese de que el archivo o dispositivo existe y que sus permisos sean correctos.
2. Vuelva a emitir el mandato.

---

**DBT1007N** Se ha producido un error durante un intento de realizar la operación *nombre-operación* en el archivo o dispositivo *nombre-dispositivo-archivo*.

**Explicación:** El intento de realizar la operación especificada en el archivo o dispositivo especificado no ha sido satisfactorio.

**Respuesta del Usuario:**

1. Corrija el problema. Las soluciones posibles incluyen aumentar el espacio de disco o corregir los permisos de archivo.
2. Vuelva a emitir el mandato.
3. Si el problema continúa, póngase en contacto con el representante de servicio técnico.

---

**DBT1008N** La base de datos *nombre-base-datos* no es una imagen duplicada partida.

**Explicación:** Se ha intentado utilizar la herramienta DB2INIDB en una base de datos que no es una imagen duplicada partida.

Una imagen duplicada partida es una copia duplicada de una base de datos que se efectúa mientras las grabaciones de E/S están suspendidas. Las grabaciones de E/S se pueden suspender utilizando el mandato siguiente mientras se está conectado a la base de datos:

```
SET WRITE SUSPEND FOR DATABASE
```

Una vez efectuada la imagen duplicada partida, las grabaciones de E/S en la base de datos primaria se pueden reanudar con el mandato siguiente:

```
SET WRITE RESUME FOR DATABASE
```

Para poder utilizar la imagen duplicada dividida, antes debe ejecutarse la herramienta DB2INIDB para eliminar su estado de suspendida e inicializarla efectuando una recuperación de anomalía general o pasándola a estado pendiente de avance.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a someter el mandato utilizando una base de datos de imagen duplicada partida.

---

**DBT1009N** La base de datos *nombre-base-datos* no es una base de datos recuperable.

**Explicación:** Se ha intentado utilizar la opción STANDBY o MIRROR de la herramienta DB2INIDB con una base de datos de imagen duplicada dividida no recuperable. Las opciones STANDBY y MIRROR necesitan que la imagen duplicada dividida sea recuperable.

Una imagen duplicada dividida es una copia duplicada de una base de datos que se efectúa mientras las grabaciones de E/S están suspendidas. Las grabaciones de E/S se pueden suspender utilizando el mandato siguiente mientras se está conectado a la base de datos:

```
SET WRITE SUSPEND FOR DATABASE
```

Una vez efectuada la imagen duplicada dividida, las grabaciones de E/S en la base de datos primaria se pueden reanudar con el mandato siguiente:

```
SET WRITE RESUME FOR DATABASE
```

Para poder utilizar la imagen duplicada dividida, antes debe ejecutarse la herramienta DB2INIDB para eliminar su estado de suspendida e inicializarla efectuando una recuperación de anomalía general o pasándola a estado pendiente de avance.

La finalidad de las opciones STANDBY y MIRROR consiste en situar la imagen duplicada dividida en estado pendiente de avance para permitir que se apliquen anotaciones cronológicas desde la base de datos primaria. La base de datos primaria debe conservar los registros de anotaciones cronológicas para que estén disponibles para la base de datos de imagen duplicada dividida.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a someter el mandato utilizando una imagen duplicada dividida de una base de datos recuperable. Para habilitar la base de datos para la recuperación en avance, establezca el parámetro de configuración de base de datos **logarchmeth1** o **logarchmeth2** en un valor que no sea OFF, desconecte todas las aplicaciones existentes de la base de datos y realice una copia de seguridad fuera de la línea de la base de datos.

---

**DBT1010N** La base de datos de imagen duplicada partida *nombre-base-datos* se ha inicializado previamente como instantánea.

**Explicación:** Se ha intentado utilizar la opción STANDBY o MIRROR de la herramienta DB2INIDB en una imagen duplicada partida que se ha inicializado previamente con la opción SNAPSHOT. Las opciones STANDBY y MIRROR ya no se pueden utilizar para avanzar los archivos de anotaciones cronológicas desde la base de datos primaria porque la opción SNAPSHOT ha causado que esta imagen duplicada partida inicie una nueva cadena de anotaciones cronológicas.

Una imagen duplicada partida es una copia duplicada de una base de datos que se efectúa mientras las grabaciones de E/S están suspendidas. Las grabaciones de E/S se pueden suspender utilizando el mandato siguiente mientras se está conectado a la base de datos:

```
SET WRITE SUSPEND FOR DATABASE
```

Una vez efectuada la imagen duplicada partida, las grabaciones de E/S en la base de datos primaria se pueden reanudar con el mandato siguiente:

```
SET WRITE RESUME FOR DATABASE
```

Para poder utilizar la imagen duplicada dividida, antes debe ejecutarse la herramienta DB2INIDB para eliminar su estado de suspendida e inicializarla efectuando una recuperación de anomalía general o pasándola a estado pendiente de avance.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a someter el mandato con una nueva base de datos de imagen duplicada partida.

---

**DBT1011N** No se ha podido reiniciar la base de datos *nombre-base-datos* con la opción WRITE RESUME. **SQLCODE = sqlcode.**

**Explicación:** El intento de reiniciar la base de datos especificada con la opción WRITE RESUME ha fallado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el SQLCODE especificado, corrija el problema y vuelva a someter el mandato.

---

**DBT1012N** No se ha podido realizar la operación *nombre-operación* en el directorio de bases de datos.

**Explicación:** El intento de realizar la operación especificada en el directorio de bases de datos no ha sido satisfactorio.

Las razones posibles son:

- El gestor de bases de datos no ha podido procesar la petición debido a una cantidad insuficiente de memoria en el sistema.

- No se han encontrado entradas de base de datos en el directorio de bases de datos del sistema.
- La base de datos no existe en el directorio de bases de datos del sistema.

**Respuesta del Usuario:** Entre las soluciones posibles se incluyen las siguientes:

- Asegúrese de que existan suficientes recursos del sistema disponibles.
- Asegúrese de que la base de datos esté catalogada correctamente.

Corrija el problema y vuelva a someter el mandato.

**DBT1013N La base de datos *nombre-base-datos* no se ha encontrado.**

**Explicación:** La base de datos especificada no es una base de datos existente o la base de datos no se ha encontrado en los directorios de bases de datos locales o del sistema.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el nombre de base de datos especificado existe en el directorio de bases de datos del sistema. Si el nombre de base de datos no existe en el directorio de bases de datos del sistema, o bien la base de datos no existe o el nombre de base de datos no se ha catalogado.

Si el nombre de base de datos aparece en el directorio de bases de datos del sistema y el tipo de entrada es INDIRECT, asegúrese de que la base de datos existe en el directorio de bases de datos local.

**DBT1014N No se ha podido determinar el nombre de instancia.**

**Explicación:** El intento de determinar el nombre de instancia actual no ha sido satisfactorio.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la variable de entorno DB2INSTANCE esté establecida en el nombre de instancia actual. Corrija el problema y vuelva a someter el mandato.

**DBT1015N No se ha podido asignar memoria.**

**Explicación:** Durante el proceso, no había suficiente memoria para continuar el proceso.

**Respuesta del Usuario:** Entre las soluciones posibles se incluyen las siguientes:

- Asegúrese de que el sistema tenga suficiente memoria real y virtual.
- Elimine los procesos en segundo plano.

**DBT1016N Los archivos de espacio de tablas *nombre-archivo1* y *nombre-archivo2* tienen tamaños distintos.**

**Explicación:** Los dos archivos de espacio de tablas especificados tienen un tamaño diferente aunque se

supone que deben ser idénticos.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el representante de servicio técnico y proporcione la información siguiente:

- Descripción del problema
- Contenido de la tabla de catálogo de espacio de tablas
- Archivos de espacio de tablas

**DBT1017N La sintaxis de la herramienta DB2RELOCATEDB es incorrecta.**

**Explicación:** La herramienta DB2RELOCATEDB tiene la sintaxis siguiente:

```
db2relocatedb -f <archivo_config>
```

Donde <archivo\_config> es el nombre del archivo que contiene la información de configuración.

El formato del archivo es:

```
DB_NAME=nombreAntiguo,nombreNuevo
DB_PATH=víaAntigua,víaNueva
INSTANCE=instAntigua,instNueva
DBPARTITIONNUM=númParticiónBD
LOG_DIR=VíaDirAntigua,VíaDirNueva
CONT_PATH=VíaContAntigua1,VíaContNueva1
CONT_PATH=VíaContAntigua2,VíaContNueva2
MIRRORLOG_PATH=VíaDirNueva
FAILARCHIVE_PATH=VíaDirNueva
LOGARCHMETH1=VíaDirNueva
LOGARCHMETH2=VíaDirNueva
OVERFLOWLOG_PATH=VíaDirNueva
...
```

Notas:

- Nombre de base de datos, Vía de acceso de base de datos y Nombre de instancia son campos obligatorios. Si no cambia ninguno de estos campos, no es necesario listar el valor antiguo y nuevo para éste, tan solo debe proporcionarse el antiguo/actual.
- Si tiene valores para cualquiera de los siguientes parámetros de configuración de base de datos, puede especificar la palabra clave correspondiente en el archivo de configuración:
  - mirrorlogpath
  - failarchpath
  - logarchmeth1
  - logarchmeth2
  - overflowlogpath
- Las líneas en blanco o las líneas que empiecen por un carácter de comentario (#) se ignorarán.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a someter el mandato utilizando la sintaxis correcta.

**DBT1018N** *nombre-archivo* es un campo obligatorio en el archivo de configuración.

**Explicación:** El campo especificado es un campo obligatorio y no existe en el archivo de configuración.

**Respuesta del Usuario:** Añada la información del campo especificado al archivo de configuración y vuelva a someter el mandato.

**DBT1019N** Se ha especificado una vía de acceso de base de datos errónea en el archivo de configuración.

**Explicación:** La vía de acceso de base de datos especificada en el archivo de configuración no es válida.

En Windows, la vía de acceso de base de datos debe incluir la letra de unidad seguida de un carácter de dos puntos. En otras plataformas, la vía de acceso de base de datos debe ser absoluta y finalizar con un separador de vía de acceso.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la vía de acceso de base de datos errónea y vuelva a someter el mandato.

**DBT1020N** El archivo de configuración contiene una entrada no válida en la línea número-línea. Código de razón = código-razón.

**Explicación:** No puede reasignar con la herramienta DB2RELOCATEDB hasta que se resuelva la condición siguiente indicada en el código de razón:

1

La línea especificada sobrepasa el número máximo de caracteres.

2

Se ha especificado un campo pero no sigue ningún valor.

3

Se ha especificado un campo más de una vez.

4

El nombre de base de datos antiguo o nuevo contiene demasiados caracteres.

5

El nombre de vía de acceso de base de datos antiguo o nuevo contiene demasiados caracteres.

6

El nombre de instancia antiguo o nuevo contiene demasiados caracteres.

7

Se ha especificado un número de nodo no válido en la entrada DBPARTITIONNUM.

8

La vía de acceso de directorio de anotaciones cronológicas antigua o nueva contiene demasiados caracteres.

9

El nombre de contenedor antiguo o nuevo contiene demasiados caracteres.

10

Se ha encontrado un nombre de contenedor duplicado en una entrada CONT\_PATH.

11

La línea especificada no es válida.

12

Uso incorrecto del carácter comodín (\*).

13

El nombre antiguo o nuevo de vía de acceso de almacenamiento contiene demasiados caracteres.

14

Se ha encontrado una vía de acceso de almacenamiento duplicada en una entrada STORAGE\_PATH.

15

El nuevo directorio indicado para mirrorlogpath tiene demasiados caracteres.

16

El nuevo directorio indicado para failarchpath tiene demasiados caracteres.

17

El nuevo directorio indicado para logarchmeth1 tiene demasiados caracteres.

18

El nuevo directorio indicado para logarchmeth2 tiene demasiados caracteres.

19

El nuevo directorio indicado para overflowlogpath tiene demasiados caracteres.

**Respuesta del Usuario:** La acción correspondiente al código de razón es:

1

Asegúrese de que la línea especificada contenga como máximo 1000 caracteres.

2



3	Asegúrese de que se especifiquen los valores necesarios para el campo en cuestión.	16	Asegúrese de que el nuevo directorio indicado para mirrorlogpath no sobrepasa la longitud máxima permitida.
4	Asegúrese de que el campo en cuestión sólo se especifique una vez.	17	Asegúrese de que el nuevo directorio indicado para failarchpath no sobrepasa la longitud máxima permitida.
5	Asegúrese de que los nombres de base de datos antiguo y nuevo no contengan más de 8 caracteres.	18	Asegúrese de que el nuevo directorio indicado para logarchmeth1 no sobrepasa la longitud máxima permitida.
6	Asegúrese de que los nombres de vía de acceso de base de datos antiguo y nuevo no contengan más de 215 caracteres.	19	Asegúrese de que el nuevo directorio indicado para logarchmeth2 no sobrepasa la longitud máxima permitida.
7	Asegúrese de que los nombres de instancia antiguo y nuevo no contengan más de 8 caracteres.		Asegúrese de que el nuevo directorio indicado para overflowlogpath no sobrepasa la longitud máxima permitida.
8	Asegúrese de que el número de nodo no contenga más de 4 dígitos.		Corrija el problema y vuelva a someter el mandato.
9	Asegúrese de que las vías de acceso de directorio de anotaciones cronológicas antigua y nueva no contengan más de 242 caracteres.		<hr/> <b>DBT1021N El tamaño total de todos los nombres de contenedor es demasiado grande.</b> <b>Explicación:</b> El espacio total necesario para almacenar la lista de contenedores excede el espacio asignado para un espacio de tablas concreto en el archivo de espacios de tablas. <b>Respuesta del Usuario:</b> Pruebe uno o más de los métodos siguientes:
10	Asegúrese de que los nombres de contenedor antiguo y nuevo no contengan más de 256 caracteres.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilice enlaces simbólicos, sistemas de archivos montados, etc. para abreviar los nombres de contenedores nuevos.</li> <li>• Realice una copia de seguridad del espacio de tablas y, después, utilice el programa de utilidad de administración de bases de datos para reducir el número y/o longitudes de nombres de los contenedores. Restaure el espacio de tablas a los contenedores nuevos.</li> </ul>
11	Asegúrese de que cada nombre de contenedor sólo se especifique una vez en una entrada CONT_PATH.		Corrija el problema y vuelva a someter el mandato.
12	Compruebe la validez de la línea en cuestión.		<hr/> <b>DBT1022N La herramienta DB2RELOCATEDB debe ejecutarse bajo la instancia nombre-instancia.</b>
13	El carácter comodín debe ser el último carácter en las vías de acceso nueva y antigua.		<b>Explicación:</b> Se ha realizado un intento de ejecutar el programa de utilidad DB2RELOCATEDB desde una instancia incorrecta. Si la instancia está cambiando, la herramienta debe ejecutarse desde la instancia nueva.
14	Asegúrese de que las vías de acceso antigua y nueva del almacenamiento no contengan más de 190 caracteres.		<b>Respuesta del Usuario:</b> Vuelva a someter el mandato utilizando la instancia correcta.
15	Asegúrese de que cada nombre de vía de acceso de almacenamiento sólo se especifique una vez en una entrada STORAGE_PATH.		

---

**DBT1023N** El release de la base de datos número-release no es válido.

**Explicación:** La herramienta que se está utilizando es de un release diferente del release actual de la base de datos. No se puede procesar el mandato.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de se esté utilizando la versión correcta de la herramienta. Corrija el problema y vuelva a someter el mandato.

---

**DBT1024N** Al cambiar el nombre de la base de datos se han duplicado nombres en el directorio de bases de datos locales.

**Explicación:** Ha fallado un intento de renombrar una base de datos porque ya existía una entrada en el directorio de bases de datos local con el mismo nombre.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el nombre de base de datos por uno que todavía no exista o descatalogue la base de datos si ésta ya no existe. Corrija el problema y vuelva a someter el mandato.

---

**DBT1025N** No se ha encontrado ni un nombre de base de datos antiguo ni uno de nuevo en el directorio de bases de datos.

**Explicación:** Ha fallado un intento de determinar el símbolo de base de datos necesario para encontrar la vía de acceso de base de datos porque no se ha encontrado ni el nombre de base de datos antiguo ni el nuevo en el directorio de bases de datos.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que existe la base de datos con el nombre de base de datos antiguo y que esté correctamente catalogada. Corrija el problema y vuelva a someter el mandato.

---

**DBT1026N** La sustitución de la vía de acceso de base de datos nueva *vía\_acceso-base-datos* del nombre de contenedor *nombre-contenedor* superará las restricciones de longitud.

**Explicación:** Ha fallado un intento de renombrar la vía de acceso de base de datos porque se superan las restricciones de longitud de nombre de contenedor al añadirlo delante del nombre de contenedor especificado.

**Respuesta del Usuario:** Renombre la vía de acceso de base de datos y/o el nombre de contenedor de modo que no se excedan las restricciones de longitud al añadirlos. Corrija el problema y vuelva a someter el mandato.

---

**DBT1027N** La sustitución de la vía de acceso de base de datos nueva *vía\_acceso-base-datos* en la vía de acceso de directorio de anotaciones cronológicas *vía\_acceso-anotaciones-cronológicas* superará las restricciones de longitud.

**Explicación:** Ha fallado un intento de renombrar la vía de acceso de base de datos porque se exceden las restricciones de longitud de vía de acceso de directorio de anotaciones cronológicas al añadirlo delante de la vía de acceso de directorio de anotaciones cronológicas especificado.

**Respuesta del Usuario:** Renombre la vía de acceso de base de datos y/o la vía de acceso de directorio de anotaciones cronológicas de modo que no se excedan las restricciones de longitud al añadirlos. Corrija el problema y vuelva a someter el mandato.

---

**DBT1028N** No se han podido copiar archivos de espacio de tablas.

**Explicación:** Ha fallado un intento de duplicar el archivo de espacio de tablas SQLSPCS.1.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que existe suficiente espacio de disco para el archivo de espacio de tablas duplicado. Corrija el problema y vuelva a someter el mandato.

---

**DBT1029N** No se han podido copiar archivos de agrupación de almacenamientos intermedios.

**Explicación:** Ha fallado un intento de duplicar el archivo de agrupación de almacenamientos intermedios SQLBP.1.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que existe suficiente espacio de disco para el archivo de agrupación de almacenamientos intermedios duplicado. Corrija el problema y vuelva a someter el mandato.

---

**DBT1030N** No se han podido copiar archivos de directorio de bases de datos local.

**Explicación:** Ha fallado un intento de duplicar el archivo de directorio de bases de datos local.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que existe suficiente espacio de disco para el archivo de directorio de bases de datos local duplicado necesario. Corrija el problema y vuelva a someter el mandato.

---

**DBT1031N** Se ha producido un error durante un intento de actualizar los archivos de control de anotaciones cronológicas.

**Explicación:** Existen los siguientes archivos de control de anotaciones cronológicas para cada miembro:

- El archivo de control de anotaciones cronológicas primario SQLOGCTL1.LFH
- El archivo de control de anotaciones cronológicas secundario SQLOGCTL2.LFH

Existen los siguientes archivos de control de anotaciones cronológicas global para cada partición de base de datos:

- El archivo de control de anotaciones cronológicas primario SQLOGCTL.GLFH.1
- El archivo de control de anotaciones cronológicas secundario SQLOGCTL2.GLFH.2

El archivo de control de anotaciones cronológicas secundario es una copia del archivo de control de anotaciones cronológicas primario que debe utilizarse en el caso de haya un problema con el archivo de control de anotaciones cronológicas primario.

Este error se ha producido porque el gestor de bases de datos DB2 no ha podido actualizar ni el archivo de control de anotaciones cronológicas primario ni el secundario. A continuación se indican dos de las posibles razones:

- Los archivos de control de anotaciones cronológicas no existen en el directorio de base de datos.
- Los valores de permiso de archivo impiden el acceso de lectura o grabación.

#### Respuesta del Usuario:

1. Identifique la razón por la que el gestor de bases de datos DB2 no ha podido actualizar los archivos de control de anotaciones cronológicas revisando los archivos de anotaciones cronológicas de diagnóstico de DB2.
2. Corrija el problema, por ejemplo, efectuando los siguientes pasos:
  - Asegúrese de que en el directorio de la base de datos existan tanto el archivo de control de anotaciones cronológicas primario como el secundario.
  - Cambie los valores de permisos de los archivos.
3. Vuelva a emitir el mandato.

---

**DBT1032N** La instancia no está activa en estos momentos.

**Explicación:** La herramienta necesita que la instancia esté activa antes de poder realizar cualquier proceso.

**Respuesta del Usuario:** Emita un db2start antes de emitir el mandato.

---

**DBT1033N** No se ha podido conectar la instancia nombre-instancia. **SQLCODE** = sqlcode.

**Explicación:** Ha fallado un intento de conexión con la instancia especificada.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el SQLCODE especificado, corrija el problema y vuelva a someter el mandato.

---

**DBT1034N** La sustitución de la serie serie-uno por serie-dos para el contenedor nombre-contenedor va a sobrepasar las restricciones de longitud.

**Explicación:** Ha fallado el intento de renombrar una vía de acceso a contenedor utilizando caracteres comodín porque la longitud de la vía de acceso resultante es demasiado larga.

**Respuesta del Usuario:** La longitud máxima para una vía de acceso a contenedor es de 256 caracteres. Modifique la vía de acceso a contenedor para que se ajuste a la restricción de longitud y vuelva a emitir el mandato.

---

**DBT1035N** No se puede establecer la función de base de datos HADR en estándar para la base de datos nombre-base-datos. **SQLCODE** = sqlcode.

**Explicación:** Ha fallado el intento de establecer la función de base de datos HADR en estándar.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el SQLCODE especificado, corrija el problema y vuelva a someter el mandato.

---

**DBT1036N** No se ha podido renovar la antememoria del directorio tras una reubicación satisfactoria de la base de datos nombre-base-datos. **SQLCODE** = sqlcode.

**Explicación:** El intento de realizar una renovación necesaria de la antememoria del directorio no ha sido satisfactorio.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie la instancia en el nodo actual y reinicie la herramienta DB2INIDB sin especificar la opción RELOCATE USING. Si el problema continúa, póngase en contacto con el representante de servicio técnico.

---

**DBT1037N** No se pueden especificar entradas CONT\_PATH para un espacio de tablas de almacenamiento automático.

**Explicación:** Se ha intentado reasignar vías de acceso de contenedor para un espacio de tablas de almacenamiento automático.

**Respuesta del Usuario:** Elimine las entradas CONT\_PATH que corresponden al espacio de tablas de almacenamiento automático. Sólo se pueden utilizar entradas STORAGE\_PATH para reasignar espacio de tablas de almacenamiento automático.

**DBT1038N** No se ha definido un grupo de almacenamiento para la base de datos.

**Explicación:** Se ha intentado reasignar vías de acceso de almacenamiento para una base de datos que no contiene grupos de almacenamiento.

**Respuesta del Usuario:** Elimine las entradas STORAGE\_PATH del archivo de configuración.

---

**DBT1039N** No se han podido copiar archivos de grupo de almacenamiento.

**Explicación:** Ha fallado un intento de duplicación del archivo de grupo de almacenamiento SQLSGF.1.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que existe suficiente espacio de disco para el archivo de grupo de almacenamiento duplicado. Corrija el problema y vuelva a someter el mandato.

---

## Capítulo 85. DBT2000 - DBT2499

---

**DBT2002W** No se ha podido grabar al final del marcador de la cinta. Razón: *razón*

**Explicación:** No se ha podido grabar al final del marcador de la cinta.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción adicional.

---

**DBT2006I** El mandato db2tapemgr ha finalizado satisfactoriamente.

**Explicación:** El proceso ha finalizado sin errores ni avisos.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción adicional.

---

**DBT2007W** El mandato db2tapemgr ha finalizado sin avisos.

**Explicación:** El mandato db2tapemgr ha finalizado sin errores, aunque con avisos.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la salida para obtener más información.

---

**DBT2008N** El mandato db2tapemgr ha fallado con errores.

**Explicación:** El mandato db2tapemgr ha finalizado con errores.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la salida para obtener más información.

---

**DBT2009N** Se ha producido un error interno. Razón: *error*.

**Explicación:** Se ha producido un error inesperado.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el texto de la razón para conocer más acciones.

---

**DBT2015W** El archivo de registro cronológico *nombre-archivo- anotaciones-cronológicas* no se encuentra en el disco.

**Explicación:** No se puede encontrar el archivo de anotaciones cronológicas.

**Respuesta del Usuario:** Si el archivo de anotaciones cronológicas se ha suprimido accidentalmente, restáurelo y vuelva a emitir el mandato o actualice el campo de la ubicación del archivo de anotaciones cronológicas que falta en el archivo histórico.

---

**DBT2016I** No se ha encontrado ningún archivo de anotaciones cronológicas para procesar.

**Explicación:** Los archivos históricos no contiene información sobre archivos de anotaciones cronológicas.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción adicional.

---

**DBT2017N** La etiqueta *etiqueta-uno* no se ha insertado en la unidad de cintas. La cinta insertada en la unidad tiene la etiqueta *etiqueta-dos*.

**Explicación:** Dos cintas distintas no pueden tener el mismo nombre.

**Respuesta del Usuario:** Confirme que la cinta correcta se encuentra en la unidad de cintas. Si la cinta es ilegible, utilice la opción DELETE TAPE LABEL para eliminar la información sobre esta cinta del archivo histórico. Si se ha especificado una etiqueta de cinta existente, elija otra etiqueta y vuelva a emitir el mandato.

---

**DBT2018N** Valor no válido *valor* para la variable *variable*.

**Explicación:** El valor especificado no es válido.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor válido.

---

**DBT2019N** La cinta no ha caducado. La cinta caducará el *fecha-caducidad*.

**Explicación:** No se puede grabar en la cinta porque la cinta no ha caducado. Es posible que la cinta contenga archivos de anotaciones cronológicas necesarios para la recuperación de base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Reduzca el valor de DB2\_TAPEMGR\_TAPE\_EXPIRATION o inserte una cinta distinta.

---

**DBT2020N** Los archivos de anotaciones cronológicas de la cinta proceden de la base de datos distinta *nombre-base-datos*.

**Explicación:** Los archivos de anotaciones cronológicas de la cinta proceden de una base de datos distinta.

**Respuesta del Usuario:** Inserte otra cinta o especifique la opción FORCE.

---

**DBT2021N** Los archivos de anotaciones cronológicas proceden de la instancia de base de datos distinta *nombre-instancia*.

---

**Explicación:** Los archivos de anotaciones cronológicas de la cinta proceden de una instancia de base de datos distinta.

**Respuesta del Usuario:** Inserte otra cinta o especifique la opción FORCE.

**DBT2022N** Los archivos de anotaciones cronológicas de la cinta proceden de la partición de base de datos distinta *partición-base-datos*.

**Explicación:** Los archivos de anotaciones cronológicas de la cinta proceden de una partición de base de datos distinta.

**Respuesta del Usuario:** Inserte otra cinta o especifique la opción FORCE.

**DBT2027N** La cinta no se ha utilizado anteriormente para almacenar archivos de anotaciones cronológicas.

**Explicación:** El contenido de la cinta no se reconoce como un archivo que haya grabado db2tapemgr.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción adicional.

**DBT2032W** Sólo número-archivos-anotaciones-cronológicas caben en la cinta.

**Explicación:** El número de archivos de anotaciones cronológicas seleccionado no caben en la cinta.

**Respuesta del Usuario:** Para evitar este aviso, especifique un número máximo de archivos de anotaciones cronológicas para grabar en la cinta utilizando la opción n LOGS.

**DBT2036W** Ha fallado el almacenamiento del archivo histórico en la cinta. Razón: razón

**Explicación:** Los archivos de anotaciones cronológicas ya se han grabado en cinta satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Si la cinta está llena, limite el número de archivos de anotaciones cronológicas grabados en cinta utilizando la opción n LOGS.

**DBT2039I** Borrando la ubicación en el historial de los archivos de anotaciones cronológicas que hay actualmente en la cinta *nombre-cinta*.

**Explicación:** El campo de ubicación de las entradas de archivos de anotaciones cronológicas del archivo histórico se ha borrado. Una ubicación vacía en un archivo de anotaciones cronológicas indica que el archivo de archivos de anotaciones cronológicas se ha suprimido o se ha sobregabado y que ya no se encuentra disponible para la recuperación de base de datos.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción adicional.

**DBT2047N** La cinta contiene archivos de anotaciones cronológicas para la partición de base de datos *númpartición-bd-1*, aunque se ha especificado la partición de base de datos *númpartición-bd-2*.

**Explicación:** La cinta contiene archivos de anotaciones cronológicas para una partición de base de datos que no se corresponde con la partición de base de datos especificada.

**Respuesta del Usuario:** Especifique el número de partición de base de datos correcto. Si no se especifica ningún valor, se utiliza el valor de DB2NODE.

**DBT2048I** La cinta contiene archivos de anotaciones cronológicas de la base de datos *nombre-base-datos1*, aunque se ha especificado la base de datos *nombre-base-datos2*.

**Explicación:** La cinta contiene archivos de anotaciones cronológicas de otra base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Prosiga únicamente si piensa realizar una operación de restauración redirigida

**DBT2049I** La cinta contiene archivos de anotaciones cronológicas de la instancia *instancia1*, aunque se ha especificado la instancia *instancia2*.

**Explicación:** La cinta contiene archivos de anotaciones cronológicas de otra instancia de base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Prosiga únicamente si piensa realizar una operación de restauración redirigida

**DBT2050I** El archivo de registro cronológico *archivo-anotaciones-cronológicas* está en el disco.

**Explicación:** El archivo de anotaciones cronológicas ya se encuentra en el disco y no se recuperará de la cinta.

**Respuesta del Usuario:** Para recuperar otra vez el archivo de anotaciones cronológicas de la cinta, suprima el archivo de anotaciones cronológicas del disco y especifique la opción RETRIEVE. De lo contrario no realice ninguna otra acción.

**DBT2051N** No se ha encontrado ninguna copia de seguridad coincidente en el archivo histórico.

**Explicación:** El archivo histórico no contiene una copia de seguridad.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una hora de

avance distinta y vuelva a emitir el mandato. De lo contrario, restaure manualmente los archivos de anotaciones cronológicas utilizando la opción ALL LOGS o LOGS n TO m.

---

**DBT2052I** No se ha encontrado el archivo de anotaciones cronológicas necesario.

**Explicación:** Los archivos de anotaciones cronológicas son necesarios para la operación de avance.

**Respuesta del Usuario:** Si el archivo histórico es actual, no es necesaria ninguna acción adicional. De lo contrario es posible que el archivo histórico no contenga toda la información necesaria para llevar a cabo una operación de avance. En este caso, restaure un archivo histórico a partir de la cinta más reciente utilizando la opción RETRIEVE HISTORY FILE y vuelva a emitir el mandato con la opción USING HISTORY FILE.

---

**DBT2053I** No se encuentra el archivo de anotaciones cronológicas necesario en cinta.

**Explicación:** El archivo histórico no contiene ninguna entrada que especifique que se tiene que recuperar un archivo de anotaciones cronológicas de cinta para una operación de avance.

**Respuesta del Usuario:** Si el archivo histórico es actual, no es necesaria ninguna acción adicional. De lo contrario es posible que el archivo histórico no contenga toda la información necesaria para llevar a cabo una operación de avance. En este caso, restaure un archivo histórico a partir de la cinta más reciente utilizando la opción RETRIEVE HISTORY FILE y vuelva a emitir el mandato con la opción USING HISTORY FILE.

---

**DBT2054I** Los archivos de anotaciones cronológicas para la copia de seguridad tomada en indicación-horaria:

**Explicación:** Los archivos de anotaciones cronológicas son necesarios para el avance.

**Respuesta del Usuario:** Si el archivo histórico está actualizado, no es necesario realizar ninguna acción adicional. De lo contrario es posible que el archivo histórico no contenga toda la información necesaria para llevar a cabo una operación de avance. En este caso, restaure un archivo histórico a partir de la cinta más reciente utilizando la opción RETRIEVE HISTORY FILE y vuelva a emitir el mandato con la opción USING HISTORY FILE.

---

**DBT2055I** No se necesitan cintas para la operación de avance.

**Respuesta del Usuario:** Si el archivo histórico está actualizado, no es necesario realizar ninguna acción adicional. De lo contrario es posible que el archivo histórico no contenga toda la información necesaria para llevar a cabo una operación de avance. En este caso, restaure un archivo histórico a partir de la cinta más reciente utilizando la opción RETRIEVE HISTORY FILE y vuelva a emitir el mandato con la opción USING HISTORY FILE.

---

**DBT2062I** Trabajando con la base de datos *nombre-base-datos*.

**Explicación:** No se ha especificado la opción DATABASE. Se utiliza el valor por omisión controlado por la variable DB2DBDFT.

**Respuesta del Usuario:** Para trabajar con otra base de datos, especifique la opción DATABASE.

---

**DBT2063N** No se ha especificado la opción DATABASE y no se ha establecido DB2DBDFT.

**Respuesta del Usuario:** Especifique la opción DATABASE o establezca la variable DB2DBDFT.

---

**DBT2065I** Utilizando la partición de base de datos *número-partición*.

**Explicación:** El valor por omisión es 0 o el valor de la variable DB2NODE.

**Respuesta del Usuario:** Para cambiar la partición de base de datos, especifique la opción DATABASE o establezca la variable DB2DBDFT.

---

**DBT2067N** No se ha especificado ningún directorio y el parámetro de configuración de base de datos OVERFLOWLOGPATH no se ha establecido.

**Explicación:** Las operaciones de recuperación requieren que se establezca un directorio de destino.

**Respuesta del Usuario:** Especifique la opción TO o establezca el parámetro de configuración de base de datos OVERFLOWLOGPATH.

---

**DBT2068N** El valor *valor* del parámetro de configuración de base de datos OVERFLOWLOGPATH no es un directorio.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que exista el directorio OVERFLOWLOGPATH.

---

**DBT2069N** No se puede utilizar el almacenamiento doble en la misma cinta.

**Explicación:**

**Respuesta del Usuario:** Elija otra cinta para la operación de almacenamiento doble.

---

**DBT2071I** Utilizando la etiqueta de cinta generada automáticamente *etiqueta*.

**Explicación:** El formato de la cinta es la hora actual seguida por el alias de la base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Para especificar una etiqueta de tabla, utilice la opción TAPE LABEL.

---

**DBT2102N** El nombre de archivo *nombre-archivo1* no coincide con *nombre-archivo2*.

**Explicación:** El nombre de archivo no coincide con el nombre de archivo esperado. Esto puede suceder si otro programa ha grabado archivos en la cinta.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción adicional.

---

**DBT2103N** El directorio *nombre-directorio* no existe.

**Explicación:** El directorio especificado no existe.

**Respuesta del Usuario:** Cree el directorio especificado.

---

**DBT2104N** Se ha encontrado el archivo *nombre-archivo*.

**Explicación:** Se ha encontrado más de un archivo en esta cinta.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción adicional.

---

**DBT2106N** La base de datos *nombre-base-datos* es remota.

**Explicación:** La base de datos especificada está catalogada como una base de datos remota. Sólo puede utilizarse db2tapemgr en bases de datos locales.

**Respuesta del Usuario:** Inicie la sesión localmente y vuelva a llamar a la herramienta.

---

**DBT2108N** No se ha encontrado la base de datos *nombre-base-datos* en el directorio de base de datos.

**Explicación:** La base de datos especificada no se ha encontrado en el directorio de bases de datos.

**Respuesta del Usuario:** Elija otro nombre de base de datos o, si la base de datos existe, asegúrese de que esté catalogada.

---

**DBT2109N** Se espera el parámetro *parámetro*.

**Explicación:** Se espera el parámetro especificado.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato utilizando la sintaxis correcta.

---

**DBT2110N** El valor *valor del parámetro parámetro* es demasiado largo.

**Explicación:** El valor especificado para este parámetro es demasiado largo.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato utilizando la sintaxis correcta.

---

**DBT2111N** El valor *valor del parámetro parámetro* es demasiado corto.

**Explicación:** El valor especificado para este parámetro es demasiado corto.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato utilizando la sintaxis correcta.

---

**DBT2112N** El dispositivo *nombre-dispositivo* no es un dispositivo de cintas.

**Explicación:** El dispositivo especificado no se reconoce como un dispositivo de cintas.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de dispositivo de cintas reconocido y vuelva a emitir el mandato.

---

**DBT2113N** El dispositivo *nombre-dispositivo* es un dispositivo de rebobinado.

**Explicación:** El dispositivo especificado no se reconoce como un dispositivo de cintas que no es de rebobinado.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de dispositivo de cintas reconocido y vuelva a emitir el mandato.

---

**DBT2114N** El archivo histórico *archivo-histórico* no existe.

**Explicación:** El archivo histórico especificado no existe.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la vía de acceso del archivo histórico y vuelva a emitir el mandato.

---

**DBT2115N** El archivo histórico *archivo-histórico* no termina con *valor*.

**Explicación:** El archivo histórico especificado no termina con db2rhist.asc.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el nombre de archivo del archivo histórico y vuelva a emitir el mandato.



---

**DBT2116N** El valor *valor del parámetro parámetro* no es alfanumérico.

**Explicación:** El valor del parámetro debe ser alfanumérico.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato utilizando la sintaxis correcta.

---

**DBT2117N** El valor *valor del parámetro parámetro* está fuera del rango.

**Explicación:** El valor del parámetro está fuera del rango.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato utilizando la sintaxis correcta.

---

**DBT2118N** El tamaño de bloques del parámetro debe ser un múltiplo de 512.

**Respuesta del Usuario:** Elija un tamaño de bloques múltiplo de 512 y vuelva a emitir el mandato.

---

**DBT2119N** El valor *valor del parámetro parámetro* no es numérico.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato utilizando la sintaxis correcta.

---

**DBT2120N** No se ha especificado ninguna operación.

**Explicación:** El parámetro que especifica la operación no se ha especificado.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato utilizando la sintaxis correcta.

---

**DBT2121N** Se ha especificado una operación desconocida *operación*.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato utilizando la sintaxis correcta.

---

**DBT2122N** Se han especificado demasiados argumentos de mandato a continuación del parámetro de mandato: *parámetro*.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato utilizando la sintaxis correcta.

---

**DBT2123N** Formato de hora no válido *formato-hora*.

**Explicación:** El formato de hora debería ajustarse al siguiente formato: AAAA-MM-DD:HH:MM:SS.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato utilizando la sintaxis correcta para el formato de hora.

---



---

**DBT2124N** No se puede reducir el número de archivos de anotaciones cronológicas.

**Respuesta del Usuario:** Utilice la opción n LOGS para limitar la cantidad de archivos de anotaciones cronológicas que se grabarán en cinta y vuelva a emitir el mandato.

---

**DBT2125N** El archivo *nombre-archivo1* no es un archivo de cabecera de cinta. Se ha encontrado el archivo *nombre-archivo2*.

**Explicación:** La cinta contiene otros tipos de archivos. Esto puede suceder si otro programa ha grabado archivos en la cinta.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción adicional.

---

**DBT2126N** Formato de cabecera de cinta no válido.

**Explicación:** El contenido de la cabecera de cinta no se reconoce.

**Respuesta del Usuario:** Intento de recuperar manualmente archivos de anotaciones cronológicas de la cinta.

---

**DBT2127N** Se han efectuado cambios en el archivo histórico durante la actualización.

**Explicación:** Ha fallado la actualización del archivo histórico porque otro proceso ha actualizado el archivo histórico.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato.

---

**DBT2128N** El número máximo de exploraciones abiertas ha excedido el límite.

**Explicación:** Ha fallado la lectura del archivo histórico porque demasiados procesos están accediendo al archivo histórico.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato.

---

**DBT2129W** Se ha arreglado el archivo histórico dañado.

**Explicación:** Se ha arreglado automáticamente un archivo histórico dañado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción adicional.

---

**DBT2130N** El archivo histórico no se puede arreglar.

**Explicación:** Se ha detectado un archivo histórico dañado que no puede arreglarse.

**Respuesta del Usuario:** Restaure otra versión del archivo histórico y vuelva a emitir el mandato.

---

---

**DBT2131N** El número de espacios de tablas ha cambiado en el archivo histórico.

**Explicación:** Otro proceso ha cambiado el contenido del archivo histórico.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato.

---

**DBT2132N** Hay una indicación horaria duplicada en el archivo histórico.

**Explicación:** El archivo histórico contiene entradas con la misma indicación horaria.

**Respuesta del Usuario:** Restaura otra versión del archivo histórico y vuelva a emitir el mandato.

---

**DBT2138N** El archivo histórico no corresponde a la partición actual.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un archivo histórico que corresponda al parámetro ON DBPARTITIONNUM especificado cuando se inició el programa de utilidad. Si no se especificó este parámetro al iniciar el programa de utilidad, se utiliza el valor de DB2NODE.

---

**DBT2150N** db2relocatedb ha fallado debido al valor especificado para la palabra clave *palabra clave* en el archivo de configuración db2relocatedb. Código de razón: *código-razón*.

**Explicación:** Puede utilizar el mandato db2relocatedb para renombrar o reubicar toda una base de datos o parte de ella. relocatedb adopta el nombre de un archivo de configuración como parámetro. En el archivo de configuración, puede especificar la configuración de la base de datos renombrada o reubicada mediante pares valor-palabra clave.

Para obtener más información sobre el mandato db2relocatedb y detalles de sintaxis, consulte el Manual de consulta de mandatos en el Centro de información de DB2.

Este mensaje se devuelve cuando hay un problema con el valor especificado para la palabra clave *palabra clave*. El código de razón indica la naturaleza del problema:

1

El directorio especificado no existe.

2

El programa de utilidad db2relocatedb no tiene permiso para acceder al directorio especificado.

3

Se ha especificado un valor para la palabra clave *palabra clave* pero el parámetro de configuración de base de datos

correspondiente no está definido para la base de datos que está intentado reubicar.

**Respuesta del Usuario:** Responda a este error de acuerdo con el código de razón siguiente:

1

Cree el directorio nuevo que desea utilizar y vuelva a emitir el mandato db2relocatedb.

2

Otorgue al programa de utilidad db2relocatedb y al gestor de bases de datos permiso de escritura en el nuevo directorio y vuelva a ejecutar el mandato db2relocatedb.

3

Elimine la palabra clave en el archivo de configuración y vuelva a emitir el mandato db2relocatedb. Después de que el mandato se complete correctamente, puede establecer el parámetro de configuración de base de datos mediante el mandato UPDATE DATABASE CONFIGURATION o la API db2CfgSet.

---

**DBT2200E** Esta opción no es válida. Opción: *nombre-opción*

**Explicación:** La opción especificada no es válida.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una opción válida y vuelva a ejecutar el mandato.

---

## Capítulo 86. DBT3000 - DBT3499

---

**DBT3007I** Se han encontrado índices de tipo 1 en las tablas inspeccionadas. Se han generado mandatos REORG INDEXES ALL en el siguiente archivo de mandatos: *nombre\_archivo*.

**Explicación:** El mandato db2IdentifyType1 ha encontrado índices de tipo 1 y ha actualizado el archivo de mandatos de salida especificado con las sentencias REORG INDEX necesarias para convertir los índices en índices de tipo 2.

El archivo de mandatos *nombre\_archivo* se puede utilizar solo en la Versión 9.5 o en releases anteriores.

**Respuesta del Usuario:** Para convertir los índices de tipo 1 en índices de tipo 2, realice las acciones siguientes:

1. Verifique que el archivo de mandatos *nombre\_archivo* contiene sentencias REORG para todos los índices que desea convertir.
2. [Opcional] Elimine del archivo de mandatos *nombre\_archivo* las sentencias REORG para los índices que desea convertir posteriormente.
3. Convierta los índices de tipo 1 que se muestran en el archivo de mandatos que ha creado el programa de utilidad db2IdentifyType1 a índices de tipo 2 ejecutando los mandatos del archivo de mandatos mediante el procesador de línea de mandatos:  
db2 -tvf <nombre\_archivo>

---

**DBT3008I** Los índices de la base de datos, del esquema o la tabla que se ha especificado ya índices de tipo 2. Los índices en tablas con tipo no se han comprobado. No se genera ninguna salida.

**Explicación:** El mandato db2IdentifyType1 no ha detectado ningún índice de tipo 1 y no ha creado un archivo de mandatos. Todavía pueden existir índices de tipo 1, porque el mandato db2IdentifyType1 no puede detectar si existen índices de tipo 1 o 2 en las tablas con tipo de bases de datos y las ignora durante su proceso.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción adicional para bases de datos de la versión 9.

Lleve a cabo los pasos siguientes para determinar si existen índices de tipo 1 y tablas con tipo y ejecutar manualmente los mandatos REORG INDEXES ALL para estas tablas:

1. Genere una lista de todas las tablas raíz para tablas con tipos emitiendo la siguiente consulta:

```
SELECT DISTINCT H.ROOT_SCHEMA, H.ROOT_NAME,
T.TBSPACEID, T.TABLEID
FROM SYSCAT.TABLES T, SYSCAT.INDEXES I,
SYSCAT.HIERARCHIES H,
SYSCAT.NAMEMAPPINGS N
WHERE T.TYPE = 'H' AND
T.TABSCHEMA = I.TABSCHEMA AND
T.TABNAME = I.TABNAME AND
H.METATYPE='U' AND
H.ROOT_SCHEMA=N.LOGICAL_SCHEMA AND
H.ROOT_NAME=N.LOGICAL_NAME AND
T.TABSCHEMA=N.IMPL_SCHEMA AND
T.TABNAME=N.IMPL_NAME
```

2. Decida si deben ejecutarse los mandatos REORG INDEXES ALL para todas las tablas con tipos independientemente del tipo de índice asociado con ellas o sólo para el subconjunto de tablas con tipos con índices de tipo 1. Cuando deba decidirse, evalúe el tiempo y los recursos necesarios para determinar manualmente el subconjunto de tablas con tipo. Ejecutar el mandato REORG INDEXES ALL con la cláusula CONVERT en relación con tablas con índices de tipo 2 no tiene ningún efecto.
3. Para procesar únicamente el subconjunto de tablas con tipo con índices de tipo 1, utilice los mandatos INSPECT y db2inspf como sigue:

```
db2 INSPECT CHECK TABLE NAME nombre_tabla_raíz RESULTS
KEEP sample.log
db2inspf $INSTHOME/sql1lib/db2dump/sample.log
sample.out
```

Utilice el tipo de índice para cada tabla raíz para hacer coincidir los valores para TBSPACEID y TABLEID de la consulta que ha generado la lista de tablas raíz con los identificadores Objeto y Espacio de tablas en la salida con formato del mandato db2inspf, como se muestra en la salida siguiente:

Inicio de fase de tabla (ID con signo: 4, Sin signo: 4; ID de espacio de tablas: 3) :

```
Inicio de fase de datos.
Objeto: 4 Espacio de tablas: 3
El tipo de índice es 1 para esta tabla.
Atravesando mapa de extensiones DAT,
ancla 96.
Proceso de atravesar mapa de extensiones
ha finalizado.
DAT Resumen de objeto:
Total páginas 20 - Páginas utilizadas 20
- Espacio libre 2 %
Fin de fase de datos.
```

```
Inicio de fase de índice.
Objeto: 4 Espacio de tablas: 3
Atravesando mapa de extensiones INX, ancla 160.
Proceso de atravesar mapa de extensiones
ha finalizado.
INX Resumen de objeto:
```

Total páginas 17 - Páginas utilizadas 17  
 Fin de fase de índice.  
 Fin de fase de tabla.  
 Fin de fase de espacio de tablas.

- Ejecute mandatos REORG INDEXES ALL para todas las tablas raíz o para el subconjunto de tablas con índices de tipo 1, como se muestra en el ejemplo siguiente:

```
db2 REORG INDEXES ALL
FOR TABLE nombre_tabla_raíz
ALLOW WRITE ACCESS CONVERT
```

---

**DBT3009I** No hay índices definidos por el usuario en las tablas inspeccionadas. No es necesaria ninguna conversión de índice.

**Explicación:** No se ha generado ninguna salida porque no hay índices en las tablas inspeccionadas por el mandato db2Identify Type1.

**Respuesta del Usuario:** Puesto que no hay índices en las tablas inspeccionadas, no es necesario realizar ninguna conversión de índice.

---

**DBT3101E** No se ha especificado ningún nombre de base de datos para el parámetro -d. Corrija la sintaxis y vuelva a ejecutar el mandato.

**Explicación:** El mandato db2Identify Type1 requiere un nombre de base de datos para que pueda establecer una conexión de base de datos.

La sintaxis básica del mandato es el siguiente:  
 db2Identify Type1 -d nombre\_base\_datos -o nombre\_archivo. Cuando estos dos parámetros no se especifican correctamente el mandato no puede ejecutarse.

Consulte la consulta de mandatos para obtener más información sobre el mandato db2Identify Type1 o el tipo db2Identify Type1 -h para mostrar información de ayuda.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de base de datos utilizando la sintaxis correcta y vuelva a ejecutar el mandato.

---

**DBT3102E** No se ha especificado ningún nombre de archivo de salida para el parámetro -o. Corrija la sintaxis y vuelva a ejecutar el mandato.

**Explicación:** El mandato db2Identify Type1 requiere el nombre de un archivo en el que pueda escribir su salida.

La sintaxis básica del mandato es el siguiente:  
 db2Identify Type1 -d nombre\_base\_datos -o nombre\_archivo. Cuando estos dos parámetros no se especifican correctamente el mandato no puede ejecutarse.

El nombre de archivo puede calificarse con una vía de acceso completa o relativa, y no puede superar los 246 caracteres.

Consulte la consulta de mandatos para obtener más información sobre el mandato db2Identify Type1 o el tipo db2Identify Type1 -h para mostrar información de ayuda.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de archivo válido utilizando la sintaxis correcta y vuelva a ejecutar el mandato.

---

**DBT3103E** No se ha especificado ningún valor para el parámetro siguiente: nombre\_parámetro. Especifique el valor que falta y vuelva a ejecutar el mandato.

**Explicación:** Se ha especificado un parámetro sin valor. Consulte la consulta de mandatos para obtener más información sobre el mandato db2Identify Type1 o el tipo db2Identify Type1 -h para mostrar información de ayuda.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor para el parámetro y vuelva a ejecutar el mandato.

---

**DBT3104E** Se ha especificado el parámetro siguiente más de una vez: nombre\_parámetro\_repetido. Elimine el parámetro o los parámetros adicionales y vuelva a ejecutar el mandato.

**Explicación:** El mandato db2Identify Type1 puede procesar sólo una base de datos, una tabla o un esquema a la vez. No se admiten varios nombres de base de datos, de tabla y de esquema.

Consulte la consulta de mandatos para obtener más información sobre el mandato db2Identify Type1 o el tipo db2Identify Type1 -h para mostrar información de ayuda.

**Respuesta del Usuario:** Elimine el parámetro duplicado y vuelva a ejecutar el mandato.

---

**DBT3105E** El valor del parámetro siguiente es demasiado largo: nombre\_parámetro. Especifique el valor más corto y vuelva a ejecutar el mandato.

**Explicación:** Los valores de los parámetros del mandato db2Identify Type1 siguen las normas de denominación DB2 para nombres de base de datos, tablas y esquema. La longitud del nombre de archivo de salida, incluida la vía de acceso, no puede superar los 246 caracteres.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione un valor que cumpla las restricciones de longitud del nombre y vuelva a ejecutar el mandato.

---

**DBT3106E** El parámetro siguiente no es uno de los parámetros válidos: *nombre\_parámetro*. Especifique un parámetro válido y vuelva a ejecutar el mandato.

**Explicación:** El mandato db2IdentifyType1 no reconoce el parámetro que se ha proporcionado.

Consulte la consulta de mandatos para obtener más información sobre el mandato db2IdentifyType1 o el tipo db2IdentifyType1 -h para mostrar información de ayuda.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un parámetro válido y vuelva a ejecutar el mandato.

---

**DBT3107E** Sólo se puede especificar un valor para el parámetro siguiente: *nombre\_parámetro*. Elimine los valores adicionales y vuelva a ejecutar el mandato.

**Explicación:** Consulte la consulta de mandatos para obtener más información sobre el mandato db2IdentifyType1 o el tipo db2IdentifyType1 -h para mostrar información de ayuda.

**Respuesta del Usuario:** Elimine los valores adicionales y vuelva a ejecutar el mandato.

---

**DBT3108I** db2IdentifyType1 no admite el nivel de versión de esta base de datos. Sólo pueden inspeccionarse las bases de datos de la versión 8 o posterior.

**Explicación:** El mandato db2IdentifyType1 sólo puede inspeccionar bases de datos de la versión 8 o posterior.

**Respuesta del Usuario:** Migre la base de datos a la versión 8 o posterior y vuelva a ejecutar el mandato.

---

**DBT3109E** No se puede encontrar el esquema siguiente: *nombre\_esquema*. Corrija el nombre de esquema y vuelva a ejecutar el mandato.

**Explicación:** El mandato db2IdentifyType1 no ha podido encontrar el esquema especificado.

Los identificadores de nombre de esquema deben especificarse tal como aparecen en las tablas del catálogo del sistema, en mayúsculas. Los identificadores de nombre de esquema delimitados deben escribirse en comillas dobles.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de esquema válido utilizando la sintaxis correcta y vuelva a ejecutar el mandato.

---

**DBT3110E** No se ha encontrado la tabla siguiente: *nombres\_tabla*. Corrija el nombre de tabla y vuelva a ejecutar el mandato.

**Explicación:** El mandato db2IdentifyType1 no ha

podido encontrar la tabla especificada.

Los identificadores de nombre de tabla deben especificarse tal como aparecen en las tablas del catálogo del sistema, en mayúsculas. Los identificadores de nombre de tabla delimitados deben escribirse en comillas dobles.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de tabla válido utilizando la sintaxis correcta y vuelva a ejecutar el mandato.

---

**DBT3201E** El mandato db2IdentifyType1 no ha podido asignar un descriptor de contexto de entorno.

**Explicación:** El mandato db2IdentifyType1 no ha podido asignar un descriptor de contexto de entorno. Este error puede producirse si el entorno para la instancia de DB2 no se ha configurado correctamente.

**Respuesta del Usuario:** Antes de volver a ejecutar el mandato db2IdentifyType1, debe establecer el entorno de la instancia de DB2. Utilizando el ID propietario de la instancia de DB2, puede abrir una nueva ventana de inicio de sesión o ejecute uno de los mandatos siguientes:

**Para shell Bourne o Korn**

```
. $HOME/sqllib/db2profile
```

**Para shell C**

```
source $HOME/sqllib/db2cshrc
```

donde \$HOME representa el directorio inicial del ID de usuario propietario de la instancia de DB2.

---

**DBT3202E** El mandato db2IdentifyType1 no ha podido asignar un manejador de conexión. Revise el archivo de anotaciones cronológicas de db2IdentifyType1.err para obtener más información.

**Explicación:** El mandato db2IdentifyType1 no ha podido asignar un manejador de conexión. La información de resolución de problemas se ha anotado en el archivo db2IdentifyType1.err, situado en la misma vía de acceso especificada para el parámetro -o.

**Respuesta del Usuario:** Revise el contenido del archivo db2IdentifyType1.err. Corrija el problema y vuelva a ejecutar el mandato.

---

**DBT3203E** Se ha detectado un problema durante un intento de conectar con la base de datos siguiente: *nombre\_base\_datos*. Revise el archivo de anotaciones cronológicas de db2IdentifyType1.err para obtener más información.

**Explicación:** Se ha producido un problema de

conexión de la base de datos que ha detenido el proceso del mandato db2IdentifyType1.

Las situaciones siguientes pueden haber causado el error de conexión de la base de datos:

- El nombre especificado para la base de datos no existe.
- El ID de usuario y la contraseña de DB2 son incorrectos.
- La base de datos no está disponible.

La información de resolución de problemas se ha anotado en el archivo db2IdentifyType1.err, situado en la misma vía de acceso especificada para el parámetro -o.

**Respuesta del Usuario:** Revise el contenido del archivo db2IdentifyType1.err. Corrija el problema y vuelva a ejecutar el mandato.

**DBT3204E** No se puede determinar la autorización del usuario. Revise el archivo de anotaciones cronológicas de db2IdentifyType1.err para obtener más información.

**Explicación:** El mandato db2IdentifyType1 no ha podido determinar si el ID de usuario tiene la autorización correcta para ejecutar el mandato. Se requiere autoridad SYSADM o DBADM. La información de resolución de problemas se ha anotado en el archivo db2IdentifyType1.err, situado en la misma vía de acceso especificada para el parámetro -o.

**Respuesta del Usuario:** Revise el contenido del archivo db2IdentifyType1.err. Corrija el problema y vuelva a ejecutar el mandato.

**DBT3205E** Un ID de usuario debe ejecutar el mandato con autoridad DBAM o SYSADM.

**Explicación:** Un ID de usuario debe ejecutar el mandato db2IdentifyType1 con autoridad DBAM o SYSADM. No se genera ninguna salida.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar el mandato con un ID de usuario que tenga autoridad DBADM o SYSADM.

**DBT3206E** El mandato db2IdentifyType1 ha detectado un problema al comunicarse con la base de datos siguiente: *nombre\_base\_datos*. Revise el archivo de anotaciones cronológicas de db2IdentifyType1.err para obtener más información.

**Explicación:** Un problema de conexión de la base de datos ha provocado que el mandato db2IdentifyType1 dejara de ejecutarse.

La información de resolución de problemas puede haberse anotado en el archivo db2IdentifyType1.err, situado en la misma vía de acceso especificada para el parámetro -o.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la base de datos sea todavía accesible y vuelva a ejecutar el mandato.

**DBT3207E** El mandato db2IdentifyType1 no ha podido escribir en el archivo llamado *nombre\_archivo\_salida*.

**Explicación:** El mandato db2IdentifyType1 no ha podido escribir la salida en el archivo especificado. Una de las condiciones siguientes puede haber causado este error:

- El disco puede estar lleno o disponer de espacio inadecuado para que se complete la operación.
- Es posible que el ID de usuario no tenga los privilegios correctos para grabar en el directorio del archivo.
- Es posible que la ubicación del archivo no se haya montado.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el problema y vuelva a ejecutar el mandato.

**DBT3208E** El mandato db2IdentifyType1 no ha podido asignar un descriptor de contexto de sentencia. Revise el archivo de anotaciones cronológicas de db2IdentifyType1.err para obtener más información.

**Explicación:** El mandato db2IdentifyType1 no ha podido asignar un descriptor de contexto de sentencia. La información de resolución de problemas se ha anotado en el archivo db2IdentifyType1.err, situado en la misma vía de acceso especificada para el parámetro -o.

**Respuesta del Usuario:** Revise el contenido del archivo db2IdentifyType1.err. Corrija el problema y vuelva a ejecutar el mandato.

**DBT3209E** No se ha podido cargar el módulo: *nombre\_módulo*. `SQLCODE = sqlcode`.

**Explicación:** Se ha producido un error al intentar cargar un módulo que requiere el mandato db2IdentifyType1. Esto puede suceder si el módulo designado no se encuentra o se produce un error de recursos.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el módulo designado exista en el mismo directorio que el programa db2IdentifyType1 o corrija el error que indica el sqlcode y, a continuación, vuelva a ejecutar el mandato db2IdentifyType1.

---

## Capítulo 87. DBT3500 - DBT3999

---

**DBT3500E** El programa de utilidad db2prereqcheck no ha podido verificar los requisitos previos de instalación porque no ha podido encontrar el archivo de recursos XML.

**Explicación:** Puede verificar los requisitos previos de instalación de la base de datos DB2 mediante el programa de utilidad db2prereqcheck.

Puede definir los releases de la base de datos DB2 para los que desea verificar los requisitos previos de instalación en un archivo de recursos XML. Este mensaje aparece cuando el programa de utilidad db2prereqcheck no puede encontrar el archivo de recursos XML especificado o el archivo de recursos XML por omisión.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Especifique el archivo de recursos XML mediante el parámetro -f con el mandato db2prereqcheck.
- Si no ha especificado el archivo de recursos XML utilizando el mandato -f, compruebe si el archivo de recursos XML por omisión existe en el directorio de instalación por omisión.

---

**DBT3501E** El programa de utilidad db2prereqcheck no ha podido verificar los requisitos previos de instalación porque no ha podido abrir el archivo siguiente:  
*nombre-archivo.*

**Explicación:** Puede verificar los requisitos previos de instalación de la base de datos DB2 mediante el programa de utilidad db2prereqcheck.

Este mensaje aparece cuando el programa de utilidad db2prereqcheck no puede abrir un archivo durante el proceso normal. Debido a que el programa de utilidad db2prereqcheck se ejecuta con los mismos privilegios que el usuario que ha ejecutado el mandato db2prereqcheck, este mensaje puede aparecer cuando el usuario que ha ejecutado el mandato db2prereqcheck no tiene permiso de lectura y grabación para el archivo especificado.

**Respuesta del Usuario:** Responda a este mensaje de una de las maneras siguientes:

- Modifique los permisos del archivo especificado de forma que el ID de usuario tenga acceso de lectura y grabación para el archivo.
- Inicie sesión en el sistema con un ID de usuario que tenga acceso de lectura y grabación.

- Solicite a un usuario que tenga permiso de lectura y grabación sobre el archivo que ejecute el mandato db2prereqcheck.

---

**DBT3502E** El programa de utilidad db2prereqcheck no ha podido verificar los requisitos previos de instalación porque se ha especificado una versión no válida de la base de datos DB2 en el archivo de recursos XML.

**Explicación:** Puede verificar los requisitos previos de instalación de la base de datos DB2 mediante el programa de utilidad db2prereqcheck.

Puede definir los releases de la base de datos DB2 para los que desea verificar los requisitos previos de instalación en un archivo de recursos XML. Este mensaje aparece cuando se especifica una versión no válida de la base de datos DB2 en el archivo de recursos XML.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el archivo de recursos XML y ejecute de nuevo el mandato db2prereqcheck.

---

**DBT3503E** El mandato db2prereqcheck ha fallado porque se ha especificado un parámetro no válido.

**Explicación:** Puede verificar los requisitos previos de instalación de la base de datos DB2 mediante el programa de utilidad db2prereqcheck.

Este mensaje aparece cuando se especifica un parámetro no válido con el mandato db2prereqcheck.

**Respuesta del Usuario:**

1. Compruebe la sintaxis del mandato db2prereqcheck.
2. Ejecute de nuevo el mandato db2prereqcheck, especificando parámetros válidos.

---

**DBT3504E** El programa de utilidad db2prereqcheck no ha podido verificar los requisitos previos de instalación porque no ha podido determinar el nivel del sistema operativo.

**Explicación:** Puede verificar los requisitos previos de instalación de la base de datos DB2 mediante el programa de utilidad db2prereqcheck.

Este mensaje aparece cuando el programa de utilidad db2prereqcheck no puede determinar el nivel actual del sistema operativo.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Revise los sistemas operativos a los que da soporte la base de datos DB2 y el programa de utilidad db2prereqcheck.
- Busque o recupere manualmente el nivel del sistema operativo.

---

**DBT3505E** El programa de utilidad db2prereqcheck no ha podido verificar los requisitos previos de instalación porque el programa de utilidad no ha podido determinar el nivel de distribución de Linux.

**Explicación:** Puede verificar los requisitos previos de instalación de la base de datos DB2 mediante el programa de utilidad db2prereqcheck.

Este mensaje aparece cuando el programa de utilidad db2prereqcheck no puede determinar el nivel de distribución del sistema operativo Linux actual. Hay varias razones por las que el programa de utilidad podría no poder determinar el nivel de distribución. Por ejemplo, es posible que el programa de utilidad no pueda determinar el nivel de distribución si no puede encontrar o leer el sistema de archivos /etc/issue.

El programa de utilidad db2prereqcheck no puede realizar todos los pasos necesarios de verificación de requisitos previos sin saber el nivel de distribución del sistema operativo Linux actual. Para utilizar el programa de utilidad db2prereqcheck para verificar los requisitos previos de la instalación para la base de datos DB2, debe resolverse el problema que ha impedido que el programa de utilidad determine el nivel de distribución.

**Respuesta del Usuario:** Para habilitar el programa de utilidad db2prereqcheck para determinar el nivel de distribución del sistema operativo Linux actual, realice lo siguiente:

- Asegúrese de que el archivo del sistema /etc/issue exista.
- Asegúrese de que el archivo del sistema /etc/issue contenga los detalles de nivel de distribución.
- Ejecute el mandato db2prereqcheck como usuario que tiene permiso de lectura para el archivo del sistema /etc/issue.

---

**DBT3506E** El programa de utilidad db2prereqcheck no ha podido verificar los requisitos previos de instalación porque un mandato rpm ha fallado.

**Explicación:** Puede verificar los requisitos previos de instalación de la base de datos DB2 mediante el programa de utilidad db2prereqcheck.

Mientras verifica los requisitos previos de instalación de la base de datos DB2, el programa de utilidad db2prereqcheck utiliza el programa de utilidad Resource Package Manager. Este mensaje aparece cuando el programa de utilidad db2prereqcheck llama

al mandato rpm y este mandato rpm falla.

**Respuesta del Usuario:**

1. Determine la causa de la anomalía de rpm revisando la información de diagnóstico en el archivo de informes de db2prereqcheck.
2. Resuelva la causa de la anomalía de rpm.
3. Llame de nuevo al mandato db2prereqcheck.

---

**DBT3507E** El programa de utilidad db2prereqcheck no ha podido verificar los requisitos previos de instalación porque no ha podido encontrar el paquete o archivo siguiente: *nombre\_de\_paquete\_o\_archivo*.

**Explicación:** Puede verificar los requisitos previos de instalación de la base de datos DB2 mediante el programa de utilidad db2prereqcheck.

Este mensaje aparece cuando el programa de utilidad db2prereqcheck no puede encontrar el paquete o archivo especificado mientras el programa de utilidad verifica los requisitos previos de instalación.

**Respuesta del Usuario:** Para revisar el archivo de informe de diagnóstico, ejecute db2prereqcheck con la opción -o. Por omisión, se visualiza en pantalla la validación de los requisitos previos.

---

**DBT3508E** El programa de utilidad db2prereqcheck no ha podido verificar los requisitos previos de instalación porque ha encontrado un error sin gestionar.

**Explicación:** Puede verificar los requisitos previos de instalación de la base de datos DB2 mediante el programa de utilidad db2prereqcheck.

Este mensaje aparece cuando el programa de utilidad db2prereqcheck encuentra un error que el programa de utilidad no puede clasificar o eliminar.

**Respuesta del Usuario:**

1. Ejecútelo con la opción db2prereqcheck -o.
2. Identifique la causa del problema revisando la información de diagnóstico en el archivo de informes de db2prereqcheck.
3. Resuelva la causa del problema.
4. Ejecute de nuevo el mandato db2prereqcheck.

---

**DBT3509E** El programa de utilidad db2prereqcheck no ha podido verificar los requisitos previos de instalación porque no ha podido determinar la versión del paquete siguiente: *nombre-paquete*.

**Explicación:** Puede verificar los requisitos previos de instalación de la base de datos DB2 mediante el programa de utilidad db2prereqcheck.

Este mensaje aparece cuando el programa de utilidad db2prereqcheck debe determinar la versión de un



paquete para verificar los requisitos previos de instalación, pero no puede determinar la versión del paquete.

**Respuesta del Usuario:** Revise manualmente la lista de sistemas operativos y software soportados con la base de datos DB2.

**DBT3510E** El programa de utilidad db2prereqcheck no ha podido verificar los requisitos previos de instalación porque no ha podido encontrar el siguiente archivo de biblioteca necesario:  
*nombre-archivo-biblioteca.*

**Explicación:** Puede verificar los requisitos previos de instalación de la base de datos DB2 mediante el programa de utilidad db2prereqcheck.

Este mensaje aparece cuando el programa de utilidad db2prereqcheck no puede encontrar un archivo de biblioteca necesario para verificar los requisitos previos de instalación.

**Respuesta del Usuario:** Verifique manualmente que se cumplan los requisitos previos de instalación de la base de datos DB2.

**DBT3511E** El programa de utilidad db2prereqcheck no ha podido verificar los requisitos previos de instalación porque no ha podido encontrar el siguiente archivo de correlación: *nombre\_archivo\_correlación.*

**Explicación:** Puede verificar los requisitos previos de instalación de la base de datos DB2 mediante el programa de utilidad db2prereqcheck.

Este mensaje aparece cuando el programa de utilidad db2prereqcheck no puede encontrar un archivo de correlación necesario para verificar los requisitos previos de instalación.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe manualmente si se cumplen los requisitos previos de instalación de la base de datos DB2.

**DBT3512W** El programa de utilidad db2prereqcheck no ha podido determinar la versión instalada actualmente de la biblioteca estándar C++, libstdc++.

**Explicación:** Puede verificar los requisitos previos de instalación de la base de datos DB2 mediante el programa de utilidad db2prereqcheck.

Es posible que el sistema actual necesite requisitos previos de base de datos DB2 incluso si el programa de utilidad db2prereqcheck no puede determinar la versión estándar C++ instalada.

**Respuesta del Usuario:** Verifique manualmente que el sistema tiene la versión necesaria de la biblioteca estándar C++.

**DBT3513W** El programa de utilidad db2prereqcheck no ha podido determinar la versión de la biblioteca estándar C++ instalada actualmente, libstdc++, mediante el programa de utilidad ldconfig.

**Explicación:** Puede verificar los requisitos previos de instalación de la base de datos DB2 mediante el programa de utilidad db2prereqcheck.

El programa de utilidad db2prereqcheck utiliza varios métodos distintos para determinar la versión actual de la biblioteca estándar C++. Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2prereqcheck intenta determinar la versión de la biblioteca estándar C++ instalada actualmente mediante el programa de utilidad ldconfig.

Es posible que el sistema actual necesite requisitos previos de base de datos DB2 incluso si el programa de utilidad db2prereqcheck no puede determinar la versión estándar C++ instalada.

**Respuesta del Usuario:** Verifique manualmente que el sistema tiene la versión necesaria de la biblioteca estándar C++.

**DBT3514W** El programa de utilidad db2prereqcheck no ha podido encontrar el siguiente archivo de biblioteca de 32 bits:  
*nombre-archivo-biblioteca.*

**Explicación:** Puede verificar los requisitos previos de instalación de la base de datos DB2 mediante el programa de utilidad db2prereqcheck.

Este mensaje aparece cuando el programa de utilidad db2prereqcheck no puede encontrar la versión de 32 bits de un archivo de biblioteca necesario. Si falta el archivo especificado, es posible que las aplicaciones de base de datos de 32 bits no funcionen correctamente.

**Respuesta del Usuario:** Responda a este mensaje de una de las maneras siguientes:

- Si no tiene pensado utilizar aplicaciones de 32 bits con la base de datos DB2, no se requiere ninguna respuesta.
- Si no tiene pensado utilizar aplicaciones de 32 bits con la base de datos DB2, asegúrese de que el archivo de biblioteca de 32 bits exista en el sistema antes de instalar la base de datos DB2.

**DBT3515E** El programa de utilidad db2prereqcheck no ha podido determinar la versión de la biblioteca estándar C instalada actualmente, glibc.

**Explicación:** Puede verificar los requisitos previos de instalación de la base de datos DB2 mediante el programa de utilidad db2prereqcheck.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe manualmente si

se cumplen los requisitos previos de instalación de la base de datos DB2.

---

**DBT3516E** El programa de utilidad db2prereqcheck no ha podido verificar los requisitos previos de instalación porque no ha podido ejecutar el mandato siguiente: *mandato*.

**Explicación:** Puede verificar los requisitos previos de instalación de la base de datos DB2 mediante el programa de utilidad db2prereqcheck.

Este mensaje aparece cuando el programa de utilidad db2prereqcheck intenta ejecutar un mandato para verificar los requisitos previos de instalación, pero el mandato falla.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe manualmente si se cumplen los requisitos previos de instalación de la base de datos DB2.

---

**DBT3517E** El programa de utilidad db2prereqcheck no ha podido verificar los requisitos previos de instalación porque no ha podido leer el archivo siguiente: *nombre-archivo*.

**Explicación:** Puede verificar los requisitos previos de instalación de la base de datos DB2 mediante el programa de utilidad db2prereqcheck.

Este mensaje aparece cuando el programa de utilidad db2prereqcheck no puede leer un archivo durante el proceso normal. Debido a que el programa de utilidad db2prereqcheck se ejecuta con los mismos privilegios que el usuario que ha ejecutado el mandato db2prereqcheck, este mensaje puede aparecer cuando el usuario que ha ejecutado el mandato db2prereqcheck no tiene permiso de lectura y grabación para el archivo especificado.

**Respuesta del Usuario:** Responda a este mensaje de una de las maneras siguientes:

- Modifique los permisos del archivo especificado de forma que el ID de usuario tenga acceso de lectura y grabación para el archivo.
- Inicie sesión en el sistema con un ID de usuario que tenga acceso de lectura y grabación.
- Solicite a un usuario que tenga permiso de lectura y grabación sobre el archivo que ejecute el mandato db2prereqcheck.

---

**DBT3518E** El programa de utilidad db2prereqcheck no ha podido verificar los requisitos previos de instalación porque no ha podido determinar el nivel del paquete de servicio AIX.

**Explicación:** Puede verificar los requisitos previos de instalación de la base de datos DB2 mediante el programa de utilidad db2prereqcheck.

**Respuesta del Usuario:** Verifique manualmente que el sistema tiene el nivel del paquete de servicio AIX requerido.

---

**DBT3519E** El programa de utilidad db2prereqcheck no ha podido verificar los requisitos previos de instalación porque no ha podido determinar el nivel de tecnología (TL) de AIX.

**Explicación:** Puede verificar los requisitos previos de instalación de la base de datos DB2 mediante el programa de utilidad db2prereqcheck.

**Respuesta del Usuario:** Verifique manualmente que el sistema tiene el nivel de tecnología (TL) de AIX requerido.

---

**DBT3520E** El programa de utilidad db2prereqcheck no ha podido verificar los requisitos previos de instalación porque no ha podido encontrar el archivo de biblioteca libaio.so.1.

**Explicación:** Puede verificar los requisitos previos de instalación de la base de datos DB2 mediante el programa de utilidad db2prereqcheck.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe manualmente si se cumplen los requisitos previos de instalación de la base de datos DB2.

---

**DBT3521E** El programa de utilidad db2prereqcheck no ha podido verificar los requisitos previos de instalación porque no ha podido determinar la versión de la biblioteca libibmc++.

**Explicación:** Puede verificar los requisitos previos de instalación de la base de datos DB2 mediante el programa de utilidad db2prereqcheck.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe manualmente si se cumplen los requisitos previos de la base de datos DB2.

---

**DBT3522E** El programa de utilidad db2prereqcheck no ha podido verificar los requisitos previos de instalación porque no ha encontrado el parche siguiente: *identificador\_parche*.

**Explicación:** Puede verificar los requisitos previos de instalación de la base de datos DB2 mediante el programa de utilidad db2prereqcheck.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe manualmente si se cumplen los requisitos previos de instalación de la base de datos DB2.

---

**DBT3523E** El programa de utilidad db2prereqcheck no ha podido verificar los requisitos previos de instalación porque no ha podido encontrar los paquetes HP-UX nombres-paquete necesarios.

**Explicación:** Puede verificar los requisitos previos de instalación de la base de datos DB2 mediante el programa de utilidad db2prereqcheck.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe manualmente si se cumplen los requisitos previos de instalación de la base de datos DB2.

---

**DBT3524E** El programa de utilidad db2prereqcheck ha determinado que el sistema operativo Windows actual no está soportado por la versión de la base de datos DB2 especificada en el archivo de recursos XML.

**Explicación:** Puede verificar los requisitos previos de instalación de la base de datos DB2 mediante el programa de utilidad db2prereqcheck.

Este mensaje aparece cuando el programa de utilidad db2prereqcheck determina que la versión del sistema operativo Windows instalado actualmente no está soportada por una o más versiones de la base de datos DB2 especificadas en el archivo de recursos XML de db2checkprereq.

**Respuesta del Usuario:** Para instalar la base de datos DB2, cambie el sistema operativo Windows a una versión soportada por la base de datos DB2.

---

**DBT3525E** El mandato db2prereqcheck ha fallado porque el archivo de recursos XML no es válido.

**Explicación:** Puede verificar los requisitos previos de instalación de la base de datos DB2 mediante el programa de utilidad db2prereqcheck.

Puede definir los releases de la base de datos DB2 para los que desea verificar los requisitos previos de instalación en un archivo de recursos XML. Este mensaje aparece cuando el programa de utilidad db2prereqcheck no puede procesar el contenido del archivo de recursos XML especificado o el archivo de recursos XML por omisión.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el contenido del archivo de recursos XML y a continuación ejecute de nuevo el mandato db2prereqcheck.

---

**DBT3526E** El mandato db2prereqcheck ha fallado porque el valor especificado con el parámetro -o no es válido.

**Explicación:** Puede verificar los requisitos previos de instalación de la base de datos DB2 mediante el programa de utilidad db2prereqcheck.

El programa de utilidad db2prereqcheck genera una salida, un archivo de informe que contiene anotaciones cronológicas de los requisitos previos comprobados y el resultado satisfactorio de la verificación. Hay un nombre de archivo de informe por omisión, pero puede especificar el nombre del archivo de informe mediante el parámetro -o con el mandato db2prereqcheck.

Este mensaje aparece cuando el valor especificado con el parámetro -o no es válido para un nombre de archivo. Por ejemplo, este mensaje puede aparecer cuando el valor especificado con el parámetro -o no está en un formato válido para un nombre de archivo.

**Respuesta del Usuario:** Responda a este mensaje de una de las maneras siguientes:

- Llame de nuevo al mandato db2prereqcheck, especificando un nombre de archivo válido con el parámetro -o.
- Utilice el nombre de archivo de informe por omisión llamando de nuevo al mandato db2prereqcheck, sin especificar el parámetro -o.

---

**DBT3527E** El mandato db2prereqcheck ha fallado porque el valor especificado con el parámetro -v no es válido.

**Explicación:** Puede verificar los requisitos previos de instalación de la base de datos DB2 mediante el programa de utilidad db2prereqcheck.

Puede especificar una versión de la base de datos DB2 mediante el parámetro -v con el mandato db2prereqcheck.

Este mensaje aparece cuando se especifica un valor para el parámetro -v con el mandato db2prereqcheck, pero el valor especificado no coincide con las versiones válidas de la base de datos DB2 definidas en el archivo XML de recursos.

**Respuesta del Usuario:** Llame de nuevo al mandato db2prereqcheck, especificando una versión válida de la base de datos DB2 con el parámetro -v.

---

**DBT3528E** El mandato db2prereqcheck ha fallado porque el valor especificado con el parámetro -f no es válido.

**Explicación:** Puede verificar los requisitos previos de instalación de la base de datos DB2 mediante el programa de utilidad db2prereqcheck.

El programa de utilidad db2prereqcheck lee información sobre qué requisitos previos se deben comprobar de un archivo de recursos XML de entrada. Hay un nombre de archivo de recursos XML por omisión, pero también puede especificar el nombre del archivo de recursos XML mediante el parámetro -f con el mandato db2prereqcheck.

Este mensaje aparece cuando el archivo especificado con el parámetro -f no tiene el formato XML válido o su contenido no tiene el formato reconocido por la

herramienta db2prereqcheck.

**Respuesta del Usuario:** Responda a este mensaje de una de las maneras siguientes:

- Llame de nuevo al mandato db2prereqcheck, especificando un archivo de recursos XML válido con el parámetro -f.
- Utilice el archivo de recursos XML por omisión llamando de nuevo al mandato db2prereqcheck, sin el parámetro -f.

**DBT3529E** El mandato db2prereqcheck ha fallado porque se han especificado los parámetros -v y -i, que se excluyen mutuamente.

**Explicación:** Puede verificar los requisitos previos de instalación de la base de datos DB2 mediante el programa de utilidad db2prereqcheck.

Puede especificar una versión de la base de datos DB2 mediante el parámetro -v con el mandato db2prereqcheck.

Si utiliza un archivo de recursos XML que lista una o más versiones de la base de datos DB2, puede especificar el parámetro -i con el mandato db2prereqcheck para que el programa de utilidad db2prereqcheck verifique los requisitos previos de instalación solo para la versión más reciente de la base de datos DB2 especificada en el archivo de recursos XML.

El parámetro -v y el parámetro -i se excluyen mutuamente.

**Respuesta del Usuario:** Llame de nuevo al mandato db2prereqcheck y especifique el parámetro -v o -i, pero no ambos.

**DBT3530E** El mandato db2prereqcheck ha fallado porque se ha especificado el parámetro -i con el mandato, pero el programa de utilidad db2prereqcheck no ha podido determinar la versión de la base de datos DB2 más reciente que se muestra en el archivo de recursos XML.

**Explicación:** Puede verificar los requisitos previos de instalación de la base de datos DB2 mediante el programa de utilidad db2prereqcheck.

Puede especificar una versión de la base de datos DB2 mediante el parámetro -v con el mandato db2prereqcheck.

Si utiliza un archivo de recursos XML que lista una o más versiones de la base de datos DB2, puede especificar el parámetro -i con el mandato db2prereqcheck para que el programa de utilidad db2prereqcheck verifique los requisitos previos de instalación solo para la versión más reciente de la base de datos DB2 especificada en el archivo de recursos XML.

Este mensaje aparece cuando se especifica el parámetro -i con el mandato db2prereqcheck, pero el programa de utilidad db2prereqcheck no ha podido determinar la versión más reciente de la base de datos DB2 especificada en el contenido del archivo de recursos XML. Existen varias razones por las que el programa de utilidad db2prereqcheck podría no poder recuperar la versión más reciente de la base de datos DB2 del archivo de recursos XML, incluidas las razones siguientes:

- No se han especificado versiones de la base de datos DB2 en el archivo de recursos XML.
- El formato del archivo de recursos XML no es válido.
- Las versiones de la base de datos DB2 que se han especificado en el archivo de recursos XML no son válidas.

**Respuesta del Usuario:**

1. Elimine los posibles problemas realizando los siguientes pasos de resolución de problemas:
  - Asegúrese de que el formato del archivo de recursos XML sea válido.
  - Asegúrese de que una o más versiones de la base de datos DB2 se han especificado correctamente en el archivo de recursos XML.
2. Vuelva a llamar al mandato db2prereqcheck sin la opción -i; con ello se validarán los requisitos previos para todas las versiones de bases de datos DB2 definidas en el archivo XML de recursos.

**DBT3531E** El programa de utilidad db2prereqcheck no ha podido anotar el mensaje siguiente en el archivo de informes de salida: *texto\_mensaje*.

**Explicación:** Puede verificar los requisitos previos de instalación de la base de datos DB2 mediante el programa de utilidad db2prereqcheck.

El programa de utilidad db2prereqcheck genera un archivo de informes que contiene información sobre los requisitos previos de instalación que se han verificado en el sistema actual.

Este mensaje aparece cuando se produce un error mientras db2prereqcheck intenta escribir información en el archivo de informes.

**Respuesta del Usuario:**

1. Verifique que el usuario tenga permiso de grabación en el archivo de informes.
2. Revise la información del mensaje que no se ha podido escribir en el archivo de informes y a continuación considere esa información al revisar la información que está en el archivo de informes.

---

**DBT3532E** El programa de utilidad `db2prereqcheck` ha determinado que el producto de base de datos DB2 que se está instalando requiere un entorno operativo de 64 bits, pero el entorno actual es un entorno de 32 bits.

**Explicación:** Puede verificar los requisitos previos de instalación de la base de datos DB2 mediante el programa de utilidad `db2prereqcheck`.

**Respuesta del Usuario:** Para instalar este producto de base de datos DB2, utilice un entorno operativo de 64 bits.

---

**DBT3533I** El programa de utilidad `db2prereqcheck` ha confirmado que se cumplen todos los requisitos previos de instalación de la base de datos DB2 *info-cliente-o-servidor info-características*. **Versión:** *nombre-base-datos-DB2*.

**Explicación:** Puede verificar los requisitos previos de instalación de la base de datos DB2 mediante el programa de utilidad `db2prereqcheck`.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

---

**DBT3535E** El programa de utilidad `db2prereqcheck` no ha podido verificar los requisitos previos de la instalación. El programa de utilidad no ha podido encontrar el siguiente paquete InfiniBand Support: *nombre\_paquete*

**Explicación:** En sistemas operativos Linux de una red InfiniBand o una red Ethernet de 10 Gigabits (10GE), se requieren unos paquetes InfiniBand Support específicos. Para ver una lista de los paquetes necesarios, consulte el tema acerca de los requisitos previos de la instalación de la característica DB2 pureCluster para Linux.

**Respuesta del Usuario:** Para instalar el software InfiniBand necesario, ejecute una instalación de grupo del paquete InfiniBand Support mediante el mandato `yum`.

---

**DBT3536E** El programa de utilidad `db2prereqcheck` no ha podido verificar los requisitos previos de instalación porque no ha encontrado el siguiente paquete HPN: *nombre\_paquete*

**Explicación:** En sistemas operativos Linux de una red Ethernet de 10 Gigabits (10GE), se requieren paquetes High Performance Networking (HPN) específicos. Para ver una lista de los paquetes necesarios, consulte el tema acerca de los requisitos previos de la instalación de la característica DB2 pureCluster para Linux.

**Respuesta del Usuario:** Para instalar los paquetes HPN necesarios, ejecute una instalación de grupo del

paquete InfiniBand Support mediante el mandato `yum`.

---

**DBT3537E** El programa de utilidad `db2prereqcheck` no ha podido verificar los requisitos previos de instalación porque no ha encontrado el siguiente paquete RSCT: *nombre\_paquete*

**Explicación:** En sistemas operativos Linux, se requieren paquetes Reliable Scalable Cluster Technology (RSCT) específicos. Para ver una lista de los paquetes necesarios, consulte el tema acerca de los requisitos previos de la instalación de la característica DB2 pureCluster para Linux.

**Respuesta del Usuario:** Para instalar los paquetes RSCT necesarios, ejecute el mandato de instalación `yum` para cada paquete necesario.

---

**DBT3538E** El mandato `db2prereqcheck` ha fallado porque el valor especificado con el parámetro `-t` no es válido.

**Explicación:** Puede verificar los requisitos previos de instalación de la base de datos DB2 mediante el programa de utilidad `db2prereqcheck`.

Puede especificar el tipo de configuración de red para la que el programa de utilidad `db2prereqcheck` debe verificar los requisitos previos mediante el parámetro `-t`. Hay cuatro valores válidos para el parámetro `-t`:

- SINGLE\_IB\_PORT\_CLUSTER
- MULT\_IB\_PORT\_CLUSTER
- SINGLE\_ROCE\_PORT\_CLUSTER
- MULTI\_ROCE\_PORT\_CLUSTER

Este mensaje aparece cuando se especifica un valor no válido para el parámetro `-t`.

**Respuesta del Usuario:** Llame de nuevo al mandato `db2prereqcheck`, especificando un valor válido con el parámetro `-t`.

---

**DBT3539E** El mandato `db2prereqcheck` ha fallado porque se ha especificado el parámetro `-t` pero no se ha especificado el parámetro `-p`.

**Explicación:** Puede verificar los requisitos previos de instalación de la base de datos DB2 mediante el programa de utilidad `db2prereqcheck`.

Puede verificar los requisitos previos de la instalación de forma específica para el entorno DB2 pureCluster especificando el parámetro `-p`. Si especifica que el programa de utilidad `db2prereqcheck` debe verificar los requisitos previos para el entorno DB2 pureCluster, también puede especificar el tipo de configuración de red para la que el programa de utilidad `db2prereqcheck` debe verificar los requisitos previos mediante el parámetro `-t`.

Si no especifica el parámetro -p, no puede especificarse el parámetro -t.

**Respuesta del Usuario:** Responda a este error de una de las maneras siguientes:

- Si está verificando los requisitos previos de la instalación para un entorno DB2 pureCluster, llame de nuevo al mandato db2prereqcheck, especificando el parámetro -p con o sin el parámetro -t.
- Si no está verificando los requisitos previos de la instalación para un entorno DB2 pureCluster, llame de nuevo al mandato db2prereqcheck sin especificar el parámetro -t.

---

**DBT3540E** El mandato db2prereqcheck ha fallado porque el mandato db2prereqcheck no está soportado en el nivel de sistema operativo actual.

**Explicación:** Puede verificar los requisitos previos de instalación de la base de datos DB2 mediante el programa de utilidad db2prereqcheck.

El programa de utilidad db2prereqcheck requiere los siguientes niveles mínimos de sistema operativo:

- AIX 6.1
- HP-UX 11iv3
- Solaris 10

**Respuesta del Usuario:** Ejecute el mandato db2prereqcheck en un sistema que tenga el nivel de sistema operativo soportado.

---

**DBT3541E** Una tarea de gestión de instancias ha fallado porque el programa de utilidad db2prereqcheck ha encontrado un error interno que no puede resolverse.

**Explicación:** El gestor de bases de datos DB2 realiza diversos pasos de validación del sistema, incluido el uso del programa de utilidad db2prereqcheck, antes de instalar el producto de base de datos DB2 y antes de crear o gestionar instancias de gestor de bases de datos.

Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2prereqcheck encuentra un error sin gestionar como parte de operaciones más largas de instalación o gestión de instancias.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el centro de soporte de IBM para que le ayuden a resolver este problema.

---

**DBT3542E** Una tarea de gestión de instancias ha fallado porque el programa de utilidad db2prereqcheck ha encontrado un error interno. Código de razón: código-razón.

**Explicación:** El gestor de bases de datos DB2 realiza diversos pasos de validación del sistema, incluido el uso del programa de utilidad db2prereqcheck, antes de instalar el producto de base de datos DB2 y antes de

crear o gestionar instancias de gestor de bases de datos.

El código de razón indica el motivo del error:

1

El gestor de bases de datos o el programa de utilidad db2prereqcheck no ha podido abrir el archivo /etc/hosts".

2

El gestor de bases de datos o el programa de utilidad db2prereqcheck no ha podido determinar la dirección IP de la máquina en que se encuentra el recurso de almacenamiento en antememoria de clúster.

**Respuesta del Usuario:** Responda a este error realizando los pasos de resolución de problemas siguientes en función del código de razón correspondiente:

**Código de razón 1**

Compruebe que el archivo del sistema "/etc/hosts" exista, que sea accesible y que su contenido sea estándar para un archivo de sistema principal.

**Código de razón 2**

Compruebe que las máquinas del sistema principal del clúster de DB2 estén encendidas y en ejecución, y que la red del clúster funcione con normalidad.

---

## Capítulo 88. DBT4000 - DBT4499

---

**DBT4000N** No se ha especificado ningún valor para la opción llamada *nombre\_opción*.

**Explicación:** Puede utilizar el programa de utilidad db2fedgentf para crear o descartar funciones de tabla que accedan a conjuntos de resultados de procedimientos almacenados federados.

Debe especificar un valor para la opción designada.

Para obtener una explicación de la sintaxis del mandato db2fedgentf, utilice el mandato siguiente: "db2fedgentf -h".

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a invocar el mandato db2fedgentf y especifique un valor para la opción designada.

---

**DBT4001N** No se ha especificado ni "-create" ni "-drop". Es obligatorio especificar una de estas opciones.

**Explicación:** Puede utilizar el programa de utilidad db2fedgentf para crear o descartar funciones de tabla que accedan a conjuntos de resultados de procedimientos almacenados federados.

Debe especificar o bien la opción "-create" o bien la opción "-drop" en el mandato db2fedgentf.

Para obtener una explicación de la sintaxis del mandato db2fedgentf, utilice el mandato siguiente: "db2fedgentf -h".

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a invocar el mandato db2fedgentf y especifique "-create" o "-drop".

---

**DBT4002N** Se ha especificado una opción no válida: *nombre\_opción*.

**Explicación:** Puede utilizar el programa de utilidad db2fedgentf para crear o descartar funciones de tabla que accedan a conjuntos de resultados de procedimientos almacenados federados.

La opción designada no es una opción válida para el mandato db2fedgentf.

Para obtener una explicación de la sintaxis del mandato db2fedgentf, utilice el mandato siguiente: "db2fedgentf -h".

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a invocar el mandato db2fedgentf y especifique opciones válidas.

---

**DBT4003N** Falta una de las opciones necesarias siguientes: "-db", "-u" o "-p".

**Explicación:** Puede utilizar el programa de utilidad db2fedgentf para crear o descartar funciones de tabla

que accedan a conjuntos de resultados de procedimientos almacenados federados.

Cuando invoque el mandato db2fedgentf, debe especificar un nombre de base de datos, un nombre de usuario y una contraseña.

Para obtener una explicación de la sintaxis del mandato db2fedgentf, utilice el mandato siguiente: "db2fedgentf -h".

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a invocar el mandato db2fedgentf y especifique una base de datos, un nombre de usuario y una contraseña.

---

**DBT4004N** Falta una de las opciones necesarias siguientes: "-stpn" o "-c".

**Explicación:** Puede utilizar el programa de utilidad db2fedgentf para crear o descartar funciones de tabla que accedan a conjuntos de resultados de procedimientos almacenados federados.

Al llamar al mandato db2fedgentf para crear una nueva función de tabla para un procedimiento almacenado federado, debe especificar los dos siguientes elementos:

- El nombre del procedimiento almacenado federado utilizando la opción "-stpn".
- Los pares de nombre y tipo de columna de la signatura del procedimiento almacenado federado.

Para obtener una explicación de la sintaxis del mandato db2fedgentf, utilice el mandato siguiente: "db2fedgentf -h".

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a llamar al mandato db2fedgentf y especifique el nombre de procedimiento almacenado federado y los pares de nombre y tipo de columna de la signatura del procedimiento almacenado.

---

**DBT4005N** El valor de serie de la opción "-c" no es válido. db2fedgentf no ha podido analizar los pares de nombre y tipo de columna especificados en dicha serie. La serie que se ha proporcionado a la llamada a db2fedgentf es: *lista-pares-tipo-nombre-columna*.

**Explicación:** Puede utilizar el programa de utilidad db2fedgentf para crear o descartar funciones de tabla que accedan a conjuntos de resultados de procedimientos almacenados federados.

Al llamar al mandato db2fedgentf para crear una función de tabla para un procedimiento almacenado federado, debe especificar los pares de nombre y tipo de columna de la signatura del procedimiento almacenado federado.

El formato de dicha serie debe ser:

"<nombre1> <tipo1>, <nombre2> <tipo2>, ..."

Por ejemplo:

"PID CHAR(10), PRICE DOUBLE, QTY INT"

**Respuesta del Usuario:**

1. Revise la signatura del procedimiento almacenado federado para el que desea crear la función de tabla.
2. Revise el formato de la serie que desea proporcionar a la opción "-c" del mandato db2fedgentf.
3. Vuelva a llamar al mandato db2fedgentf y proporcione los pares de nombre y tipo de columna de la signatura del procedimiento almacenado federado en una serie de formato válido a la opción "-c".

---

**DBT4006N db2fedgentf no ha podido convertir el tipo de datos SQL de la columna denominada *nombre-columna* en un tipo de datos JAVA. El tipo de datos SQL de la columna es: *tipo-datos-SQL*.**

**Explicación:** Puede utilizar el programa de utilidad db2fedgentf para crear o descartar funciones de tabla que accedan a conjuntos de resultados de procedimientos almacenados federados.

El programa de utilidad db2fedgentdf crea funciones de tabla JAVA. Para llevar esto a cabo, el programa de utilidad realiza las siguientes tareas: crea un archivo JAVA que contiene la fuente de la nueva función de tabla, compila el archivo JAVA generado y registra la nueva función de tabla.

Puesto que db2fedgentdf crea funciones de tabla JAVA, db2fedgentf debe convertir los tipos de datos SQL de las columnas del conjunto de resultados del procedimiento almacenado en tipos de datos JAVA. En este caso, no existe ningún tipo de datos JAVA al que pueda convertirse la columna designada.

No se ha creado ninguna función de tabla.

**Respuesta del Usuario:** Modifique el procedimiento almacenado federado para cambiar el tipo de datos SQL de la columna designada por uno que pueda convertirse en tipos de datos JAVA.

---

**DBT4008N db2fedgentf no ha podido encontrar el procedimiento almacenado federado denominado *procedimiento-almacenado-federado*.**

**Explicación:** Puede utilizar el programa de utilidad db2fedgentf para crear o descartar funciones de tabla que accedan a conjuntos de resultados de procedimientos almacenados federados.

El mensaje se ha devuelto porque db2fedgentf no ha podido encontrar una entrada en el catálogo para el

procedimiento almacenado federado especificado con la opción "-stpn" en la línea de mandatos.

No se ha creado ninguna función de tabla.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a llamar a db2fedgentf y especifique un procedimiento almacenado federado que pueda encontrarse en el catálogo.

---

**DBT4011N El programa de utilidad db2fedgentf no ha podido crear el archivo fuente JAVA para la función de tabla. Nombre de archivo: *nombre-archivo*. Razón: *código-razón*. Serie del error: *serie-error*.**

**Explicación:** Puede utilizar el programa de utilidad db2fedgentf para crear o descartar funciones de tabla que accedan a conjuntos de resultados de procedimientos almacenados federados.

El programa de utilidad db2fedgentdf crea funciones de tabla JAVA. Para llevar esto a cabo, el programa de utilidad realiza las siguientes tareas: crea un archivo JAVA que contiene la fuente de la nueva función de tabla, compila el archivo JAVA generado y registra la nueva función de tabla.

La razón por la que se ha devuelto este mensaje se indica mediante el código de razón.

- 1 db2fedgentf no ha podido asignar un descriptor de contexto de archivo para el archivo fuente JAVA.
- 2 db2fedgentf no ha podido escribir la fuente de la función de tabla en el archivo fuente JAVA.
- 3 db2fedgentf no ha podido abrir un descriptor de contexto de archivo para el archivo fuente JAVA. Consulte la serie del error para obtener más información.
- 4 db2fedgentf no ha podido escribir el código fuente de la función de tabla en el archivo fuente JAVA. Consulte la serie del error para obtener más información.

No se ha creado ninguna función de tabla.

**Respuesta del Usuario:** Responda a este mensaje de acuerdo con el código de razón:

- 1 Reinicie db2fedgentf.
- 2 Si se ha asignado el número máximo de descriptors de contexto de archivo, cierre



algunos de los descriptores de contexto abiertos y después reinicie db2fedgentf.

3 y 4

Responda de acuerdo con el contenido de la serie del error. Por ejemplo, si db2fedgentf no tiene los permisos de acceso a archivos necesarios, póngase en contacto con el administrador del sistema para asignar a db2fedgentf los permisos que requiere.

---

**DBT4012N** El programa de utilidad db2fedgentf no ha podido compilar el archivo fuente JAVA para la función de tabla. Nombre de archivo: *nombre-archivo*. Razón: *código-razón*.

**Explicación:** Puede utilizar el programa de utilidad db2fedgentf para crear o descartar funciones de tabla que accedan a conjuntos de resultados de procedimientos almacenados federados.

El programa de utilidad db2fedgentdf crea funciones de tabla JAVA. Para llevar esto a cabo, el programa de utilidad realiza las siguientes tareas: crea un archivo JAVA que contiene la fuente de la nueva función de tabla, compila el archivo JAVA generado y registra la nueva función de tabla.

La razón por la que se ha devuelto este mensaje se indica mediante el código de razón.

1

db2fedgentf no ha podido determinar la vía de acceso actual en la que debe crearse el archivo fuente JAVA.

2

db2fedgentf no ha podido determinar la vía de acceso de instalación de DB2.

3

db2fedgentf no ha podido suprimir la versión existente del archivo de clase.

4

db2fedgentf no ha podido copiar el archivo de clase en el destino: <VÍA-INSTAL-DB2>/función

No se ha creado ninguna función de tabla.

**Respuesta del Usuario:** Responda a este mensaje de acuerdo con el código de razón:

1

Verifique que db2fedgentf tenga la autorización de acceso necesaria para el directorio actual.

2

Investigue si existen errores relacionados con la instalación actual de la base de datos DB2.

3

Suprima manualmente la versión existente del archivo de clase de <VÍA-INSTAL-DB2>/función

4

Verifique que db2fedgentf tenga la autorización de acceso necesaria para el directorio siguiente: <VÍA-INSTALL-DB2>/función. Si es necesario, póngase en contacto con el administrador del sistema para dar a db2fedgentf acceso a ese directorio.

---

**DBT4014I** db2fedgentf ha descartado correctamente la función de tabla denominada *nombre-función-tabla*.

**Explicación:** Puede utilizar el programa de utilidad db2fedgentf para crear o descartar funciones de tabla que accedan a conjuntos de resultados de procedimientos almacenados federados.

**Respuesta del Usuario:** No necesita responder a este mensaje.

---

**DBT4016N** db2fedgentf no ha podido descartar la función de tabla *nombre-función-tabla* porque hay varias funciones de tabla con el mismo nombre.

**Explicación:** Puede utilizar el programa de utilidad db2fedgentf para crear o descartar funciones de tabla que accedan a conjuntos de resultados de procedimientos almacenados federados.

Este mensaje aparece porque db2fedgentf no ha podido identificar exclusivamente la función de tabla que debe descartarse. Esto puede suceder cuando hay varias funciones de tabla con el mismo nombre.

No se ha descartado ninguna función de tabla.

**Respuesta del Usuario:** Utilice la opción -tfsn con db2fedgentf en lugar de la opción -tfn para descartar la función de tabla. El nombre específico de la función de tabla es exclusivo.

---

**DBT4017N** Se ha producido el siguiente error mientras db2fedgentf creaba la función de tabla. **SQLSTATE:** *estado\_SQL*; **SQLCODE:** *código\_SQL*; **texto del mensaje:** *texto-mensaje*.

**Explicación:** Puede utilizar el programa de utilidad db2fedgentf para crear o descartar funciones de tabla que accedan a conjuntos de resultados de procedimientos almacenados federados.

Mientras db2fedgentf creaba una nueva función de tabla, se ha detectado el error SQL indicado.

No se ha creado ninguna función de tabla.

**Respuesta del Usuario:**

1. Busque información sobre el error SQL en el Centro de información de DB2.
2. Responda al error de SQL.
3. Vuelva a llamar a db2fedgentf.

**DBT4018N** db2fedgentf ha detectado un error interno mientras creaba la función de tabla. El mandato que ejecutaba db2fedgentf era: *mandato*. El valor devuelto de dicho mandato es: *código-retorno*. La información de diagnóstico se encuentra en el archivo denominado *nombre-archivo*.

**Explicación:** Puede utilizar el programa de utilidad db2fedgentf para crear o descartar funciones de tabla que accedan a conjuntos de resultados de procedimientos almacenados federados.

Para llevar a cabo estas tareas, el programa de utilidad db2fedgentf ejecuta varios mandatos de base de datos e invoca el compilador 'javac' para compilar el archivo JAVA para la función de tabla. El programa de utilidad db2fedgentf obtendrá la vía de acceso de JDK leyendo el parámetro de configuración de DBM, JDK\_PATH. Este mensaje se devuelve cuando una o varias de estas tareas detectan un error.

No se ha descartado ni creado ninguna función de tabla.

**Respuesta del Usuario:**

1. Revise la información de diagnóstico en el archivo indicado.
2. Compruebe el parámetro de configuración de DBM, JDK\_PATH, y asegúrese de que se ha establecido correctamente.
3. Responda a los errores en la información de diagnóstico.
4. Vuelva a ejecutar el mandato db2fedgentf.

**DBT4022N** No se ha especificado la función de tabla que debe descartar. Faltan las dos opciones siguientes: "-tfn" y "-tfsn".

**Explicación:** Puede utilizar el programa de utilidad db2fedgentf para crear o descartar funciones de tabla que accedan a conjuntos de resultados de procedimientos almacenados federados.

Al llamar al mandato db2fedgentf para descartar una función de tabla para un procedimiento almacenado federado, debe identificar la función de tabla utilizando una de las opciones siguientes:

- El nombre de función de tabla utilizando la opción "-tfn".
- El nombre específico de la función de tabla utilizando la opción "-tfsn"

Para obtener una explicación de la sintaxis del mandato db2fedgentf, utilice el mandato siguiente: "db2fedgentf -h".

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a invocar el mandato db2fedgentf y especifique la función de tabla utilizando el nombre de la función de tabla o el nombre específico de la función de tabla.

**DBT4023N** db2fedgentf no ha podido descartar la función de tabla con el nombre específico *nombre-especifico* porque esa función de tabla no se ha creado con db2fedgentf.

**Explicación:** Puede utilizar el programa de utilidad db2fedgentf para crear o descartar funciones de tabla que accedan a conjuntos de resultados desde procedimientos almacenados federados. Puede utilizar el programa de utilidad db2fedgentf para descartar sólo aquellas funciones de tabla que se hayan creado utilizando el programa de utilidad db2fedgentf.

Este mensaje aparece porque la función de tabla especificada no se ha creado con db2fedgentf.

No se ha descartado ninguna función de tabla.

**Respuesta del Usuario:** Utilice otros métodos, como la sentencia DROP, para descartar la función de tabla.

**DBT4024N** db2fedgentf no ha podido crear una función de tabla para el procedimiento especificado *nombre-procedimiento* porque hay varios procedimientos con el mismo nombre.

**Explicación:** Puede utilizar el programa de utilidad db2fedgentf para crear o descartar funciones de tabla que accedan a conjuntos de resultados de procedimientos almacenados federados.

Este mensaje aparece porque db2fedgentf no ha podido identificar exclusivamente el procedimiento. Esto puede suceder cuando hay varios procedimientos con el mismo nombre.

No se ha creado ninguna función de tabla.

**Respuesta del Usuario:** Utilice -stpn y -stpc para indicar un procedimiento exclusivo.

**DBT4025N** db2fedgentf no ha podido crear una función de tabla para el procedimiento especificado porque ya se ha creado una función de tabla para dicho procedimiento. El nombre específico de la función de tabla ya existente es: *nombre-esquema, nombre-especifico*

**Explicación:** Puede utilizar el programa de utilidad db2fedgentf para crear o descartar funciones de tabla que accedan a conjuntos de resultados de procedimientos almacenados federados.

Cuando utilice db2fedgentf, solamente puede crear una función de tabla para cada procedimiento almacenado federado.

No se ha creado ninguna función de tabla.

**Respuesta del Usuario:** Descarte la función de tabla existente del procedimiento especificado y ejecute db2fedgentf de nuevo.

---

**DBT4026I** El programa de utilidad db2fedgentf ha creado satisfactoriamente la función de tabla denominada *nombre-función-tabla* que se puede utilizar para acceder a los conjuntos de resultados que devuelve el procedimiento almacenado federado denominado *procedimiento-almacenado-federado*.

**Explicación:** Puede utilizar el programa de utilidad db2fedgentf para crear o descartar funciones de tabla que accedan a conjuntos de resultados desde procedimientos almacenados federados.

Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2fedgentf crea satisfactoriamente una función de tabla.

**Respuesta del Usuario:** Utilice la función de tabla nueva para acceder a los conjuntos de resultados devuelve el procedimiento almacenado federado.

---

**DBT4027N** El programa de utilidad db2fedgentf ha fallado porque ha encontrado un error al asignar un descriptor de contexto de entorno.

**Explicación:** Puede utilizar el programa de utilidad db2fedgentf para crear o descartar funciones de tabla que accedan a conjuntos de resultados desde procedimientos almacenados federados.

El programa de utilidad db2fedgentdf crea funciones de tabla Java. Para ello, el programa de utilidad debe realizar varias tareas de base de datos. Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2fedgentf encuentra un error interno de base de datos DB2 mientras lleva a cabo esas tareas. En concreto, este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2fedgentf no puede asignar un descriptor de contexto de entorno.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar el programa de utilidad db2fedgentf:

1. Revise la información de diagnóstico disponible, como la anotación cronológica de db2diag, para determinar por qué el programa de utilidad db2fedgentf no ha podido asignar un descriptor de contexto de entorno.
2. Resuelva el problema o problemas que provocaron el error. Por ejemplo, si la causa raíz del error de asignación de descriptor de contexto era la falta de

memoria en el sistema, vuelva a configura el sistema para que haya más memoria disponible.

3. Vuelva a ejecutar el mandato db2fedgentf.

Si el problema persiste, siga los pasos siguientes:

1. Recopile la información de diagnóstico siguiente:
  - Anotaciones cronológicas de db2diag
2. Póngase en contacto con el soporte de IBM.

---

**DBT4028N** El mandato db2fedgentf ha fallado porque el programa de utilidad db2fedgentf no ha podido determinar el directorio donde está instalado Software Developer's Kit (SDK) for Java a partir del parámetro de configuración del gestor de bases de datos JDK\_PATH.

**Explicación:** Puede utilizar el programa de utilidad db2fedgentf para crear o descartar funciones de tabla que accedan a conjuntos de resultados desde procedimientos almacenados federados.

Para llevar a cabo estas tareas, el programa de utilidad db2fedgentf ejecuta varios mandatos de base de datos e invoca el compilador Java 'javac' para compilar el archivo Java para la función de tabla. El programa de utilidad db2fedgentf determina dónde se ha instalado el SDK Java leyendo el parámetro de configuración JDK\_PATH.

Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2fedgentf no puede determinar la ubicación del SDK Java a partir del parámetro de configuración JDK\_PATH por algún motivo, por ejemplo que el parámetro de configuración es NULL.

**Respuesta del Usuario:**

1. Establezca el parámetro de configuración del gestor de bases de datos JDK\_PATH en el directorio en el que está instalado el SDK Java.
2. Vuelva a ejecutar db2fedgentf.

---

**DBT4029W** db2fedgentf ha creado satisfactoriamente la función de tabla, pero no ha podido suprimir el archivo fuente Java: *nombre-archivo-fuente-Java*.

**Explicación:** Puede utilizar el programa de utilidad db2fedgentf para crear o descartar funciones de tabla que accedan a conjuntos de resultados desde procedimientos almacenados federados.

El programa de utilidad db2fedgentdf crea funciones de tabla Java. Para ello, el programa de utilidad efectúa las tareas siguientes:

- Crea un archivo Java que contiene la fuente de la función de tabla nueva.
- Compila ese archivo Java generado.
- Registra la función de tabla nueva.
- Suprime el archivo fuente Java generado.

Este mensaje se devuelve cuando se esperaba que el programa de utilidad db2fedgentf suprimiera el archivo fuente Java generador, pero el programa de utilidad no ha podido suprimirlo.

**Respuesta del Usuario:** Opcional: puede suprimir el archivo fuente Java generado manualmente.

Puesto que el programa de utilidad db2fedgentf siempre genera archivos fuente Java con nombres exclusivos, si se elige no suprimir el archivo fuente generado que el programa de utilidad no ha podido suprimir, no habrá problemas al utilizar más adelante db2fedgentf. No obstante, se recomienda revisar la información de diagnóstico disponible (como los archivos de anotaciones cronológicas de db2diag o los archivos de diagnóstico del sistema operativo) para determinar por qué el programa de utilidad no ha podido suprimir el archivo. La causa raíz por la que el programa de utilidad db2fedgentf no puede suprimir el archivo fuente Java también podría ocasionar problemas con otras actividades.

---

## Capítulo 89. DBT5000 - DBT5499

---

**DBT5000I** El programa de utilidad db2checkSD se ha completado satisfactoriamente. La base de datos especificada se puede utilizar en un entorno DB2 pureCluster. El archivo de anotaciones cronológicas de salida se denomina: *nombre-archivo*.

**Explicación:** Antes de convertir la instancia en un tipo de instancia de DB2 pureCluster, puede identificar todos los objetos de base de datos o las características de la base de datos que no reciban soporte en un entorno DB2 pureCluster utilizando el programa de utilidad db2checkSD.

Este mensaje aparece cuando el programa de utilidad db2checkSD no ha encontrado ningún objeto de base de datos ni ninguna característica en la base de datos especificada que no reciban soporte en un entorno DB2 pureCluster.

**Respuesta del Usuario:** Opcional: revise el contenido del archivo de anotaciones cronológicas de salida.

Ahora puede convertir la instancia a un tipo de instancia de DB2 pureCluster.

---

**DBT5001W** El programa de utilidad db2checkSD se ha completado con algunos avisos. La base de datos o las bases de datos pueden utilizarse en un entorno DB2 pureCluster, pero algunos objetos o algunas características de base de datos tendrán que convertirse o inhabilitarse. El archivo de anotaciones cronológicas de salida se denomina: *nombre-archivo*.

**Explicación:** Antes de convertir la instancia en un tipo de instancia de DB2 pureCluster, puede identificar todos los objetos de base de datos o las características de la base de datos que no reciban soporte en un entorno DB2 pureCluster utilizando el programa de utilidad db2checkSD.

Este mensaje aparece cuando el programa de utilidad db2checkSD ha encontrado algunos objetos de base de datos o algunas características en la base de datos especificada que no están soportados en un entorno DB2 pureCluster que se convertirán automáticamente o se inhabilitarán al convertir la instancia en un tipo de instancia de DB2 pureCluster.

**Respuesta del Usuario:**

1. Revise el contenido del archivo de anotaciones cronológicas de salida db2checkSD.
2. Investigue todos los problemas identificados en el archivo de anotaciones cronológicas de salida db2checkSD que sean de su incumbencia.

3. Convierta la instancia a un tipo de instancia de DB2 pureCluster.

---

**DBT5002N** El programa de utilidad db2checkSD se ha completado con errores. La base de datos o las bases de datos no pueden utilizarse en un entorno DB2 pureCluster porque el programa de utilidad db2checkSD ha encontrado objetos o características de base de datos que no reciben soporte en un entorno DB2 pureCluster. El archivo de anotaciones cronológicas de salida se denomina: *nombre-archivo*.

**Explicación:** Antes de convertir la instancia en un tipo de instancia de DB2 pureCluster, puede identificar todos los objetos de base de datos o las características de la base de datos que no reciban soporte en un entorno DB2 pureCluster utilizando el programa de utilidad db2checkSD.

Este mensaje aparece cuando el programa de utilidad db2checkSD ha encontrado algunos objetos de base de datos o algunas características en la base de datos especificada que no reciben soporte en un entorno DB2 pureCluster y que no se convertirán automáticamente o se inhabilitarán al convertir la instancia en un tipo de instancia de DB2 pureCluster.

**Respuesta del Usuario:**

1. Revise el contenido del archivo de anotaciones cronológicas de salida db2checkSD.
2. Convierta o inhabilite todos los objetos o todas las características de base de datos que no reciben soporte que db2checkSD ha identificado.
3. Vuelva a ejecutar el programa de utilidad db2checkSD.

---

**DBT5003N** El mandato db2checkSD ha fallado porque se ha especificado el siguiente parámetro no válido: *nombre-parámetro*.

**Explicación:** Antes de convertir la instancia en un tipo de instancia de DB2 pureCluster, puede identificar todos los objetos de base de datos o las características de la base de datos que no reciban soporte en un entorno DB2 pureCluster utilizando el programa de utilidad db2checkSD.

Este mensaje se devuelve cuando se pasa un parámetro no válido al mandato db2checkSD.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar el mandato db2checkSD especificando parámetros válidos.

---

**DBT5004N** El mandato db2checkSD ha fallado porque no se ha especificado una base de datos y no se ha especificado el parámetro -e.

**Explicación:** Antes de actualizar una base de datos a un entorno DB2 pureCluster, puede identificar todos los objetos de base de datos o las características de la base de datos que no reciban soporte en un entorno DB2 pureCluster utilizando el programa de utilidad db2checkSD.

Puede pasar el nombre de una base de datos específica para su comprobación, o puede utilizar el parámetro -e para especificar que el programa de utilidad db2checkSD debe comprobar todas las bases de datos de la instancia DB2 actual. Este mensaje se devuelve cuando no se ha especificado ninguna base de datos para la examine el programa de utilidad db2checkSD.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar el mandato db2checkSD, especificando qué base de datos o bases de datos se deben comprobar de una de las siguientes formas:

- Especifique una base de datos específica.
- Pase el parámetro -e para que el programa de utilidad db2checkSD examine todas las bases de datos en la instancia DB2 actual.

---

**DBT5005N** El mandato db2checkSD ha fallado porque no se ha especificado ningún nombre de archivo de anotaciones cronológicas de salida.

**Explicación:** Antes de actualizar una base de datos a un entorno DB2 pureCluster, puede identificar todos los objetos de base de datos o las características de la base de datos que no reciban soporte en un entorno DB2 pureCluster utilizando el programa de utilidad db2checkSD.

El programa de utilidad db2checkSD crea un archivo de anotaciones cronológicas de salida que contiene información detallada sobre la investigación de la estructura, metadatos, objetos y características de base de datos que ha realizado el programa de utilidad db2checkSD. Debe especificar el nombre del archivo de anotaciones cronológicas de salida utilizando el parámetro -l.

Este mensaje se devuelve cuando no se especifica ningún nombre para el archivo de anotaciones cronológicas de salida db2checkSD utilizando el parámetro -l con el mandato db2checkSD.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar el mandato db2checkSD, especificando un nombre de archivo de anotaciones cronológicas de salida utilizando el parámetro -l.

---

**DBT5006N** El mandato db2checkSD ha fallado porque no se ha especificado ningún valor para el siguiente parámetro: *nombre-parámetro*.

**Explicación:** Antes de actualizar una base de datos a un entorno DB2 pureCluster, puede identificar todos los objetos de base de datos o las características de la base de datos que no reciban soporte en un entorno DB2 pureCluster utilizando el programa de utilidad db2checkSD.

Este mensaje se devuelve cuando se pasa un parámetro al mandato db2checkSD sin un valor.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar el mandato db2checkSD especificando un valor para el parámetro indicado.

---

**DBT5007N** El mandato db2checkSD ha fallado porque se ha especificado el siguiente parámetro más de una vez: *nombre-parámetro*.

**Explicación:** Antes de actualizar una base de datos a un entorno DB2 pureCluster, puede identificar todos los objetos de base de datos o las características de la base de datos que no reciban soporte en un entorno DB2 pureCluster utilizando el programa de utilidad db2checkSD.

Este mensaje se devuelve cuando se pasa un parámetro al mandato db2checkSD más de una vez.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar el mandato db2checkSD especificando sólo una vez el parámetro indicado.

---

**DBT5008N** El mandato db2checkSD ha fallado porque la longitud del nombre de archivo de anotaciones cronológicas especificada es demasiado larga.

**Explicación:** Antes de actualizar una base de datos a un entorno DB2 pureCluster, puede identificar todos los objetos de base de datos o las características de la base de datos que no reciban soporte en un entorno DB2 pureCluster utilizando el programa de utilidad db2checkSD.

El programa de utilidad db2checkSD crea un archivo de anotaciones cronológicas de salida que contiene información detallada sobre la investigación de la estructura, metadatos, objetos y características de base de datos que ha realizado el programa de utilidad db2checkSD. Debe especificar el nombre del nombre de archivo de anotaciones cronológicas de salida utilizando el parámetro -l. El nombre de archivo de anotaciones cronológicas no puede tener una longitud superior a 256 caracteres.

Este mensaje se devuelve cuando se especifica un nombre de archivo de anotaciones cronológicas de salida utilizando el parámetro -l con el mandato

db2checkSD con una longitud inferior a 256 caracteres.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar el mandato db2checkSD especificando un nombre de archivo de anotaciones cronológicas de salida con una longitud inferior a 256 caracteres.

**DBT5009N** El mandato db2checkSD ha fallado porque el programa de utilidad db2checkSD no recibe soporte en la versión actual de la base de datos DB2.

**Explicación:** Antes de actualizar una base de datos a un entorno DB2 pureCluster, puede identificar todos los objetos de base de datos o las características de la base de datos que no reciban soporte en un entorno DB2 pureCluster utilizando el programa de utilidad db2checkSD. El programa de utilidad db2checkSD recibe soporte en DB2 Versión 9.7 para Linux, UNIX y Windows, y posterior.

Este mensaje se devuelve cuando se realiza un intento para utilizar el programa de utilidad db2checkSD para examinar una base de datos DB2 que sea anterior a DB2 Versión 9.7.

**Respuesta del Usuario:**

1. Actualice la base de datos a DB2 versión 9.7 o posterior.
2. Vuelva a ejecutar el mandato db2checkSD para la base de datos una vez que la base de datos tenga la versión 9.7 o posterior.

**DBT5010N** El programa de utilidad db2checkSD ha fallado porque el programa de utilidad no ha podido confirmar que el usuario actual tenga suficiente autorización para ejecutar el programa de utilidad db2checkSD.

**Explicación:** Antes de actualizar una base de datos a un entorno DB2 pureCluster, puede identificar todos los objetos de base de datos o las características de la base de datos que no reciban soporte en un entorno DB2 pureCluster utilizando el programa de utilidad db2checkSD.

La siguiente autorización es necesaria para ejecutar el mandato db2checkSD: SYSADM o más alta. Este mensaje se devuelve cuando un usuario sin autorización SYSADM o superior intenta ejecutar el mandato db2checkSD.

**Respuesta del Usuario:** Responda a este mensaje con una de las siguientes acciones:

- Solicite que la autorización se actualice a la autorización SYSADM o más alta, y luego vuelva a ejecutar el mandato db2checkSD.
- Solicite que un usuario con autorización SYSADM o más alta ejecute el mandato db2checkSD.

**DBT5011N** El programa de base de datos db2checkSD ha fallado porque hay espacios de tablas en la base de datos que no están en estado 'NORMAL'. El programa de utilidad db2checkSD ha generado un script de usuario denominado *nombre-script*.

**Explicación:** Antes de actualizar una base de datos a un entorno DB2 pureCluster, puede identificar todos los objetos de base de datos o las características de la base de datos que no reciban soporte en un entorno DB2 pureCluster utilizando el programa de utilidad db2checkSD.

El programa de utilidad db2checkSD lleva a cabo las siguientes tareas:

1. El programa de utilidad db2checkSD identifica objetos y características de base de datos que no reciben soporte en un entorno DB2 pureCluster al examinar estructuras y metadatos de base de datos, así como al ejecutar consultas en la base de datos.
2. El programa de utilidad db2checkSD genera un script de usuario que puede ejecutar para preparar la base de datos para actualizarla a un entorno DB2 pureCluster.

Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2checkSD encuentra algunos espacios de tablas que están en un estado distinto a 'NORMAL', lo que impedirá que la base de datos se actualice satisfactoriamente a un entorno DB2 pureCluster.

**Respuesta del Usuario:**

1. Identifique los espacios de tablas que no están en estado 'NORMAL' ejecutando el script de usuario que ha generado el programa de utilidad db2checkSD.
2. Mueva los espacios de tablas que no están en estado 'NORMAL' a un estado 'NORMAL'.
3. Vuelva a ejecutar el programa de db2checkSD en la base de datos.
4. Si el programa de utilidad db2checkSD es satisfactorio, puede actualizar la base de datos a un entorno DB2 pureCluster.

**DBT5021N** El programa de utilidad db2checkSD ha encontrado la siguiente configuración que no recibe soporte en un entorno DB2 pureCluster: la instancia está configurada para ejecutar más bases de datos activas simultáneamente de las que se admiten.

**Explicación:** Antes de actualizar una base de datos a un entorno DB2 pureCluster, puede identificar todos los objetos de base de datos o las características de la base de datos que no reciban soporte en un entorno DB2 pureCluster utilizando el programa de utilidad db2checkSD.

El programa de utilidad db2checkSD lleva a cabo las siguientes tareas:

- El programa de utilidad db2checkSD identifica objetos y características de base de datos que no reciben soporte en un entorno DB2 pureCluster al examinar estructuras y metadatos de base de datos, así como al ejecutar consultas en la base de datos.
- El programa de utilidad db2checkSD genera un script de usuario que puede ejecutar para preparar la base de datos para actualizarla a un entorno DB2 pureCluster.

Este mensaje se devuelve cuando el parámetro de configuración del gestor de base de datos NUMDB se establece en un valor que es superior al rango permitido para este producto de base de datos DB2 en un entorno DB2 pureCluster.

#### Respuesta del Usuario:

- Cambie el parámetro de configuración del gestor de base de datos NUMDB por un valor que esté dentro del rango soportado para el producto DB2 en un entorno DB2 pureCluster.
- Vuelva a ejecutar el programa de db2checkSD en la base de datos.
- Si el programa de utilidad db2checkSD es satisfactorio, puede actualizar la base de datos a un entorno DB2 pureCluster.

---

#### DBT5022N El mandato db2checkSD ha fallado porque se ha especificado un nombre de base de datos y el parámetro -e.

**Explicación:** Antes de actualizar una base de datos a un entorno DB2 pureCluster, puede identificar todos los objetos de base de datos o las características de la base de datos que no reciban soporte en un entorno DB2 pureCluster utilizando el programa de utilidad db2checkSD.

Puede pasar el nombre de una base de datos específica para su comprobación, o puede utilizar el parámetro -e para especificar que el programa de utilidad db2checkSD debe comprobar todas las bases de datos de la instancia DB2 actual.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar el mandato db2checkSD, especificando qué base de datos o bases de datos se deben comprobar de una de las siguientes formas:

- Especifique una base de datos específica.
- Pase el parámetro -e para que el programa de utilidad db2checkSD examine todas las bases de datos en la instancia DB2 actual.

---

#### DBT5025N El programa de utilidad db2checkSD ha fallado con un error no manejado. El archivo de anotaciones cronológicas de salida se denomina *nombre-archivo-anotaciones-cronológicas*.

**Explicación:** Antes de actualizar una base de datos a un entorno DB2 pureCluster, puede identificar todos los objetos de base de datos o las características de la base de datos que no reciban soporte en un entorno DB2 pureCluster utilizando el programa de utilidad db2checkSD. El programa de utilidad db2checkSD identifica estos objetos y estas características de base de datos no soportados examinando estructuras y metadatos de base de datos, y ejecutando consultas en la base de datos.

Este mensaje se devuelve en las siguientes situaciones, entre otras:

- Se ha intentado ejecutar el mandato db2checkSD desde un sistema que se ha configurado para ejecutar únicamente un recurso de almacenamiento en antememoria de clúster (CF).
- El programa de utilidad db2checkSD no ha podido conectarse con una o más bases de datos.
- El programa de utilidad db2checkSD ha encontrado una condición de error no gestionado al examinar estructuras de bases de datos y metadatos, y al ejecutar consultas en la base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Responda a este mensaje de una de las maneras siguientes:

- Si el mandato db2checkSD se ha emitido en un sistema configurado para ejecutar sólo un CF, en su lugar ejecute el mandato desde cualquier sistema que se haya configurado para ejecutar un miembro DB2.
- Si el mandato db2checkSD no se ha emitido en un sistema configurado para ejecutar sólo un CF, efectúe el siguiente procedimiento:
  1. Recopile los siguientes archivos:
    - El archivo de anotaciones cronológicas de salida creado por el programa de utilidad db2checkSD
    - El script de usuario generado creado por el programa de utilidad db2checkSD
    - Las anotaciones cronológicas db2diag
  2. Póngase en contacto con el centro de soporte de IBM para que investigue el problema.

---

#### DBT5026I El programa de utilidad db2checkSD ha finalizado el proceso de la base de datos *nombre\_bd*.

**Explicación:** Antes de convertir la instancia en un tipo de instancia de DB2 pureCluster, puede identificar todos los objetos de base de datos o las características de la base de datos que no reciban soporte en un entorno DB2 pureCluster utilizando el programa de utilidad db2checkSD.



Este mensaje aparece después de que el programa de utilidad db2checkSD haya terminado de comprobar todas las bases de datos, cuando se le invoca con la opción -e para comprobar todas las bases de datos de la instancia.

**Respuesta del Usuario:** Opcional: revise el contenido del archivo de anotaciones cronológicas cuando el programa de utilidad db2checkSD haya terminado de comprobar todas las bases de datos de la instancia.

---

**DBT5027W** El programa de utilidad db2checkSD no ha comprobado ninguna base de datos. El archivo de anotaciones cronológicas de salida se denomina: *nombre-archivo*.

**Explicación:** Antes de actualizar una base de datos a un entorno DB2 pureCluster, puede identificar todos los objetos de base de datos o las características de la base de datos que no reciban soporte en un entorno DB2 pureCluster utilizando el programa de utilidad db2checkSD.

El programa de utilidad db2checkSD identifica estos objetos y estas características de base de datos no soportados examinando estructuras y metadatos de base de datos, así como ejecutando consultas en la base de datos. Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2checkSD ha encontrado un directorio de base de datos vacío o cuando el programa de utilidad db2checkSD no ha podido encontrar un directorio de base de datos local.

**Respuesta del Usuario:**

1. Catalogue las bases de datos que desea comprobar utilizando el programa de utilidad db2checkSD.
2. Vuelva a ejecutar el mandato db2checkSD.

---

**DBT5029N** El programa de utilidad db2checkSD no ha podido abrir ni grabar en el archivo denominado *nombre-archivo*.

**Explicación:** Antes de actualizar una base de datos a un entorno DB2 pureCluster, puede identificar todos los objetos de base de datos o las características de la base de datos que no reciban soporte en un entorno DB2 pureCluster utilizando el programa de utilidad db2checkSD.

El programa de utilidad db2checkSD genera los siguientes archivos:

- Un archivo de anotaciones cronológicas de salida que puede revisar para obtener detalles sobre las investigaciones del programa de utilidad db2checkSD
- Un script de usuario que puede utilizar para identificar objetos o características de base de datos que pueden eliminarse o inhabilitarse antes de actualizar la base de datos o las bases de datos a un entorno DB2 pureCluster

Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2checkSD no ha podido crear el archivo de anotaciones cronológicas de salida o el script de usuario generado.

**Respuesta del Usuario:**

1. Otorgue al programa de utilidad db2checkSD permiso de grabación para la vía de acceso donde desea que el programa de utilidad db2checkSD cree el archivo de anotaciones cronológicas de salida y el script de usuario generado.
2. Vuelva a ejecutar el programa de utilidad db2checkSD.

---

**DBT5033W** El programa de utilidad db2checkSD ha identificado una o más características que se inhabilitarán al actualizar la instancia a un entorno DB2 pureCluster.

**Explicación:** Antes de actualizar una base de datos a un entorno DB2 pureCluster, puede identificar todos los objetos de base de datos o las características de la base de datos que no reciban soporte en un entorno DB2 pureCluster utilizando el programa de utilidad db2checkSD.

Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2checkSD ha encontrado algunos objetos o algunas características de base de datos en la base de datos especificada no soportadas en un entorno DB2 pureCluster que se convertirán automáticamente o se inhabilitarán al actualizar la base de datos a un entorno DB2 pureCluster.

**Respuesta del Usuario:**

1. Revise el contenido del archivo de anotaciones cronológicas de salida db2checkSD.
2. Investigue todos los problemas identificados en las anotaciones cronológicas db2checkSD que sean de su incumbencia.
3. Actualice la base de datos a un entorno DB2 pureCluster.

---

**DBT5034I** El programa de utilidad db2checkSD ya ha verificado que la base de datos *nombre\_bd* puede utilizarse en un entorno DB2 pureCluster.

**Explicación:** El programa de utilidad db2checkSD ya se ha ejecutado para la base de datos y todas las comprobaciones han sido satisfactorias. Las comprobaciones no se han repetido.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna otra acción.

**DBT5035N** El mandato db2checkSD ha fallado porque el programa de utilidad db2checkSD no ha podido acceder al archivo de configuración del gestor de bases de datos.

**Explicación:** Puede verificar si una base de datos determinada se puede utilizar en un entorno DB2 pureCluster mediante el programa de utilidad db2checkSD.

Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2checkSD no puede abrir el archivo de configuración del gestor de bases de datos.

**Respuesta del Usuario:** Utilice mandatos tales como db2 get dbm configuration para obtener más información acerca del error que se produce cuando DB2 intenta leer el archivo de configuración del gestor de bases de datos.

---

**DBT5036N** El mandato db2checkSD ha fallado porque el programa de utilidad db2checkSD no ha podido acceder al archivo de configuración de la base de datos.

**Explicación:** Puede verificar si una base de datos determinada se puede utilizar en un entorno DB2 pureCluster mediante el programa de utilidad db2checkSD.

Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2checkSD no puede abrir el archivo de configuración de la base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Conéctese a la base de datos o utilice mandatos tales como db2 get database configuration para obtener más información acerca del error que se produce cuando DB2 intenta leer el archivo de configuración de la base de datos.

---

## Capítulo 90. DBT5500 - DBT5999

---

**DBT5500N** El usuario actual no tiene autorización suficiente para ejecutar el programa de utilidad db2ckupgrade.

**Explicación:** El mandato db2ckupgrade se utiliza para verificar si se puede actualizar una base de datos.

Se requiere la siguiente autorización para ejecutar el mandato db2ckupgrade: SYSADM o superior. Este mensaje aparece cuando un usuario con autorización insuficiente intenta ejecutar el mandato db2ckupgrade.

El mandato no se ha ejecutado.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

1. Solicite que su autorización se actualice a la autorización SYSADM o superior y a continuación vuelva a ejecutar el mandato db2ckupgrade.
2. Solicite que un usuario con autorización SYSADM o superior ejecute el mandato db2ckupgrade.

---

**DBT5501N** El programa de utilidad db2ckupgrade no ha podido abrir ni grabar en el archivo denominado *nombre-archivo-anotaciones-cronológicas*.

**Explicación:** El mandato db2ckupgrade se utiliza para verificar si se puede actualizar una base de datos.

El programa de utilidad db2ckupgrade genera un archivo de anotaciones cronológicas de salida que se puede visualizar para obtener detalles sobre el proceso realizado por el programa de utilidad.

Este mensaje aparece cuando el programa de utilidad db2ckupgrade no ha podido abrir o grabar en el archivo de anotaciones cronológicas de salida.

**Respuesta del Usuario:**

- Otorgue al programa de utilidad db2ckupgrade permiso de grabación para la vía de acceso donde desea que el programa de utilidad db2ckupgrade cree el archivo de anotaciones cronológicas de salida.
- Vuelva a ejecutar el programa de utilidad db2ckupgrade.

---

**DBT5502N** El programa de utilidad db2ckupgrade ha fallado porque se ha especificado un número incorrecto de parámetros.

**Explicación:** El mandato db2ckupgrade se utiliza para verificar si se puede actualizar una base de datos.

Este mensaje aparece cuando el número de parámetros especificado es incorrecto.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar el mandato

db2ckupgrade, especificando parámetros válidos.

---

**DBT5503N** El programa de utilidad db2ckupgrade ha fallado porque se ha especificado el siguiente parámetro no válido: *nombre-parámetro*.

**Explicación:** El mandato db2ckupgrade se utiliza para verificar si se puede actualizar una base de datos.

Este mensaje aparece cuando se pasa un parámetro no válido al mandato db2ckupgrade.

El mandato no se ha ejecutado.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar el mandato db2ckupgrade, especificando parámetros válidos.

---

**DBT5504N** El programa de utilidad db2ckupgrade ha fallado porque no se ha especificado una base de datos y no se ha especificado el parámetro -e.

**Explicación:** El mandato db2ckupgrade se utiliza para verificar si se puede actualizar una base de datos.

Puede pasar el nombre de una base de datos específica para su comprobación, o puede utilizar el parámetro -e para especificar que el programa de utilidad db2ckupgrade debe comprobar todas las bases de datos de la instancia de DB2 actual. Este mensaje aparece cuando no se ha especificado ninguna base de datos para que se examine.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar el mandato db2ckupgrade, especificando qué base de datos o bases de datos se deben comprobar de una de las formas siguientes:

- Especifique un nombre de base de datos.
- Pase el parámetro -e para que el programa de utilidad db2ckupgrade examine todas las bases de datos de la instancia de DB2 actual.

---

**DBT5505N** El programa de utilidad db2ckupgrade ha fallado porque no se ha especificado ningún nombre de archivo de anotaciones cronológicas de salida.

**Explicación:** El mandato db2ckupgrade se utiliza para verificar si se puede actualizar una base de datos.

El programa de utilidad db2ckupgrade crea un archivo de anotaciones cronológicas de salida que contiene información detallada sobre la investigación que ha realizado el programa de utilidad db2ckupgrade. Debe especificar el nombre del nombre de archivo de anotaciones cronológicas de salida utilizando el parámetro -l.

Este mensaje aparece cuando no se ha especificado ningún nombre para el archivo de anotaciones cronológicas de salida de db2ckupgrade.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar el mandato db2ckupgrade, utilizando el parámetro -l, para especificar un nombre de archivo de anotaciones cronológicas de salida.

---

**DBT5506N** El programa de utilidad db2ckupgrade ha fallado porque no se ha especificado ningún valor para el siguiente parámetro: *nombre-parámetro*.

**Explicación:** El mandato db2ckupgrade se utiliza para verificar si se puede actualizar una base de datos.

Este mensaje aparece cuando se pasa un parámetro al mandato db2ckupgrade sin un valor.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar el mandato db2ckupgrade especificando un valor para el parámetro indicado.

---

**DBT5507N** El programa de utilidad db2ckupgrade ha fallado porque se ha especificado el siguiente parámetro más de una vez: *nombre-parámetro*.

**Explicación:** El mandato db2ckupgrade se utiliza para verificar si se puede actualizar una base de datos.

Este mensaje aparece cuando se pasa un parámetro al mandato db2ckupgrade más de una vez.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar el mandato db2ckupgrade especificando sólo una vez el parámetro indicado.

---

**DBT5508I** El programa de utilidad db2ckupgrade se ha completado satisfactoriamente. Se pueden actualizar las bases de datos.

**Explicación:** El mandato db2ckupgrade se utiliza para verificar si se puede actualizar una base de datos.

Este mensaje aparece cuando el programa de utilidad db2ckupgrade verifica que se cumplen todas las condiciones de actualización. Ahora puede actualizar la base de datos.

**Respuesta del Usuario:**

1. Opcional: revise el contenido del archivo de anotaciones cronológicas de salida.
2. Ahora puede actualizar la base de datos.

---

**DBT5509N** El programa de utilidad db2ckupgrade ha fallado porque no se ha podido conectar con la base de datos. Base de datos: *nombre-base\_datos*.

**Explicación:** El mandato db2ckupgrade se utiliza para verificar si se puede actualizar una base de datos.

Este mensaje aparece cuando el programa de utilidad db2ckupgrade no puede conectarse a la base de datos especificada.

El mandato no se ha ejecutado.

**Respuesta del Usuario:**

1. Asegúrese de que el nombre de base de datos especificado sea correcto.
2. Asegúrese de que el gestor de bases de datos esté en ejecución.
3. Vuelva a intentar el mandato.

---

**DBT5510W** El programa de utilidad db2ckupgrade ha detectado que la base de datos contiene los tipos de objetos siguientes, que no reciben soporte en la versión de la base de datos DB2 a la que se está pensando actualizar: variables XML globales; o funciones de SQL compilado que utilizan parámetros XML o que devuelven tipos XML.

**Explicación:** Puede utilizar el programa de utilidad db2ckupgrade para comprobar si una base de datos concreta se puede actualizar correctamente a una versión posterior de la base de datos DB2.

Este mensaje aparece cuando el programa de utilidad db2ckupgrade encuentra objetos de base de datos que no reciben soporte en la versión de base de datos DB2 a la que va a actualizar. En concreto, este mensaje se devuelve cuando una de las bases de datos que se están comprobando contiene los objetos de base de datos siguientes:

- Variables globales de tipo XML
- Funciones de SQL compilado que utilizan parámetros de tipo XML o que devuelven tipos XML

Si continúa con la actualización de la base de datos a la versión de base de datos DB2 de destino, estos objetos quedarán invalidados durante la actualización de la base de datos. No podrá utilizar estos objetos de base de datos hasta que actualice a una versión de base de datos DB2 que dé soporte a estos objetos de base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Para poder utilizar los objetos de base de datos que se invalidan durante la actualización, actualice a un release y un fixpack de base de datos DB2 que dé soporte a las variables XML globales y a las funciones de SQL compilado que utilizan parámetros XML o que devuelven tipos XML. Cuando actualice a un fixpack que soporte estos objetos de base de datos, dichos objetos se revalidarán automáticamente la primera vez que se haga referencia a ellos tras la actualización de la base de datos.

---

**DBT5511N** El programa de utilidad db2ckupgrade ha fallado porque un parámetro era demasiado largo. **Parámetro:** nombre-parámetro. **Longitud máxima:** longitud-máxima.

**Explicación:** El mandato db2ckupgrade se utiliza para verificar si se puede actualizar una base de datos.

Este mensaje aparece cuando uno de los parámetros pasados al programa de utilidad db2ckupgrade tiene una longitud mayor que la longitud máxima permitida para ese parámetro.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar el mandato db2ckupgrade, especificando el parámetro con la longitud correcta.

---

**DBT5513N** El programa de utilidad db2ckupgrade ha fallado porque el espacio de tablas SYSCATSPACE exige más espacio para completar la actualización.

**Explicación:** El mandato db2ckupgrade se utiliza para verificar si se puede actualizar una base de datos.

Normalmente, la cantidad de espacio libre definida por SYSCATSPACE debe ser como mínimo igual a la cantidad actual de espacio utilizado.

Este mensaje aparece cuando SYSCATSPACE tiene menos del 50% de páginas libres.

**Respuesta del Usuario:**

- Aumente el tamaño de los contenedores existentes. También puede añadir contenedores adicionales, aunque esto puede desencadenar un reequilibrado de datos.
- Opcional: puede reducir el tamaño de los contenedores después de la actualización.

---

**DBT5514N** El programa de utilidad db2ckupgrade ha fallado porque la base de datos está en un estado pendiente de restauración.

**Explicación:** El mandato db2ckupgrade se utiliza para verificar si se puede actualizar una base de datos.

Este mensaje aparece cuando se encuentra que la base de datos que se está comprobando está en un estado de restauración pendiente.

**Respuesta del Usuario:** Complete la restauración y vuelva a ejecutar el mandato db2ckupgrade.

---

**DBT5515N** El programa de utilidad db2ckupgrade ha fallado porque la base de datos está en un estado pendiente de copia de seguridad.

**Explicación:** El mandato db2ckupgrade se utiliza para verificar si se puede actualizar una base de datos.

Este mensaje aparece cuando se está realizando una

copia de la base de datos que se está comprobando para proporcionar un punto de inicio para la recuperación en avance, pero aún está en estado de copia de seguridad pendiente.

**Respuesta del Usuario:** Espere hasta que se haya completado la copia de seguridad y vuelva a ejecutar el mandato db2ckupgrade.

---

**DBT5516N** El programa de utilidad db2ckupgrade ha fallado porque la base de datos está en un estado pendiente de avance.

**Explicación:** El mandato db2ckupgrade se utiliza para verificar si se puede actualizar una base de datos.

Este mensaje aparece cuando la base de datos que se está comprobando está habilitada para la recuperación en avance y se ha restaurado pero no se ha recuperado en avance.

**Respuesta del Usuario:**

1. Efectúe una recuperación en avance de la base de datos o indique que no desea dicha recuperación mediante el mandato ROLLFORWARD. Tenga en cuenta que si no recupera en avance la base de datos, los registros anotados con posterioridad a la última copia de seguridad de la misma no se aplicarán a dicha base de datos.
2. Vuelva a ejecutar el mandato db2ckupgrade.

---

**DBT5517N** El programa de utilidad db2ckupgrade ha fallado porque la base de datos se halla en estado incoherente.

**Explicación:** El mandato db2ckupgrade se utiliza para verificar si se puede actualizar una base de datos.

Este mensaje aparece cuando se encuentra que la base de datos que se está comprobando está en un estado incoherente.

Las posibles causas de este estado incoherente incluyen

- La base de datos está en línea y se ha emitido SQL que ha modificado datos de la base de datos.
- La base de datos está en línea y HADR se ha habilitado.

**Respuesta del Usuario:**

1. Realice un cierre limpio de la base de datos.
2. Después del cierre, si se ha habilitado HADR en la base de datos, emita el mandato STOP HADR en la base de datos.
3. Vuelva a emitir el mandato db2ckupgrade.

---

**DBT5518W** El programa de utilidad db2ckupgrade ha finalizado con uno o más avisos, pero la base de datos aún se puede actualizar. **Archivo de anotaciones cronológicas:** archivo-anotaciones-cronológicas.

**Explicación:** El mandato db2ckupgrade se utiliza para verificar si se puede actualizar una base de datos.

Este mensaje aparece cuando el programa de utilidad db2ckupgrade se completa con uno o varios avisos pero la base de datos aún se puede actualizar.

**Respuesta del Usuario:**

1. Opcional: revise el contenido del archivo de anotaciones cronológicas de salida.
2. Ahora puede actualizar la base de datos.

**DBT5519N El programa de utilidad db2ckupgrade ha fallado porque el programa de utilidad no ha podido desactivar la base de datos. SQLCODE: sqlcode.**

**Explicación:** El mandato db2ckupgrade se utiliza para verificar si se puede actualizar una base de datos.

El mandato db2ckupgrade intenta desactivar la base de datos especificada y detiene todos los servicios de base de datos necesarios. Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2ckupgrade no ha podido desactivar la base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Realice las acciones siguientes:

1. Revise el SQLCODE para determinar las razones por las que la base de datos no se ha podido desactivar y realice la acción correctiva.
2. Vuelva a ejecutar el mandato db2ckupgrade.

**DBT5520N El programa de utilidad db2ckupgrade ha fallado porque se ha producido un error al establecer el distintivo de elusión para Query Patroller. SQLCODE: sqlcode.**

**Explicación:** El mandato db2ckupgrade se utiliza para verificar si se puede actualizar una base de datos.

Este mensaje aparece cuando el programa de utilidad db2ckupgrade ha intentado establecer la variable DB2\_QP\_BYPASS\_COST, pero ha fallado.

**Respuesta del Usuario:** Realice las acciones siguientes:

1. Revise el SQLCODE y realice la acción correctiva.
2. Vuelva a ejecutar el mandato db2ckupgrade.

**DBT5521N El programa de utilidad db2ckupgrade ha fallado porque no se ha invocado en la instancia que se estaba actualizando.**

**Explicación:** El mandato db2ckupgrade verifica si una base de datos se puede actualizar.

El mandato db2ckupgrade inspecciona una base de datos en una instancia de un nivel anterior para determinar si se puede actualizar a un nivel más reciente.

Este mensaje aparece cuando el programa de utilidad

db2ckupgrade no se ha invocado en la instancia de un nivel anterior.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute el mandato db2ckupgrade de nuevo en la instancia del nivel anterior.

**DBT5522N El programa de utilidad db2ckupgrade ha fallado porque tiene una o más tablas en un estado pendiente de carga.**

**Explicación:** El mandato db2ckupgrade se utiliza para verificar si se puede actualizar una base de datos.

Este mensaje aparece cuando un intento anterior de LOAD en una o más tablas de la base de datos no se ha completado satisfactoriamente. La actualización no puede continuar hasta que la operación LOAD se haya reiniciado o haya terminado.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie o termine la operación LOAD que ha fallado anteriormente en esta tabla emitiendo LOAD con la opción RESTART o TERMINATE, respectivamente.

Para saber qué tablas tienen el estado de carga pendiente, ejecute el mandato siguiente:

```
select tabname from SYSIBMADM.ADMINTABINFO
where load_status is not NULL
```

**DBT5523N El programa de utilidad db2ckupgrade ha fallado porque tiene una o más tablas en un estado pendiente de redistribución.**

**Explicación:** El mandato db2ckupgrade se utiliza para verificar si se puede actualizar una base de datos.

Este mensaje aparece cuando el programa de utilidad REDISTRIBUTE no se ha completado para una o más tablas de la base de datos. La actualización no puede continuar hasta que REDISTRIBUTE finalice.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

1. Si el programa de utilidad REDISTRIBUTE está en curso, espere hasta que se complete. Puede utilizar el mandato LIST UTILITIES para supervisar el progreso del programa de utilidad REDISTRIBUTE.
2. Si una operación REDISTRIBUTE anterior ha fallado y ha dejado la tabla en estado pendiente de redistribución, emita de nuevo el programa de utilidad REDISTRIBUTE con la opción CONTINUE o ABORT y permita que se complete.

**DBT5524N El programa de utilidad db2ckupgrade ha fallado porque no se da soporte la actualización de bases de datos habilitadas para soporte de VARCHAR2 desde DB2 Versión 9.5.**

**Explicación:** El mandato db2ckupgrade se utiliza para verificar si se puede actualizar una base de datos.

Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2ckupgrade determina que la base de datos que se va a actualizar está habilitada para el soporte de VARCHAR2. No se da soporte a la actualización desde DB2 Versión 9.5 con VARCHAR2.

**Respuesta del Usuario:** No se necesita ninguna acción. No se puede actualizar la base de datos.

---

**DBT5525N El programa de utilidad db2ckupgrade ha fallado con un error no manejado.**

**Explicación:** El mandato db2ckupgrade se utiliza para verificar si se puede actualizar una base de datos.

Este mensaje se devuelve en las siguientes situaciones, entre otras:

- Se ha intentado ejecutar el mandato db2ckupgrade desde un sistema que se ha configurado para ejecutar únicamente un recurso de almacenamiento en antememoria (CF) de clúster.
- El programa de utilidad db2ckupgrade ha encontrado una condición de error no gestionado al examinar estructuras de bases de datos y metadatos, y al ejecutar consultas en la base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Responda a este mensaje de una de las maneras siguientes:

1. Si el mandato db2ckupgrade se ha emitido en un sistema configurado para ejecutar sólo un CF, en su lugar ejecute el mandato desde cualquier sistema que se haya configurado para ejecutar un miembro DB2.
2. Si el mandato db2ckupgrade no se ha emitido en un sistema configurado para ejecutar sólo un CF, recopile el archivo de anotaciones cronológicas de salida creado por el programa de utilidad db2ckupgrade, el script de usuario generado por el programa de utilidad db2ckupgrade y el archivo de anotaciones db2diag. A continuación, póngase en contacto con el soporte de IBM para que investigue el problema.

---

**DBT5526W El programa de utilidad db2ckupgrade no ha comprobado ninguna base de datos. El archivo de anotaciones cronológicas de salida se denomina:**  
*nombre-archivo.*

**Explicación:** El mandato db2ckupgrade se utiliza para verificar si se puede actualizar una base de datos.

Este mensaje aparece cuando el programa de utilidad db2ckupgrade encuentra un directorio de base de datos vacío o cuando el programa de utilidad db2ckupgrade no ha podido encontrar un directorio de base de datos local.

**Respuesta del Usuario:** Realice las acciones siguientes:

- Catalogue las bases de datos que desea comprobar utilizando el programa de utilidad db2ckupgrade.
- Vuelva a ejecutar el mandato db2ckupgrade.

---

**DBT5527N El mandato db2ckupgrade ha fallado porque el gestor de bases de datos no se ha podido iniciar. Código de retorno:**  
*código-retorno.*

**Explicación:** El mandato db2ckupgrade se utiliza para verificar si se puede actualizar una base de datos.

El mandato db2ckupgrade debe iniciar el gestor de bases de datos para realizar las verificaciones, pero no ha podido hacerlo.

El mandato no se ha ejecutado.

**Respuesta del Usuario:** Determine la causa de la anomalía mediante el código de retorno y vuélvalo a intentar.

---

**DBT5528N El programa de utilidad db2ckupgrade ha fallado porque las operaciones de grabación de E/S para la base de datos se han suspendido o se van a suspender.**

**Explicación:** El mandato db2ckupgrade se utiliza para verificar si se puede actualizar una base de datos.

Este mensaje aparece cuando el programa de utilidad db2ckupgrade no puede funcionar porque las grabaciones de E/S están suspendidas para la base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Si las operaciones de grabación para la base de datos están en proceso de suspenderse, supervise el estado de la base de datos mediante el parámetro de configuración suspend\_io, espere a que se complete la operación SET WRITE SUSPEND antes de continuar y a continuación vuelva a emitir el mandato db2ckupgrade.

---

**DBT5529N El programa de utilidad db2ckupgrade no se ha completado satisfactoriamente. No se puede actualizar la base de datos. El archivo de anotaciones cronológicas de salida se denomina**  
*nombre-archivo-anotaciones-cronológicas.*

**Explicación:** El mandato db2ckupgrade se utiliza para verificar si se puede actualizar una base de datos.

Este mensaje aparece cuando el programa de utilidad db2ckupgrade se ha completado pero no se han cumplido todas las condiciones de actualización. No se puede actualizar la base de datos.

**Respuesta del Usuario:**

1. Revise el contenido del archivo de anotaciones cronológicas de salida y corrija los problemas que haya.
2. Vuelva a ejecutar el mandato db2ckupgrade.

---

**DBT5530N** El mandato db2ckupgrade ha fallado porque el espacio de tablas no está en un estado normal. Espacio de tablas: *nombre-espacio-tablas*. Estado: *estado*. Miembro: *nombre-miembro*.

**Explicación:** El mandato db2ckupgrade se utiliza para verificar si se puede actualizar una base de datos.

Este mensaje aparece cuando el programa de utilidad db2ckupgrade ha intentado acceder a un espacio de tablas que está en un estado no válido, para el que no se permite el acceso intentado.

Las posibles causas del estado incoherente pueden ser las siguientes:

- La base de datos está en línea y se ha emitido SQL que ha modificado datos de la base de datos.
- La base de datos está en línea y HADR se ha habilitado.

**Respuesta del Usuario:** Realice las acciones siguientes:

1. Realice un cierre limpio de la base de datos.
2. Después del cierre, si se ha habilitado HADR en la base de datos, emita el mandato STOP HADR en la base de datos.
3. Vuelva a emitir el mandato db2ckupgrade.

---

**DBT5531W** El programa de utilidad db2ckupgrade ha fallado porque no ha podido encontrar bases de datos locales para procesar.

**Explicación:** El mandato db2ckupgrade se utiliza para verificar si se puede actualizar una base de datos.

Este mensaje aparece cuando se especifica el parámetro -e pero el programa de utilidad db2ckupgrade no puede encontrar ninguna base de datos local.

El mandato no se ha ejecutado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si existen nombres de base de datos en el directorio de bases de datos del sistema. Si no existen nombres de base de datos en el directorio de bases de datos del sistema, o bien no existen bases de datos o los nombres de base de datos no se han catalogado.

Si aparece un nombre de base de datos en el directorio de bases de datos del sistema y el tipo de entrada es INDIRECT, asegúrese de que la base de datos exista en el directorio de bases de datos local especificado.

---

**DBT5532N** El programa de utilidad db2ckupgrade ha fallado porque hay una o más MQT que dependen de las vistas del sistema.

**Explicación:** El mandato db2ckupgrade se utiliza para verificar si se puede actualizar una base de datos.

Este mensaje aparece si el programa de utilidad db2ckupgrade busca MQT que dependen de vistas del

sistema. Durante la actualización de la base de datos, todas las vistas del sistema se vuelven a crear, de forma que las MQT que dependan de ellas se descartarán automáticamente.

**Respuesta del Usuario:** Realice las acciones siguientes:

- Genere y haga copia de seguridad del DDL necesario para crear las MQT
- Descarte las MQT
- Actualice la base de datos
- Vuelva a crear las MQT

---

**DBT5533N** El programa de utilidad db2ckupgrade ha fallado porque el programa de utilidad no ha podido activar la base de datos. SQLCODE: *sqlcode*.

**Explicación:** El mandato db2ckupgrade se utiliza para verificar si se puede actualizar una base de datos.

Este mensaje aparece cuando el programa de utilidad db2ckupgrade no ha podido realizar la verificación porque no ha podido activar la base de datos.

**Respuesta del Usuario:**

1. Revise el SQLCODE para determinar las razones por las que la base de datos no se ha podido activar y realice la acción correctiva.
2. Vuelva a ejecutar el mandato db2ckupgrade.

---

**DBT5536W** El programa de utilidad db2ckupgrade no ha encontrado políticas de auditoría asociadas con la base de datos *nombre\_base-datos*.

**Explicación:** Puede verificar si una base de datos se puede actualizar mediante el programa de utilidad db2ckupgrade. Antes de actualizar a una nueva versión de la base de datos DB2, puede identificar los objetos de base de datos o características de la base de datos a los que no se da soporte en la nueva versión mediante el programa de utilidad db2ckupgrade.

El administrador de seguridad utiliza las políticas de auditoría para configurar el recurso de auditoría de forma que recopile información sobre una base de datos. Este mensaje aparece cuando el programa de utilidad db2ckupgrade encuentra políticas de auditoría asociadas con una base de datos (entradas en la vista de catálogo SYSCAT.AUDITUSE con un OBJECTTYPE en blanco), pero ninguna de entradas está asociada con la base de datos actual. No hay ninguna entrada que tenga un OBJECTNAME que coincida con el nombre de base de datos actual.

No se requiere una política de auditoría para actualizar la base de datos.

**Respuesta del Usuario:**

**Opcional:**



1. Audite la base de datos con el mandato siguiente:  
AUDIT DATABASE USING POLICY <ID-política>
2. Vuelva a ejecutar el mandato db2ckupgrade.

db2ckupgrade esté disponible.

Si no audita la base de datos y vuelve a ejecutar db2ckupgrade, se borrará la vista de catálogo SYSCAT.AUDITUSE cuando se actualice la base de datos.

---

**DBT5537I** El programa de utilidad db2ckupgrade ha completado el proceso de la base de datos *nombre\_base\_datos*.

**Explicación:** El mandato db2ckupgrade se utiliza para verificar si se puede actualizar una base de datos.

Este mensaje aparece si el programa de utilidad db2ckupgrade ha finalizado la comprobación de cada base de datos, cuando se invoca con la opción -e para comprobar todas las bases de datos de la instancia.

**Respuesta del Usuario:** Opcional: revise el contenido del archivo de anotaciones cronológicas cuando el programa de utilidad db2ckupgrade haya terminado de comprobar todas las bases de datos de la instancia.

---

**DBT5538N** El programa de utilidad db2ckupgrade ha encontrado una configuración de punto de montaje inesperada.

**Explicación:** El mandato db2ckupgrade se utiliza para verificar si se puede actualizar una base de datos. Cuando se actualiza desde DB2 V9.8, la actualización de la base de datos mueve determinados archivos de espacio de tablas a una nueva ubicación. Si los contenedores de espacio de tablas utilizan una configuración de punto de montaje inesperada, el proceso de actualización no podrá mover los datos de espacio de tablas.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el soporte de IBM. Si es posible, haga que los detalles del archivo de anotaciones cronológicas asociado con el mandato db2ckupgrade estén disponibles.

---

**DBT5539N** El programa de utilidad db2ckupgrade ha encontrado una discrepancia en los archivos de control de base de datos.

**Explicación:** El mandato db2ckupgrade se utiliza para verificar si se puede actualizar una base de datos. Cuando se actualiza desde DB2 9.8, los archivos en /MEMBERnnnn/sqlldir se consolidan en una sola ubicación. Si los archivos de /sqlldir no son idénticos en todos los miembros, el proceso de actualización no puede consolidarlos.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el soporte de IBM. Si es posible, haga que el archivo de anotaciones cronológicas asociado con el mandato



---

## Capítulo 91. DBT6000 - DBT6499

---

**DBT6000N** El archivo de configuración de base de datos global no es válido. Archivo de configuración: *nombre-archivo*.

**Explicación:** El programa de utilidad no puede actualizar el archivo de configuración de base de datos global porque el archivo se ha creado utilizando una versión de DB2 distinta o está dañado.

**Respuesta del Usuario:**

1. Asegúrese de que el producto DB2 que está utilizando en el sistema secundario está en el mismo nivel que el que está utilizando en el sistema primario.
2. Si el archivo está corrupto, restaure la copia duplicada dividida original de la base de datos si la copia sigue estando disponible. Si el archivo de configuración sigue estando dañado después de la operación de restauración, haga una nueva copia duplicada dividida de la base de datos.
3. Vuelva a ejecutar el programa de utilidad.

---

**DBT6001N** El mandato `db2relocatedb` ha fallado porque el gestor de bases de datos no ha podido reubicar una o más vías de acceso de almacenamiento de base de datos. Código de razón = *código-razón*.

**Explicación:** Puede renombrar o reubicar una base de datos con el mandato `db2relocatedb`. Los detalles de la nueva configuración de la base de datos se especifican pasando el nombre de un archivo de configuración que contenga pares de palabra clave y valor de configuración.

Este mensaje se devuelve cuando se intenta cambiar una o más vías de acceso de almacenamiento de una base de datos llamando al mandato `db2relocatedb` con un archivo de configuración que incluye la palabra clave `STORAGE_PATH` y el gestor de bases de datos no puede mover las vías de acceso de almacenamiento.

El código de razón indica la razón por la que el gestor de bases de datos no puede mover las vías de acceso de almacenamiento:

1. Uno o los dos archivos de control de grupo de almacenamiento, `SQLSGF.1` o `SQLSGF.2`, no se ha actualizado satisfactoriamente.
2. La vía de acceso de almacenamiento anterior que se había especificado en la palabra clave `STORAGE_PATH` del archivo de configuración no coincide con ninguna vía de acceso de almacenamiento existente.

**Respuesta del Usuario:** Responda a este error de acuerdo con el código de razón siguiente:

**Código de razón 1:**

1. Valide que los archivos de control de almacenamiento, `SQLSGF.1` y `SQLSGF.2`, sean coherentes y se hayan actualizado correctamente utilizando la herramienta `db2dart` con la opción `/TSF`.

**Código de razón 2:**

1. Determine las vías de almacenamiento que existen con uno de los métodos siguientes:
  - Consulte el elemento de supervisor `db_storage_path`.
  - Llame a la función de tabla `ADMIN_GET_STORAGE_PATHS`.
2. Vuelva a ejecutar el mandato `db2relocatedb`, especificando un archivo de configuración que contenga sólo vías de acceso de almacenamiento anteriores válidas con la palabra clave `STORAGE_PATH`.



---

## Capítulo 92. DBT7000 - DBT7499

---

**DBT7000I** **Ha finalizado db2caem. Vía de acceso de salida:** *vía\_acceso\_salida*.

**Explicación:** Se pueden capturar datos del supervisor de sucesos de actividad, que pueden usarse para analizar el rendimiento de sentencias de SQL, con el programa de utilidad db2caem.

Este mensaje se devuelve cuando finaliza el programa de utilidad db2caem.

**Respuesta del Usuario:** Revise los archivos generados por el programa de utilidad db2caem en la vía de acceso de salida nombrada.

---

**DBT7001E** *nombre-programa-utilidad:* **El mandato db2caem falló porque se especificó una sintaxis incorrecta.**

**Explicación:** Se pueden capturar datos del supervisor de sucesos de actividad, que pueden usarse para analizar el rendimiento de sentencias de SQL, con el programa de utilidad db2caem.

Este mensaje se devuelve cuando se produce un error de sintaxis en el mandato db2caem.

Puede ver la sintaxis del mandato db2caem ejecutando el mandato siguiente:

```
db2caem -h
```

**Respuesta del Usuario:** Revise la sintaxis del mandato db2caem y después vuelva a ejecutar el mandato con la sintaxis válida.

---

**DBT7002E** *nombre-programa-utilidad:* **La variable de entrada siguiente no es válida:** *valor*.

**Explicación:** Se pueden capturar datos del supervisor de sucesos de actividad, que pueden usarse para analizar el rendimiento de sentencias de SQL, con el programa de utilidad db2caem.

Este mensaje se devuelve cuando se especifican datos de entrada no válidos.

Puede ver la sintaxis del mandato db2caem ejecutando el mandato siguiente:

```
db2caem -h
```

**Respuesta del Usuario:** Revise la sintaxis del mandato db2caem y después vuelva a ejecutar el mandato con una entrada válida.

---

**DBT7003E** *nombre-programa-utilidad:* **El mandato db2caem falló porque no se especificó ningún nombre de base de datos.**

**Explicación:** Se pueden capturar datos del supervisor

de sucesos de actividad, que pueden usarse para analizar el rendimiento de sentencias de SQL, con el programa de utilidad db2caem.

Este mensaje se devuelve cuando no se especifica ninguna base de datos.

Puede ver la sintaxis del mandato db2caem ejecutando el mandato siguiente:

```
db2caem -h
```

**Respuesta del Usuario:** Revise la sintaxis del mandato db2caem y después vuelva a ejecutar el mandato especificando una base de datos con el parámetro -d.

---

**DBT7004E** *nombre-programa-utilidad:* **El mandato db2caem falló porque no se especificaron opciones de sentencia de consulta ni opciones de supervisor de sucesos.**

**Explicación:** Se pueden capturar datos del supervisor de sucesos de actividad, que pueden usarse para analizar el rendimiento de sentencias de SQL, con el programa de utilidad db2caem.

Cuando emita el mandato debe especificar opciones de sentencia de consulta u opciones de supervisor de sucesos. Este mensaje se devuelve cuando no se especifican opciones de sentencia de consulta ni opciones de supervisor de sucesos.

Puede ver la sintaxis del mandato db2caem ejecutando el mandato siguiente:

```
db2caem -h
```

**Respuesta del Usuario:** Revise la sintaxis del mandato db2caem y después vuelva a ejecutar el mandato especificando opciones de sentencia de consulta u opciones de supervisor de sucesos.

---

**DBT7005E** *nombre-programa-utilidad:* **El mandato db2caem falló porque no se especificó uno de los parámetros -u o -p.**

**Explicación:** Se pueden capturar datos del supervisor de sucesos de actividad, que pueden usarse para analizar el rendimiento de sentencias de SQL, con el programa de utilidad db2caem.

Con el parámetro -u puede especificar un id de usuario y la contraseña para ese ID de usuario con el parámetro -p.

O bien especifica los dos parámetros -u y -p o ninguno. Este mensaje se devuelve cuando sólo se especifica uno de los parámetros -u o -p.

Puede ver la sintaxis del mandato db2caem ejecutando el mandato siguiente:

```
db2caem -h
```

**Respuesta del Usuario:** Revise la sintaxis del mandato db2caem y después vuelva a ejecutar el mandato especificando un ID de usuario con el parámetro -u y una contraseña con el parámetro -p.

**DBT7006E** *nombre-programa-utilidad:* **El mandato db2caem falló porque no se especificó uno o más parámetros necesarios del supervisor de sucesos.**

**Explicación:** Se pueden capturar datos del supervisor de sucesos de actividad, que pueden usarse para analizar el rendimiento de sentencias de SQL, con el programa de utilidad db2caem.

Puede ver la sintaxis del mandato db2caem ejecutando el mandato siguiente:

```
db2caem -h
```

**Respuesta del Usuario:** Revise la sintaxis del mandato db2caem y después vuelva a ejecutar el mandato especificando todos los parámetros necesarios.

**DBT7007E** *nombre-programa-utilidad:* **El mandato db2caem falló porque se especificaron los dos parámetros -st y -sf.**

**Explicación:** Se pueden capturar datos del supervisor de sucesos de actividad, que pueden usarse para analizar el rendimiento de sentencias de SQL, con el programa de utilidad db2caem.

Puede especificar una sentencia de SQL sobre la cual deban recopilarse datos de su supervisor de sucesos de actividad con el parámetro -st. Puede especificar un archivo que contenga una sentencia de SQL sobre la cual deban recopilarse datos de su supervisor de sucesos de actividad con el parámetro -sf. Los parámetros -st y -sf no pueden especificarse al mismo tiempo. Este mensaje se devuelve cuando se especifican ambos parámetros -st y -sf.

Puede ver la sintaxis del mandato db2caem ejecutando el mandato siguiente:

```
db2caem -h
```

**Respuesta del Usuario:** Revise la sintaxis del mandato db2caem y después vuelva a ejecutar el mandato especificando los parámetros -st o -sf, pero no ambos.

**DBT7008E** *nombre-programa-utilidad:* **El mandato db2caem falló porque se especificaron opciones de sentencia de consulta y de supervisor de sucesos.**

**Explicación:** Se pueden capturar datos del supervisor de sucesos de actividad, que pueden usarse para analizar el rendimiento de sentencias de SQL, con el programa de utilidad db2caem.

Cuando emita el mandato puede especificar opciones de sentencia de consulta u opciones de supervisor de sucesos, pero no ambas opciones. Este mensaje se devuelve cuando se especifican opciones de sentencia de consulta y opciones de supervisor de sucesos simultáneamente.

Puede ver la sintaxis del mandato db2caem ejecutando el mandato siguiente:

```
db2caem -h
```

**Respuesta del Usuario:** Revise la sintaxis del mandato db2caem y después vuelva a ejecutar el mandato especificando opciones de sentencia de consulta u opciones de supervisor de sucesos.

**DBT7009E** *nombre-programa-utilidad:* **El mandato db2caem falló porque el nombre de la base de datos especificada nombre-base-datos es demasiado largo.**

**Explicación:** Se pueden capturar datos del supervisor de sucesos de actividad, que pueden usarse para analizar el rendimiento de sentencias de SQL, con el programa de utilidad db2caem.

Este mensaje se devuelve cuando el nombre de la base de datos especificado es más largo que los límites de longitud impuestos en DB2 para los nombres de bases de datos.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar el mandato especificando un nombre de base de datos válido.

**DBT7010E** *nombre-programa-utilidad:* **El mandato db2caem falló porque el ID de usuario especificado ID-usuario es demasiado largo.**

**Explicación:** Se pueden capturar datos del supervisor de sucesos de actividad, que pueden usarse para analizar el rendimiento de sentencias de SQL, con el programa de utilidad db2caem.

Este mensaje se devuelve cuando el ID de usuario que se especifica es más largo que los límites de longitud impuestos por la base de datos DB2 en los nombres de usuario.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar el mandato especificando un ID de usuario válido.

**DBT7011E** *nombre-programa-utilidad:* **El mandato db2caem falló porque la contraseña especificada contraseña es demasiado larga.**

**Explicación:** Se pueden capturar datos del supervisor de sucesos de actividad, que pueden usarse para analizar el rendimiento de sentencias de SQL, con el programa de utilidad db2caem.

Este mensaje se devuelve cuando la contraseña que se especifica es más larga que los límites de longitud

impuestos por la base de datos DB2 en las contraseñas.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar el mandato especificando una contraseña válida.

**DBT7012E** *nombre-programa-utilidad:* El mandato db2caem falló porque la longitud de la sentencia de SQL del archivo especificado con el parámetro -sf supera el límite de SQL. Longitud de la sentencia especificada: *longitud*.

**Explicación:** Se pueden capturar datos del supervisor de sucesos de actividad, que pueden usarse para analizar el rendimiento de sentencias de SQL, con el programa de utilidad db2caem.

Este mensaje se devuelve cuando la longitud de la sentencia de SQL del archivo especificado con el parámetro -sf supera los límites de longitud que imponen las bases de datos DB2 en sentencias de SQL. Este mensaje también puede devolverse cuando falta el carácter de terminación o no es válido en la sentencia de SQL especificada.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar el mandato especificando una sentencia de SQL válida.

**DBT7013E** *nombre-programa-utilidad:* El mandato db2caem falló porque existe un problema con la vía de acceso del archivo SQL especificado o con el archivo de entorno de la compilación. Vía de acceso de archivo especificado: *vía-acceso*.

**Explicación:** Se pueden capturar datos del supervisor de sucesos de actividad, que pueden usarse para analizar el rendimiento de sentencias de SQL, con el programa de utilidad db2caem.

Puede especificar un archivo que contenga una sentencia de SQL sobre la cual deban recopilarse datos de su supervisor de sucesos de actividad con el parámetro -sf. Puede especificar la información de entorno de compilación en un archivo con el parámetro -compenv. Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2caem no puede acceder a la vía de acceso de alguno de los archivos especificados.

Hay varias razones por las que el programa de utilidad db2caem podría no poder acceder a la vía de acceso de archivo especificada:

- La vía de acceso de archivo especificada no existe.
- El programa de utilidad db2caem se ejecuta con la misma autorización que el usuario que ejecuta el mandato db2caem. Esto significa que debería poder acceder a la ruta de archivo especificada con los parámetros -sf y -compenv. Este mensaje se puede devolver cuando el usuario que ejecuta el mandato db2caem no tenga acceso a la vía de acceso de archivo especificada.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar el mandato especificando una vía de acceso de archivo que exista y a la que pueda acceder.

**DBT7014E** *nombre-programa-utilidad:* El mandato db2caem falló porque el programa de utilidad db2caem no pudo abrir el archivo SQL especificado con el parámetro -f. Nombre de archivo: *nombre-archivo*. Código de retorno: *código-retorno*.

**Explicación:** Se pueden capturar datos del supervisor de sucesos de actividad, que pueden usarse para analizar el rendimiento de sentencias de SQL, con el programa de utilidad db2caem.

Puede especificar un archivo que contenga una sentencia de SQL sobre la cual deban recopilarse datos de su supervisor de sucesos de actividad con el parámetro -sf. Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2caem no puede abrir el archivo especificado con el parámetro -sf.

Hay varias razones por las que el programa de utilidad db2caem podría no poder abrir el archivo especificado:

- El archivo especificado no existe.
- El programa de utilidad db2caem se ejecuta con la misma autorización que el usuario que ejecuta el mandato db2caem. Esto significa que debería poder abrir el archivo especificado con el parámetro -sf. Este mensaje puede devolverse cuando el usuario que ejecuta el mandato db2caem no tiene autorización para abrir el archivo especificado.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar el mandato especificando una vía de acceso de archivo que exista y que pueda abrir.

**DBT7015W** *nombre-programa-utilidad:* El mandato db2caem falló porque el programa de utilidad db2caem no pudo abrir el archivo interno siguiente: *nombre-archivo*. Código de retorno: *código-retorno*.

**Explicación:** Se pueden capturar datos del supervisor de sucesos de actividad, que pueden usarse para analizar el rendimiento de sentencias de SQL, con el programa de utilidad db2caem.

Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2caem no puede acceder a un archivo temporal interno en tiempo de ejecución. El programa de utilidad db2caem puede finalizar correctamente a pesar de este aviso.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción por parte del usuario.

---

**DBT7016E** *nombre-programa-utilidad:* El mandato **db2caem falló porque la longitud del archivo SQL especificado o del archivo del entorno de compilación son demasiado largos. Nombre de archivo especificado:** *nombre-archivo. Longitud del nombre de archivo especificado:* *longitud*

**Explicación:** Se pueden capturar datos del supervisor de sucesos de actividad, que pueden usarse para analizar el rendimiento de sentencias de SQL, con el programa de utilidad db2caem.

Puede especificar un archivo que contenga una sentencia de SQL sobre la cual deban recopilarse datos de su supervisor de sucesos de actividad con el parámetro -sf. Puede especificar un archivo que contenga información de entorno de compilación con el parámetro -compenv. Este mensaje se devuelve cuando el nombre completo, incluida la ruta de acceso, del archivo especificado con los parámetros -sf y -compenv es demasiado largo.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar el mandato especificando un nombre de archivo SQL que tenga una longitud válida.

---

**DBT7017E** *nombre-programa-utilidad:* El mandato **db2caem falló porque el nombre de espacio de tablas especificado es demasiado largo. Nombre de espacio de tablas especificado:** *nombre-espacio-tablas.*

**Explicación:** Se pueden capturar datos del supervisor de sucesos de actividad, que pueden usarse para analizar el rendimiento de sentencias de SQL, con el programa de utilidad db2caem.

Puede especificar un nombre de espacio de tablas sobre el cual deban recopilarse datos del supervisor de sucesos con el parámetro -tbspname. Este mensaje se devuelve cuando el nombre del espacio de tablas especificado con el parámetro -tbspname es demasiado largo.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar el mandato especificando un nombre de espacio de tablas que tenga una longitud válida.

---

**DBT7018E** *nombre-programa-utilidad:* El mandato **db2caem falló porque el nombre del supervisor de sucesos de actividad especificado es demasiado largo. Nombre de supervisor de sucesos de actividad especificado:** *nombre-supervisor-sucesos.*

**Explicación:** Se pueden capturar datos del supervisor de sucesos de actividad, que pueden usarse para analizar el rendimiento de sentencias de SQL, con el programa de utilidad db2caem.

Puede especificar un nombre de supervisor de sucesos de actividad sobre el cual deban recopilarse datos de supervisor de sucesos de actividad con el parámetro -actevm. Este mensaje se devuelve cuando el nombre de supervisor de sucesos de actividad especificado con el parámetro -actevm es demasiado largo.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar el mandato especificando un nombre de supervisor de sucesos de actividad que tenga una longitud válida.

---

**DBT7019E** *nombre-programa-utilidad:* El mandato **db2caem falló porque el ID de aplicación especificado es demasiado largo. ID de aplicación especificado:** *ID-aplicación.*

**Explicación:** Se pueden capturar datos del supervisor de sucesos de actividad, que pueden usarse para analizar el rendimiento de sentencias de SQL, con el programa de utilidad db2caem.

Puede especificar un ID de aplicación sobre el cual deban recopilarse datos del supervisor de sucesos de actividad con el parámetro -appid. Este mensaje se devuelve cuando el ID de aplicación especificado con el parámetro -appid es demasiado largo.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar el mandato especificando un ID de aplicación que tenga una longitud válida.

---

**DBT7020E** *nombre-programa-utilidad:* El mandato **db2caem falló porque la vía de acceso de salida especificada no existe o no pudo calificarse completamente. Vía de acceso de salida especificada:** *vía-acceso.*

**Explicación:** Se pueden capturar datos del supervisor de sucesos de actividad, que pueden usarse para analizar el rendimiento de sentencias de SQL, con el programa de utilidad db2caem.

Puede especificar la vía de acceso en la que el programa de utilidad db2caem generará archivos de salida con el parámetro -o. Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2caem no puede acceder a la vía de acceso especificada con el parámetro -o.

Hay varias razones por las que el programa de utilidad db2caem podría no poder acceder a la vía de acceso especificada:

- La vía de acceso especificada no existe.
- El programa de utilidad db2caem se ejecuta con la misma autorización que el usuario que ejecuta el mandato db2caem. Esto significa que debe poder acceder a la vía de acceso especificada con el parámetro -o. Este mensaje se puede devolver cuando el usuario que ejecuta el mandato db2caem no tenga acceso a la vía de acceso de salida especificada.



**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar el mandato especificando una vía de acceso de salida que exista y a la que pueda acceder.

---

**DBT7021E** *nombre-programa-utilidad: El mandato db2caem falló porque el programa de utilidad db2caem encontró un error de falta de memoria. Código de retorno: código-retorno.*

**Explicación:** Se pueden capturar datos del supervisor de sucesos de actividad, que pueden usarse para analizar el rendimiento de sentencias de SQL, con el programa de utilidad db2caem.

Un error de falta de memoria es un error del sistema que impide que el mandato se complete. Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2caem encuentra un error de falta de memoria mientras intenta capturar datos del supervisor de sucesos de actividad.

**Respuesta del Usuario:**

1. Libere memoria que esté siendo usada por otros procesos.
2. Vuelva a ejecutar el mandato db2caem.

---

**DBT7022E** *nombre-programa-utilidad: El mandato db2caem falló porque el programa de utilidad db2caem no pudo crear el directorio siguiente: nombre-directorio. Código de retorno: código-retorno.*

**Explicación:** Se pueden capturar datos del supervisor de sucesos de actividad, que pueden usarse para analizar el rendimiento de sentencias de SQL, con el programa de utilidad db2caem.

Puede especificar la vía de acceso en la que el programa de utilidad db2caem generará archivos de salida con el parámetro -o. El programa de utilidad db2caem crea subdirectorios en el directorio de salida. Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2caem no puede crear subdirectorios en el directorio de salida.

**Respuesta del Usuario:**

1. Determine por qué db2caem no puede crear subdirectorios en el directorio de salida revisando información de diagnóstico en los archivos de anotaciones cronológicas de db2diag o en el archivo db2caem.log, si se creó.
2. Resuelva el problema o problemas que están impidiendo que el programa de utilidad db2caem cree subdirectorios en el directorio de salida.
3. Ejecute el mandato db2caem otra vez.

---

**DBT7023E** *nombre-programa-utilidad: El mandato db2caem falló porque el nombre de la vía de acceso de salida especificada es demasiado largo. Nombre de vía de acceso de salida especificada: nombre-archivo.*

**Explicación:** Se pueden capturar datos del supervisor de sucesos de actividad, que pueden usarse para analizar el rendimiento de sentencias de SQL, con el programa de utilidad db2caem.

Puede especificar la vía de acceso en la que el programa de utilidad db2caem generará archivos de salida con el parámetro -o. Este mensaje se devuelve cuando el nombre de la vía de acceso de salida especificada con el parámetro -o es demasiado largo.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar el mandato especificando un nombre de vía de acceso de salida que tenga una longitud válida.

---

**DBT7024E** *nombre-programa-utilidad: El mandato db2caem falló porque el programa de utilidad db2caem encontró un error interno de base de datos. Código de retorno: código-retorno.*

**Explicación:** Se pueden capturar datos del supervisor de sucesos de actividad, que pueden usarse para analizar el rendimiento de sentencias de SQL, con el programa de utilidad db2caem.

El programa de utilidad db2caem realiza diversas tareas de base de datos para recopilar los datos del supervisor de sucesos de actividad. Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2caem falla al llevar a cabo una de estas tareas de la base de datos interna, como al fallar en determinar la vía de acceso de un archivo especificado.

El programa de utilidad db2caem no puede continuar.

**Respuesta del Usuario:**

1. Recopile la información de diagnóstico siguiente:
  - Anotaciones cronológicas de db2diag
2. Póngase en contacto con el Centro de soporte de IBM.

---

**DBT7025E** *nombre-programa-utilidad: el mandato db2caem falló porque al consultar la tabla nombre-tabla se devolvieron filas inesperadas. Número de filas devueltas: núm-filas-devueltas.*

**Explicación:** Se pueden capturar datos del supervisor de sucesos de actividad, que pueden usarse para analizar el rendimiento de sentencias de SQL, con el programa de utilidad db2caem.

El programa de utilidad db2caem consulta la tabla especificada para recopilar información sobre la sentencia de consulta especificada con el parámetro -st,

que se incluye en el archivo especificado con el parámetro `-sf`, o que se obtiene de un supervisor de sucesos existente especificado con el parámetro `-actevm`. El programa de utilidad `db2caem` ha encontrado filas inesperadas devueltas por esta consulta. Por lo tanto, puede existir una condición de error que no puede resolver.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar el mandato `db2caem`.

Si el problema persiste, siga los pasos siguientes:

1. Recopile la información de diagnóstico siguiente:
  - Anotaciones cronológicas de `db2diag`
2. Póngase en contacto con el Centro de soporte de IBM.

**DBT7026E** *nombre-programa-utilidad:* **el mandato `db2caem` falló porque al consultar la tabla `nombre-tabla` no se devolvió ninguna fila. Código de retorno: `código-retorno`.**

**Explicación:** Se pueden capturar datos del supervisor de sucesos de actividad, que pueden usarse para analizar el rendimiento de sentencias de SQL, con el programa de utilidad `db2caem`.

El programa de utilidad `db2caem` consulta la tabla especificada para recopilar información sobre la sentencia de consulta especificada con el parámetro `-st`, que se incluye en el archivo especificado con el parámetro `-sf`, o que se obtiene de un supervisor de sucesos existente especificado con el parámetro `-actevm`. El programa de utilidad `db2caem` espera que esta consulta devuelva como mínimo una fila. Si esta consulta no devuelve ninguna fila, podría existir una condición de error que no puede resolverse.

Este mensaje puede devolverse cuando se utiliza un carácter de terminación no válido en el archivo SQL especificado con el parámetro `-sf`, o cuando se especifica un nombre de supervisor de sucesos no válido con el parámetro `-actevm`.

**Respuesta del Usuario:**

1. Determine cuál es el error interno, según el código de retorno.
2. Resuelva la fuente del error interno.
3. Ejecute el mandato `db2caem` otra vez.

**DBT7027E** *nombre-programa-utilidad:* **El mandato `db2caem` falló porque el programa de utilidad `db2caem` no pudo obtener la indicación de fecha y hora actual. Código de retorno: `código-retorno`.**

**Explicación:** Se pueden capturar datos del supervisor de sucesos de actividad, que pueden usarse para analizar el rendimiento de sentencias de SQL, con el programa de utilidad `db2caem`.

Puede especificar la vía de acceso en la que el programa de utilidad `db2caem` generará archivos de salida con el parámetro `-o`. El programa de utilidad `db2caem` crea subdirectorios en el directorio de salida. El programa de utilidad `db2caem` genera nombres para estos subdirectorios utilizando un formato de denominación que incluye una indicación de fecha y hora. Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad `db2caem` no puede obtener una indicación de fecha y hora que usar en los nombres de los directorios de salida.

El programa de utilidad `db2caem` no puede continuar.

**Respuesta del Usuario:**

1. Recopile la información de diagnóstico siguiente:
  - Anotaciones cronológicas de `db2diag`
2. Póngase en contacto con el Centro de soporte de IBM.

**DBT7028E** *nombre-programa-utilidad:* **El mandato `db2caem` falló porque el gestor de bases de datos DB2 encontró un error mientras procesaba los parámetros de entrada especificados y la sentencia de SQL especificada. Tipo de manejador: `tipo-manejador`. Código de retorno: `código-retorno`.**

**Explicación:** Se pueden capturar datos del supervisor de sucesos de actividad, que pueden usarse para analizar el rendimiento de sentencias de SQL, con el programa de utilidad `db2caem`.

Este mensaje se devuelve cuando el servidor de bases de datos no puede procesar las opciones de entrada especificadas con el mandato `db2caem` y la sentencia de SQL especificada con el parámetro `-st` o contenida en el archivo SQL especificado con el parámetro `-sf`.

Este mensaje se puede devolver cuando existe un error de sintaxis con la sentencia de SQL especificada.

**Respuesta del Usuario:**

1. Revise la información de diagnóstico disponible.
2. Corrija los parámetros de entrada o la sintaxis SQL que no sean válidos.
3. Vuelva a ejecutar el mandato `db2caem`.

**DBT7029E** *nombre-programa-utilidad:* **El mandato `db2caem` falló porque el gestor de bases de datos DB2 encontró un error de manejador. Tipo de manejador: `tipo-manejador`. Código de retorno: `código-retorno`.**

**Explicación:** Se pueden capturar datos del supervisor de sucesos de actividad, que pueden usarse para analizar el rendimiento de sentencias de SQL, con el programa de utilidad `db2caem`.

El programa de utilidad `db2caem` deber realizar

diversas tareas de base de datos para recopilar los datos del supervisor de sucesos de actividad. Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2caem encuentra un error interno de base de datos DB2 mientras lleva a cabo esas tareas.

**Respuesta del Usuario:** Lleve a cabo la actividad de los datos del supervisor de sucesos de actividad otra vez:

1. Revise la información de diagnóstico disponible.
2. Resuelva el problema o problemas que provocaron el error.
3. Vuelva a ejecutar el mandato db2caem.

Si el problema persiste, siga los pasos siguientes:

1. Recopile la información de diagnóstico siguiente:
  - Anotaciones cronológicas de db2diag
2. Póngase en contacto con el soporte de IBM.

**DBT7030E** *nombre-programa-utilidad:* El mandato db2caem falló porque el gestor de bases de datos DB2 encontró un error mientras asignaba un manejador de entorno.  
**Código de retorno:** *código-retorno.*

**Explicación:** Se pueden capturar datos del supervisor de sucesos de actividad, que pueden usarse para analizar el rendimiento de sentencias de SQL, con el programa de utilidad db2caem.

El programa de utilidad db2caem deber realizar diversas tareas de base de datos para recopilar los datos del supervisor de sucesos de actividad. Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2caem encuentra un error interno de base de datos DB2 mientras lleva a cabo esas tareas.

**Respuesta del Usuario:** Lleve a cabo la actividad de los datos del supervisor de sucesos de actividad otra vez:

1. Revise la información de diagnóstico disponible.
2. Resuelva el problema o problemas que provocaron el error.
3. Vuelva a ejecutar el mandato db2caem.

Si el problema persiste, siga los pasos siguientes:

1. Recopile la información de diagnóstico siguiente:
  - Anotaciones cronológicas de db2diag
2. Póngase en contacto con el soporte de IBM.

**DBT7031E** *nombre-programa-utilidad:* El mandato db2caem falló porque el gestor de bases de datos DB2 encontró un error. Tipo de manejador: *tipo-manejador.* **Código de retorno:** *código-retorno.*

**Explicación:** Se pueden capturar datos del supervisor de sucesos de actividad, que pueden usarse para analizar el rendimiento de sentencias de SQL, con el

programa de utilidad db2caem.

El programa de utilidad db2caem deber realizar diversas tareas de base de datos para recopilar los datos del supervisor de sucesos de actividad. Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2caem encuentra un error interno de base de datos DB2 mientras lleva a cabo esas tareas.

**Respuesta del Usuario:** Lleve a cabo la actividad de los datos del supervisor de sucesos de actividad otra vez:

1. Revise la información de diagnóstico disponible.
2. Resuelva el problema o problemas que provocaron el error.
3. Vuelva a ejecutar el mandato db2caem.

Si el problema persiste, siga los pasos siguientes:

1. Recopile la información de diagnóstico siguiente:
  - Anotaciones cronológicas de db2diag
2. Póngase en contacto con el soporte de IBM.

**DBT7032W** *nombre-programa-utilidad:* El mandato db2caem falló porque el gestor de bases de datos DB2 encontró un aviso. **Código de retorno:** *código-retorno.*

**Explicación:** Se pueden capturar datos del supervisor de sucesos de actividad, que pueden usarse para analizar el rendimiento de sentencias de SQL, con el programa de utilidad db2caem.

El programa de utilidad db2caem deber realizar diversas tareas de base de datos para recopilar los datos del supervisor de sucesos de actividad. Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2caem encuentra un aviso interno de la base de datos DB2 mientras lleva a cabo esas tareas.

Este mensaje se puede devolver cuando el programa de utilidad db2caem no puede recuperar una variable de entorno.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar el mandato db2caem.

Si el problema persiste, siga los pasos siguientes:

1. Recopile la información de diagnóstico siguiente:
  - Anotaciones cronológicas de db2diag
2. Póngase en contacto con el Centro de soporte de IBM.

**DBT7033E** *nombre-programa-utilidad:* El programa de utilidad db2caem encontró un error mientras procesaba la sentencia de SQL especificada. **Sentencia de SQL:** *sentencia.* **Código de retorno:** *código-retorno.*

**Explicación:** Se pueden capturar datos del supervisor de sucesos de actividad, que pueden usarse para

analizar el rendimiento de sentencias de SQL, con el programa de utilidad db2caem.

Este mensaje se devuelve cuando el servidor de bases de datos encontró un error mientras se procesaba la sentencia de SQL especificada con el parámetro -st o contenida en el archivo SQL especificado con el parámetro -sf.

Este mensaje puede devolverse por varias razones, incluidas las siguientes:

- Existe un error de sintaxis en la sentencia de SQL.
- Se ha usado un carácter de terminación no válido en la sentencia de SQL.

#### Respuesta del Usuario:

1. Revise la información de diagnóstico disponible.
2. Corrija los parámetros de entrada o la sintaxis SQL que no sean válidos.
3. Vuelva a ejecutar el mandato db2caem.

---

**DBT7034E** *nombre-programa-utilidad: El programa de utilidad db2caem encontró un error mientras ejecutaba el mandato db2exfmt. Código de retorno: código-retorno.*

**Explicación:** Se pueden capturar datos del supervisor de sucesos de actividad, que pueden usarse para analizar el rendimiento de sentencias de SQL, con el programa de utilidad db2caem.

El programa de utilidad db2caem deber realizar diversas tareas de base de datos para recopilar los datos del supervisor de sucesos de actividad. Por ejemplo, el mandato db2caem ejecuta el mandato db2exfmt para formatear el contenido de la tabla de EXPLAIN para la sentencia de SQL especificada. Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2caem encuentra un error mientras ejecuta el programa de utilidad db2exfmt.

El programa de utilidad db2caem puede continuar a pesar del error de db2exfmt.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

---

**DBT7035W** *nombre-programa-utilidad: El programa de utilidad db2caem encontró un error mientras ejecutaba el mandato GET CONNECTION ATTRIBUTE. Código de retorno: código-retorno.*

**Explicación:** Se pueden capturar datos del supervisor de sucesos de actividad, que pueden usarse para analizar el rendimiento de sentencias de SQL, con el programa de utilidad db2caem.

El programa de utilidad db2caem deber realizar diversas tareas de base de datos para recopilar los datos del supervisor de sucesos de actividad. Por ejemplo, el programa de utilidad db2caem utiliza el

atributo de conexión para verificar la conexión con la base de datos mientras se ejecuta el mandato. Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2caem encuentra un error mientras ejecuta el mandato GET CONNECTION ATTRIBUTE.

El hecho que el programa de utilidad db2caem no haya podido obtener el atributo de conexión podría indicar un problema con la conexión de la base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Cuando el mandato db2caem finalice, revise la información de salida y de diagnóstico para confirmar que los datos del supervisor de sucesos de actividad se recopilaron correctamente.

---

**DBT7036W** *nombre-programa-utilidad: El programa de utilidad db2caem encontró un error mientras se desconectaba de la base de datos. Código de retorno: código-retorno.*

**Explicación:** Se pueden capturar datos del supervisor de sucesos de actividad, que pueden usarse para analizar el rendimiento de sentencias de SQL, con el programa de utilidad db2caem.

El programa de utilidad db2caem deber realizar diversas tareas de base de datos para recopilar los datos del supervisor de sucesos de actividad. Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2caem encuentra un error mientras se desconecta de la base de datos especificada con el parámetro -d.

El programa de utilidad db2caem puede finalizar correctamente aunque no pueda desconectarse de la base de datos.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

---

**DBT7037W** *nombre-programa-utilidad: El programa de utilidad db2caem encontró un error mientras liberaba un manejador CLI. La función SQLFreeHandle falló con el código de retorno siguiente: código-retorno.*

**Explicación:** Se pueden capturar datos del supervisor de sucesos de actividad, que pueden usarse para analizar el rendimiento de sentencias de SQL, con el programa de utilidad db2caem.

El programa de utilidad db2caem deber realizar diversas tareas de base de datos para recopilar los datos del supervisor de sucesos de actividad. Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2caem encuentra un error mientras libera recursos internos.

El programa de utilidad db2caem puede finalizar correctamente a pesar de no poder liberar este manejador CLI.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

---

**DBT7038I** *nombre-programa-utilidad:* El programa de utilidad db2caem conectó correctamente con la base de datos siguiente: *nombre-base-datos.*

**Explicación:** Se pueden capturar datos del supervisor de sucesos de actividad, que pueden usarse para analizar el rendimiento de sentencias de SQL, con el programa de utilidad db2caem.

El programa de utilidad db2caem deber realizar diversas tareas de base de datos para recopilar los datos del supervisor de sucesos de actividad. Por ejemplo, el programa de utilidad db2caem debe conectar con la base de datos especificada.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

---

**DBT7039I** *nombre-programa-utilidad:* El programa de utilidad db2caem se desconectó correctamente de la base de datos siguiente: *nombre-base-datos.*

**Explicación:** Se pueden capturar datos del supervisor de sucesos de actividad, que pueden usarse para analizar el rendimiento de sentencias de SQL, con el programa de utilidad db2caem.

El programa de utilidad db2caem deber realizar diversas tareas de base de datos para recopilar los datos del supervisor de sucesos de actividad. Por ejemplo, el programa de utilidad db2caem debe conectar y desconectar de la base de datos especificada.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

---

**DBT7040E** *nombre-programa-utilidad:* El mandato db2caem falló porque la sentencia especificada contiene una palabra clave que no puede explicarse o que no ejecutará el programa de utilidad db2caem. *sentencia. Palabra clave: palabra-clave*

**Explicación:** Se pueden capturar datos del supervisor de sucesos de actividad, que pueden usarse para analizar el rendimiento de sentencias de SQL, con el programa de utilidad db2caem.

Para recopilar datos del supervisor de sucesos de actividad, el programa de actividad db2caem debe poder explicar o ejecutar la sentencia especificada. Este mensaje se devuelve cuando la sentencia de SQL especificada no puede explicarse o no se ejecutará. Esto puede suceder por los motivos siguientes:

- Una sentencia podría no ser explicable si, por ejemplo, crea, altera o descarta objetos de base de datos.

- El programa de utilidad db2caem no ejecutará sentencias CALL porque al hacerlo podrían darse efectos secundarios no deseables en la base de datos especificada.

El programa de utilidad db2caem no puede recopilar los datos del supervisor de sucesos de actividad solicitados.

**Respuesta del Usuario:**

1. Modifique la sentencia de SQL especificada con el parámetro -st o incluida en el archivo SQL especificado con el parámetro -sf para que la sentencia sea explicable y no incluya la palabra clave CALL.
2. Vuelva a ejecutar el mandato db2caem con la sentencia modificada.

---

**DBT7041I** *nombre-programa-utilidad:* El programa de utilidad db2caem está conectando con la base de datos siguiente: *nombre-base-datos.*

**Explicación:** Se pueden capturar datos del supervisor de sucesos de actividad, que pueden usarse para analizar el rendimiento de sentencias de SQL, con el programa de utilidad db2caem.

El programa de utilidad db2caem debe llevar a cabo varias tareas de base de datos para recopilar datos del supervisor de sucesos de actividad, incluyendo la conexión con la base de datos especificada.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

---

**DBT7042I** *nombre-programa-utilidad:* La sentencia de SQL *sentencia* se está emitiendo.

**Explicación:** Se pueden capturar datos del supervisor de sucesos de actividad, que pueden usarse para analizar el rendimiento de sentencias de SQL, con el programa de utilidad db2caem.

El programa de utilidad db2caem debe llevar a cabo diversas tareas de base de datos para recopilar los datos del supervisor de sucesos de actividad, incluyendo emitir la sentencia indicada con la opción -st o -sf si se especifican.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

---

**DBT7043I** *nombre-programa-utilidad:* El programa de utilidad db2caem se está desconectando de la base de datos siguiente: *nombre-base-datos.*

**Explicación:** Se pueden capturar datos del supervisor de sucesos de actividad, que pueden usarse para analizar el rendimiento de sentencias de SQL, con el programa de utilidad db2caem.

El programa de utilidad db2caem debe llevar a cabo varias tareas de base de datos para recopilar los datos del supervisor del sucesos de actividad, incluyendo conectar y desconectar de la base de datos especificada.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

---

**DBT7044E** *nombre-programa-utilidad:* El mandato db2caem falló porque el programa de utilidad db2caem no pudo obtener información del sistema operativo sobre el archivo siguiente: *nombre-archivo*.  
Código de retorno: *código-retorno*.

**Explicación:** Se pueden capturar datos del supervisor de sucesos de actividad, que pueden usarse para analizar el rendimiento de sentencias de SQL, con el programa de utilidad db2caem.

Puede especificar un archivo que contenga una sentencia de SQL sobre la cual deban recopilarse datos de su supervisor de sucesos de actividad con el parámetro -sf. Puede especificar un archivo que contenga información de entorno de compilación con el parámetro -compenv. Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2caem no puede obtener información del sistema operativo sobre el archivo especificado con el parámetro -sf o con el archivo especificado con el parámetro -compenv.

Hay varias razones por las que el programa de utilidad db2caem podría no poder acceder al archivo especificado:

- El archivo especificado no existe.
- El programa de utilidad db2caem se ejecuta con la misma autorización que el usuario que ejecuta el mandato db2caem. Esto significa que debe poder abrir el archivo especificado con el parámetro -sf o el archivo especificado con el parámetro -compenv. Este mensaje puede devolverse cuando el usuario que ejecuta el mandato db2caem no tiene autorización para abrir el archivo especificado.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar el mandato especificando una vía de acceso de archivo que exista a la que pueda acceder.

---

**DBT7045E** El mandato db2cklog ha fallado porque el programa de utilidad db2cklog no puede abrir el archivo de anotaciones cronológicas actual. Nombre del archivo de anotaciones cronológicas: *nombre-archivo-anotaciones*.

**Explicación:** Puede determinar si un archivo de anotaciones cronológicas archivado o un rango de archivos de anotaciones cronológicas archivados son válidos para una recuperación en avance utilizando el programa de utilidad db2cklog.

El programa de utilidad db2cklog se ejecuta con la misma autorización que el usuario que ejecutó el

mandato db2cklog. Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2cklog no puede verificar un archivo de anotaciones cronológicas porque el programa de utilidad db2cklog no puede abrirlo. Es posible que el programa de utilidad db2cklog no haya podido abrir el archivo de anotaciones cronológicas por los motivos siguientes:

- El archivo de anotaciones cronológicas existe en una vía de acceso a la que no puede acceder el programa de utilidad db2cklog.
- El programa de utilidad db2cklog no tiene permiso de lectura para el archivo de anotaciones cronológicas.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva ejecutar el mandato especificando un archivo de anotaciones cronológicas archivado o un rango de archivos de anotaciones cronológicas archivados que existan en una vía de acceso a la que pueda acceder.

---

**DBT7046E** El mandato db2cklog ha fallado porque el programa de utilidad db2cklog ha detectado un error de asignación de memoria.

**Explicación:** Puede determinar si un archivo de anotaciones cronológicas archivado o un rango de archivos de anotaciones cronológicas archivados son válidos para una recuperación en avance utilizando el programa de utilidad db2cklog.

Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2cklog no puede asignar suficiente memoria para realizar las tareas asociadas con la validación de los archivos de anotaciones cronológicas.

**Respuesta del Usuario:** Realice de nuevo la operación de validación de archivos de anotaciones cronológicas:

1. Revise la información de diagnóstico disponible.
2. Resuelva el problema o problemas que provocaron el error.
3. Vuelva a ejecutar el mandato db2cklog.

Si el problema persiste, siga los pasos siguientes:

1. Recopile la información de diagnóstico siguiente:
  - Anotaciones cronológicas de db2diag
2. Póngase en contacto con el soporte de IBM.

---

**DBT7047E** El mandato db2cklog ha fallado porque el programa de utilidad db2cklog no puede cerrar el archivo de anotaciones cronológicas actual.

**Explicación:** Puede determinar si un archivo de anotaciones cronológicas archivado o un rango de archivos de anotaciones cronológicas archivados son válidos para una recuperación en avance utilizando el programa de utilidad db2cklog.

Este mensaje se devuelve cuando el programa de

utilidad db2cklog puede abrir un archivo de anotaciones cronológicas para verificar el archivo, pero después el programa de utilidad db2cklog no puede cerrarlo. Es posible que el programa de utilidad db2cklog no haya podido cerrar el archivo de anotaciones cronológicas por los motivos siguientes:

- El archivo de anotaciones cronológicas ya no existe en la misma ubicación que cuando se ejecutó el mandato db2cklog.
- Otra operación de archivo ha afectado al archivo de anotaciones cronológicas.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar el mandato db2cklog y asegúrese de que el archivo de anotaciones cronológicas archivado o el rango de archivos de anotaciones cronológicas archivados y los directorios en los que se encuentran el archivo o archivos de anotaciones cronológicas exista mientras se ejecute el programa de utilidad db2cklog.

---

**DBT7048E El programa de utilidad db2cklog ha determinado que el archivo de anotaciones cronológicas actual no es válido.**

**Explicación:** Puede determinar si un archivo de anotaciones cronológicas archivado o un rango de archivos de anotaciones cronológicas archivados son válidos para una recuperación en avance utilizando el programa de utilidad db2cklog.

El programa de utilidad db2cklog examina muchos aspectos diferentes del archivo o los archivos de anotaciones cronológicas especificados y determina si los archivos tienen un formato válido y si el contenido es válido. Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2cklog detecta que uno de los archivos de anotaciones cronológicas especificados no es válido y, por tanto, no puede utilizarse para fines de recuperación en avance.

**Respuesta del Usuario:**

1. Determine si tiene una copia secundaria del archivo de anotaciones cronológicas especificado haciendo referencia al valor del parámetro de configuración logarchmeth2, que determina cómo gestionará su servidor de bases de datos los archivos de anotaciones cronológicas archivados secundarios.
2. Si tiene una copia secundaria del archivo de anotaciones cronológicas archivado, lleve a cabo los pasos siguientes:
  - a. Verifique la validez del archivo de anotaciones cronológicas secundario ejecutando el mandato db2cklog en relación con la copia secundaria.
  - b. Si la copia secundaria del archivo de anotaciones cronológicas supera la validación, sustituya el archivo de anotaciones cronológicas que el programa de utilidad db2cklog no puede leer por la copia secundaria válida del archivo de anotaciones cronológicas.

3. Si sólo tiene una copia del archivo de anotaciones cronológicas archivado, o si el programa de utilidad db2cklog no ha podido verificar el archivo de anotaciones cronológicas secundario, el archivo de anotaciones cronológicas no se puede reparar y no puede utilizarse para fines de recuperación en avance. Establezca un punto de recuperación nuevo y más reciente que no dependa del archivo de anotaciones cronológicas inutilizable para la recuperación en avance realizando una copia de seguridad de base de datos completa lo antes posible.

---

**DBT7049E La validación del archivo de anotaciones cronológicas ha fallado porque la cabecera del archivo contiene un número no válido de páginas de anotaciones. El número de páginas esperado es número-esperado. El número de páginas real es número-real.**

**Explicación:** Puede determinar si un archivo de anotaciones cronológicas archivado o un rango de archivos de anotaciones cronológicas archivados son válidos para una recuperación en avance utilizando el programa de utilidad db2cklog.

Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2cklog encuentra un archivo de anotaciones cronológicas que no es válido. La información detallada incluida en este mensaje resultará de utilidad al personal de soporte de IBM en la investigación del motivo por el cual el archivo de anotaciones cronológicas se ha dañado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario responder a este mensaje. Los detalles solamente son útiles para el personal de soporte de IBM.

---

**DBT7050E La validación del archivo de anotaciones cronológicas ha fallado porque ninguna de las dos copias de la cabecera del archivo de anotaciones cronológicas especificado es válida.**

**Explicación:** Puede determinar si un archivo de anotaciones cronológicas archivado o un rango de archivos de anotaciones cronológicas archivados son válidos para una recuperación en avance utilizando el programa de utilidad db2cklog.

Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2cklog encuentra un archivo de anotaciones cronológicas que no es válido. La información detallada incluida en este mensaje resultará de utilidad al personal de soporte de IBM en la investigación del motivo por el cual el archivo de anotaciones cronológicas se ha dañado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario responder a este mensaje. Los detalles solamente son útiles para el personal de soporte de IBM.

---

**DBT7051E** La validación del archivo de anotaciones cronológicas ha fallado porque el archivo de anotaciones cronológicas especificado contiene un error indeterminado.

**Explicación:** Puede determinar si un archivo de anotaciones cronológicas archivado o un rango de archivos de anotaciones cronológicas archivados son válidos para una recuperación en avance utilizando el programa de utilidad db2cklog.

Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2cklog encuentra un archivo de anotaciones cronológicas que no es válido. La información detallada incluida en este mensaje resultará de utilidad al personal de soporte de IBM en la investigación del motivo por el cual el archivo de anotaciones cronológicas se ha dañado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario responder a este mensaje. Los detalles solamente son útiles para el personal de soporte de IBM.

---

**DBT7052E** La validación del archivo de anotaciones cronológicas ha fallado porque el archivo de anotaciones cronológicas especificado no contiene páginas de anotaciones.

**Explicación:** Puede determinar si un archivo de anotaciones cronológicas archivado o un rango de archivos de anotaciones cronológicas archivados son válidos para una recuperación en avance utilizando el programa de utilidad db2cklog.

Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2cklog encuentra un archivo de anotaciones cronológicas que no es válido. La información detallada incluida en este mensaje resultará de utilidad al personal de soporte de IBM en la investigación del motivo por el cual el archivo de anotaciones cronológicas se ha dañado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario responder a este mensaje. Los detalles solamente son útiles para el personal de soporte de IBM.

---

**DBT7053E** La validación del archivo de anotaciones cronológicas ha fallado porque el archivo de anotaciones cronológicas especificado contiene una página de anotaciones no válida seguida de otra página de anotaciones no válida.

**Explicación:** Puede determinar si un archivo de anotaciones cronológicas archivado o un rango de archivos de anotaciones cronológicas archivados son válidos para una recuperación en avance utilizando el programa de utilidad db2cklog.

Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2cklog encuentra un archivo de anotaciones

cronológicas que no es válido. La información detallada incluida en este mensaje resultará de utilidad al personal de soporte de IBM en la investigación del motivo por el cual el archivo de anotaciones cronológicas se ha dañado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario responder a este mensaje. Los detalles solamente son útiles para el personal de soporte de IBM.

---

**DBT7054E** La validación del archivo de anotaciones cronológicas ha fallado porque el archivo de anotaciones cronológicas especificado contiene una página de anotaciones no válida seguida de una página de anotaciones obsoleta.

**Explicación:** Puede determinar si un archivo de anotaciones cronológicas archivado o un rango de archivos de anotaciones cronológicas archivados son válidos para una recuperación en avance utilizando el programa de utilidad db2cklog.

Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2cklog encuentra un archivo de anotaciones cronológicas que no es válido. La información detallada incluida en este mensaje resultará de utilidad al personal de soporte de IBM en la investigación del motivo por el cual el archivo de anotaciones cronológicas se ha dañado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario responder a este mensaje. Los detalles solamente son útiles para el personal de soporte de IBM.

---

**DBT7055E** La validación del archivo de anotaciones cronológicas ha fallado porque el archivo de anotaciones cronológicas especificado contiene una página de anotaciones no válida seguida de una página de anotaciones parcial.

**Explicación:** Puede determinar si un archivo de anotaciones cronológicas archivado o un rango de archivos de anotaciones cronológicas archivados son válidos para una recuperación en avance utilizando el programa de utilidad db2cklog.

Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2cklog encuentra un archivo de anotaciones cronológicas que no es válido. La información detallada incluida en este mensaje resultará de utilidad al personal de soporte de IBM en la investigación del motivo por el cual el archivo de anotaciones cronológicas se ha dañado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario responder a este mensaje. Los detalles solamente son útiles para el personal de soporte de IBM.

---



---

**DBT7056E** La validación del archivo de anotaciones cronológicas ha fallado porque el archivo de anotaciones cronológicas especificado contiene una página de anotaciones no válida seguida de una página de anotaciones completa.

**Explicación:** Puede determinar si un archivo de anotaciones cronológicas archivado o un rango de archivos de anotaciones cronológicas archivados son válidos para una recuperación en avance utilizando el programa de utilidad db2cklog.

Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2cklog encuentra un archivo de anotaciones cronológicas que no es válido. La información detallada incluida en este mensaje resultará de utilidad al personal de soporte de IBM en la investigación del motivo por el cual el archivo de anotaciones cronológicas se ha dañado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario responder a este mensaje. Los detalles solamente son útiles para el personal de soporte de IBM.

---

**DBT7057E** La validación del archivo de anotaciones cronológicas ha fallado porque el archivo de anotaciones cronológicas especificado contiene una página de anotaciones completa seguida de una página de anotaciones no válida.

**Explicación:** Puede determinar si un archivo de anotaciones cronológicas archivado o un rango de ellos son válidos para la recuperación en avance mediante el programa de utilidad db2cklog.

Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2cklog encuentra un archivo de anotaciones cronológicas que no es válido. La información detallada incluida en este mensaje resultará de utilidad al personal de soporte de IBM en la investigación del motivo por el cual el archivo de anotaciones cronológicas se ha dañado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario responder a este mensaje. Los detalles solamente son útiles para el personal de soporte de IBM.

---

**DBT7058E** La validación del archivo de anotaciones cronológicas ha fallado porque el número real de páginas de anotaciones del archivo de anotaciones cronológicas especificado no es el esperado. Número real de páginas de anotaciones: *número-real*. Número esperado de páginas de anotaciones: *número-esperado*.

**Explicación:** Puede determinar si un archivo de anotaciones cronológicas archivado o un rango de archivos de anotaciones cronológicas archivados son válidos para una recuperación en avance utilizando el programa de utilidad db2cklog.

Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2cklog encuentra un archivo de anotaciones cronológicas que no es válido. La información detallada incluida en este mensaje resultará de utilidad al personal de soporte de IBM en la investigación del motivo por el cual el archivo de anotaciones cronológicas se ha dañado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario responder a este mensaje. Los detalles solamente son útiles para el personal de soporte de IBM.

---

**DBT7059E** La validación del archivo de anotaciones cronológicas ha fallado porque los campos de comprobación de la cabecera del archivo no se corresponden.

**Explicación:** Puede determinar si un archivo de anotaciones cronológicas archivado o un rango de archivos de anotaciones cronológicas archivados son válidos para una recuperación en avance utilizando el programa de utilidad db2cklog.

Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2cklog encuentra un archivo de anotaciones cronológicas que no es válido. La información detallada incluida en este mensaje resultará de utilidad al personal de soporte de IBM en la investigación del motivo por el cual el archivo de anotaciones cronológicas se ha dañado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario responder a este mensaje. Los detalles solamente son útiles para el personal de soporte de IBM.

---

**DBT7060E** La validación del archivo de anotaciones cronológicas ha fallado porque la cabecera del archivo contiene un número de archivo de anotaciones cronológicas no válido. El nombre del archivo de anotaciones cronológicas esperado es: *archivo-annot-esperado*. El número que se esperaba en la cabecera es: *número-archivo-annot*. El nombre del archivo de anotaciones cronológicas que se ha encontrado es: *nombre-archivo-annot*.

**Explicación:** Puede determinar si un archivo de anotaciones cronológicas archivado o un rango de archivos de anotaciones cronológicas archivados son válidos para una recuperación en avance utilizando el programa de utilidad db2cklog.

Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2cklog encuentra un archivo de anotaciones cronológicas que no es válido. La información detallada incluida en este mensaje resultará de utilidad al personal de soporte de IBM en la investigación del motivo por el cual el archivo de anotaciones cronológicas se ha dañado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario responder a este mensaje. Los detalles solamente son útiles para el

personal de soporte de IBM.

---

**DBT7065E** La validación del archivo de anotaciones cronológicas ha fallado porque la página de anotaciones actual está vacía y no todas las páginas de anotaciones del archivo de anotaciones cronológicas especificado se han procesado. **Página de anotaciones actual:** *ID-página-anot.* **Número total de páginas de anotaciones:** *total-páginas-anot.*

**Explicación:** Puede determinar si un archivo de anotaciones cronológicas archivado o un rango de archivos de anotaciones cronológicas archivados son válidos para una recuperación en avance utilizando el programa de utilidad db2cklog.

Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2cklog encuentra un archivo de anotaciones cronológicas que no es válido. La información detallada incluida en este mensaje resultará de utilidad al personal de soporte de IBM en la investigación del motivo por el cual el archivo de anotaciones cronológicas se ha dañado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario responder a este mensaje. Los detalles solamente son útiles para el personal de soporte de IBM.

---

**DBT7066E** La validación del archivo de anotaciones cronológicas ha fallado porque la página de anotaciones está marcada como truncada pero no es la última página del archivo de anotaciones cronológicas especificado.

**Explicación:** Puede determinar si un archivo de anotaciones cronológicas archivado o un rango de archivos de anotaciones cronológicas archivados son válidos para una recuperación en avance utilizando el programa de utilidad db2cklog.

Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2cklog encuentra un archivo de anotaciones cronológicas que no es válido. La información detallada incluida en este mensaje resultará de utilidad al personal de soporte de IBM en la investigación del motivo por el cual el archivo de anotaciones cronológicas se ha dañado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario responder a este mensaje. Los detalles solamente son útiles para el personal de soporte de IBM.

---

**DBT7067E** La validación del archivo de anotaciones cronológicas ha fallado porque una página de anotaciones acaba con un tipo de registro inesperado. **Distintivo de la cabecera de la página de anotaciones:** *distintivo-cabecera.* **Tipo de registro del archivo de anotaciones cronológicas**

**inesperado:** *tipo-registro-archivo-anot.*

**Explicación:** Puede determinar si un archivo de anotaciones cronológicas archivado o un rango de archivos de anotaciones cronológicas archivados son válidos para una recuperación en avance utilizando el programa de utilidad db2cklog.

Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2cklog encuentra un archivo de anotaciones cronológicas que no es válido. La información detallada incluida en este mensaje resultará de utilidad al personal de soporte de IBM en la investigación del motivo por el cual el archivo de anotaciones cronológicas se ha dañado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario responder a este mensaje. Los detalles solamente son útiles para el personal de soporte de IBM.

---

**DBT7068E** La validación del archivo de anotaciones cronológicas ha fallado porque el tipo de registro del archivo de anotaciones cronológicas no es válido. **Tipo de registro del archivo de anotaciones cronológicas:** *tipo-registro-archivo-anot.* **El valor de tipo máximo permitido es:** *tipo-registro-archivo-anot-máx.* **El valor de tipo esperado es:** *tipo-registro-archivo-anot-esperado.*

**Explicación:** Puede determinar si un archivo de anotaciones cronológicas archivado o un rango de archivos de anotaciones cronológicas archivados son válidos para una recuperación en avance utilizando el programa de utilidad db2cklog.

Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2cklog encuentra un archivo de anotaciones cronológicas que no es válido. La información detallada incluida en este mensaje resultará de utilidad al personal de soporte de IBM en la investigación del motivo por el cual el archivo de anotaciones cronológicas se ha dañado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario responder a este mensaje. Los detalles solamente son útiles para el personal de soporte de IBM.

---

**DBT7069E** La validación del archivo de anotaciones cronológicas ha fallado porque el archivo de anotaciones cronológicas especificado contiene el tamaño de registro no válido *tamaño-registro-archivo-anot.*

**Explicación:** Puede determinar si un archivo de anotaciones cronológicas archivado o un rango de archivos de anotaciones cronológicas archivados son válidos para una recuperación en avance utilizando el programa de utilidad db2cklog.

Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2cklog encuentra un archivo de anotaciones

cronológicas que no es válido. La información detallada incluida en este mensaje resultará de utilidad al personal de soporte de IBM en la investigación del motivo por el cual el archivo de anotaciones cronológicas se ha dañado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario responder a este mensaje. Los detalles solamente son útiles para el personal de soporte de IBM.

---

**DBT7070E** La validación del archivo de anotaciones cronológicas ha fallado porque el tamaño de registro de dicho archivo, *tamaño-registro-archivo-anot*, sobrepasa el tamaño de registro máximo del archivo de anotaciones cronológicas especificado.

**Explicación:** Puede determinar si un archivo de anotaciones cronológicas archivado o un rango de archivos de anotaciones cronológicas archivados son válidos para una recuperación en avance utilizando el programa de utilidad db2cklog.

Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2cklog encuentra un archivo de anotaciones cronológicas que no es válido. La información detallada incluida en este mensaje resultará de utilidad al personal de soporte de IBM en la investigación del motivo por el cual el archivo de anotaciones cronológicas se ha dañado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario responder a este mensaje. Los detalles solamente son útiles para el personal de soporte de IBM.

---

**DBT7071E** La validación del archivo de anotaciones cronológicas ha fallado porque el tamaño de registro del archivo de anotaciones cronológicas no es válido. Tamaño de registro del archivo de anotaciones cronológicas: *tamaño-registro-archivo-anot*. El tamaño de registro mínimo válido del archivo de anotaciones cronológicas es *tamaño-mín-registro-archivo-anot*. El tamaño de registro máximo válido del archivo de anotaciones cronológicas es *tamaño-máx-registro-archivo-anot*.

**Explicación:** Puede determinar si un archivo de anotaciones cronológicas archivado o un rango de archivos de anotaciones cronológicas archivados son válidos para una recuperación en avance utilizando el programa de utilidad db2cklog.

Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2cklog encuentra un archivo de anotaciones cronológicas que no es válido. La información detallada incluida en este mensaje resultará de utilidad al personal de soporte de IBM en la investigación del motivo por el cual el archivo de anotaciones cronológicas se ha dañado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario responder a este mensaje. Los detalles solamente son útiles para el personal de soporte de IBM.

---

**DBT7072E** La validación del archivo de anotaciones cronológicas ha fallado porque el tamaño de registro del archivo de anotaciones cronológicas no es válido. Tamaño de registro del archivo de anotaciones cronológicas: *tamaño-registro-archivo-anot*. El tamaño de registro del archivo de anotaciones cronológicas esperado es: *tamaño-registro-archivo-anot-esperado*. El tamaño de registro máximo válido del archivo de anotaciones cronológicas es *tamaño-máx-registro-archivo-anot*.

**Explicación:** Puede determinar si un archivo de anotaciones cronológicas archivado o un rango de archivos de anotaciones cronológicas archivados son válidos para una recuperación en avance utilizando el programa de utilidad db2cklog.

Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2cklog encuentra un archivo de anotaciones cronológicas que no es válido. La información detallada incluida en este mensaje resultará de utilidad al personal de soporte de IBM en la investigación del motivo por el cual el archivo de anotaciones cronológicas se ha dañado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario responder a este mensaje. Los detalles solamente son útiles para el personal de soporte de IBM.

---

**DBT7074E** La validación del archivo de anotaciones cronológicas ha fallado porque se ha encontrado un tipo de registro inesperado en el archivo de anotaciones cronológicas especificado. Tipo de registro del archivo de anotaciones cronológicas encontrado: *tipo-registro-archivo-anot*. El tipo de registro del archivo de anotaciones cronológicas esperado es: *tipo-registro-archivo-anot-esperado*.

**Explicación:** Puede determinar si un archivo de anotaciones cronológicas archivado o un rango de archivos de anotaciones cronológicas archivados son válidos para una recuperación en avance utilizando el programa de utilidad db2cklog.

Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2cklog encuentra un archivo de anotaciones cronológicas que no es válido. La información detallada incluida en este mensaje resultará de utilidad al personal de soporte de IBM en la investigación del motivo por el cual el archivo de anotaciones cronológicas se ha dañado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario responder a

este mensaje. Los detalles solamente son útiles para el personal de soporte de IBM.

---

**DBT7075E** El mandato db2cklog ha fallado porque se ha encontrado un símbolo inesperado, *símbolo*, después del *parámetro de entrada parámetro-unidad*. Los símbolos admitidos incluyen: *símbolos-parámetro-entrada*.

**Explicación:** Puede determinar si un archivo de anotaciones cronológicas archivado o un rango de archivos de anotaciones cronológicas archivados son válidos para una recuperación en avance utilizando el programa de utilidad db2cklog.

Este mensaje se devuelve cuando un parámetro o valor no válido se especifica con el mandato db2cklog.

**Respuesta del Usuario:**

1. [Opcional] Visualice la sintaxis del mandato ejecutando el mandato db2cklog sin especificar parámetros.
2. Vuelva a ejecutar el mandato y especifique sólo una sintaxis de mandato admitida.

---

**DBT7076E** El mandato db2cklog ha fallado porque el programa de utilidad db2cklog no ha podido acceder a la vía de acceso de anotaciones archivadas especificada con el parámetro ARCHLOGPATH. Vía de acceso de anotaciones archivadas especificada: *vía-acceso-anotaciones-archivadas*.

**Explicación:** Puede determinar si un archivo de anotaciones cronológicas archivado o un rango de archivos de anotaciones cronológicas archivados son válidos para una recuperación en avance utilizando el programa de utilidad db2cklog. Puede especificar la vía de acceso relativa o absoluta de los archivos de anotaciones cronológicas archivados utilizando el parámetro ARCHLOGPATH.

El programa de utilidad db2cklog se ejecuta con la misma autorización que el usuario que ejecutó el mandato db2cklog. Este mensaje se puede devolver cuando la persona que ha ejecutado el mandato db2cklog no tenga permiso de lectura para la vía de acceso especificada.

**Respuesta del Usuario:**

1. Trabaje con un administrador del sistema para adquirir permiso de lectura para la vía de acceso de anotaciones archivadas.
2. Vuelva ejecutar el mandato especificando una vía de acceso de archivo de anotaciones cronológicas archivado mediante el parámetro ARCHLOGPATH a la que pueda acceder.

---

**DBT7077E** EL mandato db2cklog ha fallado porque la vía de acceso del archivo de anotaciones cronológicas archivado es demasiado larga. Vía de acceso de archivo de anotaciones cronológicas archivado especificada: *vía-acceso*.

**Explicación:** Puede determinar si un archivo de anotaciones cronológicas archivado o un rango de archivos de anotaciones cronológicas archivados son válidos para una recuperación en avance utilizando el programa de utilidad db2cklog. Puede especificar la vía de acceso relativa o absoluta de los archivos de anotaciones cronológicas archivados utilizando el parámetro ARCHLOGPATH con el mandato db2cklog.

Este mensaje se devuelve cuando la serie proporcionada como valor del parámetro ARCHLOGPATH con el mandato db2cklog es más larga que una longitud máxima definida. La longitud máxima de la vía de acceso de anotaciones cronológicas archivadas que puede especificarse con el parámetro ARCHLOGPATH varía en función del sistema operativo.

**Respuesta del Usuario:** Responda a este mensaje de una de las maneras siguientes:

- Ejecute el mandato db2cklog desde el directorio en que se encuentra el archivo de anotaciones cronológicas archivado, y no utilice el parámetro ARCHLOGPATH en absoluto.
- Si la longitud de la vía de acceso absoluta del archivo de anotaciones cronológicas archivado es inferior o igual a la longitud máxima de la serie que puede proporcionarse con el parámetro ARCHLOGPATH, vuelva a ejecutar el mandato db2cklog especificando la vía de acceso absoluta con el parámetro ARCHLOGPATH.
- Si la longitud de la vía de acceso del archivo de anotaciones cronológicas archivado relativa al directorio en el que se ejecuta el mandato db2cklog es inferior o igual a la longitud máxima de la serie que puede proporcionarse con el parámetro ARCHLOGPATH, vuelva a ejecutar el mandato db2cklog especificando la vía de acceso relativa con el parámetro ARCHLOGPATH.

---

**DBT7078E** El mandato db2cklog ha fallado porque el archivo de anotaciones cronológicas archivado no existe en el directorio en el que se ejecuta el mandato db2cklog o en el directorio del archivo de anotaciones cronológicas archivado especificado con el parámetro ARCHLOGPATH. Nombre del archivo de anotaciones cronológicas: *nombre-archivo-anotaciones*.

**Explicación:** Puede determinar si un archivo de anotaciones cronológicas archivado o un rango de archivos de anotaciones cronológicas archivados son válidos para una recuperación en avance utilizando el

programa de utilidad db2cklog.

Si se especifica una vía de acceso utilizando el parámetro ARCHLOGPATH con el mandato db2cklog, el programa de utilidad db2cklog buscará el archivo o rango de archivos de anotaciones cronológicas archivados especificado en la vía de acceso especificada. Sin embargo, si no se proporciona el parámetro ARCHLOGPATH al mandato db2cklog, el programa de utilidad db2cklog buscará el archivo o rango de archivos de anotaciones cronológicas archivados especificado en el directorio desde el que se ejecuta el mandato db2cklog. Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2cklog no puede encontrar el archivo de anotaciones cronológicas archivado especificado en ninguna de estas ubicaciones.

**Respuesta del Usuario:** Responda a este mensaje de una de las maneras siguientes:

- Ejecute el mandato db2cklog desde el directorio en que se encuentra el archivo de anotaciones cronológicas archivado.
- Vuelva a ejecutar el mandato db2cklog, especifique la ubicación del archivo de anotaciones cronológicas archivado utilizando el parámetro ARCHLOGPATH.

---

**DBT7079E El mandato db2cklog ha fallado debido a un error interno.**

**Explicación:** Puede determinar si un archivo de anotaciones cronológicas archivado o un rango de archivos de anotaciones cronológicas archivados son válidos para una recuperación en avance utilizando el programa de utilidad db2cklog.

Para llevar a cabo las tareas asociadas con la validación de los archivos de anotaciones cronológicas, el mandato depende de diversos recursos del sistema y componentes del software. Este mensaje se devuelve cuando hay un problema con uno de estos recursos o componentes.

**Respuesta del Usuario:** Realice de nuevo la operación de validación de archivos de anotaciones cronológicas:

1. Revise la información de diagnóstico disponible.
2. Resuelva el problema o problemas que provocaron el error.
3. Vuelva a ejecutar el mandato db2cklog.

Si el problema persiste, siga los pasos siguientes:

1. Recopile la información de diagnóstico siguiente:
  - Anotaciones cronológicas de db2diag
2. Póngase en contacto con el soporte de IBM.

---

**DBT7080E La validación del archivo de anotaciones cronológicas ha fallado porque el archivo de anotaciones cronológicas especificado contiene una página de anotaciones parcial seguida de una página de anotaciones no válida.**

**Explicación:** Puede determinar si un archivo de anotaciones cronológicas archivado o un rango de archivos de anotaciones cronológicas archivados son válidos para una recuperación en avance utilizando el programa de utilidad db2cklog.

Este mensaje se devuelve cuando el programa de utilidad db2cklog encuentra un archivo de anotaciones cronológicas que no es válido. La información detallada incluida en este mensaje resultará de utilidad al personal de soporte de IBM en la investigación del motivo por el cual el archivo de anotaciones cronológicas se ha dañado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario responder a este mensaje. Los detalles solamente son útiles para el personal de soporte de IBM.

---

**DBT7081W La validación del archivo de anotaciones cronológicas ha encontrado un aviso porque el archivo de anotaciones cronológicas especificado contiene una página de anotaciones vacía.**

**Explicación:** Puede determinar si un archivo de anotaciones cronológicas archivado o un rango de archivos de anotaciones cronológicas archivados son válidos para una recuperación en avance utilizando el programa de utilidad db2cklog.

Este aviso se devuelve cuando el programa de utilidad db2cklog encuentra información que podría indicar que un archivo de anotaciones cronológicas está activo. La información detallada incluida en este mensaje resultará de utilidad al personal de soporte de IBM en la investigación del motivo por el cual el archivo de anotaciones cronológicas se ha dañado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario responder a este mensaje. Los detalles solamente son útiles para el personal de soporte de IBM.

---

**DBT7082W La validación del archivo de anotaciones cronológicas ha encontrado un aviso porque el archivo de anotaciones cronológicas especificado contiene una página de anotaciones parcial seguida de una página de anotaciones completa.**

**Explicación:** Puede determinar si un archivo de anotaciones cronológicas archivado o un rango de archivos de anotaciones cronológicas archivados son válidos para una recuperación en avance utilizando el programa de utilidad db2cklog.

Este aviso se devuelve cuando el programa de utilidad db2cklog encuentra información que podría indicar que un archivo de anotaciones cronológicas está activo. La información detallada incluida en este mensaje resultará de utilidad al personal de soporte de IBM en la investigación del motivo por el cual el archivo de anotaciones cronológicas se ha dañado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario responder a

este mensaje. Los detalles solamente son útiles para el personal de soporte de IBM.

---

**DBT7083W** La validación del archivo de anotaciones cronológicas ha encontrado un aviso porque el archivo de anotaciones cronológicas especificado contiene una página de anotaciones parcial seguida de una página de anotaciones obsoleta.

**Explicación:** Puede determinar si un archivo de anotaciones cronológicas archivado o un rango de archivos de anotaciones cronológicas archivados son válidos para una recuperación en avance utilizando el programa de utilidad db2cklog.

Este aviso se devuelve cuando el programa de utilidad db2cklog encuentra información que podría indicar que un archivo de anotaciones cronológicas está activo. La información detallada incluida en este mensaje resultará de utilidad al personal de soporte de IBM en la investigación del motivo por el cual el archivo de anotaciones cronológicas se ha dañado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario responder a este mensaje. Los detalles solamente son útiles para el personal de soporte de IBM.

---

**DBT7084W** La validación del archivo de anotaciones cronológicas ha encontrado un aviso porque el archivo de anotaciones cronológicas especificado contiene una página de anotaciones parcial seguida de una página de anotaciones parcial.

**Explicación:** Puede determinar si un archivo de anotaciones cronológicas archivado o un rango de archivos de anotaciones cronológicas archivados son válidos para una recuperación en avance utilizando el programa de utilidad db2cklog.

Este aviso se devuelve cuando el programa de utilidad db2cklog encuentra información que podría indicar que un archivo de anotaciones cronológicas está activo. La información detallada incluida en este mensaje resultará de utilidad al personal de soporte de IBM en la investigación del motivo por el cual el archivo de anotaciones cronológicas se ha dañado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario responder a este mensaje. Los detalles solamente son útiles para el personal de soporte de IBM.

---

**DBT7085W** La validación del archivo de anotaciones cronológicas especificado ha encontrado un aviso porque hay una página de anotaciones obsoleta después de una página de anotaciones del tipo siguiente: *tipo-página-anot.*

**Explicación:** Puede determinar si un archivo de anotaciones cronológicas archivado o un rango de archivos de anotaciones cronológicas archivados son

válidos para una recuperación en avance utilizando el programa de utilidad db2cklog.

Este aviso se devuelve cuando el programa de utilidad db2cklog encuentra información que podría indicar que un archivo de anotaciones cronológicas está activo. La información detallada incluida en este mensaje resultará de utilidad al personal de soporte de IBM en la investigación del motivo por el cual el archivo de anotaciones cronológicas se ha dañado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario responder a este mensaje. Los detalles solamente son útiles para el personal de soporte de IBM.

---

**DBT7086W** La validación del archivo de anotaciones cronológicas ha encontrado un aviso porque el archivo de anotaciones cronológicas especificado contiene una página de anotaciones completa seguida de una página de anotaciones no válida.

**Explicación:** Puede determinar si un archivo de anotaciones cronológicas archivado o un rango de archivos de anotaciones cronológicas archivados son válidos para una recuperación en avance utilizando el programa de utilidad db2cklog.

Este aviso se devuelve cuando el programa de utilidad db2cklog encuentra información que podría indicar que un archivo de anotaciones cronológicas está activo. La información detallada incluida en este mensaje resultará de utilidad al personal de soporte de IBM en la investigación del motivo por el cual el archivo de anotaciones cronológicas se ha dañado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario responder a este mensaje. Los detalles solamente son útiles para el personal de soporte de IBM.

---

**DBT7087W** El programa de utilidad db2cklog ha encontrado información en el archivo de anotaciones cronológicas actual que indica que el archivo de anotaciones cronológicas puede estar activo.

**Explicación:** Puede determinar si un archivo de anotaciones cronológicas archivado o un rango de archivos de anotaciones cronológicas archivados son válidos para una recuperación en avance utilizando el programa de utilidad db2cklog. El programa de utilidad db2cklog sólo debe utilizarse para validar archivos de anotaciones cronológicas archivados, no archivos de anotaciones cronológicas activos.

Los archivos de anotaciones cronológicas de base de datos activos son los archivos de anotaciones cronológicas primario y secundario necesarios actualmente para la recuperación y la retroacción. Las anotaciones activas pueden estar abiertas y todavía puede grabarse en ellas información de anotaciones de base de datos. Los archivos de anotaciones cronológicas de base de datos archivados están cerrados y ya no son

necesarios para el proceso normal. Estos archivos se retienen, o se archivan, para su uso en la recuperación en avance.

Cuando se intenta ejecutar el programa de utilidad db2cklog en un archivo de anotaciones cronológicas activo, esta advertencia se devuelve porque es posible que el programa de utilidad db2cklog no pueda comprobar con precisión la validez de un archivo de anotaciones cronológicas activo.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar el mandato especificando únicamente los archivos de anotaciones cronológicas archivados, no los activos.

**DBT7088W** No se ha encontrado el siguiente archivo o no se ha podido ejecutar durante la recopilación de datos de diagnóstico:  
*archivo*

**Explicación:** Al ejecutar el mandato db2support -install, los datos de diagnóstico se recopilan de varias fuentes en una máquina de sistema principal. Las fuentes para los datos de diagnóstico incluyen archivos de anotaciones cronológicas almacenados en el sistema de archivos y la salida devuelta ejecutando otros mandatos de diagnóstico. Si no pueden obtenerse los datos de diagnóstico para una de estas fuentes, se devuelve este aviso.

**Respuesta del Usuario:** Si es posible, ejecute siempre el mandato db2support -install con la autorización de usuario root. Si se ejecuta el mandato con la autorización de usuario root se garantizará que se recopile el conjunto de datos de diagnóstico más completo posible.

Si ya se está ejecutando el mandato con la autorización de usuario root, no es necesario responder a este mensaje. Los detalles únicamente son útiles para avisar al personal de soporte de IBM que faltan datos de diagnóstico.

**DBT7089E** La sintaxis del mandato especificado no está soportado o no es válido.

**Explicación:** Al ejecutar el mandato db2support que se incluye con la imagen de instalación, sólo podrá utilizar un subconjunto de la sintaxis de db2support y la sintaxis del mandato que se incluye debe especificarse en un formato válido.

**Respuesta del Usuario:** Emita db2support -h para ver la sintaxis admitida, o vea "db2support - Mandato de herramienta de colección de entorno y análisis de problemas" en el Centro de información de DB2 y vuelva a emitir el mandato.

**DBT7090E** El nombre de sistema principal *nombre\_sistema\_principal* no es válido.

**Explicación:** Un nombre de sistema principal no puede validarse tal como se ha especificado y no se han recopilado datos de diagnóstico para este sistema principal.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el nombre de host se ha escrito correctamente. Incluya sólo nombres de sistema principal válidos con la opción -host y después vuelva a emitir el mandato.

**DBT7091E** El host *nombre\_host* no da soporte ni permite una conexión ssh.

**Explicación:** El mandato db2support requiere una conexión ssh para recopilar datos de diagnóstico de sistemas principales que no sean el sistema principal local. Si no se puede establecer una conexión ssh, la colección de datos de diagnóstico falla.

Una conexión ssh puede fallar porque ssh no se ha configurado en el sistema principal o se ha configurado de tal forma que impide que el mandato db2support establezca una conexión.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que ssh se ha configurado correctamente y vuelva a emitir el mandato.

**DBT7092W** El mandato db2support no se ha invocado con autorización de usuario root. Como resultado, es posible que no se recopilen algunos datos de diagnóstico.

**Explicación:** Al ejecutar el mandato db2support -install, los datos de diagnóstico se recopilan de varias fuentes en una máquina de sistema principal, como los archivos de anotaciones cronológicas almacenados en el sistema de archivos y la salida devuelta ejecutando otros mandatos de diagnóstico. Si el usuario que invoca el mandato db2support no tiene el nivel necesario de autorización para acceder a una de estas fuentes, no se recopilarán algunos de los datos de diagnóstico.

**Respuesta del Usuario:** Para conseguir la recopilación más completa de datos de diagnóstico, siempre invoque el mandato db2support -install con la autorización de usuario root. Si no puede ejecutar el mandato con la autorización de usuario raíz no es necesario que responda a este mensaje. Si es necesario, este mensaje avisará al personal de soporte de IBM que es posible que falte datos de diagnóstico.

**DBT7093E** No se puede acceder al host *nombre\_host*.

**Explicación:** Para recopilar información de diagnóstico de un host remoto, el mandato db2support debe poder conectarse al host a través de la red.

## DBT7094E • DBT7096W

Existen varias razones por las que no se puede acceder a un host:

- Se ha desconectado el cableado de red, el adaptador de red no responde o la configuración de red está impidiendo el acceso a la red.
- La máquina de sistema principal está fuera de línea (por ejemplo, el sistema principal no está encendido o está en curso de re arranque).

**Respuesta del Usuario:** Resuelva el problema que impide que no se pueda acceder al sistema principal y después vuelva a emitir el mandato.

---

**DBT7094E El mandato db2support no puede ejecutarse tal como se ha especificado.**

**Explicación:** Debe ser el propietario de la instancia para invocar el mandato db2support con las opciones especificadas.

**Respuesta del Usuario:** Como propietario de la instancia, invoque el mandato db2support en la vía de acceso de instalación de DB2.

---

**DBT7095E La opción -install no puede especificarse junto con ninguna otra opción, excepto la opción -host.**

**Explicación:** Al ejecutar el mandato db2support que se incluye con la imagen de instalación, sólo podrá utilizar un subconjunto de la sintaxis de db2support y la sintaxis del mandato que se incluye debe especificarse en un formato válido. Cuando especifique la opción -install, ésta puede especificarse únicamente junto con la opción -host.

**Respuesta del Usuario:** Emita db2support -h para ver la sintaxis admitida, o vea "db2support - Mandato de herramienta de colección de entorno y análisis de problemas" en el Centro de información de DB2 y vuelva a emitir el mandato.

---

**DBT7096W El nombre de la instancia no puede determinarse.**

**Explicación:** Al ejecutar el mandato db2support -install, los datos de diagnóstico se recopilan de varias fuentes en una máquina de sistema principal, incluida la salida devuelta la ejecución del mandato db2instance -list. Si el nombre de instancia que debe especificarse con el mandato db2instance -list no puede determinarse, se devuelve este aviso.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario responder a este mensaje. Los detalles únicamente son útiles para avisar al personal de soporte de IBM que faltan datos de diagnóstico.



---

## Parte 14. Mensajes DQP



---

## Capítulo 93. DQP0000 - DQP0499

---

**DQP0001E** El nombre de base de datos debe especificarse en el mandato.

**Explicación:** La sintaxis del mandato requiere que se especifique el nombre de base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación de Query Patroller para obtener una descripción detallada del mandato.

Especifique el nombre de base de datos y vuelva a emitir el mandato.

---

**DQP0002E** El servidor de Query Patroller no se puede conectar con la base de datos *nombre\_basedatos*.

**Explicación:** Query Patroller no ha podido establecer una conexión con la base de datos *nombre\_basedatos*.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el nombre de base de datos sea correcto y de que el gestor de bases de datos esté en ejecución.

Consulte el archivo *qpdiag.log* para conocer las causas posibles de este mensaje. Si el problema persiste, póngase en contacto con el Centro de soporte al cliente de IBM.

---

**DQP0003E** No se ha podido iniciar el servidor de Query Patroller.

**Explicación:** Query Patroller no se puede iniciar.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo *qpdiag.log* para conocer las causas posibles de este mensaje. Si el problema persiste, póngase en contacto con el Centro de soporte al cliente de IBM.

---

**DQP0004E** No se ha podido detener el servidor de Query Patroller.

**Explicación:** No se puede detener el servidor de Query Patroller.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el servidor de Query Patroller estuviera realmente en ejecución cuando intentó detenerlo. Consulte el archivo *qpdiag.log* para conocer las causas posibles de este mensaje. Si el problema persiste, póngase en contacto con el Centro de soporte al cliente de IBM.

---

**DQP0005E** No se ha podido encontrar la configuración de Query Patroller para la base de datos *nombre\_basedatos*.

**Explicación:** No se pudo encontrar la configuración para la base de datos *nombre\_basedatos*.

**Respuesta del Usuario:** Emita el mandato *qppstop* para detener Query Patroller.

---

**DQP0006E** No se ha podido encontrar el archivo de propiedades de java *nombre\_archivo*.

**Explicación:** No se ha podido encontrar el archivo de propiedades necesario *nombre-archivo*.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el directorio *sqllib/msg/<entorno\_local>/qp/* para determinar si existen archivos de propiedades.

Si el problema persiste, póngase en contacto con el Centro de soporte al cliente de IBM.

---

**DQP0007E** Se ha producido un error interno *error*.

**Explicación:** Se ha producido un error interno durante el proceso.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo *qpdiag.log* para conocer las causas posibles de este mensaje. Si el problema persiste, póngase en contacto con el Centro de soporte al cliente de IBM.

---

**DQP0008E** El usuario *nombre\_usuario* no tiene un perfil de emisor.

**Explicación:** Cada usuario debe tener un perfil de emisor.

**Respuesta del Usuario:** Solicite al administrador que defina un perfil de emisor para el usuario.

---

**DQP0009E** No se puede abrir el archivo *nombre\_archivo*.

**Explicación:** Se ha producido un error al intentar abrir el archivo especificado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el archivo existe y que sus permisos sean correctos.

Consulte el archivo *qpdiag.log* para conocer las causas posibles de este mensaje. Si el problema persiste, póngase en contacto con el Centro de soporte al cliente de IBM.

---

**DQP0010E** El usuario *ID-usuario* no tiene un perfil de emisor efectivo.

**Explicación:** El usuario *ID-usuario* no tiene un perfil de emisor de Query Patroller efectivo. Esto puede ocurrir debido a una o más de las razones siguientes:

- El usuario no tiene un perfil de emisor.

- El usuario y/o grupo de perfil(es) de emisor(es) que pertenecen al usuario pueden haber sido suspendidos.

**Respuesta del Usuario:** Solicite que el administrador de la base de datos cree un perfil emisor o tener reactivado el perfil emisor.

**DQP0011E** No se puede visualizar el diálogo de preferencias de sometimiento debido a que no se ha encontrado ni el archivo *archivo\_propiedades1* ni el archivo *archivo\_propiedades2*.

**Explicación:** No se puede encontrar el archivo de propiedades. Como resultado, no se puede visualizar el diálogo de preferencias de sometimiento.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que los archivos existen.

**DQP0012E** La base de datos *nombre\_basedatos* no se ha configurado para utilizarse con Query Patroller.

**Explicación:** Para utilizar Query Patroller en una base de datos, Query Patroller debe estar instalado en el servidor que contiene la base de datos. Durante la instalación, se eligen las bases de datos cuyas consultas debe gestionar Query Patroller y se crean tablas de control y procedimientos almacenados de Query Patroller en esta base de datos. Si necesita gestionar consultas de bases de datos adicionales utilizando Query Patroller, debe ejecutar el mandato *qpsetup* para cada base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Solicite que un administrador instale Query Patroller en el servidor que contiene la base de datos o, si esto ya se ha realizado, solicite que el administrador ejecute el mandato *qpsetup* para configurar Query Patroller para la base de datos.

Si el mandato *qpsetup* se ha ejecutado para la base de datos y el problema continúa, compruebe que el archivo *db2qp* existe en *INSTPATH/function* y que el archivo *db2qpt* existe en *INSTPATH/function/unfenced* en UNIX o compruebe que el archivo *db2qp.dll* existe en *INSTPATH/function* y que el archivo *db2qpt.dll* existe en *INSTPATH/function/unfenced* en Windows. *INSTPATH* es el directorio de instancia de DB2. Si estos archivos existen, consulte *qpdiag.log* para conocer la causa posible de este mensaje. Si el problema continúa, póngase en contacto con el soporte de IBM.

**DQP0019E** Se necesita la autorización *SYSADM* para emitir el mandato *nombre\_mandato*.

**Explicación:** El mandato necesita la autorización *SYSADM*.

**Respuesta del Usuario:** Solicite que el administrador del sistema ejecute el mandato.

**DQP0020E** La función no está soportada. Código de razón = *código-razón*.

**Explicación:** La sentencia no puede procesarse porque vulnera una restricción tal como se indica en el código de razón siguiente:

- 1 No se puede establecer la página de códigos de conexión porque la funcionalidad todavía no está disponible.
- 2 La restricción es desconocida.

**Respuesta del Usuario:** La acción correspondiente al código de razón es:

- 1 Actualice el cliente de Query Patroller a una versión más reciente.
- 2 Si el problema continúa, póngase en contacto con el soporte de IBM.

**DQP0021E** El servidor de DB2 y el servidor de Query Patroller están en un nivel de producto diferente.

**Explicación:** El servidor de DB2 y el servidor de Query Patroller deben estar en el mismo nivel de producto.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el servidor de DB2 y el servidor de Query Patroller estén en el mismo nivel de producto. Si ha aplicado un *FixPak* en el servidor de DB2 antes de instalar el servidor de Query Patroller, compruebe que haya reaplicado el *FixPak*.

Consulte la documentación de Query Patroller para obtener una descripción de los requisitos previos del producto.

**DQP0024E** Se ha producido un error inesperado *error*.

**Explicación:** Se ha producido un error inesperado.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo *qpdiag.log* para conocer las causas posibles de este error.

**DQP0025E** Formato de indicación de fecha y hora no válido *formato*.

**Explicación:** El formato de indicación de fecha y hora que el usuario ha especificado no es válido. El formato de indicación de fecha y hora correcto es *AAAA-MM-DD HH24:MI:SS*.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación de Query Patroller para obtener una descripción detallada del mandato.

Especifique el formato de indicación de fecha y hora correcto y vuelva a emitir el mandato.

---

**DQP0406E** No se ha podido iniciar el Controlador de consultas porque el número máximo *número\_máx* de Controladores de consultas ya está en ejecución.

**Explicación:** Se ha intentado iniciar más del número máximo de Controladores de consultas permitido.

**Respuesta del Usuario:** Utilice uno de los Controladores de consultas que esté actualmente en ejecución.

---

**DQP0408E** Se necesita la autorización DBADM para ejecutar el mandato *nombre\_mandato*.

**Explicación:** El mandato *nombre\_mandato* necesita la autorización DBADM.

**Respuesta del Usuario:** Solicite que el administrador de seguridad otorgue la autorización DBADM y vuelva a emitir el mandato.

---

**DQP0409E** Los valores del sistema Query Patroller no existen.

**Explicación:** No se puede ejecutar Query Patroller si los valores del sistema no existen.

**Respuesta del Usuario:** Emita el mandato *qpsetup* para crear los valores del sistema Query Patroller.

Consulte la documentación de Query Patroller para obtener una descripción detallada del mandato *qpsetup*.

---

**DQP0410E** Las preferencias de sometimiento para el grupo PUBLIC no existen.

**Explicación:** No se puede ejecutar Query Patroller si las preferencias de sometimiento para el grupo PUBLIC no existen.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a crear las preferencias de sometimiento para el grupo PUBLIC y emita el mandato *qpstart* para iniciar Query Patroller.

---

**DQP0412I** Se ha restablecido la conexión de base de datos.

**Explicación:** Se ha restablecido la conexión de base de datos.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP0413E** La conexión con la base de datos se ha perdido. Query Patroller ha concluido.

**Explicación:** La conexión con la base de datos se ha perdido. Como resultado, Query Patroller ha concluido.

**Respuesta del Usuario:** Restablezca la conexión de

base de datos y emita el mandato *qpstart* para reiniciar Query Patroller.

---

**DQP0414E** No se ha detenido Query Patroller porque hay consultas activas.

**Explicación:** No se ha detenido Query Patroller porque hay consultas activas o en cola.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato utilizando la opción FORCE. Si se fuerzan las consultas activas, estarán en un estado incoherente hasta que se reinicie Query Patroller y la recuperación de consulta finalice.

---

**DQP0415I** El coste estimado de la consulta supera el máximo permitido para el perfil de emisor del usuario.

**Explicación:** La consulta se retardará.

**Respuesta del Usuario:** Solicite que el administrador de bases de datos ejecute o cancele la consulta.

---

**DQP0416E** El coste estimado de la consulta supera el coste de consulta máximo para el sistema.

**Explicación:** La consulta se retardará.

**Respuesta del Usuario:** Solicite que el administrador de bases de datos ejecute o cancele la consulta.

---

**DQP0417E** El número de consultas en ejecución ha alcanzado el máximo permitido para el sistema.

**Explicación:** La consulta se situará en la cola.

**Respuesta del Usuario:** La consulta se ejecutará automáticamente cuando el número de consultas en ejecución esté por debajo del máximo permitido para el sistema.

---

**DQP0418E** El número de consultas en ejecución para el usuario *nombre\_usuario* es el número máximo permitido para el perfil de emisor.

**Explicación:** La consulta se situará en la cola.

**Respuesta del Usuario:** La consulta se ejecutará automáticamente cuando el número de consultas en ejecución esté por debajo del máximo permitido para el sistema.

---

**DQP0419E** El número de consultas en ejecución bajo la clase de consulta *número\_clase\_consulta* es el máximo permitido para la clase de consulta.

**Explicación:** La consulta se situará en la cola.

**Respuesta del Usuario:** La consulta se ejecutará automáticamente cuando el número de consultas en ejecución esté por debajo del máximo permitido para el clase de consulta.

---

**DQP0420I** **La suma del coste estimado y la carga de trabajo del sistema actual supera la carga de trabajo del sistema máxima permitida.**

**Explicación:** La suma del coste estimado de la consulta sometida y la carga de trabajo del sistema actual es mayor que la carga de trabajo del sistema máxima permitida.

**Respuesta del Usuario:** Aumente la carga de trabajo del sistema máxima permitida, si lo desea.

---

**DQP0421I** **El coste estimado de la consulta supera la carga de trabajo del sistema máxima permitida.**

**Explicación:** La consulta está retenida porque su coste estimado supera la carga de trabajo del sistema máxima permitida.

**Respuesta del Usuario:** Solicite al administrador que libere la consulta para que se pueda ejecutar o aumente la carga de trabajo del sistema máxima permitida.

---

**DQP0422E** **No se ha encontrado la licencia de DB2 Query Patroller.**

**Explicación:** No se ha encontrado una clave de licencia válida para DB2 Query Patroller o ha caducado.

**Respuesta del Usuario:** Instale una clave de licencia para la versión totalmente autorizada del producto. Puede obtener una clave de licencia del producto a través del representante de IBM o distribuidor autorizado.

---

**DQP0423E** **Query Patroller ya se ha iniciado.**

**Explicación:** No se puede iniciar Query Patroller porque ya está en ejecución.

**Respuesta del Usuario:** Para reiniciar Query Patroller, emita el mandato qptest y, después, emita qptest.

---

**DQP0424E** **No se ha emitido ningún mandato para iniciar Query Patroller.**

**Explicación:** No se ha procesado el mandato para iniciar Query Patroller. Debe procesarse antes de emitir un mandato para detener Query Patroller.

**Respuesta del Usuario:** Emita un mandato para iniciar Query Patroller, qptest, y vuelva a someter el mandato actual.

---

**DQP0431E** **No se ha podido iniciar el servicio de DB2 Query Patroller. Código de razón código-razón.**

**Explicación:** La explicación correspondiente al código de razón es:

1. El servicio no existe.
2. El usuario actual no dispone de la autorización adecuada para iniciar o detener el servicio.
3. El servicio no se puede iniciar.
4. La información de inicio de sesión para el servicio no es correcta.

**Respuesta del Usuario:** La acción correspondiente al código de razón es:

1. Compruebe que el servicio existe. Si el servicio no existe, es posible que se haya eliminado manualmente o que la instalación de DB2 Query Patroller no haya finalizado satisfactoriamente. En cualquier caso, debe reinstalarse DB2 Query Patroller.
2. Compruebe que la información de inicio de sesión para el servicio sea correcta y vuelva a emitir el mandato.
3. Vuelva a emitir el mandato. Si el problema continúa, póngase en contacto con el administrador del sistema o consulte el archivo qpdiag.log para conocer las causas posibles de este mensaje.
4. Compruebe que la información de inicio de sesión para el servicio sea correcta y vuelva a emitir el mandato.

---

**DQP0432E** **No es posible comunicar con el proceso Java de DB2 Query Patroller.**

**Explicación:** El mandato ha creado satisfactoriamente un proceso Java para DB2 Query Patroller, sin embargo, se ha producido un error de comunicación al intentar obtener la salida. El error de comunicación puede producirse si existe un error de la red o si el proceso Java ha concluido anormalmente.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo qpdiag.log para conocer las causas posibles de este mensaje. Si el problema persiste, póngase en contacto con el Centro de soporte al cliente de IBM.

---

## Capítulo 94. DQP1000 - DQP1499

---

**DQP1001E** La fecha u hora especificadas no son válidas.

**Explicación:** La fecha u hora especificadas tienen un formato incorrecto.

**Respuesta del Usuario:** Especifique el formato correcto para la fecha y hora.

---

**DQP1002E** La fecha y hora de inicio especificados debe ser anterior a la fecha y hora de finalización.

**Explicación:** La fecha y hora de inicio especificada debe ser anterior a la fecha y hora de finalización.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una fecha y hora de inicio que sea anterior a la fecha y hora de finalización.

---

**DQP1003E** La operación ha terminado anormalmente porque violaba la coherencia de la fecha. `SQLSTATE = estado_sql`.

**Explicación:** Las tablas de control de Query Patroller tienen activadores para proteger la coherencia de los datos que contienen. Este desencadenante se ha activado mediante una acción que se ha intentado. La operación ha terminado anormalmente debido a una violación de restricción de coherencia de configuración.

**Respuesta del Usuario:** Examine el archivo `qpschema.sql` para encontrar el activador que ha señalado `SQLSTATE`. Basándose en este examen, realice los ajustes necesarios para evitar que el activador vuelva a terminar anormalmente la acción.

---

**DQP1004E** Se ha producido un error de asignación de memoria.

**Explicación:** No había suficiente memoria para continuar el proceso.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el sistema tenga suficiente memoria.

Consulte la documentación de Query Patroller para conocer los requisitos de memoria del sistema. Si el problema persiste, póngase en contacto con el Centro de soporte al cliente de IBM.

---

**DQP1005E** El intervalo de tiempo no debe ser superior a dos años.

**Explicación:** El intervalo de tiempo especificado es superior a dos años.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un intervalo de tiempo que esté entre los dos años siguientes y vuelva a emitir el mandato.

---

**DQP1006E** La sentencia de SQL `sqlstmt` ha fallado con `SQLCODE SQLCODE`.

**Explicación:** La sentencia de SQL ha fallado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el archivo `qpdiag.log` para conocer las posibles causas de este mensaje. Si el problema persiste, póngase en contacto con el Centro de soporte al cliente de IBM.

---

**DQP1008E** El tipo de datos de SQL `tipo_datos` no está soportado.

**Explicación:** El tipo de datos de SQL no está soportado.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación de Query Patroller para obtener información sobre los tipos de datos de SQL soportados.

---

**DQP1009E** El destino de resultado es demasiado grande para visualizarse.

**Explicación:** Query Patroller Center y el procesador de línea de mandatos de Query Patroller no pueden devolver los resultados porque los resultados superan el límite de tamaño máximo de la tabla de control.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a someter la consulta y compruebe que los resultados se devuelvan a la aplicación en lugar de a una tabla de resultados.

Si la consulta ha generado una tabla de resultados debido a que se ha ejecutado en segundo plano, vuelva a someter la consulta con las preferencias de sometimiento establecidas para esperar hasta que se devuelvan los resultados.

Si la consulta ha generado una tabla de resultados debido a que estaba retenida y, a continuación, se ha ejecutado, solicite al administrador que aumente el coste de consulta del perfil de emisor para que pueda volver a someter la consulta sin que se retenga.

Como alternativa, puede seleccionar directamente de la tabla de resultado, pero los nombres de las columnas de la tabla de resultados no coinciden con los de la consulta y la tabla de resultados contiene una columna adicional, `A0000`.

---

**DQP1010E** No se puede acceder al archivo `nombre_archivo`.

## DQP1011E • DQP1028E

**Explicación:** No se puede acceder al archivo especificado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el archivo existe y que los permisos del archivo sean correctos.

---

**DQP1011E** El usuario *nombre\_usuario* no tiene autorización para emitir el mandato.

**Explicación:** No se puede ejecutar el mandato porque el usuario no posee el nivel de autorización necesario.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la documentación de Query Patroller para conocer la autorización necesaria. Solicite que el administrador de bases de datos otorgue la autorización necesaria al usuario y vuelva a emitir el mandato.

---

**DQP1012E** El archivo *nombre\_archivo* no existe.

**Explicación:** El archivo especificado no existe.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el archivo existe. Si el problema persiste, póngase en contacto con el Centro de soporte al cliente de IBM.

---

**DQP1023E** Se ha producido un error al guardar en el archivo *nombre\_archivo*.

**Explicación:** Las causas posibles de este mensaje incluyen las siguientes:

- El archivo no tiene los permisos de archivo correctos.
- El nombre del archivo no cumple las normas del sistema de archivos.

**Respuesta del Usuario:** Entre las soluciones posibles se incluyen las siguientes:

- Compruebe los permisos de archivo.
- Especifique el nombre del archivo correcto.

---

**DQP1024W** La creación, cambio o eliminación de una clase de consulta no tendrá efecto hasta que se reinicie el servidor de Query Patroller.

**Explicación:** Acaba de crear, cambiar o suprimir una clase de consulta. Esto cambiará el comportamiento de cómo el servidor de Query Patroller procesa las consultas. Este cambio de comportamiento no se producirá hasta la próxima vez que se inicie Query Patroller.

**Respuesta del Usuario:** Solicite que un administrador reinicie el servidor de Query Patroller emitiendo el mandato `qstop` seguido del mandato `qstart` en el sistema en el que se ejecuta el servidor de Query Patroller.

---

**DQP1025W** La actualización no será efectiva hasta que se reinicie el servidor de Query Patroller.

**Explicación:** Los valores no serán efectivos hasta que se reinicie el servidor de Query Patroller.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie el servidor de Query Patroller para que los cambios tengan efecto.

---

**DQP1026W** La actualización ha sido satisfactoria. Sin embargo, la comunicación con el servidor de Query Patroller no ha sido satisfactoria.

**Explicación:** La actualización ha sido satisfactoria. Sin embargo, no se puede contactar con el servidor de Query Patroller para reflejar los cambios.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie el servidor de Query Patroller para ver los cambios reflejados.

---

**DQP1028E** La operación de la red no ha finalizado dentro de un período de tiempo razonable. El mandato no ha finalizado.

**Explicación:** La operación de la red no ha finalizado dentro de un período de tiempo razonable. El mandato no ha finalizado.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato cuando la red no esté tan ocupada. Si el problema continúa, póngase en contacto con el administrador del sistema para analizar si existe algún problema en la red.



---

## Capítulo 95. DQP2000 - DQP2499

---

**DQP2020E** La vía de acceso *vía\_acceso* no es válida.

**Explicación:** La vía de acceso especificada no es válida.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la vía de acceso y vuelva a emitir el mandato.

---

**DQP2101I** El perfil de operador para el usuario *nombre\_usuario* se ha añadido satisfactoriamente.

**Explicación:** Se ha creado un perfil de operador para el usuario.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2102I** El perfil de operador para el grupo *nombre\_grupo* se ha añadido satisfactoriamente.

**Explicación:** Se creado un perfil de operador para el grupo.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2103I** El perfil de operador para el usuario *nombre\_usuario* se ha actualizado satisfactoriamente.

**Explicación:** Se ha actualizado un perfil de operador de usuario existente.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2104I** El perfil de operador para el grupo *nombre\_grupo* se ha actualizado satisfactoriamente.

**Explicación:** Se ha actualizado un perfil de operador de grupo existente.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2105I** El perfil de operador para el usuario *nombre\_usuario* se ha eliminado satisfactoriamente.

**Explicación:** Se ha eliminado un perfil de operador de usuario.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2106I** El perfil de operador para el grupo *nombre\_grupo* se ha eliminado satisfactoriamente.

**Explicación:** Se ha eliminado un perfil de operador de grupo.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2107E** El perfil de operador para el usuario *nombre\_usuario* no existe.

**Explicación:** No se ha definido el perfil de operador de usuario.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el nombre de usuario especificado sea correcta y vuelva a emitir el mandato.

---

**DQP2108E** El perfil de operador para el grupo *nombre\_grupo* no existe.

**Explicación:** No se ha definido el perfil de operador de grupo.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el nombre de grupo especificado sea correcto y vuelva a emitir el mandato.

---

**DQP2109E** El perfil de operador para el usuario *nombre\_usuario* ya existe.

**Explicación:** El perfil de operador de usuario ya existe.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el nombre de usuario especificado sea exclusivo y vuelva a emitir el mandato.

---

**DQP2110E** El perfil de operador para el grupo *nombre\_grupo* ya existe.

**Explicación:** El perfil de operador de grupo ya existe.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el nombre de grupo especificado sea exclusivo y vuelva a emitir el mandato.

---

**DQP2111I** No hay perfiles de operador definidos.

**Explicación:** No hay ningún perfil de operador definido para visualizar.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

---

**DQP2112I** La clase de consulta *ID\_clase\_consulta* se ha añadido satisfactoriamente.

**Explicación:** Se ha definido una clase de consulta nueva.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2113I** La clase de consulta *ID\_clase\_consulta* se ha actualizado satisfactoriamente.

**Explicación:** Se ha actualizado una clase de consulta existente.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2114I** La clase de consulta *ID\_clase\_consulta* se ha eliminado satisfactoriamente.

**Explicación:** Se ha eliminado una clase de consulta.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2115E** La clase de consulta *ID\_clase\_consulta* no existe.

**Explicación:** La clase de consulta no existe.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el ID de clase de consulta especificado sea correcto y vuelva a emitir el mandato.

---

**DQP2116E** La clase de consulta con el mismo valor de coste de consulta máximo ya existe.

**Explicación:** La clase de consulta ya existe.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una clase de consulta que no exista y vuelva a emitir el mandato.

---

**DQP2117I** No hay clases de consulta definidas.

**Explicación:** No hay clases de consulta existentes. No hay ninguna información para listar.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2118I** El perfil de emisor para el usuario *nombre\_usuario* se ha añadido satisfactoriamente.

**Explicación:** Se ha creado un nuevo perfil de emisor de usuario para el usuario.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

---

**DQP2119I** El perfil de emisor para el grupo *nombre\_grupo* se ha añadido satisfactoriamente.

**Explicación:** Se ha creado un nuevo perfil de emisor de grupo para el grupo.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2120I** El perfil de emisor para el usuario *nombre\_usuario* se ha actualizado satisfactoriamente.

**Explicación:** Se ha actualizado un perfil de emisor de usuario existente.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2121I** El perfil de emisor para el grupo *nombre\_grupo* se ha actualizado satisfactoriamente.

**Explicación:** Se ha actualizado un perfil de emisor de grupo existente.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2122I** El perfil de emisor para el usuario *nombre\_usuario* se ha eliminado satisfactoriamente.

**Explicación:** Se ha eliminado un perfil de emisor de usuario.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2123I** El perfil de emisor para el grupo *nombre\_grupo* se ha eliminado satisfactoriamente.

**Explicación:** Se ha eliminado un perfil de emisor de grupo.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2124E** El perfil de emisor para el usuario *nombre\_usuario* no existe.

**Explicación:** El perfil de emisor de usuario no existe.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de usuario existente y vuelva a emitir el mandato.

---

---

**DQP2125E** El perfil de emisor para el grupo *nombre\_grupo* no existe.

**Explicación:** El perfil de emisor de grupo no existe.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de grupo existente y vuelva a emitir el mandato.

---

**DQP2126E** El perfil de emisor para el usuario *nombre\_usuario* ya existe.

**Explicación:** El perfil de emisor de usuario existe.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de usuario exclusivo y vuelva a emitir el mandato.

---

**DQP2127E** El perfil de emisor para el grupo *nombre\_grupo* ya existe.

**Explicación:** El perfil de emisor de grupo existe.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de grupo exclusivo y vuelva a emitir el mandato.

---

**DQP2128I** No existen perfiles de emisor.

**Explicación:** No hay ningún perfil de emisor. No hay ninguna información para listar.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2129I** Los valores para el sistema Query Patroller se han actualizado satisfactoriamente.

**Explicación:** Los valores para el sistema Query Patroller se han actualizado satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2130E** La consulta *ID\_consulta* no existe.

**Explicación:** El ID de consulta especificado no existe.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un ID de consulta existente y vuelva a emitir el mandato.

---

**DQP2131I** No existe ninguna consulta que coincida con los criterios de entrada.

**Explicación:** No hay ninguna información para listar puesto que no hay ninguna consulta que coincida con los criterios de entrada.

**Respuesta del Usuario:** Modifique los criterios de entrada, si es necesario.

---



---

**DQP2132I** Se han añadido preferencias de sometimiento nuevas para el usuario *nombre\_usuario*.

**Explicación:** Se han creado preferencias de sometimiento de usuario nuevas para el usuario.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2133I** Las preferencias de sometimiento para el usuario *nombre\_usuario* se han actualizado satisfactoriamente.

**Explicación:** Se han actualizado las preferencias de sometimiento existentes.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2134I** Las preferencias de sometimiento para el usuario *nombre\_usuario* se han eliminado. Este usuario utilizará las preferencias de sometimiento por omisión.

**Explicación:** Se han eliminado las preferencias de sometimiento de un individuo.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2135E** Las preferencias de sometimiento para el usuario *nombre\_usuario* ya existen.

**Explicación:** Las preferencias de sometimiento de usuario ya existen.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de usuario exclusivo y vuelva a emitir el mandato.

---

**DQP2136I** Todas las tablas de resultados se han eliminado satisfactoriamente.

**Explicación:** Se han descartado todas las tablas de resultados.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2137I** No existen tablas de resultados para descartar.

**Explicación:** No hay tablas de resultados para descartar.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

---

**DQP2138I** Las tablas de resultados que pertenecen al usuario *nombre\_usuario* se han eliminado satisfactoriamente.

**Explicación:** Las tablas de resultados se han descartado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2139I** No hay tablas de resultados que pertenezcan al usuario *nombre\_usuario*. No se ha eliminado nada.

**Explicación:** No hay tablas de resultados para descartar.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2140I** Las tablas de resultados para la consulta *ID\_consulta* se han eliminado satisfactoriamente.

**Explicación:** Las tablas de resultados se han descartado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2141I** La tabla de resultados para la consulta *ID\_consulta* no existe. No se ha eliminado nada.

**Explicación:** La tabla de resultados para la consulta especificada no existe.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2142E** La consulta *ID\_consulta* no tiene el estado correcto.

**Explicación:** La consulta no tiene el estado correcto para ejecutar el mandato.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el estado de la consulta y vuelva a emitir el mandato.

---

**DQP2143E** Se ha especificado la unidad de tiempo no válida *unidad\_tiempo* para el parámetro *nombre\_parámetro*.

**Explicación:** La unidad de tiempo especificada para el parámetro no es válida.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación de Query Patroller para obtener una descripción detallada del mandato.

Especifique la unidad de tiempo correcta y vuelva a emitir el mandato.

---

**DQP2144E** El parámetro *nombre\_parámetro* especificado no es correcto.

**Explicación:** El parámetro especificado no es correcto.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la documentación de Query Patroller para obtener una descripción detallada del mandato. Corrija la sintaxis y vuelva a emitir el mandato.

---

**DQP2145E** Es necesario especificar el parámetro *nombre\_parámetro*.

**Explicación:** La sintaxis de mandato especificada no es correcta.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la documentación de Query Patroller para obtener una descripción detallada del mandato. Corrija la sintaxis y vuelva a emitir el mandato.

---

**DQP2146E** Se ha especificado el valor incorrecto *valor* para el parámetro *nombre\_parámetro*.

**Explicación:** Se ha especificado un valor incorrecto para el parámetro.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la documentación de Query Patroller para obtener una descripción detallada del mandato. Corrija el valor del parámetro y vuelva a emitir el mandato.

---

**DQP2147E** Falta el valor para el parámetro *nombre\_parámetro*.

**Explicación:** Falta un valor de parámetro necesario en el mandato.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la documentación de Query Patroller para obtener una descripción detallada del mandato. Incluya el valor de parámetro necesario y vuelva a emitir el mandato.

---

**DQP2148E** Palabra clave inesperada *palabra\_clave*, la palabra clave esperada podría ser *palabra\_clave*.

**Explicación:** Se ha encontrado una palabra clave no aplicable al mandato.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la documentación de Query Patroller para obtener una descripción detallada del mandato. Corrija la sintaxis y vuelva a emitir el mandato.

---

**DQP2149E** Finalización inesperada del mandato, el valor esperado podría incluir *valor*.

**Explicación:** Se ha detectado un error de sintaxis en el mandato.

No se puede procesar el mandato.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación de

Query Patroller para obtener una descripción detallada del mandato.

Corrija la sintaxis y vuelva a emitir el mandato.

---

**DQP2150E** El parámetro *nombre\_parámetro* no se puede especificar más de una vez.

**Explicación:** El parámetro *nombre\_parámetro* se ha especificado más de una vez.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la documentación de Query Patroller para obtener una descripción detallada del mandato. Corrija la sintaxis y vuelva a emitir el mandato.

---

**DQP2151E** No existe ningún valor por omisión para el parámetro *nombre\_parámetro*.

**Explicación:** El parámetro no tiene ningún valor por omisión.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la documentación de Query Patroller para obtener una descripción detallada del mandato. Especifique un valor de parámetro válido y vuelva a emitir el mandato.

---

**DQP2152E** El valor de parámetro *nombre\_parámetro* no puede ser nulo.

**Explicación:** Es necesario especificar un valor para el parámetro *nombre\_parámetro*.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la documentación de Query Patroller para obtener una descripción detallada del mandato. Proporcione un valor para el parámetro y vuelva a emitir el mandato.

---

**DQP2153E** El valor del parámetro *nombre\_parámetro* debe incluirse entre comillas simples.

**Explicación:** El parámetro debe incluirse entre comillas simples.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la documentación de Query Patroller para obtener una descripción sobre cómo ejecutar un mandato. Incluya el valor del parámetro dentro de comillas simples y vuelva a emitir el mandato.

---

**DQP2154E** La consulta ya no está en ejecución y el estado de la consulta es desconocido.

**Explicación:** La consulta no se está ejecutando, pero no se puede determinar su estado final. Puede haber finalizado satisfactoriamente o no satisfactoriamente. Es una situación anormal que puede haberse producido por las siguientes situaciones:

- El servidor de Query Patroller se ha colgado o se ha concluido con la opción FORCE, ha terminado debido a una interrupción de la alimentación o se ha producido una desconexión forzada de DB2 mientras se ejecutaba esta consulta.

- El servidor de DB2 se ha colgado, se ha concluido con la opción force o ha terminado debido a una interrupción de la alimentación mientras esta consulta se ejecutaba o estaba en cola.
- El servidor de Query Patroller no ha respondido dentro del marco de tiempo esperado cuando DB2 ha intentado informar del estado de finalización de consulta.

**Respuesta del Usuario:** Examine la aplicación de cliente que ha sometido la consulta para obtener el estado y los resultados de la consulta. Vuelva a someter la consulta si es necesario.

---

**DQP2155E** Se ha suspendido el usuario *nombre\_usuario*.

**Explicación:** El usuario no tiene autorización para someter consultas ni para ejecutar mandatos de Query Patroller.

**Respuesta del Usuario:** Solicite que el administrador de bases de datos vuelva a activar el perfil de emisor de usuario.

---

**DQP2156E** Ha finalizado el tiempo de espera de comunicación con el servidor de Query Patroller.

**Explicación:** El servidor de DB2 no puede conectarse o comunicarse con el servidor de Query Patroller dentro del marco de tiempo esperado.

**Respuesta del Usuario:** El servidor de Query Patroller puede tener una sobrecarga temporal, lo que produce un tiempo de respuesta más lento de lo normal. Compruebe la carga de trabajo del sistema y compruebe que el sistema Query Patroller se haya ajustado correctamente para un rendimiento óptimo. Vuelva a someter la consulta si es necesario.

Si el problema continúa, póngase en contacto con el servicio técnico de IBM.

---

**DQP2157E** Las preferencias de sometimiento para el usuario *nombre\_usuario* no existen.

**Explicación:** No existen preferencias de sometimiento para el usuario.

**Respuesta del Usuario:** Cree las preferencias de sometimiento para el usuario o especifique un nombre de usuario para el que existan preferencias de sometimiento.

---

**DQP2158E** Las preferencias de sometimiento que pertenecen al usuario *nombre\_usuario* no se pueden copiar sobre sí mismas.

**Explicación:** Las preferencias de sometimiento no se pueden copiar sobre sí mismas.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de

usuario diferente y vuelva a emitir el mandato.

---

**DQP2159I** La información de consulta para la consulta *ID\_consulta* se ha eliminado.

**Explicación:** No existe ninguna información relacionada con la consulta *ID\_consulta*.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2160I** La información histórica para la consulta *ID\_consulta* se ha eliminado.

**Explicación:** No existe información histórica relacionada con la consulta *ID\_consulta*.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2161I** Se ha eliminado toda la información de consulta.

**Explicación:** Se ha eliminado la información de consulta.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2162I** Se ha eliminado toda la información de consulta histórica.

**Explicación:** Se ha eliminado la información de consulta histórica.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2163I** La consulta *ID\_consulta* se ha cancelado.

**Explicación:** Se ha cancelado la consulta.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2164I** Se ha eliminado la información de consulta para *número consultas anteriores a unidad\_tiempo*.

**Explicación:** Se ha eliminado la información relacionada con consultas anteriores a *unidad\_tiempo*.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2165I** Se ha eliminado la información de consulta histórica para *número consultas anteriores a unidad\_tiempo*.

**Explicación:** Se ha eliminado la información histórica relacionada con consultas anteriores a *unidad\_tiempo*.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2166E** No se puede cancelar la consulta *ID\_consulta*. La consulta ya se completado, cancelado o ha terminado anormalmente.

**Explicación:** No se puede cancelar la consulta *ID\_consulta* debido a que la consulta ya se ha completado, cancelado o ha terminado anormalmente.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2167E** Palabra clave inesperada *palabra clave*, se esperaba la finalización del mandato.

**Explicación:** Se ha encontrado una palabra clave no aplicable al mandato.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la documentación de Query Patroller para obtener una descripción detallada del mandato. Corrija la sintaxis y vuelva a emitir el mandato.

---

**DQP2168I** Se ha eliminado la información de consulta para todas las consultas especificadas.

**Explicación:** Se ha eliminado la información de consulta.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2169I** Se ha eliminado la información histórica para todas las consultas especificadas.

**Explicación:** Se ha eliminado la información histórica para todas las consultas.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2170I** Se han descartado *número tablas de resultados anteriores a unidad\_tiempo*.

**Explicación:** Se han eliminado las tablas de resultados porque eran anteriores a *unidad\_tiempo*.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2171I** Query Patroller ha procesado *número consultas* y se han generado datos históricos para *número consultas* satisfactoriamente.

**Explicación:** Se han generado datos históricos para el número de consultas identificado.

**Respuesta del Usuario:** Si el número de consultas procesadas y el número de consultas generadas para datos históricos es el mismo, no es necesaria ninguna acción.

Si no es así, consulte qpdiaq.log para conocer las causas posibles de este mensaje. Si el problema persiste, póngase en contacto con el Centro de soporte al cliente de IBM.

---

**DQP2172I** La actualización de clase de consulta puede tardar bastante tiempo. Las consultas actualmente en cola y recién sometidas permanecerán en la cola hasta que finalice el proceso.

**Explicación:** La actualización de clase de consulta puede tardar bastante tiempo para completarse.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2173E** Está en proceso una actualización de clase de consulta. No se puede realizar otra actualización en este momento.

**Explicación:** No se puede realizar una actualización de clase de consulta mientras está en proceso otra actualización de clase de consulta.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato después de finalizar la actualización actual.

---

**DQP2174I** Se ha excedido el número máximo de clases de consulta.

**Explicación:** Se ha alcanzado el número máximo de clases de consulta. No se pueden crear nuevas clases de consulta.

**Respuesta del Usuario:** Reduzca el número de clases de consulta existentes.

---

**DQP2175I** Ya existe una clase de consulta con el mismo valor de coste de consulta máximo o se ha excedido el número máximo de clases de consulta.

**Explicación:** Se ha alcanzado el número máximo de clases de consulta. No se pueden crear nuevas clases de consulta.

Las clases de consulta deben tener un valor de coste de consulta exclusivo.

**Respuesta del Usuario:** Reduzca el número de clases de consulta existentes y asegúrese de que todas las clases de consulta tengan un valor de coste de consulta exclusivo.

---

**DQP2176E** La longitud de la palabra clave *palabra clave* supera la longitud máxima permitida.

**Explicación:** La longitud de la palabra clave especificada ha superado la longitud máxima permitida.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que la palabra clave sea válida y vuelva a emitir el mandato.

---

**DQP2177E** No se puede especificar el perfil de emisor público.

**Explicación:** Por omisión, se utilizará de manera automática el perfil de emisor del propio usuario, si éste existe. Si no existe, el usuario puede especificar un perfil de emisor de grupo al que pertenezca el usuario.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato y especifique un perfil de emisor de grupo o no especifique ningún perfil de emisor.

---

**DQP2178E** Se ha entrado un nombre o una contraseña de usuario no válidos.

**Explicación:** Se ha entrado un nombre o una contraseña de usuario no válidos.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato con el nombre y la contraseña de usuario correctos.

---

**DQP2179I** No existe información de consulta histórica.

**Explicación:** No se puede eliminar la información histórica para algunas consultas puesto que la información no existe.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2180W** La consulta *ID\_consulta* no se ejecuta en segundo plano.

**Explicación:** La consulta especificada se está ejecutando en segundo plano.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2181E** La consulta ha terminado anormalmente debido a que el número de filas del conjunto de resultados es mayor que el número de filas que puede alojar la tabla de resultados.

**Explicación:** Query Patroller ha intentado crear una tabla de resultados para esta consulta debido a que se ejecutaba en segundo plano o a que estaba retenida y, después, se ha liberado del estado retenido. Las preferencias de sometimiento de este emisor indican que en caso de que el conjunto de resultados sea más grande que el máximo permitido, no se devolverán resultados.

Query Patroller ha terminado anormalmente la consulta al detectar que el número de filas devuelto por la consulta supera el tamaño máximo de una tabla de resultados especificada en el perfil de emisor bajo el cual se ha sometido esta consulta.

**Respuesta del Usuario:** Modifique la consulta para reducir el número de filas que devuelve o solicite que un administrador o un operador aumente el número de filas permitido para una tabla de resultados. Si la consulta se ha ejecutado en segundo plano, intente esperar el resultado en lugar de liberar la aplicación.

**DQP2182I** Se ha ejecutado la consulta retenida *ID\_consulta*.

**Explicación:** La consulta especificada se ejecuta en segundo plano.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

**DQP2183E** La consulta *ID\_consulta* no se puede ejecutar en segundo plano.

**Explicación:** La consulta especificada no se puede ejecutar en segundo plano.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación de Query Patroller para conocer la clase de consultas que se pueden ejecutar en segundo plano.

**DQP2184E** No existen tablas de resultados anteriores a *unidad\_tiempo*.

**Explicación:** No existen las tablas de resultados. No se ha eliminado nada.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

**DQP2185I** No existe información de consulta anterior a *valor\_tiempo*.

**Explicación:** La información de consulta no se puede eliminar porque no existe.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

**DQP2186I** No existe información de consulta histórica anterior a *valor\_tiempo*.

**Explicación:** La información de consulta histórica no se puede eliminar porque no existe.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

**DQP2187W** Las preferencias de sometimiento para el usuario *nombre\_usuario* se han añadido satisfactoriamente. Sin embargo, la comunicación con el servidor de Query Patroller no ha sido satisfactoria. Los cambios no se han reflejado en el servidor de Query Patroller.

**Explicación:** Las nuevas preferencias de sometimiento para el usuario se han añadido satisfactoriamente. Sin

embargo, no se puede contactar con el servidor de Query Patroller para reflejar los cambios.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie el servidor de Query Patroller para ver los cambios reflejados.

**DQP2188W** Las preferencias de sometimiento para el usuario *nombre\_usuario* se han actualizado satisfactoriamente. Sin embargo, la comunicación con el servidor de Query Patroller no ha sido satisfactoria. Los cambios no se han reflejado en el servidor de Query Patroller.

**Explicación:** Las preferencias de sometimiento para el usuario se han actualizado satisfactoriamente. Sin embargo, no se puede contactar con el servidor de Query Patroller para reflejar los cambios.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie el servidor de Query Patroller para ver los cambios reflejados.

**DQP2189W** El perfil de emisor para el usuario *nombre\_usuario* se ha añadido satisfactoriamente. Sin embargo, la comunicación con el servidor de Query Patroller no ha sido satisfactoria. Los cambios no se han reflejado en el servidor de Query Patroller.

**Explicación:** El perfil de sometimiento para el usuario se ha añadido satisfactoriamente. Sin embargo, no se puede contactar con el servidor de Query Patroller para reflejar los cambios.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie el servidor de Query Patroller para ver los cambios reflejados.

**DQP2190W** El perfil de emisor para el usuario *nombre\_usuario* se ha actualizado satisfactoriamente. Sin embargo, la comunicación con el servidor de Query Patroller no ha sido satisfactoria. Los cambios no se han reflejado en el servidor de Query Patroller.

**Explicación:** El perfil de sometimiento para el usuario se ha actualizado satisfactoriamente. Sin embargo, no se puede contactar con el servidor de Query Patroller para reflejar los cambios.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie el servidor de Query Patroller para ver los cambios reflejados.

**DQP2191W** El perfil de emisor para el grupo *nombre\_grupo* se ha añadido satisfactoriamente. Sin embargo, la comunicación con el servidor de Query Patroller no ha sido satisfactoria. Los cambios no se han reflejado en el servidor de Query Patroller.



**Explicación:** El perfil de sometimiento para el grupo se ha añadido satisfactoriamente. Sin embargo, no se puede contactar con el servidor de Query Patroller para reflejar los cambios.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie el servidor de Query Patroller para ver los cambios reflejados.

---

**DQP2192W** El perfil de emisor para el grupo *nombre\_grupo* se ha actualizado satisfactoriamente. Sin embargo, la comunicación con el servidor de Query Patroller no ha sido satisfactoria. Los cambios no se han reflejado en el servidor de Query Patroller.

**Explicación:** El nuevo perfil de sometimiento para el grupo se ha actualizado satisfactoriamente. Sin embargo, no se puede contactar con el servidor de Query Patroller para reflejar los cambios.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie el servidor de Query Patroller para ver los cambios reflejados.

---

**DQP2193W** Los valores para el sistema Query Patroller se han actualizado satisfactoriamente. Sin embargo, la comunicación con el servidor de Query Patroller no ha sido satisfactoria. Los cambios no se han reflejado en el servidor de Query Patroller.

**Explicación:** Los valores para el sistema Query Patroller se han actualizado satisfactoriamente. Sin embargo, no se puede contactar con el servidor de Query Patroller para reflejar los cambios.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie el servidor de Query Patroller para ver los cambios reflejados.

---

**DQP2194W** Las preferencias de sometimiento para el usuario *nombre\_usuario* se han eliminado satisfactoriamente. Sin embargo, la comunicación con el servidor de Query Patroller no ha sido satisfactoria. Los cambios no se han reflejado en el servidor de Query Patroller.

**Explicación:** Las preferencias de sometimiento para el usuario se han eliminado satisfactoriamente. Sin embargo, no se puede contactar con el servidor de Query Patroller para reflejar los cambios.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie el servidor de Query Patroller para ver los cambios reflejados.

---

**DQP2195W** El perfil de emisor para el usuario *nombre\_usuario* se ha eliminado satisfactoriamente. Sin embargo, la comunicación con el servidor de Query Patroller no ha sido satisfactoria. Los cambios no se han reflejado en el servidor de Query Patroller.

**Explicación:** El perfil de sometimiento para el usuario se ha eliminado satisfactoriamente. Sin embargo, no se puede contactar con el servidor de Query Patroller para reflejar los cambios.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie el servidor de Query Patroller para ver los cambios reflejados.

---

**DQP2196W** El perfil de emisor para el grupo *nombre\_grupo* se ha eliminado satisfactoriamente. Sin embargo, la comunicación con el servidor de Query Patroller no ha sido satisfactoria. Los cambios no se han reflejado en el servidor de Query Patroller.

**Explicación:** El perfil de sometimiento para el grupo se ha eliminado satisfactoriamente. Sin embargo, no se puede contactar con el servidor de Query Patroller para reflejar los cambios.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie el servidor de Query Patroller para ver los cambios reflejados.

---

**DQP2197I** La consulta *ID\_consulta* no se puede eliminar.

**Explicación:** La información de consulta no se puede eliminar.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2198E** No se puede visualizar o archivar conjuntos de resultados para la consulta *ID\_consulta*. Los conjuntos de resultados no existen.

**Explicación:** Los conjuntos de resultados para la consulta no existen. Este error se puede producir cuando la consulta no es una sentencia SELECT, cuando los conjuntos de resultados se han descartado manualmente o cuando se especifica un cliente o una aplicación como destino de los resultados.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2199W** El período de depuración especificado para las consultas gestionadas es menor que el período de depuración especificado para las tablas de resultados. La tabla de resultados asociada se suprimirá cuando se

suprima la consulta gestionada.

**Explicación:** El período de depuración especificado para las consultas gestionadas es menor que el período de depuración especificado para las tablas de resultados. Cuando se suprime una consulta gestionada, la tabla de resultados asociada también se suprime; por lo tanto, se ignora el período de depuración para las tablas de resultados.

**Respuesta del Usuario:** Establezca el período de depuración para las consultas gestionadas para que sea mayor o igual que el período de depuración para las tablas de resultados.

---

**DQP2200W** El período de depuración para las consultas históricas es menor que el período de depuración especificado para las consultas gestionadas. La consulta gestionada asociada se suprimirá cuando se suprima la consulta histórica.

**Explicación:** Cuando una consulta histórica se suprime, la consulta gestionada asociada también se suprime, por lo tanto, se ignora el período de depuración para las consultas gestionadas.

**Respuesta del Usuario:** Establezca el período de depuración para las consultas históricas para que sea mayor o igual que el período de depuración para las consultas gestionadas.

---

**DQP2202I** Un usuario ha detenido el generador de datos de análisis históricos. Query Patroller ha procesado *número* consultas y se han generado datos históricos para *número* consultas satisfactoriamente antes de detenerse.

**Explicación:** Se ha emitido el mandato GENERATE HISTORICAL\_DATA STOP en un proceso separado. Se han generado datos históricos para el número de consultas identificado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2203I** Está en proceso un intento de detener la generación de datos históricos.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2204I** Query Patroller no está generando datos históricos en este momento.

**Explicación:** Query Patroller no puede emitir el mandato GENERATE HISTORICAL\_DATA STOP porque los datos históricos no están generando datos en este momento.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2205E** Únicamente el emisor de la consulta puede ejecutar una consulta en segundo plano.

**Explicación:** Para ejecutar una consulta en segundo plano, debe ser el emisor que ha emitido la consulta originalmente.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación de Query Patroller para obtener una descripción detallada de la ejecución de una consulta en segundo plano.

---

**DQP2206E** Debe establecerse el valor para el parámetro *parámetro1* dado que el parámetro *parámetro2* se ha establecido en *valor\_parámetro2*.

**Explicación:** Debe establecerse el valor para *parámetro1*.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor para el parámetro *parámetro1* y vuelva a emitir el mandato.

---

**DQP2207E** El mandato se ha completado satisfactoriamente.

**Explicación:** No se han encontrado errores durante la ejecución de este mandato.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2208E** La longitud del mandato especificado supera la longitud máxima permitida.

**Explicación:** La longitud del mandato es demasiado larga.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación de Query Patroller para obtener una descripción detallada del mandato.

Vuelva a emitir el mandato.

---

**DQP2209W** La liberación de esta consulta hará que el sistema ejecute una carga de trabajo que supera el coste de carga de trabajo del sistema máximo.

**Explicación:** La consulta que se está liberando tiene un coste que supera el coste de carga de trabajo del sistema. Una vez liberada del estado retenido, Query Patroller la pondrá en cola hasta que no existan más consultas en cola.

Esto no garantiza que no se ejecuten otras consultas al mismo tiempo que esta consulta.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2210E** La consulta de la cola ya no existe; el estado de la consulta actualmente es terminado anormalmente.

**Explicación:** La consulta se puso en la cola y no había empezado a ejecutarse, pero ahora ya no existe. Es una situación anormal que puede haberla causado uno de los casos siguientes:

- El servidor de DB2 se ha colgado, se ha concluido con la opción force o ha terminado debido a una interrupción de la alimentación mientras la consulta estaba en la cola.
- El servidor de Query Patroller no ha respondido dentro del marco de tiempo esperado cuando DB2 ha intentado informar del estado de la consulta.

**Respuesta del Usuario:** Examine la aplicación de cliente que ha sometido la consulta para obtener el estado y los resultados de la consulta. Vuelva a someter la consulta si es necesario.

---

**DQP2211E** No se puede ejecutar el Generador de datos de análisis históricos porque se está ejecutando actualmente.

**Explicación:** Únicamente se puede ejecutar un Generador de datos de análisis históricos en una base de datos a la vez.

**Respuesta del Usuario:** Espere a que finalice el Generador de datos de análisis históricos que se ejecuta actualmente antes de intentar ejecutarlo de nuevo. O detenga el Generador de datos de análisis históricos que se ejecuta actualmente emitiendo el mandato de Query Patroller GENERATE HISTORICAL\_DATA STOP.

---

**DQP2212W** El resultado de la consulta especificada se ha guardado satisfactoriamente en el archivo *nombre\_archivo*, sin embargo, el programa de utilidad ha encontrado avisos. Consulte el archivo de mensajes *archivo\_mensajes* para obtener más detalles.

**Explicación:** DB2 Query Patroller utiliza el programa de utilidad de exportación de DB2 para guardar o archivar el resultado de la consulta. El resultado se ha exportado satisfactoriamente al archivo, sin embargo la exportación de DB2 ha generado un archivo de mensajes *archivo\_mensajes* que contiene avisos.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo de mensajes para ver los avisos. Para obtener información sobre el programa de exportación de DB2, consulte el Centro de información de DB2.

---

**DQP2213W** Una o más tablas de resultados no se han podido eliminar.

**Explicación:** Una o más tablas de resultados no se han podido eliminar. Este error puede producirse cuando un usuario no tiene suficiente autorización.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo qpuser.log para averiguar qué tablas de resultados no se han podido eliminar y para determinar las causas posibles de este mensaje.

---

**DQP2214E** El usuario *nombre\_usuario* no tiene el privilegio para eliminar la tabla de resultados para la consulta *ID\_consulta*.

**Explicación:** La tabla de resultados no se puede eliminar porque el usuario no tiene suficiente autorización.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación de Query Patroller para conocer los requisitos de autorización para descartar una tabla de resultados.

---

**DQP2215E** Query Patroller no puede liberar la consulta *ID\_consulta* del estado retenido porque DYN\_QUERY\_MGMT está inhabilitado.

**Explicación:** Para liberar una consulta del estado retenido, debe habilitarse el parámetro de configuración DYN\_QUERY\_MGMT. Actualmente está inhabilitado.

**Respuesta del Usuario:** Solicite a un administrador que actualice el parámetro de configuración de base de datos DYN\_QUERY\_MGMT a estado habilitado y vuelva a intentar liberar la consulta del estado retenido.

---

**DQP2216E** Query Patroller no puede ejecutar la consulta *ID\_consulta* en segundo plano porque DYN\_QUERY\_MGMT está inhabilitado.

**Explicación:** Para ejecutar una consulta en segundo plano, el parámetro de configuración de base de datos DYN\_QUERY\_MGMT debe estar habilitado. Actualmente está inhabilitado.

**Respuesta del Usuario:** Solicite que un administrador actualice el parámetro de configuración de base de datos DYN\_QUERY\_MGMT a estado habilitado y vuelva a intentar ejecutar la consulta en segundo plano.

---

**DQP2217E** Query Patroller no ha podido generar datos históricos debido a un error. `SQLCODE = sqlcode`.

**Explicación:** Se ha producido un error al intentar generar datos históricos. No se han generado datos históricos.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo qpdia.log para conocer las causas posibles de este mensaje. Si el

## DQP2218I

problema persiste, póngase en contacto con el Centro de soporte al cliente de IBM.

---

**DQP2218I** Las preferencias de sometimiento para el usuario *ID\_usuario* se han añadido satisfactoriamente. Si el usuario no pertenece al grupo cuyo perfil de emisor se ha seleccionado, Query Patroller seleccionará otro perfil de emisor automáticamente cuando procese las consultas sometidas por el usuario.

**Explicación:** Las preferencias de sometimiento de consultas para el usuario especificado se han creado satisfactoriamente y se ha seleccionado un perfil de emisor de grupo. Si el usuario especificado no pertenece al grupo o ya no pertenece al grupo, cuando él/ella vuelva a someter una consulta, Query Patroller seleccionará el perfil de emisión más restrictivo de los grupos al cual pertenece el usuario.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el usuario pertenece al grupo cuyo perfil de emisor se ha especificado cuando se ha sometido una consulta. De lo contrario, deje que Query Patroller seleccione el perfil de emisor más restrictivo.

---

## Capítulo 96. DQP2500 - DQP2999

---

**DQP2505I** El grupo de particiones de base de datos *nombre\_grupo\_particiones\_bd* no existe. El mandato `qpsetup` intentará crear uno nuevo.

**Explicación:** El grupo de particiones de base de datos especificado no existe.

**Respuesta del Usuario:** El mandato `qpsetup` intentará crear un nuevo grupo de particiones de base de datos.

---

**DQP2506E** Una o más tablas de control de Query Patroller ya existen.

**Explicación:** Se han encontrado una o más tablas de control de Query Patroller. El mandato `qpsetup` no puede continuar.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si las tablas de control son válidas y están completas. Si desea sustituir las tablas de control por tablas de control nuevas, vuelva a emitir el mandato `qpsetup` utilizando la opción `REPLACE`.

---

**DQP2507E** El espacio de tablas *nombre\_espacio\_tablas* no existe. El mandato `qpsetup` no puede continuar.

**Explicación:** El nombre de espacio de tablas especificado no existe.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el nombre de espacio de tablas sea correcto y vuelva a emitir el mandato.

---

**DQP2508E** El esquema *nombre\_esquema* ya existe. El mandato *nombre\_mandato* no puede continuar.

**Explicación:** El nombre de esquema especificado ya existe.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de esquema exclusivo y vuelva a emitir el mandato.

---

**DQP2516E** No se ha podido vincular el paquete *nombre\_paquete*, razón *razón*.

**Explicación:** Ha fracasado un intento de vincular un paquete.

**Respuesta del Usuario:** Si la anomalía se ha producido debido a un `SQLCODE`, consulte la documentación de Consulta de mensajes para obtener más información. Si el problema continúa, póngase en contacto con el soporte de IBM.

---

**DQP2518E** Las tablas de control de Query Patroller no existen.

**Explicación:** Las tablas de control de Query Patroller no se han encontrado en la base de datos especificada.

**Respuesta del Usuario:** Emita el mandato `qpsetup` para crear las tablas de control de Query Patroller.

---

**DQP2519E** No se ha podido actualizar la tabla `DB2QP.QP_SYSTEM` con la información de espacio de tablas de resultados. Razón = *razón*.

**Explicación:** El mandato `qpsetup` ha intentado actualizar la tabla `QP_SYSTEM` con el espacio de tablas de resultados, sin embargo la actualización ha fallado.

**Respuesta del Usuario:** Analice la razón, corrija el problema y vuelva a emitir el mandato.

Si el problema persiste, póngase en contacto con el Centro de soporte al cliente de IBM.

---

**DQP2520W** El esquema *nombre\_esquema* ya existe. El mandato `qpsetup` intentará crear las tablas de control de Query Patroller utilizando este esquema.

**Explicación:** El esquema ya existe en la base de datos especificada. El mandato `qpsetup` intentará crear las tablas de control de Query Patroller en este esquema. Las tablas de DB2 que existen en este esquema no se sustituirán a menos que se especifique la opción `REPLACE` en el mandato `qpsetup`.

**Respuesta del Usuario:** Si alguna de las tablas existentes tiene el mismo nombre que las tablas de control de Query Patroller, muévalas a un esquema diferente.

---

**DQP2521E** El contenedor de espacio de tablas *vía\_contenedor* ya se está utilizando.

**Explicación:** Otra aplicación ya está utilizando la vía de acceso de contenedor de espacio de tablas especificada.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la vía de acceso y vuelva a emitir el mandato.

---

**DQP2522E** El mandato `qpsetup` ha fallado. Todos los objetos de base de datos creados con este mandato se han limpiado.

**Explicación:** El mandato `qpsetup` ha fallado. Se han limpiado todos los objetos de base de datos como, por

ejemplo, espacios de tablas, funciones y procedimientos.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo qpsetup.log para conocer las causas posibles de este mensaje. Si el problema continúa, póngase en contacto con el soporte de IBM.

**DQP2523I** El mandato qpsetup se ha completado satisfactoriamente.

**Explicación:** El mandato qpsetup se ha completado satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

**DQP2526I** El paquete *nombre\_paquete* se ha vinculado satisfactoriamente.

**Explicación:** Query Patroller ha vinculado el paquete satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

**DQP2604I** La limpieza de las tablas de control de Query Patroller Versión 7 se ha completado satisfactoriamente.

**Explicación:** La limpieza de migración de Query Patroller se ha completado satisfactoriamente y se han descartado todas las tablas, vistas y activadores de Query Patroller Versión 7.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

**DQP2605E** La limpieza de las tablas de control de Query Patroller Versión 7 ha fallado.

**Explicación:** La herramienta de migración de Query Patroller ha encontrado un error grave mientras limpiaba los objetos de base de datos de Query Patroller Versión 7. La limpieza no se ha completado satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo qpmigrate.log para conocer las causas posibles de este mensaje.

**DQP2606W** La limpieza de las tablas de control de Query Patroller Versión 7 se ha completado con avisos.

**Explicación:** La limpieza de migración de Query Patroller ha encontrado avisos al suprimir las tablas de Query Patroller Versión 7. Sin embargo, puede haberse completado satisfactoriamente. Pueden haberse producido errores al migrar usuarios y/o partes de la configuración del sistema.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo

qpmigrate.log para conocer las causas posibles de este mensaje.

**DQP2607I** La migración de las tablas de control de Query Patroller de la Versión 7 a la Versión 8 se ha completado satisfactoriamente.

**Explicación:** La herramienta de migración de Query Patroller se ha completado satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

**DQP2608E** La migración de las tablas de control de Query Patroller de la Versión 7 a la Versión 8 ha fallado.

**Explicación:** La herramienta de migración de Query Patroller ha encontrado errores graves al migrar la base de datos. La migración no se ha completado satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo qpmigrate.log para conocer las causas posibles de este mensaje.

**DQP2609W** La migración de las tablas de control de Query Patroller de la Versión 7 a la Versión 8 se ha completado con avisos.

**Explicación:** La herramienta de migración de Query Patroller ha encontrado avisos al migrar la base de datos, sin embargo, la migración puede haberse completado satisfactoriamente. Pueden haberse producido errores al migrar usuarios y/o partes de la configuración del sistema.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo qpmigrate.log para conocer las causas posibles de este mensaje.

**DQP2610E** Detenga el servidor de Query Patroller antes de continuar.

**Explicación:** Para poder ejecutar la herramienta de migración de Query Patroller, primero debe detenerse el servidor de Query Patroller.

**Respuesta del Usuario:** Emita el mandato qpstop para detener el servidor de Query Patroller.

**DQP2611W** No se ha migrado el perfil para el usuario *nombre\_usuario*. SQLCODE = *SQLCODE*.

**Explicación:** El usuario no se ha migrado.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el SQLCODE para conocer las causas posibles de este mensaje.

---

**DQP2612I** La migración de los perfiles de usuario y grupo de Query Patroller se ha completado satisfactoriamente.

**Explicación:** Los datos de la tabla de Query Patroller Versión 7, IWM003\_USER\_PROF, se han migrado a las tablas de Query Patroller Versión 8, SUBMITTER\_PROFILE, OPERATOR\_PROFILE y SUBMISSION\_PREFERENCES.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2613W** La migración de los perfiles de usuario y grupo de Query Patroller se han completado con avisos.

**Explicación:** La herramienta de migración de Query Patroller ha encontrado avisos al migrar de la tabla de Query Patroller Versión 7, IWM003\_USER\_PROF, a las tablas de Query Patroller Versión 8, SUBMITTER\_PROFILE, OPERATOR\_PROFILE y SUBMISSION\_PREFERENCES.

**Respuesta del Usuario:** Consulte qpmigrate.log para obtener una lista de usuarios que no se han migrado. Si se esperaba un conflicto de nombre de usuario, no es necesaria ninguna acción. De lo contrario, puede copiar los datos manualmente en la tabla.

---

**DQP2614W** La migración de los perfiles de usuario y grupo de Query Patroller ha fallado.

**Explicación:** Se ha producido un error al leer datos de las tablas de Query Patroller Versión 7 y la migración de la información de perfiles de usuario y grupo no ha podido continuar. Es posible que las tablas de Query Patroller Versión 7 estén dañadas o que se produjera un error de E/S al leer de las tablas de Query Patroller Versión 7.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que todas las tablas de Query Patroller Versión 7 estén presentes con datos válidos.

---

**DQP2615I** La migración de la configuración del sistema Query Patroller se ha completado satisfactoriamente.

**Explicación:** Los datos de las tablas de Query Patroller Versión 7, IWM003\_JOB\_QUEUE e IWM003\_SYS\_PARAMS se han migrado satisfactoriamente a las tablas de Query Patroller Versión 8, QUERY\_CLASS y QP\_SYSTEM.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP2616W** La migración de la configuración del sistema Query Patroller se ha completado con avisos.

**Explicación:** La herramienta de migración de Query Patroller ha encontrado avisos al migrar de las tablas de Query Patroller Versión 7, IWM003\_JOB\_QUEUE e IWM003\_SYS\_PARAMS a las tablas de Query Patroller Versión 8, QUERY\_CLASS y QP\_SYSTEM. Es posible que ya existieran varias colas de trabajos en la tabla.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo qpmigrate.log para obtener una lista de colas de trabajos que no se hayan migrado. Si se esperaba un conflicto de cola de trabajos, no es necesaria ninguna acción. De lo contrario, puede copiar los datos manualmente en la tabla.

---

**DQP2617E** La migración de la configuración del sistema Query Patroller ha fallado.

**Explicación:** Se ha producido un error al leer datos de las tablas de Query Patroller Versión 7 y la migración de la información de configuración del sistema no ha podido continuar. Es posible que las tablas de Query Patroller Versión 7 estén dañadas o que se produjera un error de E/S al leer de las tablas de Query Patroller Versión 7.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que todas las tablas de Query Patroller Versión 7 estén presentes con datos válidos.

---

**DQP2625W** El ID de cola de trabajos de Query Patroller Versión 7 *ID\_cola* no ha podido migrarse debido a que ya existe una entrada con un coste de consulta máximo idéntico, *coste\_consulta*.

**Explicación:** La migración de Query Patroller ha encontrado una entrada en la tabla de control QUERY\_CLASS con un coste máximo idéntico que la clase de consulta que se intenta migrar. No se permiten entradas con costes máximos idénticos.

**Respuesta del Usuario:** Si se esperaba un conflicto de coste máximo, no es necesaria ninguna acción. De lo contrario, cambie el coste máximo de la clase de consulta para migrar e insértelo manualmente en la tabla de control QUERY\_CLASS.

---

**DQP2627W** El ID de cola de trabajos de Query Patroller Versión 7 *ID\_cola* no se ha podido migrar porque tiene un coste de consulta máximo de 0.

**Explicación:** La cola de trabajos de la Versión 7 tiene un coste de consulta máximo de 0. Ninguna consulta pertenecerá a una clase de consulta con un coste de consulta máximo de 0, por lo tanto, la cola de trabajos no se migra.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.



---

## Capítulo 97. DQP3000 - DQP3499

---

**DQP3000E** El número máximo de consultas para esta clase de consulta no debe ser superior al del sistema Query Patroller.

**Explicación:** El número máximo de consultas puede establecerse para una clase de consulta y para el mismo sistema Query Patroller. No puede existir ninguna clase de consulta con un máximo de consultas superior al del sistema Query Patroller.

**Respuesta del Usuario:** Reduzca el número máximo de consultas para la clase de consulta o aumente el número máximo de consultas para el sistema Query Patroller antes de aumentar el número máximo de consultas para la clase de consultas.

---

**DQP3001E** El coste de consulta máximo para esta clase de consulta no debe ser superior al coste de carga de trabajo máximo del sistema Query Patroller.

**Explicación:** No puede existir ninguna clase de consulta con un coste de consulta máximo superior al coste de carga de trabajo máximo del sistema Query Patroller.

**Respuesta del Usuario:** Reduzca el coste de consulta máximo para la clase de consulta o aumente el coste de carga de trabajo máximo para el sistema Query Patroller antes de aumentar el coste de consulta máximo para la clase de consulta.

---

**DQP3002E** Existen una o más clases con el número máximo de consultas mayor que el valor especificado para el sistema Query Patroller.

**Explicación:** El número máximo de consultas puede establecerse para una clase de consulta y para el mismo sistema Query Patroller. No puede existir ninguna clase de consulta con un número máximo de consultas superior al del sistema Query Patroller.

**Respuesta del Usuario:** Aumente el número máximo de consultas para el sistema Query Patroller o reduzca el número máximo de consultas para cada clase de consulta que impide que se reduzca el máximo del sistema.

---

**DQP3003E** Existen una o más clases de consulta con un coste de consulta máximo superior al valor especificado para el coste de carga de trabajo máximo del sistema Query Patroller.

**Explicación:** No puede existir ninguna clase de consulta con un coste de consulta máximo superior al

coste de carga de trabajo máximo del sistema Query Patroller.

**Respuesta del Usuario:** Aumente el coste de carga de trabajo máximo para el sistema Query Patroller o reduzca el coste de consulta máximo para cada clase de consulta que impide que se reduzca el máximo del sistema.

---

**DQP3010E** El perfil de emisor público no se puede eliminar.

**Explicación:** El perfil de emisor público no se puede eliminar.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**DQP3011E** No se puede especificar un perfil de emisor de usuario.

**Explicación:** El mandato no acepta que se especifique un nombre de perfil de emisor de usuario. Por omisión, se utilizará de manera automática el perfil de emisor del propio usuario, si éste existe. Si no existe, el usuario puede especificar un perfil de emisor de grupo al que pertenezca el usuario.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato y especifique un perfil de emisor de grupo o no especifique ningún perfil de emisor.

---

**DQP3012E** No se pueden eliminar las preferencias de sometimiento públicas.

**Explicación:** No se pueden eliminar las preferencias de sometimiento públicas.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.



---

## Parte 15. Mensajes de EXP

Este apartado contiene los mensajes de Explain (EXP). Los mensajes aparecen listados por orden numérico.



---

## Capítulo 98. EXP0000 - EXP0499

---

**EXP0001W** Se ha producido un error inesperado al procesar o aplicar un perfil de optimización o una directriz de optimización intercalada. Número de línea *número-línea*, número de carácter *número-carácter*.

**Explicación:** Se ha producido un error debido a un error del sistema. El proceso de la sentencia de SQL ha sido satisfactorio, pero el perfil de optimización no se ha podido aplicar.

**Respuesta del Usuario:** Si estaba activo un rastreo, llame al Recurso de Rastreo Independiente (Independent Trace Facility) desde el indicador de mandatos del sistema operativo. A continuación, póngase en contacto con el representante del servicio técnico con la siguiente información:

- Descripción del problema
- Contenido de las tablas EXPLAIN\_DIAGNOSTICS y EXPLAIN\_DIAGNOSTICS\_DATA
- El archivo db2diag.log
- Archivo de rastreo, si es posible

---

**EXP0002W** No había memoria suficiente para procesar el perfil de optimización o directriz de optimización intercalada.

**Explicación:** No había suficiente memoria disponible para permitir el proceso completo del perfil de optimización.

**Respuesta del Usuario:** Aumente el tamaño de la memoria de la pila de aplicación y vuelva a compilar la sentencia.

---

**EXP0003W** Falta la tabla OPT\_PROFILE del esquema SYSTOOLS o dicha tabla tiene un formato inesperado.

**Explicación:** El optimizador ha intentado leer un perfil de optimización de la tabla OPT\_PROFILE en el esquema SYSTOOLS, pero no ha sido satisfactorio. El optimizador no ha podido encontrar la tabla o la tabla tenía un formato inesperado y no se ha podido leer.

**Respuesta del Usuario:** Cree la tabla con el formato correcto y vuelva a compilar la sentencia.

---

**EXP0004W** El perfil de optimización o la directriz de optimización intercalada no tiene un formato correcto o no es válido. Número de línea *número-línea*, número de carácter *número-carácter*.

**Explicación:** El optimizador no ha podido procesar un

perfil de optimización porque tenía un formato no válido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el XML tenga un formato correcto y de que sea válido con respecto al esquema de perfil de optimización actual y vuelva a compilar la sentencia.

---

**EXP0005W** El perfil de optimización no se podía procesar o encontrar en la tabla OPT\_PROFILE del esquema SYSTOOLS.

**Explicación:** El perfil de optimización en vigor para la sentencia no se ha podido encontrar en la tabla OPT\_PROFILE del esquema SYSTOOLS.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el perfil de optimización identificado por la opción de vinculación OPTPROFILE o el registro especial CURRENT OPTIMIZATION PROFILE esté contenido en la tabla y vuelva a compilar la sentencia.

---

**EXP0006W** La antememoria de perfil de optimización se ha quedado sin memoria, es posible que el rendimiento quede afectado.

**Explicación:** El perfil de optimización especificado no se ha podido insertar en la antememoria de perfiles de optimización. Esto significa que tendrá que volverse a leer en la tabla SYSTOOLS.OPT\_PROFILE para usos posteriores. Esto podría llevar a una degradación del rendimiento de tiempo de compilación de SQL.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el parámetro de configuración catalogcache\_sz para aumentar el tamaño de la antememoria de perfiles.

---

**EXP0007W** El atributo VALUE del elemento REOPT tiene el valor no válido *valor-REOPT*. Número de línea *número-línea*, número de carácter *número-carácter*.

**Explicación:** El valor *valor-REOPT* especificado para el atributo VALUE del elemento REOPT en el número de línea y el número de carácter no es válido.

**Respuesta del Usuario:** Sustituya el valor REOPT no válido por un valor válido y vuelva a compilar la sentencia. Consulte la guía de consulta de las directrices de optimización para obtener una lista de elementos de directrices de optimización.

---

**EXP0008W** **Petición de acceso no válida. La referencia de tabla identificada por el atributo TABID no se ha podido encontrar.** Número de línea *número-línea*, número de carácter *número-carácter*.

**Explicación:** El nombre de correlación especificado por el atributo TABID no se ha podido correlacionar con uno de los nombres de correlación en la versión optimizada de la sentencia.

**Respuesta del Usuario:** Sustituya el nombre de correlación no válido por un valor válido y vuelva a compilar la sentencia.

---

**EXP0009W** **Petición de acceso no válida. La referencia de tabla identificada por el atributo TABLE no se ha podido encontrar.** Número de línea *número-línea*, número de carácter *número-carácter*.

**Explicación:** El nombre expuesto o ampliado especificado por el atributo TABLE no se ha podido correlacionar con ninguno de los nombres expuestos o ampliados asignados a las tablas referenciadas en la sentencia.

**Respuesta del Usuario:** Sustituya el nombre expuesto o ampliado no válido por un valor válido y vuelva a compilar la sentencia.

---

**EXP0010W** **Petición de acceso no válida. La referencia de tabla identificada por el atributo TABLE no es exclusiva.** Número de línea *número-línea*, número de carácter *número-carácter*.

**Explicación:** El nombre expuesto o ampliado que el atributo TABLE especifica no puede correlacionarse con más de una referencia de tabla.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes y vuelva a compilar la sentencia:

- Modifique la sentencia de modo que el nombre expuesto o ampliado sea exclusivo.
- Utilice el nombre de correlación exclusivo que se asocia a la referencia de tabla en la sentencia optimizada.

---

**EXP0011W** **Petición de acceso no válida. Los campos TABLE y TABID deben identificar la misma referencia de tabla.** Número de línea *número-línea*, número de carácter *número-carácter*.

**Explicación:** Una petición de acceso puede identificar una referencia de tabla mediante el atributo TABID o el atributo TABLE. Si se proporcionan los dos, deben identificar la misma referencia de tabla.

**Respuesta del Usuario:** Descarte el atributo que identifique la referencia de tabla incorrecta o asegúrese

de que los dos atributos hagan referencia a la misma referencia de tabla y vuelva a compilar la sentencia.

---

**EXP0012W** **Petición de acceso no válida. No se ha podido encontrar el índice** *nombre-índice*. Número de línea *número-línea*, número de carácter *número-carácter*.

**Explicación:** Una exploración de índice, una captación previa de lista o una petición de acceso a realización de AND de índice ha especificado un índice que no se ha definido para la tabla.

**Respuesta del Usuario:** Sustituya el nombre de índice no válido por el nombre de un índice que se haya definido para la tabla y vuelva a compilar la sentencia.

---

**EXP0013W** **Petición de acceso a realización de AND de índice no válida. Los índices de bloque deben aparecer antes de los índices de registro.** Número de línea *número-línea*, número de carácter *número-carácter*.

**Explicación:** Una directriz de optimización ha especificado una petición de acceso a realización de AND de índice que no disponía de todas las referencias para bloquear los índices antes de las referencias para registrar índices. Para las peticiones de acceso a realización de AND de índice de unión en estrella, este requisito se aplica a los accesos de índices de la tabla de hechos en internos de semiuniones.

**Respuesta del Usuario:** Sustituya la petición de acceso a realización de AND de índice no válida por un valor válido y vuelva a compilar la sentencia.

---

**EXP0014W** **Petición de acceso o unión no válida. La longitud de datos de un elemento excede el máximo de DB2 para ese tipo y no se puede aplicar.** Elemento *elemento*, número de línea *número-línea*, número de carácter *número-carácter*.

---

**EXP0015W** **Petición de unión no válida. Unión hace referencia a tablas que no están en la misma cláusula FROM.** Número de línea *número-línea*, número de carácter *número-carácter*.

**Explicación:** Una petición de unión contiene referencias a tablas que no están en la misma cláusula FROM.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que todas las peticiones de acceso de la petición de unión hagan referencia a nombres de correlación o tabla de la misma cláusula FROM de la sentencia optimizada y vuelva a compilar la sentencia.

---

**EXP0016W** **Petición de unión no válida.**  
**Dependencias de unión en conflicto.**

**Explicación:** Se ha intentado unir tablas derivada que dependen entre sí debido a referencias de columna correlacionadas.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la petición de unión y vuelva a compilar la sentencia.

---

**EXP0017W** **Se ha encontrado en la sentencia más de un comentario que contiene la directriz de optimización intercalada.**

---

**EXP0019W** **Petición de acceso no válida. No se puede encontrar una tabla con la correlación y el nombre de tabla proporcionados. DB2 ha sustituido una MQT para la tabla.**

---

**EXP0020W** **La tabla no tiene estadísticas. En la tabla *esquema.nombre-tabla* no se han ejecutado runstats. Esto puede dar como consecuencia un plan de acceso inferior al óptimo y un escaso rendimiento.**

---

**EXP0021W** **La columna de tabla no tiene estadísticas. En la columna *número-columna* de la tabla *esquema.nombre-tabla* no se han ejecutado runstats. Esto puede producir cálculos inadecuados de filtro de predicado y cardinalidad.**

---

**EXP0022W** **El índice no tiene estadísticas. En el índice *esquema.nombre-índice* no se han ejecutado runstats. Esto puede producir cálculos inadecuados de filtro de predicado y cardinalidad.**

---

**EXP0023W** **La directriz de optimización es un duplicado de otra directriz. Número de línea *número-línea*, número de carácter *número-carácter*.**

**Explicación:** Ya existe una directriz de optimización equivalente con el mismo destino.

**Respuesta del Usuario:** Elimine la directriz duplicada.

---

**EXP0024W** **La directriz de optimización está en conflicto con otra directriz. Número de línea *número-línea*, número de carácter *número-carácter*.**

**Explicación:** Existe más de una directriz de optimización con el mismo destino pero con opciones que entran en conflicto.

**Respuesta del Usuario:** Elimine una de las directrices

en conflicto y vuelva a compilar la sentencia.

---

**EXP0025W** **La directriz de optimización es ambigua. Número de línea *número-línea*, número de carácter *número-carácter*.**

**Explicación:** El destino de la directriz de optimización no es exclusivo.

**Respuesta del Usuario:** Refine la directriz para que el destino sea exclusivo y vuelva a compilar la sentencia.

---

**EXP0026W** **La opción *opción* no es válida. Número de línea *número-línea*, número de carácter *número-carácter*.**

**Explicación:** La opción proporcionada no es válida.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la opción y vuelva a compilar la sentencia.

---

**EXP0027W** **Se ha especificado un nombre de columna sin una referencia de tabla. Número de línea *número-línea*, número de carácter *número-carácter*.**

**Explicación:** Un nombre de columna exige un atributo TABLE o TABID calificador.

**Respuesta del Usuario:** Califique la columna de la directriz con un atributo TABLE o TABID y vuelva a compilar la sentencia.

---

**EXP0028W** **La directriz de optimización SUBQ2JOIN no se ha aplicado porque no se cumplen las condiciones semánticas o se ha cambiado el contexto.**

**Explicación:** La condición previa de SUBQ2JOIN no se cumple u otras reglas de regrabación han cambiado la sentencia.

**Respuesta del Usuario:** Ignore el aviso o elimine el elemento.

---

**EXP0029W** **La directriz de optimización INLIST2JOIN no se ha aplicado porque no se cumplen las condiciones semánticas o se ha cambiado el contexto.**

**EXP0030W** **La directriz de optimización NOTEX2AJ no se han aplicado porque no se cumplen las condiciones semánticas o se ha cambiado el contexto.**

**Explicación:** La condición previa de NOTEX2AJ no se cumple u otras reglas de regrabación han cambiado la sentencia.

**Respuesta del Usuario:** Ignore el aviso o elimine el elemento.

---

**EXP0031W** La directriz de optimización NOTIN2AJ no se ha aplicado porque no se cumplen las condiciones semánticas o se ha cambiado el contexto.

**Explicación:** La condición previa de NOTIN2AJ no se cumple u otras reglas de regrabación han cambiado la sentencia.

**Respuesta del Usuario:** Ignore el aviso o elimine el elemento.

---

**EXP0032W** No se ha podido encontrar el predicado de lista IN. Número de línea *número-línea*.

**Explicación:** No existe ningún predicado de lista IN que coincida con la referencia de tabla y el nombre de columna proporcionado. Puede que otras reglas de regrabación hayan eliminado el predicado de lista IN.

**Respuesta del Usuario:** Si los atributos TABLE, TABID o COLUMN contienen un error, corríjalos y vuelva a compilar la sentencia.

---

**EXP0033W** Petición de acceso no válida. El nombre MQT no se ha podido comparar. Número de línea *número-línea*, número de carácter *número-carácter*.

**Explicación:** No existe ninguna MQT con el nombre y el esquema especificado.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la MQT exista y que el nombre y el esquema especificados sean correctos y vuelva a compilar la sentencia.

---

**EXP0034W** Petición de acceso no válida. No se ha podido encontrar la referencia de tabla. Número de línea *número-línea*, número de carácter *número-carácter*.

---

**EXP0035W** Directriz no aplicada. Número de línea *número-línea*, número de carácter *número-carácter*.

**Explicación:** La directriz especificada no se ha podido aplicar a la sentencia. Puede que se haya alcanzado un límite de base de datos o que el nivel de optimización no permita la directriz.

**Respuesta del Usuario:** Si la directriz no recibe soporte en el nivel de optimización actual, cambie el nivel y vuelva a compilar la sentencia.

---

**EXP0036W** Petición de acceso no válida. El índice de la línea *número-línea*, columna *número-columna*, no es un identificador correcto (los nombres de índice no deben tener espacios en blanco iniciales o de cola a menos que sean series de caracteres delimitadas).

---

**EXP0037W** Petición de establecimiento no válido. El esquema de la línea *número-línea*, columna *número-columna* no es un identificador correcto (los nombres de esquema no deben tener espacios en blanco iniciales o de cola a menos que sean series de caracteres delimitadas).

---

**EXP0038W** Petición de establecimiento no válido. La MQT de la línea *número-línea*, columna *número-columna* no es un identificador correcto.

---

**EXP0039I** Medida de complejidad de consulta. Número más alto de uniones en cualquier bloque de consultas: *uniones*.

---

**EXP0040I** Recomendación de estadísticas de grupo de columnas. Las columnas *columnas* de la tabla *nombre-tabla* están estadísticamente correlacionadas. Esto puede conducir a subestimar la cardinalidad en un factor igual a *factor-error* en el peor caso. La recogida de estadísticas para el grupo de columnas puede mejorar el cálculo de la cardinalidad.

---

**EXP0041I** Recomendación de estadísticas de grupo de columnas para evitación de error sistemático. Las columnas *columnas* de la tabla *nombre-tabla* están estadísticamente correlacionadas. Esto puede conducir a subestimar la cardinalidad en un factor igual a *factor-error* en el peor caso. La recogida de estadísticas para el grupo de columnas puede mejorar el cálculo de la cardinalidad.

---

**EXP0042I** Recomendación de estadísticas de grupo de columnas. Las columnas *columnas* de la tabla *nombre-tabla* podrían estar estadísticamente correlacionadas. Esto puede conducir a subestimar la cardinalidad en un factor igual a *factor-error* en el peor caso. La recogida de estadísticas para el grupo de columnas puede mejorar el cálculo de la cardinalidad.



---

**EXP0043I** **Recomendación de estadísticas de grupo de columnas para evitación de error sistemático.** Las columnas *columnas* de la tabla *nombre-tabla* podrían estar estadísticamente correlacionadas. Esto puede conducir a subestimar la cardinalidad en un factor igual a *factor-error* en el peor caso. La recogida de estadísticas para el grupo de columnas puede mejorar el cálculo de la cardinalidad.

---

**EXP0044W** **Se ha especificado un valor no válido en la directriz de optimización para el atributo TYPE del elemento MQTENFORCE en el número de línea número\_línea, número de columna número\_columna.**

**Explicación:** Una directriz de perfil de optimización que contiene un elemento MQTENFORCE con el atributo TYPE ha intentado especificar un valor no válido para TYPE. Los valores válidos de este atributo son NORMAL, REPLICATED y ALL.

**Respuesta del Usuario:** Especifique NORMAL, REPLICATED o ALL para el atributo TYPE.

---

**EXP0045W** **La tabla con el nombre esquema.nombre-tabla ha elaborado estadísticas. Esto puede producir cálculos inadecuados de filtro de predicado y cardinalidad. El tamaño de la tabla ha cambiado sustancialmente desde la última vez que se ejecutó el mandato RUNSTATS.**

**Explicación:** La elaboración de estadísticas significa derivar o crear estadísticas, en lugar de recopilarlas como parte de una actividad RUNSTATS normal. Por ejemplo, el número de filas en una tabla puede derivarse de saber el número de páginas en la tabla, el tamaño de la página y la anchura media de la fila.

Cuando se somete una tabla muchas actualizaciones o cambios de algún tipo de forma significativa, las estadísticas dejan de ser válidas y debe volver a ejecutar el mandato RUNSTATS.

**Respuesta del Usuario:** Recopile las nuevas estadísticas utilizando el mandato RUNSTATS para evitar degradaciones del rendimiento.

---

**EXP0046W** **Se ha especificado un atributo no válido en la directriz de optimización para el elemento MQTENFORCE en el número de línea número\_línea, columna número\_columna.**

**Explicación:** Una directriz de perfil de optimización que contiene un elemento MQTENFORCE ha intentado especificar un atributo no válido para MQTENFORCE.

Los atributos válidos de este elemento son NAME y TYPE.

**Respuesta del Usuario:** Especifique NAME o TYPE para el elemento MQTENFORCE.

---

**EXP0047W** **El atributo de valor del elemento DPFXMLMOVEMENT tiene el valor no válido DPFXMLMOVEMENT-valor. Número de línea número\_línea, número de carácter número-carácter.**

**Explicación:** El atributo de valor del elemento DPFXMLMOVEMENT no es válido.

En un entorno de base de datos particionada, el atributo VALUE del elemento DPFXMLMOVEMENT afecta el plan del optimizador cuando se mueven documentos XML entre particiones de base de datos. El atributo de valor puede tener uno de los valores siguientes:

- REFERENCE especifica que una referencia a un documento XML se mueve mediante el operador TQ. El documento XML permanece en la partición de origen.
- COMBINATION especifica que algunos documentos XML se mueven mediante el operador TQ y que las referencias a otros documentos XML se mueven mediante el operador TQ.

Por omisión, cuando el atributo de valor no se especifica, el optimizador realiza una decisión basada en costes para mover un documento XML como REFERENCE o COMBINATION a fin de maximizar el rendimiento.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el atributo de valor del elemento DPFXMLMOVEMENT por un valor válido.

---

**EXP0051W** **La siguiente MQT no era idónea porque no se había encontrado ningún predicado outlier: esquema.nombre-tabla.**

---

**EXP0052W** **La siguiente MQT o vista de estadísticas no se ha tenido en cuenta para comparar la regrabación porque no coincidía con ninguna MQT especificada en ningún perfil de optimización: esquema.nombre-tabla.**

---

**EXP0053W** **La siguiente MQT REFRESH DEFERRED no se ha tenido en cuenta para comparar la regrabación porque su nivel de aislamiento era inferior al nivel de aislamiento de la consulta: esquema.nombre-tabla.**

---

**EXP0054W** La siguiente MQT REFRESH DEFERRED no se ha tenido en cuenta para comparar la regrabación porque el registro CURRENT REFRESH AGE no se había establecido en ANY:  
*esquema.nombre-tabla.*

---

**EXP0055W** La siguiente MQT REFRESH DEFERRED no se ha tenido en cuenta para la comparación de regrabación porque el registro CURRENT MAINTAINED TABLE TYPES FOR OPTIMIZATION o el parámetro de configuración DFT\_MTTB\_TYPES no se había establecido en ALL, SYSTEM o USER: *esquema.nombre-tabla.*

---

**EXP0056W** El siguiente MQT FEDERATED\_TOOL no se ha tenido en cuenta para la comparación de regrabación porque el registro CURRENT MAINTAINED TABLE TYPES FOR OPTIMIZATION o el parámetro de configuración DFT\_MTTB\_TYPES no se había establecido en FEDERATED\_TOOL:  
*esquema.nombre-tabla.*

---

**EXP0057W** La siguiente MQT o vista de estadísticas no se ha tenido en cuenta para la comparación de regrabación porque se basaba en vistas (VIEWS) recursivas o contenían construcciones SQL distintas de SELECT, GROUP BY y UNION ALL:  
*esquema.nombre-tabla.*

---

**EXP0058W** La siguiente MQT o vista de estadísticas no se ha tenido en cuenta para la comparación de regrabación por una de las siguientes razones: (1) MQT estaba en estado de SET INTEGRITY PENDING o (2) MQT debería ponerse en estado de SET INTEGRITY PENDING o (3) MQT se había modificado en la misma sentencia o (4) MQT o vista de estadísticas no estaba habilitada para optimización:  
*esquema.nombre-tabla.*

---

**EXP0059W** La siguiente MQT o vista de estadísticas no era idónea por una o varias de las razones siguientes: (1) la MQT tenía uniones de tabla adicionales o columnas GROUP BY que no estaban presentes en la consulta o (2) la consulta tenía una construcción SQL como ORDER BY, FETCH FIRST n ROWS, DISTINCT o tenía una subconsulta que no se podía comparar: *esquema.nombre-tabla.*

---

**EXP0060W** La tabla de consultas materializadas (MQT) o vista de estadísticas siguiente no era admisible para la optimización de consultas: *esquema.nombre-tabla.* No se puede utilizar la MQT para la optimización de consultas porque no se ha encontrado en la consulta que se está explicando al menos una de las tablas, vistas o subconsultas especificadas en la MQT.

**Explicación:** Puede mejorar el rendimiento de las consultas utilizando tablas de consulta materializada (MQT). El optimizador utiliza MQTs para mejorar el tiempo de respuesta de las consultas complejas. Puede utilizar vistas de estadísticas para mejorar el rendimiento de las consultas. El optimizador usa las estadísticas de la vista para calcular la mejor estimación del coste de las distintas opciones de plan.

Este mensaje se devuelve cuando se ejecuta el programa de utilidad Explain para una consulta especificada y existe un predicado de unión en una MQT para una de las tablas de la consulta, pero dicho predicado de unión no forma parte de la consulta y no se define como sin pérdidas. Un predicado de unión se define como sin pérdidas únicamente cuando las columnas de unión que se van a unir son la clave primaria y la clave foránea de una restricción de integridad referencial en cada lado del predicado y la clave foránea no es anulable.

**Respuesta del Usuario:**

1. Genere un plan de Explain de la consulta con la herramienta db2exfmt.
2. Compare la sentencia optimizada del plan de Explain con la consulta de definición de MQT.
3. Determine si el predicado de unión adicional coincide con una integridad referencial que tiene una clave foránea anulable.
4. Si el predicado de unión adicional coincide con una integridad referencial que tiene una clave foránea anulable, cambie la columna de clave foránea de la forma siguiente:  
Defina la clave foránea para que no sea anulable cuando la lógica empresarial determine que el valor de clave foránea no es nulo.

---

**EXP0061W** La siguiente MQT o vista de estadísticas no era idónea porque la MQT tenía más uniones de tablas que la consulta:  
*esquema.nombre-tabla.*

---

**EXP0062W** La siguiente MQT o vista de estadísticas no era idónea porque en la MQT no se podían encontrar una o varias columnas o expresiones a las que se hace referencia en la consulta:  
*esquema.nombre-tabla.*

---

EXP0063W La siguiente MQT o vista de estadísticas no era idónea debido a la subconsulta correlacionada de la consulta: *esquema.nombre-tabla*.

---

EXP0064W La siguiente MQT o vista de estadísticas no era idónea porque una construcción UNION utilizada en la MQT no podía compararse con la consulta: *esquema.nombre-tabla*.

---

EXP0065W La siguiente MQT o vista de estadísticas no era idónea porque contenía una subconsulta GROUP BY o expresión de tabla correlacionada que no podía compararse: *esquema.nombre-tabla*.

---

EXP0066W La siguiente MQT o vista de estadísticas no era idónea porque una unión externa o una subconsulta de la MQT o de la consulta no podía compararse: *esquema.nombre-tabla*.

---

EXP0067W No se ha realizado la comparación de MQT en la regrabación de consulta de SQL, porque ha fallado la expansión de MQT debido a sqlcode: *sqlcode*. Consulte la documentación de sqlcode para obtener más detalles.

---

EXP0068W La siguiente MQT o vista de estadísticas no era idónea porque una subconsulta de la MQT o de la consulta no podían compararse: *esquema.nombre-tabla*.

---

EXP0069W La siguiente MQT o vista de estadísticas no era idónea porque la consulta o la MQT tenía una correlación con una construcción SQL como ORDER BY, FETCH FIRST n ROWS, DISTINCT o una implantación máxima de cardinalidad: *esquema.nombre-tabla*.

---

EXP0070W La siguiente MQT o vista de estadísticas no era idónea porque la consulta o la MQT tenía una construcción SQL como ORDER BY, FETCH FIRST n ROWS, DISTINCT o una implantación máxima de cardinalidad: *esquema.nombre-tabla*.

---

EXP0071W La siguiente MQT o vista de estadísticas no era idónea porque la consulta o la MQT tenía una construcción SQL DISTINCT: *esquema.nombre-tabla*.

---

EXP0072W La siguiente MQT o vista de estadísticas no era idónea porque los términos GROUP BY de la consulta no podían compararse con la MQT: *esquema.nombre-tabla*.

---

EXP0073W La siguiente MQT o vista de estadísticas no era idónea porque uno o más de los predicados de filtro de datos de la consulta no podían compararse con la MQT: *schema.table-name*.

---

EXP0074W La siguiente MQT no era idónea porque no se habían encontrado vinculaciones apropiadas entre la consulta y la MQT: *esquema.nombre-tabla*.

---

EXP0075W La siguiente MQT o vista de estadísticas no era idónea porque contenía construcciones SQL que no podían compensarse para compararse con la consulta: *esquema.nombre-tabla*.

---

EXP0077W La siguiente MQT o vista de estadísticas no era idónea porque no podían compilarse: *esquema.nombre-tabla*.

---

EXP0078W La siguiente MQT o vista de estadísticas no era idónea porque se disponía de un candidato mejor o equivalente: *esquema.nombre-tabla*.

---

EXP0079W La siguiente MQT no se ha utilizado en el plan de acceso final, porque el coste del plan con esta MQT era más elevado o se ha encontrado un candidato mejor: *esquema.nombre-tabla*.

---

EXP0080W La utilización actual de la sentencia o sentencia donde reside la operación update, delete o insert, o estructuras tales como sampling limita la función de comparación de MQT.

---

EXP0081W No se ha realizado la comparación de MQT en la regrabación de consulta de SQL porque el nivel de optimización de consulta está establecido en 0, 1 o 3.

---

EXP0082W La siguiente MQT o vista de estadísticas no era idónea porque las características FRIENDLY ARITHMETIC entre la consulta y la MQT no podían compararse: *esquema.nombre-tabla*.

---

**EXP0083W** La operación Explain no se ha ejecutado correctamente porque el servidor especificado en el perfil de optimización no se ha definido para la consulta. **Servidor especificado:** *nombre-servidor*. **Número de línea:** *número\_línea*. **Número de carácter:** *número\_carácter*.

**Explicación:** Las tablas de EXPLAIN contienen información detallada acerca de los planes de acceso que el compilador de SQL y XQuery ha creado para resolver sentencias de SQL o XQuery. Puede ver los planes de acceso de las tablas de EXPLAIN en formato de texto mediante la utilización del mandato db2exfmt.

Este mensaje se devuelve cuando se llama al mandato db2exfmt para visualizar el contenido de las tablas de EXPLAIN, pero una operación Explain anterior no se ha ejecutado correctamente debido a un problema relacionado con las directrices de optimización especificadas.

Los símbolos *número\_línea* y *número\_carácter* indican la ubicación en el perfil de entrada XML en el que se ha especificado el elemento SERVER problemático.

**Respuesta del Usuario:**

1. Vuelva a explicar la sentencia con un perfil de optimización que especifique un servidor de bases de datos que se haya definido para la consulta.
2. Formatee el contenido de las tablas de EXPLAIN con el mandato db2exfmt.

---

**EXP0084W** La operación Explain no se ha ejecutado correctamente porque se ha especificado un nombre de opción no válido en el perfil de optimización de la sentencia. **Nombre de opción:** *nombre\_opción*. **Nombre de servidor:** *nombre-servidor*.

**Explicación:** Las tablas de EXPLAIN contienen información detallada acerca de los planes de acceso que el compilador de SQL y XQuery ha creado para resolver sentencias de SQL o XQuery. Puede ver los planes de acceso de las tablas de EXPLAIN en formato de texto mediante la utilización del mandato db2exfmt.

Este mensaje se devuelve cuando se llama al mandato db2exfmt para visualizar el contenido de las tablas de EXPLAIN, pero una operación Explain anterior no se ha ejecutado correctamente debido a un problema relacionado con las directrices de optimización especificadas. Específicamente, este mensaje se devuelve cuando se ha especificado un nombre de opción que satisface cualquier de las condiciones siguientes:

- Especifica un nombre de opción que no existe.
- No es válido para la fuente de datos especificada.
- No es válido para el tipo de la fuente de datos especificada.

- No es válido para el tipo de objeto de base de datos especificado.

**Respuesta del Usuario:**

1. Vuelva a explicar la sentencia con un perfil de optimización que incluya un nombre de opción de servidor que sea válido para el servidor especificado.
2. Formatee el contenido de las tablas de EXPLAIN con el mandato db2exfmt.

---

**EXP0085W** La operación Explain no se ha ejecutado correctamente porque se ha especificado un valor para una de las opciones de servidor que no es válido para el servidor especificado en el perfil de optimización de la sentencia. **Nombre de opción:** *nombre\_opción*. **Valor de opción:** *valor\_opción*. **Nombre de servidor:** *nombre\_servidor*.

**Explicación:** Las tablas de EXPLAIN contienen información detallada acerca de los planes de acceso que el compilador de SQL y XQuery ha creado para resolver sentencias de SQL o XQuery. Puede ver los planes de acceso de las tablas de EXPLAIN en formato de texto mediante la utilización del mandato db2exfmt.

Este mensaje se devuelve cuando se llama al mandato db2exfmt para visualizar el contenido de las tablas de EXPLAIN, pero una operación Explain anterior no se ha ejecutado correctamente debido a un problema relacionado con las directrices de optimización especificadas. Específicamente, este mensaje se devuelve cuando una petición de establecimiento de opciones de servidor especifica un valor de opción que carece de los delimitadores adecuados o que no es válido.

**Respuesta del Usuario:**

1. Vuelva a explicar la sentencia con un perfil de optimización que incluya valores de opción de servidor que sean válidos para el servidor especificado.
2. Formatee el contenido de las tablas de EXPLAIN con el mandato db2exfmt.

---

**EXP0086W** La operación Explain no se ha ejecutado correctamente porque una opción se ha especificado dos veces en el perfil de optimización de la sentencia. **Nombre de opción:** *nombre\_opción*. **Nombre de servidor:** *nombre\_servidor*.

**Explicación:** Las tablas de EXPLAIN contienen información detallada acerca de los planes de acceso que el compilador de SQL y XQuery ha creado para resolver sentencias de SQL o XQuery. Puede ver los planes de acceso de las tablas de EXPLAIN en formato de texto mediante la utilización del mandato db2exfmt.

Este mensaje se devuelve cuando se llama al mandato

db2exfmt para visualizar el contenido de las tablas de EXPLAIN, pero una operación Explain anterior no se ha ejecutado correctamente debido a un problema relacionado con las directrices de optimización especificadas.

**Respuesta del Usuario:**

1. Descarte la opción duplicada.
2. Vuelva a explicar la sentencia con un perfil de optimización que incluya las opciones una única vez.
3. Formatee el contenido de las tablas de EXPLAIN con el mandato db2exfmt.

---

**EXP0147W** El optimizador ha utilizado la siguiente vista de estadísticas para calcular las cardinalidades: *esquema.nombre-tabla*.

**Explicación:** Este mensaje indica que el optimizador ha encontrado la vista de estadísticas nombrada y que tiene acceso a las estadísticas.

El optimizador de DB2 basado en costes utiliza una estimación del número de filas, o cardinalidad, procesadas por un operador de plan de acceso para calcular el coste de ese operador de forma precisa. La precisión de esta estimación de cardinalidad depende en gran medida de las estadísticas que recopila el programa de utilidad runstats de la base de datos. El optimizador también puede estimar el coste de un operador sin acceder a las vistas estadísticas. En algunos casos, la estimación de cardinalidad calculada sin acceder a las vistas de estadísticas es la misma que la estimación calculada con la información de las vistas de estadísticas.

Para obtener más información sobre cómo el optimizador utiliza vistas estadísticas para estimar el coste de un operador, consulte el tema denominado "Vistas estadísticas" en el Centro de información de DB2.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

---

**EXP0148W** Se ha tenido en cuenta la siguiente MQT o vista de estadísticas en la comparación de consultas: *esquema.nombre-tabla*.

---

**EXP0149W** Se ha utilizado la siguiente MQT (de las que se han tenido en cuenta) en la comparación de consultas: *esquema.nombre-tabla*.

---

**EXP0150W** No se ha utilizado la siguiente MQT o vista de estadísticas (de las que se han tenido en cuenta) en la comparación de consultas: *esquema.nombre-tabla*.

---

**EXP0151W** Valor de grado no válido. La serie especificada como petición de grado no es válida. Número de línea *número*, número de carácter *número*.

**Explicación:** La serie especificada como grado no es correcta y no se utilizará la directriz.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la serie especificada como el atributo VALUE en la directriz sea ANY o un número entre -1 y 32767.

---

**EXP0152W** Valor de grado ignorado. Se ignorará el grado de paralelismo especificado debido a que el sistema no se ha habilitado para un paralelismo intrapartición. Número de línea *número*, número de carácter *número*.

**Explicación:** El gestor de bases de datos no está configurado para el paralelismo intrapartición.

**Respuesta del Usuario:** Si desea utilizar el paralelismo entre particiones vuelva a arrancar el gestor de bases de datos con el parámetro de configuración `intra_parallel` establecido en ON.

---

**EXP0153W** Valor de optimización de consulta no válido. Número de línea *número*, número de carácter *número*.

**Explicación:** La serie especificada como valor `qryopt` no es uno de los valores aceptables.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la Guía de administración o la Consulta de SQL para ver la lista de los niveles de optimización que se soportan.

---

**EXP0154W** La sentencia no se ha optimizado utilizando DB2 fastpath porque hace referencia a objetos locales.

---

**EXP0155W** La sentencia no se ha optimizado utilizando DB2 fastpath porque contiene una operación de actualización sobre una vista.

---

**EXP0156W** La sentencia no se ha optimizado utilizando DB2 fastpath porque utiliza un nombre formado por tres partes para una referencia de columna.

---

**EXP0157W** La sentencia no se ha optimizado utilizando DB2 fastpath porque hace referencia a un tipo de datos definido por el usuario.

**EXP0158W** La sentencia no se ha optimizado utilizando DB2 fastpath porque hace referencia a una función definida por el usuario.

**EXP0159W** La sentencia no se ha optimizado utilizando DB2 fastpath porque hace referencia a una columna de apodo renombrada.

**EXP0160W** La sentencia no se ha optimizado utilizando DB2 fastpath porque hace referencia a un registro especial de DB2.

**EXP0161W** La sentencia no se ha optimizado utilizando DB2 fastpath debido a los valores no válidos de opciones de servidor.

**Explicación:** Las opciones de servidor COLLATING\_SEQUENCE, VARCHAR\_NO\_TRAILING\_BLANKS y FASTPATH deben estar establecidas en 'S' para habilitar el proceso de fastpath.

**EXP0162W** La sentencia no se ha optimizado utilizando DB2 fastpath porque hace referencia a apodos procedentes de varios servidores.

**EXP0163W** La sentencia no se ha optimizado utilizando DB2 fastpath porque hace referencia a un apodo con una tabla de consultas materializadas dependiente.

**EXP0164W** La sentencia no se ha optimizado utilizando DB2 fastpath porque contiene una especificación de tolerancia a errores.

**EXP0165W** La sentencia no se ha optimizado utilizando DB2 fastpath porque uno o más predicados necesitan un parámetro de lob.

**EXP0167W** Valor de fecha no válido. La serie especificada como asignación de tiempo no es válida. Número de línea *núm-línea*, número de carácter *núm-car*.

**EXP0171I** Se ha compilado una sentencia de SQL para la que no se necesita una ejecución en tiempo de ejecución.

**Explicación:** Este mensaje indica que se ha:

- Establecido la opción OFF, UNCHECKED o FULL ACCESS en la sentencia SET INTEGRITY, que cambia el estado de la tabla. En estos casos, sólo se actualiza el catálogo; no hay ninguna sección en tiempo de ejecución.
- Se ha emitido una sentencia EXPLAIN REFRESH TABLE o SET INTEGRITY, que indica que no es necesario mantener la tabla.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción. Para este tipo de operaciones DDL, se genera un plan de acceso ficticio y este mensaje de diagnóstico se guarda en la tabla de Explain.

**EXP0181W** Petición de acceso a realización de AND de índice no válida. Una petición de acceso a realización de AND de índice de unión no en estrella tiene elementos NLJOIN como hijos. Número de línea *número-línea*, número de carácter *número-carácter*.

**Explicación:** Una petición de acceso a realización de AND de índice con el atributo STARJOIN establecido en 'FALSE' tiene uno o varios elementos de petición de unión NLJOIN como hijos. Una petición de acceso a realización de AND de índice puede tener solicitudes de unión NLJOIN como hijos solamente si el atributo STARJOIN está establecido en 'TRUE' o si no se especifica.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la directriz de optimización tenga un formato correcto y de que sea válida con respecto al esquema de perfil de optimización actual y vuelva a compilar la sentencia.

**EXP0182W** Petición de acceso a realización de AND de índice de unión en estrella no válida. Una petición de acceso a realización de AND de índice de unión en estrella tiene el atributo TYPE establecido en 'XMLINDEX'. Número de línea *número-línea*, número de carácter *número-carácter*.

**Explicación:** Una petición de acceso a realización de AND de índice que se ha interpretado como una petición de acceso de unión en estrella no puede tener un atributo TYPE establecido en 'XMLINDEX'.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la directriz de optimización tenga un formato correcto y de que sea válida con respecto al esquema de perfil de optimización actual y vuelva a compilar la sentencia.

**EXP0183W** Petición de unión no válida. Esta petición está anidada dentro de otra petición similar que no recibe soporte. Número de línea *número-línea*, número de carácter *número-carácter*.

**Explicación:** Una petición de acceso a realización de

AND de índice de unión en estrella no puede estar anidada dentro de otra petición de acceso a realización de AND de índice de unión en estrella o dentro de una unión en zigzag.

Una petición de unión en zigzag no puede estar anidada dentro de otra petición de unión en zigzag o dentro de una petición de acceso a realización de AND de índice de unión en estrella.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la directriz de optimización tiene el formato correcto y de que es válida con relación al esquema de perfil de optimización actual y las normas de directrices de unión y vuelva a compilar la sentencia.

**EXP0184W** Se han encontrado varias peticiones de acceso a realización de AND de índice de unión en estrella para las tablas de una misma cláusula FROM. Número de línea *número-línea*, número de carácter *número-carácter*.

**Explicación:** Solamente se puede especificar una petición de acceso a realización de AND de índice de unión en estrella para las tablas a las que se hace referencia en una misma cláusula FROM.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que solamente haya una petición de acceso a realización de AND de índice de unión en estrella para las tablas de la misma cláusula FROM de la sentencia optimizada y vuelva a compilar la sentencia.

**EXP0185W** Una petición de acceso a realización de AND de índice de unión en estrella tiene un elemento hijo inesperado. Número de línea *número-línea*, número de carácter *número-carácter*.

**Explicación:** Una petición de acceso a realización de AND de índice que se ha interpretado como una petición de acceso de unión en estrella tiene un elemento hijo que no es una petición de unión NLJOIN. Solamente los elementos de petición de unión NLJOIN pueden ser los hijos de una petición de acceso a realización de AND de índice de unión en estrella.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la directriz de optimización tenga un formato correcto y de que sea válida con respecto al esquema de perfil de optimización actual y vuelva a compilar la sentencia.

**EXP0186W** El hijo interno de una semiunión de una unión en estrella no es un elemento de petición de acceso IXSCAN que haga referencia a la tabla de hechos. Número de línea *número-línea*, número de carácter *número-carácter*.

**Explicación:** Una semiunión de una unión en estrella (la petición de unión NLJOIN hija de una petición de acceso a realización de AND de índice de unión en

estrella) debe tener un elemento de petición de acceso IXSCAN como hijo interno. Además, este elemento de petición de acceso IXSCAN debe hacer referencia a la misma TABLE o al mismo TABID que la petición de acceso a realización de AND de índice de unión en estrella dentro de la que está anidado.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la directriz de optimización tenga un formato correcto y de que sea válida con respecto al esquema de perfil de optimización actual y vuelva a compilar la sentencia.

**EXP0187W** Se hace referencia a la tabla de hechos en el brazo externo de una semiunión de una unión en estrella. Número de línea *número-línea*, número de carácter *número-carácter*.

**Explicación:** Ninguna petición de acceso que esté anidada en el brazo externo de una semiunión de una unión en estrella (la petición de unión NLJOIN hija de una petición de acceso a realización de AND de índice de unión en estrella) puede hacer referencia a la misma TABLE o al mismo TABID que la petición de acceso a realización de AND de índice de unión en estrella dentro de la que está anidada.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la directriz de optimización tenga un formato correcto y de que sea válida con respecto al esquema de perfil de optimización actual y vuelva a compilar la sentencia.

**EXP0188W** Petición de acceso a realización de AND de índice de unión en estrella no válida. En la semiunión *número-semiunión* no se puede aplicar un predicado de unión "=" utilizando la columna inicial del índice de la tabla de hechos especificado. Número de línea *número-línea*, número de carácter *número-carácter*.

**Explicación:** Si se va a utilizar un índice de la tabla de hechos en el brazo externo de una semiunión de una unión en estrella (la petición de unión NLJOIN hija de una petición de acceso a realización de AND de índice de unión en estrella), debe hacerse referencia a la columna inicial del índice en un predicado de unión "=" entre la tabla de hechos y una de las tablas especificadas en el brazo externo de NLJOIN. No se ha encontrado un predicado de este tipo para el índice especificado.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la directriz de optimización tenga un formato correcto y de que sea válida con respecto al esquema de perfil de optimización actual y vuelva a compilar la sentencia.

**EXP0189W** **Petición de acceso a realización de AND de índice de unión en estrella no válida. En la semiunión número-semiunión no se ha encontrado un índice de la tabla de hechos donde se pudiera aplicar un predicado de unión "=" utilizando la columna inicial del índice. Número de línea número-línea, número de carácter número-carácter.**

**Explicación:** Si se va a utilizar un índice de la tabla de hechos en el brazo externo de una semiunión de una unión en estrella (la petición de unión NLJOIN hija de una petición de acceso a realización de AND de índice de unión en estrella), debe hacerse referencia a la columna inicial del índice en un predicado de unión "=" entre la tabla de hechos y una de las tablas especificadas en el brazo externo de NLJOIN. No se ha encontrado ningún índice de la tabla de hechos que cumpliera este requisito.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la directriz de optimización tenga un formato correcto y de que sea válida con respecto al esquema de perfil de optimización actual y vuelva a compilar la sentencia.

**EXP0190W** **Petición de acceso a realización de AND de índice de unión en estrella no válida. No se permiten ni el atributo INDEX ni los elementos hijo de INDEX. Número de línea número-línea, número de carácter número-carácter.**

**Explicación:** Una petición de acceso a realización de AND de índice que se ha interpretado como una petición de acceso de unión en estrella no puede tener un atributo INDEX ni elementos hijo de INDEX.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la directriz de optimización tenga un formato correcto y de que sea válida con respecto al esquema de perfil de optimización actual y vuelva a compilar la sentencia.

**EXP0191I** **El método de enumeración de unión ha cambiado debido al umbral de cuantificador aislado.**

**EXP0201W** **El atributo ALLINDEXES tiene un valor no válido valor-ALLINDEXES. Número de línea número-línea, número de carácter número-carácter.**

**Explicación:** El atributo ALLINDEXES indica que el optimizador debe seleccionar todos los índices pertinentes.

El atributo ALLINDEXES sólo tiene un valor válido:

- TRUE especifica que el optimizador debe seleccionar todos los índices pertinentes.

Si desea que el optimizador tome una decisión basada en costes para seleccionar índices XML, no especifique el atributo ALLINDEXES.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el atributo ALLINDEXES por un valor válido.

**EXP0202W** **El atributo TYPE tiene un valor valor-tipo no válido. Número de línea número-línea, número de carácter número-carácter.**

**Explicación:** El atributo TYPE determina si la petición es una petición de acceso XML.

El atributo TYPE sólo tiene un valor válido:

- El valor 'XMLINDEX' especifica que el optimizador debe seleccionar un método de acceso a índices XML.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el atributo TYPE por un valor válido.

**EXP0203W** **Petición de acceso no válida. El índice nombre-índice no es válido para esta directriz de optimización. Número de línea número-línea, número de carácter número-carácter.**

**Explicación:** El atributo INDEX de la directriz de optimización XISCAN debe especificar un índice XML.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el atributo INDEX del elemento XISCAN para especificar un índice XML.

**EXP0204W** **Petición de acceso no válida. Se ha especificado el índice XML nombre-índice en el atributo INDEX o en el elemento INDEX pero el atributo TYPE no se ha establecido en XMLINDEX. Número de línea número-línea, número de carácter número-carácter.**

**Explicación:** Para la directriz de optimización ACCESS o IXAND, solamente se puede especificar un índice XML en el atributo INDEX o en el elemento INDEX si el atributo TYPE está establecido en XMLINDEX.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Establezca el atributo TYPE en XMLINDEX.
- Elimine el índice XML especificado del atributo INDEX o del elemento INDEX.

**EXP0205W** **Petición de acceso no válida. Se ha especificado el atributo ALLINDEXES pero el atributo TYPE no se ha establecido en XMLINDEX. Número de línea número-línea, número de carácter número-carácter.**

**Explicación:** Para la directriz de optimización ACCESS o IXAND, solamente se puede especificar el atributo



ALLINDEXES si el atributo TYPE se ha establecido en XMLINDEX.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Establezca el atributo TYPE en XMLINDEX.
- Elimine la especificación ALLINDEXES.

**EXP0206W** La directriz de optimización tiene valores en conflicto para el atributo INDEX o el elemento INDEX y para el atributo ALLINDEXES. Número de línea *número-línea*, número de carácter *número-carácter*.

**Explicación:** Si se ha definido el atributo ALLINDEXES en TRUE, el optimizador selecciona todos los índices aplicables. En este caso, no puede identificar un índice específico para que lo seleccione el optimizador.

Para especificar solamente algunos índices utilizando el atributo INDEX o el elemento INDEX, no especifique el atributo ALLINDEXES.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Elimine el atributo ALLINDEXES.
- Elimine la especificación INDEX.

**EXP0207W** La directriz de optimización no se ha aplicado porque el método de unión no se aplica al tipo XML. Número de línea *número-línea*, número de carácter *número-carácter*.

**Explicación:** Un elemento de petición de unión MSJOIN o HSJOIN no puede especificarse cuando la columna de unión es de tipo XML.

**Respuesta del Usuario:** Si la columna de unión es del tipo XML, cambie el tipo de unión para especificar el elemento de petición NLJOIN o el elemento de petición JOIN, que permite que el optimizador elija el tipo de unión adecuado.

**EXP0208W** Petición de acceso no válida. El índice XML *nombre-índice* no está permitido en este tipo de petición de acceso. Número de línea *número-línea*, número de carácter *número-carácter*.

**Explicación:** No puede especificar un índice XML en una directriz de optimización IXSCAN o LPREFETCH. Solamente puede especificar un índice relacional en estas directrices.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el atributo INDEX o el valor del elemento INDEX para especificar un índice relacional disponible.

**EXP0211W** Las directrices de optimización no pueden utilizarse para establecer la serie de caracteres de la variable de registro de compilador de SQL *variable-registro* en el número de línea *número-línea*, número de carácter *número-carácter*.

**Explicación:** Se ha pasado por alto el valor de la variable de registro de compilador de SQL especificada en la directriz de optimización. No existe una variable de registro de este tipo o esta variable de registro no puede especificarse en una directriz de optimización.

**Respuesta del Usuario:** Verifique y corrija la serie de caracteres de la variable de registro de compilador de SQL. Si se trata de una variable de registro de compilador de SQL válida, ésta no recibe soporte en una directriz de optimización y debe eliminarse.

**EXP0212W** La directriz de optimización contiene un valor no válido que se ha especificado para la variable de registro de compilador de SQL *variable-registro* en el número de línea *número-línea*, número de carácter *número-carácter*.

**Explicación:** El valor especificado en la directriz de optimización para la variable de registro de compilador de SQL no es válido y no se ha utilizado.

**Respuesta del Usuario:** Verifique y corrija el valor de la variable de registro. Consulte el Centro de información de DB2 a fin de determinar los valores válidos para la variable de registro.

**EXP0213W** No está permitido un elemento de directriz REGISTRY vacío en el perfil de optimización de XML en el número de línea *número-línea*, número de carácter *número-carácter*.

**Explicación:** El elemento de directriz REGISTRY debe contener, como mínimo, un elemento OPTION en el perfil de optimización de XML.

**Respuesta del Usuario:** Especifique uno o más elementos OPTION dentro del elemento REGISTRY o elimine el elemento REGISTRY vacío.

**EXP0214W** El perfil de optimización contiene un valor de atributo no válido *valor-atributo-no\_válido* para el elemento *elemento* en la línea *número-línea*.

**Explicación:** Se ha pasado por alto el valor del elemento de perfil de optimización especificado. El nombre de atributo o el valor de éste no es válido.

**Respuesta del Usuario:** Verifique y corrija el valor de atributo del elemento de perfil de optimización especificado.

---

**EXP0221W** La tabla EXPLAIN\_ACTUALS no existe. Los datos reales de sección no están disponibles.

**Explicación:** La tabla EXPLAIN\_ACTUALS no se ha creado. Para obtener los datos reales de sección, la tabla EXPLAIN\_ACTUALS debe existir.

**Respuesta del Usuario:** Cree la tabla EXPLAIN\_ACTUALS mediante el procedimiento SYSINSTALLOBJECTS, EXPLAIN.DDL o el mandato db2exmig.

---

**EXP0222W** Los datos reales de sección, versión *versión\_datos\_reales\_sección*, no están soportados.

**Explicación:** Si los datos reales de sección se han recopilado de un release posterior al actual, dichos datos no están soportados y no estarán disponibles.

**Respuesta del Usuario:** Puede realizar una de estas acciones:

- Actualizar el release de DB2 actual a la misma versión utilizada para recopilar los datos reales de sección.

- Volver a ejecutar el procedimiento almacenado en el release de DB2 en el que se han capturado los datos reales de sección.

---

**EXP0223W** Los datos reales de sección no son válidos.

**Explicación:** Los datos reales de sección pueden estar dañados.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a capturar los datos reales de sección.

Si los datos reales de sección siguen sin ser válidos después de intentar recapturarlos, póngase en contacto con el soporte de software de IBM.

---

**EXP0224W** Los datos reales de sección no se han recopilado.

**Explicación:** Los datos reales de sección no se han recopilado debido probablemente a una configuración incorrecta o incompleta del mecanismo de recopilación de los datos reales de sección.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que se han seguido todos los pasos para configurar el mecanismo de recopilación.

Vuelva a capturar los datos reales de sección.

---

**EXP0225W** La sección no se puede utilizar para la recopilación de estadísticas.

**Explicación:** El procedimiento almacenado EXPLAIN\_FROM\_ACTIVITY en la versión actual de la base de datos DB2 no puede interpretar los datos

estadísticos de la sección porque ésta se ha creado con una versión de la base de datos DB2 posterior a la versión actual.

**Respuesta del Usuario:** Responda a este error de una de las maneras siguientes:

- Vuelva a vincular la aplicación siguiendo estos pasos:
  1. Vuelva a crear la sección mediante el mandato REBIND en el paquete correspondiente a la aplicación.
  2. Vuelva a ejecutar la aplicación.
  3. Llame al procedimiento almacenado EXPLAIN\_FROM\_ACTIVITY de nuevo.
- Llame al procedimiento almacenado EXPLAIN\_FROM\_ACTIVITY de nuevo utilizando la misma versión del gestor de bases de datos que se utilizó para crear la sección.

---

**EXP0231W** El porcentaje alto de los valores NULL de la columna de clave foránea *esquema.nombre-tabla, nombre-columna*, al que se hace referencia en un predicado de unión en la vista de estadísticas *esquema.nombre-vista*, podría reducir la precisión de las estadísticas inferidas a partir de la vista de estadísticas.

**Explicación:** El optimizador de consultas utiliza restricciones de integridad referencial para inferir estadísticas a partir de una vista de estadísticas siempre que ello es posible. El porcentaje alto de los valores NULL en una columna de clave foránea a la que se hace referencia en un predicado de unión en la vista de estadísticas podría haber reducido la precisión de las estadísticas que se han inferido a partir de la vista de estadísticas, lo que podría dar como resultado la existencia de planes de acceso por debajo de un nivel óptimo. Estas estadísticas se utilizarán para optimizar los planes de acceso, pero tenga en cuenta las sugerencias de la sección de la respuesta de usuario para mejorar aún más el plan de acceso.

**Respuesta del Usuario:** Considere las acciones siguientes:

- Si es posible, sustituya los valores NULL de la columna de clave foránea por valores no NULL adecuados.
- Si no es posible sustituir los valores NULL, altere las restricciones de integridad referencial que implican a la columna de clave foránea para inhabilitar la optimización de consulta y cree vistas de estadísticas adicionales para mejorar los planes de acceso.

Vuelva a emitir las consultas cuando haya completado una de estas opciones.

**EXP0232W** Puede que las estadísticas inferidas a partir de la vista de estadísticas *nombre-esquema, vista-estadísticas*, no sean precisas.

**Explicación:** Si se hace referencia a todas las columnas de clave foránea en una restricción de integridad referencial en los predicados de unión en una vista de estadísticas, el optimizador de DB2 podría utilizar las restricciones de integridad referencial para inferir estadísticas a partir de una vista de estadísticas si ello es posible.

Las estadísticas inferidas a partir de la vista de estadísticas podrían ser imprecisas si:

- Demasiadas filas de la tabla hija no tienen filas coincidentes en la tabla padre (cuando no se ha aplicado la restricción).
- Los valores NULL de las columnas de clave foránea a las que se hace referencia en los predicados de unión filtran demasiadas filas de la unión.

**Respuesta del Usuario:** Considere el predicado de unión en la vista de estadísticas. Si los predicados de unión hacen referencia a todas las columnas de clave foránea en una restricción de integridad referencial, y la restricción de clave foránea presenta uno o más de los problemas anteriores, corrija estos problemas en las restricciones de integridad referencial tal como se indica a continuación:

- Asegúrese de que existen filas coincidentes en la tabla padre para cada una de las distintas claves foráneas en la tabla hija.
- Si es posible, sustituya los valores NULL por valores no NULL adecuados.

Si no es posible realizar estos cambios en los datos, altere las restricciones de integridad referencial para inhabilitar la optimización de consulta y opcionalmente cree vistas de estadísticas adicionales para mejorar los planes de acceso.

**EXP0233I** El predicado *texto-predicado* contiene una expresión que coincide con la columna de vista de estadísticas *esquema.nombre-tabla.nombre-columna*.

**Explicación:** El optimizador de consultas ha encontrado una coincidencia de una expresión utilizada en el predicado con la expresión que la columna de vista de estadísticas representa. Puede que el optimizador de consultas haya utilizado las estadísticas de la columna de vista de estadísticas indicada para mejorar la estimación de filtrado del predicado, si existían estadísticas disponibles.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es meramente informativo; no es necesario realizar ninguna acción.

**EXP0256I** El análisis de la consulta muestra que ésta podría ejecutarse más rápidamente si se creara un índice adicional para habilitar la unión en zigzag. Nombre de esquema: *esquema-tabla*. Nombre de tabla: *nombre-tabla*. Lista de columnas: *lista-columnas*.

**Explicación:** El análisis de la consulta indica una consulta en estrella. Sin embargo, no se ha encontrado un índice de varias columnas en la tabla de hechos, que habilitaría una unión en zigzag óptima.

**Respuesta del Usuario:**

1. Cree un índice con la sentencia siguiente: CREATE INDEX nombre\_índice ON *esquema-tabla.nombre-tabla lista-columnas*.
2. Vuelva a emitir la consulta.

Asimismo, considere la posibilidad de ejecutar el programa de utilidad Index Advisor para obtener recomendaciones de índice más completas para la carga de trabajo de consulta.



---

## Parte 16. Mensajes de GSE

Esta sección contiene los mensajes de IBM DB2 Spatial Extender y Geodetic Data Management Feature. Los mensajes aparecen listados por orden numérico.

---

**GSE0000I**    **La operación ha finalizado satisfactoriamente.**

**Explicación:** No se han encontrado errores durante la ejecución de esta operación.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

**msgcode:** 0

**sqlstate:** 00000

---

**GSE0001C**    **Se ha producido un error interno.**

**Explicación:** Spatial Extender ha encontrado un error interno inesperado.

**Respuesta del Usuario:** Repita el mandato. Si el problema continúa, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

**msgcode:** -1

**sqlstate:** 38S01

---

**GSE0002C**    **Spatial Extender no ha podido acceder a su agrupación de memoria. Código de razón = código-razón.**

**Explicación:** Spatial Extender ha intentado acceder a su agrupación de memoria sin éxito.

**Respuesta del Usuario:** Anote el código de razón *código-razón* y póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

**msgcode:** -2

**sqlstate:** 38S02

---

**GSE0003N**    **Spatial Extender no ha podido asignar número bytes de memoria.**

**Explicación:** No se dispone de suficiente memoria. Los posibles motivos son que el suministro de memoria es demasiado bajo o que otras aplicaciones están utilizando memoria.

**Respuesta del Usuario:** Resuelva el problema de falta de memoria y repita el mandato.

**msgcode:** -3

**sqlstate:** 38S03

---

**GSE0004C**    **Se ha producido un error de parámetro interno.**

**Explicación:** Spatial Extender ha encontrado un error inesperado en un parámetro pasado a una función interna. La operación no se puede completar satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Repita el mandato. Si el problema continúa, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

**msgcode:** -4

**sqlstate:** 38S04

---

**GSE0005N**    **Spatial Extender no ha podido recuperar la vía de acceso de la instancia.**

**Explicación:** Spatial Extender no ha podido recuperar la vía de acceso de la instancia. La operación no se puede completar satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Verifique el entorno DB2. Si es necesario, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

**msgcode:** -5

**sqlstate:** 38S05

---

**GSE0006N**    **Se ha producido un error de cadena interno.**

**Explicación:** Spatial Extender ha encontrado un error inesperado en una operación de cadena interna. La operación no se puede completar satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Repita el mandato. Si el problema continúa, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

**msgcode:** -6

**sqlstate:** 38S06

---

**GSE0007N**    **En la cadena *cadena* falta una comilla doble de cierre o un par de comillas dobles de cierre.**

**Explicación:** A esta cadena le falta un delimitador de cierre y, por lo tanto, no termina correctamente.

**Respuesta del Usuario:** Termine la cadena correctamente. Si empieza con una comilla doble, ciérrela con una comilla doble. Si empieza con un par

## GSE0008N • GSE0101N

de comillas dobles, ciérrela con un par de comillas dobles.

**msgcode:** -7

**sqlstate:** 38S07

---

**GSE0008N** Se ha utilizado un código de error no válido *código-error* para provocar un error.

**Explicación:** Se ha intentado provocar un error identificado mediante un *código-error* no válido.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

**msgcode:** -8

**sqlstate:** 38S08

---

**GSE0009N** No hay suficiente espacio en la pila de aplicación de DB2.

**Explicación:** Spatial Extender ha excedido la memoria disponible para la pila de aplicación de DB2. La operación no se puede completar satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Al recibir este mensaje, cierre la aplicación. Aumente el parámetro de configuración de la base de datos (APPLHEAPSZ) para permitir que la pila de la aplicación sea mayor.

Para obtener más información, consulte la Guía del usuario y consulta de IBM DB2 Spatial Extender y Geodetic Data Management Feature.

**msgcode:** -9

**sqlstate:** 38S09

---

**GSE0010N** No hay suficiente espacio de anotación cronológica disponible para DB2.

**Explicación:** Se está utilizando todo el espacio disponible de la anotación cronológica de transacciones de DB2. La operación no se puede completar satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Si otras aplicaciones están utilizando la base de datos simultáneamente, vuelva a intentar la operación. Es posible que se libere espacio de anotación cronológica cuando otra aplicación finalice una transacción.

Aumente los parámetros de configuración de la base de datos para permitir que haya más espacio de anotación cronológica. Por ejemplo, los parámetros de configuración de base de datos LOGPRIMARY, LOGSECOND y LOGFILSIZ se pueden modificar para aumentar el tamaño de las anotaciones cronológicas disponibles.

**msgcode:** -10

**sqlstate:** 38S0A

---

**GSE0100N** Spatial Extender no ha podido abrir un archivo denominado *nombre-archivo*. Código de razón = *código-razón*.

**Explicación:** Las razones por las cuales no se puede abrir un archivo, precedidas por sus códigos de razón, son las siguientes:

- 1 Se ha denegado el acceso al archivo.
- 3 Se ha producido un error de disco.
- 8 Ya existe un directorio con el mismo nombre que el archivo.
- 10 Spatial Extender ha intentado crear un archivo que ya existía o abrir un archivo existente que no se ha podido encontrar.
- 12 El disco está lleno.
- 17 La vía de acceso especificada para el archivo no existe.
- 22 Se ha producido una violación de compartimiento.

Todos los demás códigos de razón indican un error interno.

**Respuesta del Usuario:** Verifique la autorización para el archivo y los directorios y repita el mandato.

Si encuentra un código de razón que indique un error interno, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

**msgcode:** -100

**sqlstate:** 38S10

---

**GSE0101N** Se ha producido un error de E/S mientras se procesaba un archivo denominado *nombre-archivo*. Código de razón = *código-razón*.

**Explicación:** Las razones por las cuales se puede producir un error de E/S durante el proceso de archivos, precedidas por sus códigos de razón, son las siguientes:

- 1 Se ha denegado el acceso al archivo.
- 3 Se ha producido un error de disco.
- 9 Spatial Extender ha intentado leer más allá del final del archivo.
- 12 El disco está lleno.
- 22 Se ha producido una violación de compartimiento.

Todos los demás códigos de razón indican un error interno.

**Respuesta del Usuario:** Verifique si el archivo existe, si dispone del acceso adecuado al archivo y si otro proceso no utiliza este archivo.

Si encuentra un código de razón que indique un error interno, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

**msgcode:** -101

**sqlstate:** 38S11

---

**GSE0102N Spatial Extender no ha podido cerrar un archivo denominado *nombre-archivo*. Código de razón = *código-razón*.**

**Explicación:** Las razones por las cuales se puede producir un error al intentar cerrar un archivo, precedidas por sus códigos de razón, son las siguientes:

- 3 Se ha producido un error de disco.
- 12 El disco está lleno.

Todos los demás códigos de razón indican un error interno.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el sistema de archivos esté en plenas condiciones de funcionamiento y que haya suficiente espacio de disco disponible.

Si encuentra un código de razón que indique un error interno, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

**msgcode:** -102

**sqlstate:** 38S12

---

**GSE0103N Spatial Extender no ha podido suprimir un archivo denominado *nombre-archivo*. Código de razón = *código-razón*.**

**Explicación:** Las razones por las cuales se puede producir un error al intentar suprimir un archivo, precedidas por sus códigos de razón, son las siguientes:

- 1 Se ha denegado el acceso al archivo.
- 3 Se ha producido un error de disco.
- 17 La vía de acceso especificada para el archivo no existe.
- 22 Se ha producido una violación de compartimiento.

Todos los demás códigos de razón indican un error interno.

**Respuesta del Usuario:** Especificado para cada código de razón:

- 1 Verifique si dispone de suficientes privilegios sobre el archivo y todos los directorios que haya en la vía de acceso del archivo.
- 3 Verifique si el disco y el sistema de archivos están en las condiciones de funcionamiento adecuadas.
- 17 Verifique si existe la vía de acceso del archivo.

- 22 Verifique que no haya otro proceso que acceda al archivo.

Si encuentra un código de razón que indique un error interno, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

**msgcode:** -103

**sqlstate:** 38S13

---

**GSE0200N Ha fracasado un intento de conexión a la base de datos. SQLERROR = *error-sql*.**

**Explicación:** Spatial Extender no se ha podido conectar a la base de datos. DB2 ha devuelto *error-sql*.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la descripción del *error-sql*.

**msgcode:** -200

**sqlstate:** 38S20

---

**GSE0201W Ha fracasado un intento de desconexión de la base de datos. SQLERROR = *error-sql*.**

**Explicación:** Spatial Extender no se ha podido desconectar de la base de datos. DB2 ha devuelto *error-sql*.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la descripción del *error-sql*.

**msgcode:** +201

**sqlstate:** 38S21

---

**GSE0202N No existe ninguna conexión con una base de datos.**

**Explicación:** Spatial Extender no puede conectarse a una base de datos. El mandato no se puede ejecutar satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Verifique la configuración de Spatial Extender y de la base de datos. Asegúrese de que se pueda establecer una conexión con la base de datos.

**msgcode:** -202

**sqlstate:** 38S22

---

**GSE0203W Spatial Extender ya estaba conectado a la base de datos *nombre-base-datos*.**

**Explicación:** Spatial Extender ha intentado conectarse a la base de datos *nombre-base-datos* pero ya está conectado a la misma.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

msgcode: +203

sqlstate: 38S23

**GSE0204N** Ha fracasado un intento de confirmar una transacción. **SQLERROR = error-sql.**

**Explicación:** Spatial Extender no ha podido confirmar la transacción actual satisfactoriamente. DB2 ha devuelto *error-sql*.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la descripción del *error-sql*.

msgcode: -204

sqlstate: 38S24

**GSE0205W** Ha fracasado un intento de retrotraer una transacción. **SQLERROR = error-sql.**

**Explicación:** Spatial Extender no ha podido retrotraer la transacción actual. DB2 ha devuelto *error-sql*.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la descripción del *error-sql*.

msgcode: +205

sqlstate: 38S25

**GSE0206N** Ha fracasado una sentencia SELECT. **SQLERROR = error-sql.**

**Explicación:** Spatial Extender no ha podido ejecutar una sentencia SELECT satisfactoriamente. DB2 ha devuelto *error-sql*.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la descripción del *error-sql*.

msgcode: -206

sqlstate: 38S26

**GSE0207N** Ha fracasado una sentencia VALUES. **SQLERROR = error-sql.**

**Explicación:** Spatial Extender no ha podido ejecutar una sentencia VALUES satisfactoriamente. DB2 ha devuelto *error-sql*.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la descripción del *error-sql*.

msgcode: -207

sqlstate: 38S27

**GSE0208N** Ha fracasado una sentencia PREPARE. **SQLERROR = error-sql.**

**Explicación:** Spatial Extender no ha podido preparar una sentencia de SQL satisfactoriamente. DB2 ha devuelto *error-sql*.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la descripción del *error-sql*.

msgcode: -208

sqlstate: 38S28

**GSE0209N** Ha fracasado un intento de abrir un cursor de SQL. **SQLERROR = error-sql.**

**Explicación:** Spatial Extender no ha podido abrir satisfactoriamente un cursor en un conjunto de resultados. DB2 ha devuelto *error-sql*.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la descripción del *error-sql*.

msgcode: -209

sqlstate: 38S29

**GSE0210W** Ha fracasado un intento de cerrar un cursor de SQL. **SQLERROR = error-sql.**

**Explicación:** Spatial Extender no ha podido cerrar satisfactoriamente un cursor en un conjunto de resultados. DB2 ha devuelto *error-sql*.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la descripción del *error-sql*.

msgcode: +210

sqlstate: 38S2A

**GSE0211N** Ha fracasado la búsqueda del cursor de SQL. **SQLERROR = error-sql.**

**Explicación:** Spatial Extender no ha podido buscar satisfactoriamente un resultado de un cursor. DB2 ha devuelto *error-sql*.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la descripción del *error-sql*.

msgcode: -211

sqlstate: 38S2B

**GSE0212N** Ha fracasado un intento de descartar un objeto. **SQLERROR = error-sql.**

**Explicación:** Spatial Extender no ha podido descartar el objeto de base de datos especificado. DB2 ha devuelto *error-sql*.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la descripción del *error-sql*.

msgcode: -212

sqlstate: 38S2C



---

**GSE0213N Ha fracasado una operación de vinculación. SQLERROR = *error-sql*.**

**Explicación:** Spatial Extender no ha podido vincular el archivo especificado con la base de datos actual. DB2 ha devuelto *error-sql*.

Este error se puede producir si el tamaño de la pila de la aplicación de DB2 es demasiado pequeño.

**Respuesta del Usuario:** Verifique si la base de datos está habilitada para operaciones espaciales.

Si el error se produce durante la habilitación, verifique la instalación de Spatial Extender.

Si el problema continúa, aumente el parámetro de configuración de la base de datos (APPLHEAPSZ) para el tamaño de la pila de la aplicación.

**msgcode:** -213

**sqlstate:** 38S2D

---

**GSE0214N Ha fracasado una sentencia INSERT. SQLERROR = *error-sql*.**

**Explicación:** Spatial Extender no ha podido ejecutar una sentencia INSERT satisfactoriamente. DB2 ha devuelto *error-sql*.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la descripción del *error-sql*.

**msgcode:** -214

**sqlstate:** 38S2E

---

**GSE0215N Ha fracasado una sentencia UPDATE. SQLERROR = *error-sql*.**

**Explicación:** Spatial Extender no ha podido ejecutar una sentencia UPDATE satisfactoriamente. DB2 ha devuelto *error-sql*.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la descripción del *error-sql*.

**msgcode:** -215

**sqlstate:** 38S2F

---

**GSE0216N Ha fracasado una sentencia DELETE. SQLERROR = *error-sql*.**

**Explicación:** Spatial Extender no ha podido ejecutar una sentencia DELETE satisfactoriamente. DB2 ha devuelto *error-sql*.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la descripción del *error-sql*.

**msgcode:** -216

**sqlstate:** 38S2G

---

**GSE0217N Ha fracasado una sentencia LOCK TABLE. SQLERROR = *error-sql*.**

**Explicación:** Spatial Extender no ha podido ejecutar una sentencia LOCK TABLE satisfactoriamente. DB2 ha devuelto *error-sql*.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la descripción del *error-sql*.

**msgcode:** -217

**sqlstate:** 38S2H

---

**GSE0218N Ha fracasado una sentencia DECLARE GLOBAL TEMPORARY TABLE. SQLERROR = *error-sql*.**

**Explicación:** Spatial Extender no ha podido ejecutar una sentencia DECLARE GLOBAL TEMPORARY TABLE satisfactoriamente. DB2 ha devuelto *error-sql*.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la descripción del *error-sql*.

**msgcode:** -218

**sqlstate:** 38S2I

---

**GSE0219N Ha fracasado una sentencia EXECUTE IMMEDIATE. SQLERROR = *error-sql*.**

**Explicación:** Spatial Extender no ha podido ejecutar una sentencia EXECUTE IMMEDIATE satisfactoriamente. DB2 ha devuelto *error-sql*.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la descripción del *error-sql*.

**msgcode:** -219

**sqlstate:** 38S2J

---

**GSE0220N Ha fallado la definición de un punto de salvaguarda. SQLERROR = *error-sql*.**

**Explicación:** Spatial Extender no ha podido definir un punto de salvaguarda satisfactoriamente. DB2 ha devuelto *error-sql*.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la descripción del *error-sql*.

**msgcode:** -220

**sqlstate:** 38S2K

---

**GSE0221N No se ha especificado ningún nombre de base de datos.**

**Explicación:** Spatial Extender no ha podido conectarse a una base de datos porque no se ha especificado el nombre de la base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de la base de datos.

msgcode: -221

sqlstate: 38S2L

**GSE0222N Ha fracasado un intento de recuperar la lista de autorizaciones de DB2. SQLERROR = *error-sql*.**

**Explicación:** Spatial Extender no ha podido recuperar la lista de autorizaciones para el usuario actual. DB2 ha devuelto *error-sql*.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la descripción del *error-sql*.

msgcode: -222

sqlstate: 38S2M

**GSE0223N Ha fracasado un intento de inmovilizar un espacio de tablas. SQLERROR = *error-sql*.**

**Explicación:** Spatial Extender no ha podido inmovilizar un espacio de tablas satisfactoriamente. DB2 ha devuelto *error-sql*.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la descripción del *error-sql*.

msgcode: -223

sqlstate: 38S2N

**GSE0224N Ha fracasado un intento de importar datos en una tabla. SQLERROR = *error-sql*.**

**Explicación:** Spatial Extender no ha podido importar datos en una tabla satisfactoriamente. DB2 ha devuelto *error-sql*.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la descripción del *error-sql*.

msgcode: -224

sqlstate: 38S2O

**GSE0225N Ha fracasado un intento de recuperar la configuración de la base de datos o la configuración del gestor de base de datos. SQLERROR = *error-sql*.**

**Explicación:** Spatial Extender no ha podido recuperar satisfactoriamente la configuración de la base de datos actual o la configuración del gestor de base de datos. DB2 ha devuelto *error-sql*.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la descripción del *error-sql*.

msgcode: -225

sqlstate: 38S2P

**GSE0226N Ha fracasado un intento de crear un activador. SQLERROR = *error-sql*.**

**Explicación:** Spatial Extender no ha podido crear un activador satisfactoriamente. DB2 ha devuelto *error-sql*.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la descripción del *error-sql*.

msgcode: -226

sqlstate: 38S2Q

**GSE0227N Ha fracasado una sentencia ALTER TABLE. SQLERROR = *error-sql*.**

**Explicación:** Spatial Extender no ha podido ejecutar una sentencia ALTER satisfactoriamente. DB2 ha devuelto *error-sql*.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la descripción del *error-sql*.

msgcode: -227

sqlstate: 38S2R

**GSE0228N Ha fracasado un intento de recuperar el mensaje del error *error-gse* y el SQLCODE = *sqlcode* del catálogo de mensajes de Spatial Extender.**

**Explicación:** Spatial Extender no ha podido recuperar satisfactoriamente el mensaje del error *error-gse* y el SQLCODE = *sqlcode*.

**Respuesta del Usuario:** Verifique la instalación de Spatial Extender. Verifique también si está instalado el catálogo de mensajes en el idioma que desea utilizar.

msgcode: -228

sqlstate: 38S2S

**GSE0229N Ha fracasado un intento de vincular un archivo denominado *archivo-vínculo*. Código de razón = *código-razón*.**

**Explicación:** Spatial Extender ha fracasado al intentar utilizar la función *sqlabndx* para vincular el archivo denominado *archivo-vínculo* con la base de datos. *sqlabndx* ha devuelto el código de razón *código-razón*.

**Respuesta del Usuario:** Verifique si la base de datos está habilitada para operaciones espaciales.

Consulte la descripción de *código-razón* para la función *sqlabndx*.

msgcode: -229

sqlstate: 38S2T

---

**GSE0230N** No se ha podido actualizar el catálogo del sistema.

**Explicación:** Spatial Extender ha encontrado un error al intentar utilizar el servicio de DB2 para actualizar el catálogo del sistema.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

**msgcode:** -230

**sqlstate:** 38S2U

---

**GSE0231N** Una sentencia PREPARE encontró una condición de aviso. SQLWARNING = *aviso-sql*.

**Explicación:** Spatial Extender encontró una condición de aviso cuando preparaba una sentencia SQL. DB2 devolvió *aviso-sql*. La sentencia PREPARE se completó satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la descripción del *aviso-sql*.

**msgcode:** -231

**sqlstate:** 38S2V

---

**GSE0300N** La contraseña especificada es demasiado larga.

**Explicación:** La contraseña utilizada en el intento de conexión a la base de datos es demasiado larga.

**Respuesta del Usuario:** Verifique si la contraseña especificada es correcta. Si es la contraseña correcta, acórtela y vuelva a intentar la operación.

**msgcode:** -300

**sqlstate:** 38S40

---

**GSE0301N** El nombre de esquema especificado, *nombre-esquema*, es demasiado largo.

**Explicación:** La operación solicitada no se puede completar satisfactoriamente porque la longitud del nombre del esquema supera el límite de DB2 para los nombres de esquema.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de esquema válido, más corto. Para obtener más información sobre el límite de longitud del nombre de esquema, consulte la Guía del usuario y consulta de IBM DB2 Spatial Extender y Geodetic Data Management Feature y vuelva a intentar la operación.

**msgcode:** -301

**sqlstate:** 38S41

---

**GSE0302N** El nombre de tabla especificado, *nombre-tabla*, es demasiado largo.

**Explicación:** La operación solicitada no se puede completar satisfactoriamente porque la longitud del nombre de la tabla supera el límite de DB2 para los nombres de tabla.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de tabla válido, más corto.

Para obtener más información sobre el límite de longitud del nombre de tabla, consulte la Guía del usuario y consulta de IBM DB2 Spatial Extender y Geodetic Data Management Feature y luego vuelva a intentar la operación.

**msgcode:** -302

**sqlstate:** 38S42

---

**GSE0303N** El nombre de columna especificado, *nombre-columna*, es demasiado largo.

**Explicación:** La operación solicitada no se puede completar satisfactoriamente porque la longitud del nombre de la columna supera el límite de DB2 para los nombres de columna.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de columna válido, más corto.

Para obtener más información sobre el límite de longitud del nombre de columna, consulte la Guía del usuario y consulta de IBM DB2 Spatial Extender y Geodetic Data Management Feature y luego vuelva a intentar la operación.

**msgcode:** -303

**sqlstate:** 38S43

---

**GSE0304N** El nombre de índice especificado, *nombre-índice*, es demasiado largo.

**Explicación:** La operación solicitada no se puede completar satisfactoriamente porque la longitud del nombre del índice supera el límite de DB2 para los nombres de índice.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de índice válido, más corto. Para obtener más información sobre el límite de longitud del nombre de índice, consulte la Guía del usuario y consulta de IBM DB2 Spatial Extender y Geodetic Data Management Feature y luego vuelva a intentar la operación.

**msgcode:** -304

**sqlstate:** 38S44

---

---

**GSE0305N** El nombre de tipo de datos especificado, *nombre-tipo*, es demasiado largo.

**Explicación:** La operación solicitada no se puede completar satisfactoriamente porque la longitud del nombre de tipo de datos supera el límite de DB2 para los nombres de tipos de datos.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de tipo válido, más corto. Para obtener más información sobre el límite de longitud del nombre del tipo de datos, consulte la Guía del usuario y consulta de IBM DB2 Spatial Extender y Geodetic Data Management Feature y luego vuelva a intentar la operación.

**msgcode:** -305

**sqlstate:** 38S45

---

**GSE0306N** Una vía de acceso completa que empezase por *vía-acceso* superaría el límite aceptable de *límite bytes*.

**Explicación:** No se puede acceder al archivo de una vía de acceso que empieza por *vía-acceso* porque la longitud de la vía de acceso completa superaría el límite de *límite bytes*. Como resultado, la sentencia emitida no se puede ejecutar satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Cambie la ubicación del archivo al que se deba acceder para que se pueda encontrar utilizando una vía de acceso más corta y vuelva a emitir la sentencia que haya especificado. En los sistemas UNIX, se pueden utilizar enlaces simbólicos para establecer un nombre de vía de acceso más corto.

**msgcode:** -306

**sqlstate:** 38S46

---

**GSE0307N** La longitud de una sentencia dinámica de SQL *longitud-sentencia* superaría el límite aceptable de *límite bytes*.

**Explicación:** La sentencia no se puede construir porque sería demasiado larga.

**Respuesta del Usuario:** Si la sentencia se construye en el contexto de un procedimiento almacenado, verifique que la cláusula WHERE no sea demasiado larga. Si es necesario, acorte la cláusula WHERE y vuelva a intentar la operación. Si el problema continúa, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

**msgcode:** -307

**sqlstate:** 38S47

---

**GSE0308N** La cadena *cadena* supera el límite de *límite bytes*.

**Explicación:** La operación solicitada no se puede completar satisfactoriamente porque la cadena *cadena* es demasiado larga.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una cadena más corta. Si es necesario, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

**msgcode:** -308

**sqlstate:** 38S48

---

**GSE1000N** Spatial Extender no ha podido realizar una operación *nombre-operación* solicitada con el ID de usuario *id-usuario*.

**Explicación:** Ha solicitado esta operación con un id de usuario que no tiene el privilegio ni la autorización para realizar la operación.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la Guía del usuario y consulta de IBM DB2 Spatial Extender y Geodetic Data Management Feature para determinar la autorización que es necesaria para la operación.

**msgcode:** -1000

**sqlstate:** 38S50

---

**GSE1001N** El valor especificado, *valor*, no es válido para el argumento *nombre-argumento*.

**Explicación:** El valor *valor* especificado para el argumento *nombre-argumento* no era correcto o estaba mal escrito.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la Guía del usuario y consulta de IBM DB2 Spatial Extender y Geodetic Data Management Feature para determinar qué valor o rango de valores es necesario especificar.

**msgcode:** -1001

**sqlstate:** 38S51

---

**GSE1002N** No se ha especificado un argumento necesario, *nombre-argumento*.

**Explicación:** La operación solicitada no se puede completar porque no se ha especificado un argumento necesario para ella.

**Respuesta del Usuario:** Especifique el argumento *nombre-argumento* con el valor que desea; a continuación, solicite de nuevo la operación.

**msgcode:** -1002

**sqlstate:** 38S52

---

---

**GSE1003N** La columna espacial, *nombre-esquema.nombre-tabla.nombre-columna*, no se ha podido registrar con el sistema de referencia espacial *nombre-sre* porque ya está registrada con otro sistema de referencia espacial.

**Explicación:** Ya hay un sistema de referencia espacial registrado con la columna espacial. No se puede volver a registrar a menos que se desregistre primero.

**Respuesta del Usuario:** Desregistre la columna espacial y regístrela a continuación con el sistema de referencia espacial que desee o no intente volver a registrarlo.

**msgcode:** -1003

**sqlstate:** 38S53

---

**GSE1004N** El geocodificador especificado, *nombre-geocodificador*, ya está registrado.

**Explicación:** Este geocodificador ya está registrado. No se puede volver a registrar a menos que se desregistre primero.

**Respuesta del Usuario:** Registre el geocodificador con un nombre exclusivo o desregistre el geocodificador existente primero y vuelva a intentar la operación.

**msgcode:** -1004

**sqlstate:** 38S54

---

**GSE1005N** Ya se ha configurado la geocodificación para la columna espacial denominada *nombre-esquema.nombre-tabla.nombre-columna*.

**Explicación:** Ya se ha configurado la geocodificación para esta columna. La geocodificación no se puede volver a configurar a menos que se elimine primero la configuración actual.

**Respuesta del Usuario:** Elimine la configuración de la geocodificación existente o seleccione una columna cuya geocodificación ya esté configurada.

**msgcode:** -1005

**sqlstate:** 38S55

---

**GSE1006N** La columna espacial *nombre-esquema.nombre-tabla.nombre-columna* no está registrada.

**Explicación:** Esta columna espacial no estaba registrada con un sistema de referencia espacial. Por lo tanto, no se puede desregistrar.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una columna espacial que ya esté registrada o no intente desregistrar la columna.

**msgcode:** -1006

**sqlstate:** 38S56

---

**GSE1007N** El geocodificador especificado *nombre-geocodificador* no está registrado.

**Explicación:** No se ha registrado ningún geocodificador denominado *nombre-geocodificador*. Por lo tanto, no se puede desregistrar.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un geocodificador que ya esté registrado o no intente desregistrar el geocodificador.

**msgcode:** -1007

**sqlstate:** 38S57

---

**GSE1008N** No hay registrado ningún geocodificador cuyo identificador numérico sea *id-geocodificador*.

**Explicación:** No hay registrado ningún geocodificador cuyo identificador numérico sea *id-geocodificador*. No se puede desregistrar.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un geocodificador que ya esté registrado o no intente desregistrar el geocodificador.

**msgcode:** -1008

**sqlstate:** 38S58

---

**GSE1009N** No existe ninguna tabla denominada *nombre-esquema.nombre-tabla*.

**Explicación:** La operación solicitada no se puede completar satisfactoriamente porque la tabla denominada *nombre-esquema.nombre-tabla* no existe.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de tabla válido y vuelva a intentar la operación.

**msgcode:** -1009

**sqlstate:** 38S59

---

**GSE1010N** No existe ninguna columna espacial denominada *nombre-esquema.nombre-tabla.nombre-columna*.

**Explicación:** La operación solicitada no se puede completar satisfactoriamente porque *nombre-esquema.nombre-tabla.nombre-columna* no identifica ninguna columna existente.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de columna espacial válido y vuelva a intentar la operación.

**msgcode:** -1010

**sqlstate:** 38S5A

---

---

**GSE1011N** No existe ningún tipo de datos denominado *nombre-esquema.nombre-tipo*.

**Explicación:** La operación solicitada no se puede completar satisfactoriamente porque no existe ningún tipo de datos denominado *nombre-esquema.nombre-tipo*.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de tipo de datos válido y vuelva a intentar la operación.

**msgcode:** -1011

**sqlstate:** 38S5B

---

**GSE1012N** La base de datos no se ha habilitado para operaciones espaciales.

**Explicación:** La operación solicitada no se puede completar satisfactoriamente porque la base de datos no se ha habilitado para las operaciones espaciales y, por lo tanto, no se ha creado ningún catálogo de Spatial Extender.

**Respuesta del Usuario:** Habilite la base de datos para operaciones espaciales.

**msgcode:** -1012

**sqlstate:** 38S5C

---

**GSE1013N** La base de datos ya está habilitada para operaciones espaciales.

**Explicación:** La base de datos ya está habilitada para operaciones espaciales. No se puede volver a habilitar.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que la base de datos se ha habilitado tal como desea. En caso necesario, inhabilite la base de datos.

**msgcode:** -1013

**sqlstate:** 38S5D

---

**GSE1014N** Spatial Extender no ha podido registrar la columna denominada *nombre-esquema.nombre-tabla.nombre-columna* porque no es una columna espacial.

**Explicación:** Esta columna no tiene un tipo de datos espacial o no pertenece a una tabla local.

**Respuesta del Usuario:** Defina un tipo de datos espacial para la columna *nombre-esquema.nombre-tabla.nombre-columna* o especifique una columna con un tipo de datos espacial como tipo declarado.

**msgcode:** -1014

**sqlstate:** 38S5E

---

---

**GSE1015N** No existe ningún sistema de referencia espacial denominado *nombre-sre*.

**Explicación:** La operación solicitada no se puede completar satisfactoriamente porque no existe ningún sistema de referencia espacial con el nombre *nombre-sre*.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un sistema de referencia espacial existente y vuelva a intentar la operación.

**msgcode:** -1015

**sqlstate:** 38S5F

---

**GSE1016N** No existe ningún sistema de referencia espacial con el identificador numérico *id-sre*.

**Explicación:** La operación solicitada no se ha podido completar satisfactoriamente porque no existe ningún sistema de referencia espacial con el identificador numérico especificado, *id-sre*.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un identificador de sistema de referencia espacial existente y vuelva a intentar la operación.

**msgcode:** -1016

**sqlstate:** 38S5G

---

**GSE1017N** Ya existe un sistema de coordenadas denominado *nombre-sistcoord*.

**Explicación:** Ya existe un sistema de coordenadas denominado *nombre-sistcoord*. No se puede crear otro sistema de coordenadas con el mismo nombre.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre exclusivo para el nuevo sistema de coordenadas.

**msgcode:** -1017

**sqlstate:** 38S5H

---

**GSE1018N** No existe ningún sistema de coordenadas denominado *nombre-sistcoord*.

**Explicación:** La operación solicitada no se puede completar satisfactoriamente porque no existe ningún sistema de coordenadas con el nombre *nombre-sistcoord*.

**Respuesta del Usuario:** Especifique el nombre de un sistema de coordenadas existente.

**msgcode:** -1018

**sqlstate:** 38S5I

---

---

**GSE1019N** No se ha especificado ningún valor del sistema de coordenadas espaciales *nombre-sistcoord*.

**Explicación:** Ha intentado modificar el sistema de coordenadas *nombre-sistcoord*, pero no ha especificado ningún valor nuevo.

**Respuesta del Usuario:** Especifique como mínimo un valor nuevo para el sistema de coordenadas.

**msgcode:** -1019

**sqlstate:** 38S5J

---

**GSE1020N** Ya existe un sistema de referencia espacial denominado *nombre-sre*.

**Explicación:** Ya existe un sistema de referencia espacial denominado *nombre-sre*. No se puede crear otro sistema de referencia espacial con el mismo nombre.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre exclusivo para el sistema de referencia espacial que vaya a crear y vuelva a intentar la operación.

**msgcode:** -1020

**sqlstate:** 38S5K

---

**GSE1021N** No existe ningún sistema de referencia espacial denominado *nombre-sre*.

**Explicación:** La operación solicitada no se puede completar satisfactoriamente porque no existe ningún sistema de referencia espacial con el nombre *nombre-sre*.

**Respuesta del Usuario:** Especifique el nombre de un sistema de referencia espacial existente y vuelva a intentar la operación.

**msgcode:** -1021

**sqlstate:** 38S5L

---

**GSE1022N** No existe ningún sistema de referencia espacial con el identificador numérico *id-sre*.

**Explicación:** La operación solicitada no se puede completar satisfactoriamente porque no existe ningún sistema de referencia espacial con el identificador numérico *id-sre*.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un identificador numérico existente para el sistema de referencia espacial.

**msgcode:** -1022

**sqlstate:** 38S5M

---

**GSE1023N** No existe ningún sistema de coordenadas con el identificador numérico *id-sistcoord*.

**Explicación:** La operación solicitada no se puede completar satisfactoriamente porque no existe ningún sistema de coordenadas con el identificador numérico *id-sistcoord*.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un identificador numérico existente para el sistema de coordenadas y vuelva a intentar la operación.

**msgcode:** -1023

**sqlstate:** 38S5N

---

**GSE1024N** No se ha especificado ningún valor del sistema de referencia espacial *nombre-sre*.

**Explicación:** Ha intentado modificar el sistema de referencia espacial *nombre-sre*, pero no ha especificado ningún valor nuevo.

**Respuesta del Usuario:** Especifique como mínimo un valor nuevo para el sistema de referencia espacial y vuelva a intentar la operación.

**msgcode:** -1024

**sqlstate:** 38S5O

---

**GSE1025N** No se ha podido encontrar en la base de datos ningún geocodificador cuyo nombre de función sea *nombre-esquema.nombre-función*.

**Explicación:** La operación solicitada no se puede completar satisfactoriamente porque Spatial no ha podido localizar ninguna función denominada *nombre-esquema.nombre-función* para el geocodificador.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un geocodificador con un nombre de función existente o cree la función y, a continuación, vuelva a intentar la operación.

**msgcode:** -1025

**sqlstate:** 38S5P

---

**GSE1026N** El número de valores de parámetros por omisión especificado (*número1* valores) no coincide con el número de valores de parámetros por omisión (*número2* valores) que necesita el geocodificador especificado.

**Explicación:** El geocodificador especificado no se ha podido registrar porque no se ha especificado la lista completa de todos los valores de parámetros necesarios para dicho geocodificador.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el número de valores de parámetros por omisión. Especifique un valor por omisión para cada uno de los parámetros del

geocodificador o especifique un valor nulo para los valores de parámetros por omisión.

**msgcode:** -1026

**sqlstate:** 38S5Q

**GSE1027N** El número de valores de descripción de parámetros especificado (*número1 valores*) no coincide con el número de valores de descripción de parámetros (*número2 valores*) que necesita el geocodificador especificado.

**Explicación:** El geocodificador especificado no se ha podido registrar porque no se ha especificado la lista completa de todos los valores de descripción de parámetros necesarios para dicho geocodificador.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una descripción para cada uno de los parámetros del geocodificador o especifique un valor nulo para las descripciones de los parámetros.

**msgcode:** -1027

**sqlstate:** 38S5R

**GSE1028N** No existe ningún geocodificador denominado *nombre-geocodificador*.

**Explicación:** La operación solicitada no se puede completar satisfactoriamente porque no existe ningún geocodificador con el nombre *nombre-geocodificador*.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de geocodificador existente o registre el geocodificador que haya especificado y vuelva a intentar la operación.

**msgcode:** -1028

**sqlstate:** 38S5S

**GSE1029N** No se ha configurado la geocodificación para ninguna columna denominada *nombre-esquema.nombre-tabla.nombre-columna*.

**Explicación:** La operación solicitada no se puede completar satisfactoriamente porque la geocodificación no se ha configurado para la columna denominada *nombre-esquema.nombre-tabla.nombre-columna*.

**Respuesta del Usuario:** Configure la geocodificación para la columna especificada o corrija el esquema de tabla, el nombre de tabla y el nombre de columna.

**msgcode:** -1029

**sqlstate:** 38S5T

**GSE1030N** La geocodificación automática está habilitada para la columna *nombre-esquema.nombre-tabla.nombre-columna* y la configuración de la geocodificación no se puede eliminar.

**Explicación:** Se ha habilitado la geocodificación automática para la columna denominada *nombre-esquema.nombre-tabla.nombre-columna*. Por lo tanto, la configuración de la geocodificación para esta columna no se puede eliminar.

**Respuesta del Usuario:** Inhabilite la geocodificación automática para la columna.

**msgcode:** -1030

**sqlstate:** 38S5U

**GSE1031N** La geocodificación automática no está habilitada para ninguna columna denominada *nombre-esquema.nombre-tabla.nombre-columna*.

**Explicación:** No se ha habilitado la geocodificación automática para la columna *nombre-esquema.nombre-tabla.nombre-columna*. Por lo tanto, no se puede inhabilitar la geocodificación automática para esta columna.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre correcto de una columna que tenga la geocodificación habilitada.

**msgcode:** -1031

**sqlstate:** 38S5V

**GSE1032N** La geocodificación automática ya está habilitada para una columna denominada *nombre-esquema.nombre-tabla.nombre-columna*.

**Explicación:** La geocodificación automática ya se ha habilitado para la columna denominada *nombre-esquema.nombre-tabla.nombre-columna*. La geocodificación automática no se puede volver a habilitar para esta columna a menos que se inhabilite previamente.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre correcto para una columna para la cual (1) la geocodificación automática no esté habilitada y (2) la geocodificación esté configurada.

**msgcode:** -1032

**sqlstate:** 38S5W

**GSE1033N** No existe ningún geocodificador cuyo identificador numérico sea *id-geocodificador*.

**Explicación:** La operación solicitada no se puede completar satisfactoriamente porque no existe ningún



geocodificador con el identificador numérico *id-geocodificador*.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un identificador numérico existente para el geocodificador o registre un geocodificador cuyo identificador numérico sea *id-geocodificador*.

**msgcode:** -1033

**sqlstate:** 38S5X

**GSE1034N** Los parámetros que se han pasado al procedimiento almacenado no incluyen el parámetro *nombre-parámetro*.

**Explicación:** El SQLDA que se ha pasado al procedimiento almacenado es demasiado pequeño. No contiene ninguna entrada para el parámetro *nombre-parámetro*.

**Respuesta del Usuario:** Corrija los parámetros que se están pasando al procedimiento almacenado.

**msgcode:** -1034

**sqlstate:** 38S5Y

**GSE1035N** El parámetro *nombre-parámetro*, que se está pasando al procedimiento almacenado, tiene un tipo de datos incorrecto.

**Explicación:** El tipo de datos del parámetro *nombre-parámetro* que se está pasando al procedimiento almacenado no es correcto.

**Respuesta del Usuario:** Corrija los parámetros que se están pasando al procedimiento almacenado.

**msgcode:** -1035

**sqlstate:** 38S5Z

**GSE1036W** La operación se ha realizado satisfactoriamente. Pero se deberían aumentar los valores de los parámetros de una determinada configuración de gestor de bases de datos y de una determinada configuración de base de datos.

**Explicación:** La operación se ha realizado satisfactoriamente, pero Spatial Extender necesita más recursos de base de datos y de gestor de bases de datos. Estos recursos se pueden obtener aumentando los valores de los parámetros de una determinada configuración de gestor de bases de datos y de una determinada configuración de base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Se deberían aumentar algunos parámetros de configuración. Por ejemplo, para la configuración de la base de datos, compruebe el parámetro APPLHEAPSZ. Para obtener conocer más detalles, consulte la Guía del usuario y consulta de IBM

DB2 Spatial Extender y Geodetic Data Management Feature.

**msgcode:** +1036

**sqlstate:** 38S60

**GSE1037N** La definición del sistema de coordenadas especificado, denominado *nombre-sistcoord*, no es válida.

**Explicación:** No se puede crear un sistema de coordenadas denominado *nombre-sistcoord* porque la definición especificada para éste no es válida.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una definición correcta para el sistema de coordenadas.

La función ST\_EqualCoordsys se puede utilizar para verificar la definición comparando el sistema de coordenadas consigo mismo.

**msgcode:** -1037

**sqlstate:** 38S61

**GSE1038N** La cláusula WHERE especificada para el geocodificador denominado *nombre-geocodificador* no es válida. Cuando Spatial Extender ha intentado verificar la cláusula, ha detectado el error de SQL *error-sql*.

**Explicación:** La geocodificación solicitada no se puede completar satisfactoriamente porque la cláusula WHERE que determina qué filas se deben geocodificar no es válida.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una cláusula WHERE sintácticamente correcta.

**msgcode:** -1038

**sqlstate:** 38S62

**GSE1039N** Ya existe un sistema de coordenadas identificado mediante el identificador especificado, *id-sistcoord-organización*, en combinación con la organización especificada, *organización*.

**Explicación:** Su solicitud para crear un sistema de coordenadas no se ha podido satisfacer porque la combinación de identificadores que ha especificado para el sistema de coordenadas (el nombre de la organización que ha definido el sistema y un número al que está asignada esta organización) no era exclusiva. Estos dos valores deben ser exclusivos o nulos.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un conjunto de valores exclusivo para *organización* y *id-sistcoord-organización* o establezca valores nulos para ambos.

**msgcode:** -1039

sqlstate: 38S63

---

**GSE1040N** Ya existe un sistema de referencia espacial con el identificador numérico *id-sre*.

**Explicación:** Su solicitud de crear un sistema de referencia espacial no se ha podido satisfacer porque el identificador numérico *id-sre* que le ha asignado ya identifica otro sistema de referencia espacial. El identificador de un sistema de referencia espacial debe ser exclusivo.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un identificador numérico exclusivo para el sistema de referencia espacial.

msgcode: -1040

sqlstate: 38S64

---

**GSE1041N** Ya existe un sistema de coordenadas con el identificador numérico *id-sistcoord*.

**Explicación:** Su solicitud de crear un sistema de coordenadas no se ha podido satisfacer porque el identificador numérico *id-sistcoord* que le ha asignado ya identifica otro sistema de coordenadas. El identificador de un sistema de coordenadas debe ser exclusivo.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor exclusivo *id-sistcoord* para el sistema de coordenadas.

msgcode: -1041

sqlstate: 38S65

---

**GSE1042N** Ya existe un geocodificador con el identificador numérico *id-geocodificador*.

**Explicación:** Su solicitud de registrar un geocodificador no se ha podido satisfacer porque el identificador numérico del geocodificador *id-geocodificador* ya existe. El identificador de un geocodificador debe ser exclusivo.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor válido para el identificador numérico del geocodificador.

msgcode: -1042

sqlstate: 38S66

---

**GSE1043N** El índice de cuadrícula especificado, *nombre-esquema.nombre-índice*, ya existe.

**Explicación:** Este índice ya existe. Se debe descartar para poder crear un índice con el mismo nombre.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre que aún no exista para el índice o descarte el índice existente y vuelva a intentar la operación.

msgcode: -1043

sqlstate: 38S67

---

**GSE1044N** El sistema de coordenadas especificado *nombre-sistema-coordenadas* no se puede descartar debido a que un sistema de referencias espaciales existente está basado en este sistema de coordenadas.

**Explicación:** Existe al menos un sistema de referencias espaciales que está basado en el sistema de coordenadas especificado *nombre-sistema-coordenadas*. No se puede descartar el sistema de coordenadas.

**Respuesta del Usuario:** Descarte todos los sistemas de referencias espaciales que estén basados en el sistema de coordenadas especificado. Luego, intente de nuevo descartar el sistema de coordenadas.

msgcode: -1044

sqlstate: 38S68

---

**GSE1045N** El sistema de referencias espaciales especificado *nombre-sre* no se puede descartar debido a que una columna espacial está registrada en este sistema de referencias espaciales.

**Explicación:** Existe al menos una columna espacial que está asociada al sistema de referencias espaciales especificado *nombre-sre*. No se puede descartar el sistema de referencias espaciales.

**Respuesta del Usuario:** Cancele el registro de todas las columnas espaciales que están asociadas al sistema de referencias espaciales especificado. Luego, intente de nuevo descartar el sistema de referencias espaciales.

msgcode: -1045

sqlstate: 38S69

---

**GSE1046N** El geocodificador especificado *nombre-geocodificador* no se puede desregistrar porque se está utilizando en un sistema de geocodificación.

**Explicación:** Existe al menos un sistema de geocodificación que hace uso del geocodificador especificado *nombre-geocodificador*. No se puede desregistrar el geocodificador.

**Respuesta del Usuario:** Elimine todos los sistemas de geocodificación que hacen uso del geocodificador especificado. Luego, intente de nuevo deshacer el registro del geocodificador.

msgcode: -1046

sqlstate: 38S6A

---

**GSE1047N** Ha fallado la validación del parámetro Geocoder. `SQLERROR = error-sql`.

**Explicación:** Ha fallado la validación de los parámetros del geocodificador. DB2 ha devuelto `error-sql`. Los parámetros del geocodificador pueden haberse especificado cuando se registró el geocodificador, durante la preparación de geocodificación o en ambas ocasiones.

**Respuesta del Usuario:** Utilice la información de `erro-sql` para determinar qué parámetro no es válido. Corrija el valor y vuelva a emitir su petición.

**msgcode:** -1047

**sqlstate:** 38S6B

---

**GSE1048N** El sistema de referencia espacial con el identificador numérico *id-sre* es un sistema de referencia espacial geodésico predefinido y no se puede modificar.

**Explicación:** El sistema de referencia espacial no se ha modificado. Los sistemas de referencia espacial con identificadores numéricos dentro del rango de 2000000000 a 2000000317 son sistemas de referencia espacial geodésicos predefinidos y no se pueden modificar.

**Respuesta del Usuario:** No intente modificar este sistema de referencia espacial. Si es necesario un sistema de referencia espacial geodésico con una definición diferente, puede crear un nuevo sistema de referencia espacial geodésico con el identificador numérico dentro del rango de 2000000318 a 2000001000.

**msgcode:** -1048

**sqlstate:** 38SP3

---

**GSE1049N** El sistema de referencia espacial con el identificador numérico *id-sre* es un sistema de referencia espacial geodésico predefinido y no se puede descartar.

**Explicación:** El sistema de referencia espacial no se ha modificado. Los sistemas de referencia espacial con identificadores numéricos dentro del rango de 2000000000 y 2000000317 son sistemas de referencia espacial geodésicos predefinidos y no se pueden descartar.

**Respuesta del Usuario:** No intente descartar este sistema de referencia espacial. Si es necesario un sistema de referencia espacial geodésico con una definición diferente, puede crear un nuevo sistema de referencia espacial geodésico con el identificador numérico dentro del rango de 2000000318 a 2000001000.

**msgcode:** -1049

**sqlstate:** 38SP4

---

**GSE2100N** El número de columnas de atributos que se están importando (*columnas-entrada columnas*) no coincide con el número de columnas de atributos de la tabla de destino (*columnas-tabla columnas*).

**Explicación:** Si está importando columnas que contengan columnas de atributos, puede optar entre especificar o no especificar qué columnas de atributos se están importando y qué columnas están en la tabla de destino. Si especifica estos valores, este error se producirá cuando el número especificado de columnas de atributos que se estén importando sea diferente del número de columnas de tabla de destino. Si no especifica estos valores, este error se producirá cuando el número real de columnas que se estén importando sea diferente del número real de columnas de tabla de destino.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el número de columnas de atributos reales o especificadas que se están importando coincida con el número de columnas reales o especificadas de la tabla de destino.

**msgcode:** -2100

**sqlstate:** 38S70

---

**GSE2101N** DB2 desconoce el tipo de datos *nombre-esquema.nombre-tipo* que debe utilizarse durante la importación.

**Explicación:** El tipo de datos espacial *nombre-esquema.nombre-tipo* no se puede utilizar durante la importación de datos espaciales porque no existe en la base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Cree el tipo de datos en la base de datos o utilice un tipo de datos que exista.

**msgcode:** -2101

**sqlstate:** 38S71

---

**GSE2102N** La tabla especificada para la importación, *nombre-esquema.nombre-tabla*, no existe.

**Explicación:** No existe ninguna tabla denominada *nombre-esquema.nombre-tabla* en la base de datos. Además, no se le ha solicitado a Spatial Extender que cree una tabla para que contenga los datos que se van a importar. No se han importado los datos.

**Respuesta del Usuario:** Si la tabla debe crearla Spatial Extender, especifique el distintivo adecuado. Si no es así, cree la tabla y vuelva a intentar la operación.

**msgcode:** -2102

**sqlstate:** 38S72

---

---

**GSE2103N** La tabla especificada para la importación, *nombre-esquema.nombre-tabla*, ya existe.

**Explicación:** Se ha solicitado a Spatial Extender que cree una tabla denominada *nombre-esquema.nombre-tabla* para los datos importados, pero ya existe una tabla con este nombre en la base de datos. No se han importado datos.

**Respuesta del Usuario:** Si la tabla no va a crearla Spatial Extender, no indique que la tabla se debe crear. En su lugar, especifique el nombre para una tabla que todavía no exista en la base de datos.

**msgcode:** -2103

**sqlstate:** 38S73

---

**GSE2104N** La columna *nombre-esquema.nombre-tabla.nombre-columna* a la que se deben importar datos no existe.

**Explicación:** La columna a la que desea importar datos, *nombre-columna*, no existe en la tabla *nombre-esquema.nombre-tabla*. No se pueden importar datos a ella.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el nombre de columna o cree la columna en la tabla que se debe importar, o corrija el nombre de tabla.

**msgcode:** -2104

**sqlstate:** 38S74

---

**GSE2105W** La operación de importación finalizó satisfactoriamente, pero no se importaron todos los registros del archivo.

**Explicación:** La operación de importación finalizó satisfactoriamente, pero no se importaron todos los registros del archivo. El archivo de excepción contiene los registros que no se pudieron importar, y el archivo de mensajes contiene información sobre por qué esos registros no se importaron.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo de mensajes para conocer la razón por la que no se importaron todos los registros, corrija el problema y repita la operación con el archivo original o el archivo de excepción.

**msgcode:** +2105

**sqlstate:** 38S75

---

**GSE2106N** El tipo de datos de la columna *nombre-esquema.nombre-tabla.nombre-columna* es *tipo-columna*, lo cual no coincide con el tipo esperado, *tipo-esperado*, para los datos que se deben importar del archivo.

**Explicación:** La columna *nombre-columna* de la tabla *nombre-esquema.nombre-tabla* a la que deben importarse datos tiene un tipo declarado *tipo-columna*. *tipo-columna* no coincide con el nombre de tipo *tipo-esperado* para los datos que se deben importar del archivo. No se pueden importar datos.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la definición de la tabla con la estructura del archivo que va a importarse.

**msgcode:** -2106

**sqlstate:** 38S76

---

**GSE2107N** La tabla a la que van a importarse datos no se ha podido crear debido al error *error-sql*.

**Explicación:** Se ha solicitado a Spatial Extender que cree una tabla a la que importar datos, pero la tabla no se ha podido crear satisfactoriamente. DB2 ha devuelto *error-sql*.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la descripción de este *error-sql*.

**msgcode:** -2107

**sqlstate:** 38S77

---

**GSE2108N** La especificación de método *método* para identificar las columnas de atributos que se deben importar del archivo no es correcta.

**Explicación:** No se ha proporcionado ninguna especificación de método o *método* no es una especificación de método válida. Tan solo 'N' y 'P' son especificaciones de método soportadas para importar datos espaciales desde un archivo.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la especificación de método y vuelva a intentar el método.

**msgcode:** -2108

**sqlstate:** 38S78

---

**GSE2109N** Se ha encontrado un carácter *carácter-encontrado* cuando se esperaba un carácter *carácter-esperado*.

**Explicación:** Se ha encontrado un carácter inesperado, *car-encontrado* en la cadena que identifica las columnas de atributos que se deben importar del archivo, pero se esperaba el carácter *car-esperado*. La sentencia no se puede procesar satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la cadena que identifica las columnas de atributos que se deben importar del archivo.

**msgcode:** -2109

**sqlstate:** 38S79

---

**GSE2110N** El identificador de posición de columna *posición de la cadena cadena* no es válido.

**Explicación:** El identificador de posición de columna *posición* especificado en la cadena que empieza por *cadena* no está dentro del rango válido. Tan solo se pueden especificar valores mayores que 0 (cero) y menores o iguales que el número de columnas del archivo que va a importarse. La sentencia no se puede procesar satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el identificador de posición de columna.

**msgcode:** -2110

**sqlstate:** 38S7A

---

**GSE2111N** Una columna denominada *nombre-columna-dbf* del archivo dBASE es demasiado larga.

**Explicación:** El nombre de la columna *nombre-columna-dbf* del archivo dBASE (.dbf) supera el límite de DB2 para nombres de columna.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un *nombre-columna-dbf* que no supere el límite de longitud de DB2.

**msgcode:** -2111

**sqlstate:** 38S7B

---

**GSE2112N** La columna *nombre-columna-dbf* no se ha encontrado en el archivo dBASE.

**Explicación:** El nombre *nombre-columna-dbf* no identifica ninguna columna de atributos existente del archivo dBASE (.dbf). La operación no se puede completar satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de columna que exista en el archivo dBASE.

**msgcode:** -2112

**sqlstate:** 38S7C

---

**GSE2113N** El tipo de datos dBASE *tipo-datos-dbf* para la columna *nombre-columna-dbf* del archivo dBASE no está soportado.

**Explicación:** El tipo de datos dBASE *tipo-datos-dbf* para la columna de atributos *nombre-columna-dbf* del archivo dBASE (.dbf) no se puede correlacionar con un tipo de datos de la base de datos de DB2. No se puede importar el archivo de forma.

**Respuesta del Usuario:** Excluya la columna de la lista de columnas.

**msgcode:** -2113

**sqlstate:** 38S7D

---

**GSE2114N** La posición de columna *posición* está fuera del rango. El archivo dBASE contiene *número-columnas-dbf* columnas.

**Explicación:** La posición de columna especificada *posición* debe ser un valor dentro del rango válido. Un valor válido debe ser superior a 0 (cero) e inferior o igual a *número-columnas-dbf*.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una posición válida.

**msgcode:** -2114

**sqlstate:** 38S7E

---

**GSE2115N** No existe ningún sistema de referencia espacial con el identificador numérico *id-sre*.

**Explicación:** No existe ningún sistema de referencia espacial con el identificador numérico *id-sre*. No se pueden importar los datos.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un sistema de referencia espacial existente o cree el sistema de referencia espacial antes de intentar la operación de importación.

**msgcode:** -2115

**sqlstate:** 38S7F

---

**GSE2116N** La definición de sistema de coordenadas *def-sistcoord* es demasiado larga.

**Explicación:** La definición de sistema de coordenadas *def-sistcoord* utilizada para los datos espaciales que se deben importar es demasiado larga. No se ha podido verificar con el sistema de coordenadas en el que se basa el sistema de referencia espacial que se utilizará para los datos importados.

**Respuesta del Usuario:** Verifique si el sistema de coordenadas definido en el archivo de proyección (.prj) es correcto. Para omitir el paso de la verificación, no proporcione el archivo de proyección.

**msgcode:** -2116

**sqlstate:** 38S7G

---

**GSE2117N** La definición del sistema de coordenadas *def-sistcoord* no coincide con la definición del sistema de coordenadas en el que se basa el sistema de referencia espacial *id-sre*.

**Explicación:** El sistema de coordenadas *def-sistcoord* no coincide con el sistema de coordenadas en el que se basa el sistema de referencia espacial *id-sre*. Ambos sistemas de coordenadas deben ser idénticos semánticamente.

**Respuesta del Usuario:** Verifique si el sistema de

## GSE2118N • GSE2123N

coordenadas definido en el archivo de proyección (.prj) coincide con el sistema de coordenadas del sistema de referencia espacial. Para omitir el paso de la verificación, no proporcione el archivo de proyección.

**msgcode:** -2117

**sqlstate:** 38S7H

---

**GSE2118N** Los datos espaciales no caben en el sistema de referencia espacial con el identificador numérico *id-sre*.

**Explicación:** Los datos espaciales cubren un área que supera las coordenadas mínimas y máximas del sistema de referencia espacial con el identificador numérico *id-sre*.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un sistema de referencia espacial que pueda contener completamente los datos espaciales que se deben importar. Consulte la vista de catálogo DB2GSE.ST\_SPATIAL\_REFERENCE\_SYSTEMS para obtener información sobre los valores de coordenadas mínimos y máximos para el sistema de referencia espacial.

**msgcode:** -2118

**sqlstate:** 38S7I

---

**GSE2119N** El sistema de referencia espacial de los datos importados, cuyo identificador numérico es *id1-sre*, no coincide con el sistema de referencia espacial de la columna de destino, cuyo identificador numérico es *id2-sre*. El nombre de la columna de destino es *nombre-esquema.nombre-tabla.nombre-columna*.

**Explicación:** La columna espacial *nombre-esquema.nombre-tabla.nombre-columna* se ha registrado con el sistema de referencia espacial *id2-sre* asignado a ella. Este sistema de referencia espacial no coincide con el sistema de referencia espacial *id1-sre*, que se utiliza para los datos espaciales que se deben importar a la columna en cuestión. No se pueden importar los datos.

**Respuesta del Usuario:** Desregistre la columna espacial o especifique para los datos que se deben importar el mismo sistema de referencia espacial que utiliza la columna.

**msgcode:** -2119

**sqlstate:** 38S7J

---

**GSE2120N** No se han importado datos.

**Explicación:** No se ha podido importar ninguno de los datos de forma. Todas las filas se han rechazado y se han grabado en el archivo de excepciones.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo de

mensajes para obtener información sobre los motivos del rechazo de todos los datos espaciales.

**msgcode:** -2120

**sqlstate:** 38S7K

---

**GSE2121N** El valor *número-reinicios* que especifica al registro que debe reiniciar la operación está fuera de rango. El archivo de forma contiene *número-registros* registros.

**Explicación:** El valor de *restartCount* especificado, *número-reinicios*, debe ser superior o igual a 0 (cero) e inferior o igual a *número-registros*.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un número válido para *restartCount* o especifique un valor nulo para *restartCount*.

**msgcode:** -2121

**sqlstate:** 38S7L

---

**GSE2122N** La sentencia SQL utilizada para importar los datos de forma no se ajusta al almacenamiento intermedio interno.

**Explicación:** La sentencia SQL utilizada para importar los datos de forma a la tabla no se ajusta al almacenamiento intermedio interno. Un posible motivo para que esto ocurra es que haya demasiadas columnas en el archivo.

**Respuesta del Usuario:** Importe un conjunto más menor de las columnas de atributos al archivo de forma.

**msgcode:** -2122

**sqlstate:** 38S7M

---

**GSE2123N** No se puede asignar ningún almacenamiento intermedio para retener los datos de *número-filas* filas.

**Explicación:** Spatial Extender ha intentado utilizar una sola sentencia INSERT para importar como mínimo *número-filas* filas, pero no se ha podido asignar ningún almacenamiento intermedio para retener los datos de estas filas. Se necesitaba demasiada memoria.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una cuenta de confirmación para la importación que sea menor que *número-filas*. O especifique un conjunto menor de columnas a importar. De esta manera se reducirá la cantidad de memoria necesaria.

**msgcode:** -2123

**sqlstate:** 38S7N

---

---

**GSE2124N** Se ha encontrado un identificador de tipo *id-tipo* no válido en la cabecera del archivo de forma que se debe importar.

**Explicación:** Parece que los datos del archivo de forma no tienen un tipo de datos espacial válido. Probablemente el archivo de forma esté dañado. No se han importado los datos.

**Respuesta del Usuario:** Verifique si el archivo de forma es válido.

**msgcode:** -2124

**sqlstate:** 38S7O

---

**GSE2125N** Una columna del archivo de forma tiene un tipo de datos no soportado *tipo*.

**Explicación:** El archivo de forma contiene una columna con un tipo de datos que Spatial Extender no soporta. No se ha podido importar el archivo de forma.

**Respuesta del Usuario:** Importe sólo un conjunto menor de las columnas del archivo de forma y omita la columna con el tipo de datos no soportado.

**msgcode:** -2125

**sqlstate:** 38S7P

---

**GSE2126N** La cabecera del archivo de forma *archivo-forma* no es válida.

**Explicación:** La cabecera del archivo de forma *archivo-forma* no es válida. No se puede importar el archivo de forma.

La extensión del nombre de archivo *archivo-forma* indica en qué parte del archivo de forma se ha detectado el error. Las extensiones de archivo incluyen:

**.shp** archivo principal  
**.shx** archivo de índices  
**.dbf** archivo dBASE  
**.pri** archivo de proyección

**Respuesta del Usuario:** Verifique y corrija la cabecera del archivo de forma.

**msgcode:** -2126

**sqlstate:** 38S7Q

---

**GSE2127N** El desplazamiento *desplazamiento* para el registro *número-registro* del archivo de índices *archivo-shx* no es válido.

**Explicación:** El desplazamiento *desplazamiento* para el registro *número-registro* del archivo de índices (.shx) *archivo-shx* no es válido. El desplazamiento debe ser superior o igual a 50 e inferior a la longitud total del archivo principal (.shp) del archivo de forma. El desplazamiento se mide en palabras de 16 bits.

**Respuesta del Usuario:** Verifique y corrija el archivo de forma.

**msgcode:** -2127

**sqlstate:** 38S7R

---

**GSE2128N** La longitud de la forma del registro *número-registro* del archivo de índices de forma *archivo-shx* es demasiado corta.

**Explicación:** La longitud de la forma del registro *número-registro* que se encuentra en el archivo de índices de forma *archivo-shx* es demasiado corta. Cada forma debe constar de, como mínimo, 4 bytes (dos palabras de 16 bits).

**Respuesta del Usuario:** Verifique y corrija el archivo de forma.

**msgcode:** -2128

**sqlstate:** 38S7S

---

**GSE2129N** Spatial Extender ha encontrado un número de registro incorrecto, *número-registro*, en el archivo de forma *archivo-shp* cuando esperaba el número de registro *número-esperado*.

**Explicación:** Spatial Extender ha encontrado un número de registro incorrecto, *número-registro*, en el archivo de forma *archivo-shp* cuando esperaba el número de registro *número-esperado*.

**Respuesta del Usuario:** Verifique y corrija el archivo de forma.

**msgcode:** -2129

**sqlstate:** 38S7T

---

**GSE2130N** El tamaño de los datos de forma *tamaño-registro* indicado en el archivo de forma *archivo-shp* no coincide con el tamaño indicado en el archivo de índices de forma *tamaño-índice*.

**Explicación:** El tamaño de los datos de forma *tamaño-registro* indicado en el archivo de forma *archivo-shp* no coincide con el tamaño indicado en el archivo de índices de forma *tamaño-índice*.

El archivo principal del archivo de forma (.shp) no guarda coherencia con el archivo de índices (.shx) y no se puede seguir procesando.

**Respuesta del Usuario:** Verifique y corrija el archivo de forma.

**msgcode:** -2130

**sqlstate:** 38S7U

---

---

**GSE2131N** Los datos del registro *número-registro* del archivo dBASE *archivo-dbf* no es válido.

**Explicación:** Los datos del registro *número-registro* del archivo dBASE *archivo-dbf* que contiene la información de atributos asociada con las geometrías del archivo de forma no son válidos.

Las explicaciones posibles son:

- El primer byte del registro no es ni un asterisco (\*) ni un espacio (' ').
- La suma de todas las longitudes de las columnas del archivo dBASE (.dbf) debe ser igual al tamaño de registro indicado en la cabecera del archivo.

**Respuesta del Usuario:** Verifique y corrija el archivo dBASE.

**msgcode:** -2131

**sqlstate:** 38S7V

---

**GSE2132N** Los datos del archivo de forma *archivo-forma* no son válidos.

**Explicación:** Los datos del archivo de forma *archivo-forma* están dañados. No se puede importar este archivo de forma.

El nombre de archivo *archivo-forma* indica en qué parte del archivo de forma se ha detectado el error.

**Respuesta del Usuario:** Verifique y corrija el archivo de forma.

**msgcode:** -2132

**sqlstate:** 38S7W

---

**GSE2133N** La operación de importación falló porque la columna *nombre-esquema.nombre-tabla.nombre-columna* no puede contener nulos.

**Explicación:** La definición de la columna *nombre-columna* de la tabla existente *nombre-esquema.nombre-tabla* indica que la columna no puede contener nulos. La columna no aparece en la lista de columnas a importar y DB2 no produciría valores para esa columna utilizando cualquier otro método, tal como valores por omisión, una definición de columna generada o el uso de activadores.

La operación de importación no puede completarse satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Incluya la columna en la lista de columnas a importar, identifique la columna como columna de identificador, o defina una forma alternativa para que DB2 genere valores para esa columna durante la operación de importación.

**msgcode:** -2133

**sqlstate:** 38S7X

---

**GSE2134N** El sistema de referencia espacial asociado con los datos que se van a importar no es idéntico al sistema de referencia espacial con el identificador numérico *id-sre*.

**Explicación:** Los datos espaciales del archivo que se va a importar utilizan un sistema de referencia espacial con distintos desplazamientos y factores de escala que el sistema de referencia espacial con el identificador numérico *id-sre*. Los datos no se pueden importar satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un sistema de referencia espacial que tenga la misma definición que el sistema de referencia espacial requerido por los datos del archivo que se va a importar. Consulte la vista de catálogo DB2GSE.ST\_SPATIAL\_REFERENCE\_SYSTEMS para obtener información sobre los valores de coordenadas mínimos y máximos, y los desplazamientos y factores de escala aplicables para el sistema de referencia espacial.

**msgcode:** -2134

**sqlstate:** 38S7Y

---

**GSE2200N** Los resultados de la sentencia SELECT no incluían ninguna columna espacial.

**Explicación:** La sentencia SELECT especificada para operaciones de exportación debe hacer referencia exactamente a una columna espacial. No se pueden exportar datos.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la sentencia SELECT para que haga referencia exactamente a una columna espacial.

**msgcode:** -2200

**sqlstate:** 38S90

---

**GSE2201N** Los resultados de la sentencia SELECT incluían más de una columna espacial.

**Explicación:** La sentencia SELECT especificada para operaciones de exportación debe especificar exactamente una columna espacial. No se pueden exportar datos.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la sentencia SELECT para que haga referencia exactamente a una columna espacial.

**msgcode:** -2201

**sqlstate:** 38S91

---

**GSE2202N** El tipo de datos de SQL *tipo-datos* de la columna *número-columna* de la selección completa que describe los datos que se deben exportar no está soportado para los archivos de forma.



**Explicación:** El tipo de datos de SQL *tipo-datos* de la columna *número-columna* de la selección completa que describe los datos que se deben exportar no está soportado para los archivos de forma. No se pueden exportar datos.

**Respuesta del Usuario:** No especifique una columna del tipo no soportado en la sentencia SELECT para la operación de exportación de forma. Puede utilizar el mandato DESCRIBE para verificar los datos de todas las columnas en el resultado de la sentencia SELECT.

**msgcode:** -2202

**sqlstate:** 38S92

**GSE2203N** Los datos de la columna *número-columna* tienen una longitud de *longitud*, que es demasiado larga para exportarla a un archivo de forma.

**Explicación:** Los datos de la columna *número-columna* tienen una longitud de *longitud*, que es demasiado larga para exportarla a un archivo de forma.

**Respuesta del Usuario:** Cambie la longitud de la columna para que sea inferior a 256 bytes. Para acortar la longitud de la columna, puede utilizar las funciones de conversión de tipo de DB2.

**msgcode:** -2203

**sqlstate:** 38S93

**GSE2204N** El nombre de columna *nombre-columna* supera el límite de 11 caracteres para archivos dBASE.

**Explicación:** El nombre de columna *nombre-columna* supera la restricción de 11 bytes para archivos dBASE. No se exportan datos.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de columna con 11 bytes o menos para los datos de atributos que se deben exportar al archivo dBASE (.dbf).

**msgcode:** -2204

**sqlstate:** 38S94

**GSE2205W** DB2 ha devuelto un aviso de SQL *aviso-sql* cuando Spatial Extender recuperaba los datos que se deben exportar.

**Explicación:** DB2 ha devuelto un aviso de SQL *aviso-sql* cuando Spatial Extender recuperaba los datos que se deben exportar. Se ha ignorado el aviso y se han exportado los datos.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la descripción del *aviso-sql*. Si el aviso no es aceptable, corrija el origen del aviso y vuelva a exportar los datos.

**msgcode:** +2205

**sqlstate:** 38S95

**GSE2206W** No se han exportado datos.

**Explicación:** La sentencia SELECT especificada para la exportación no ha recuperado ninguna fila. No se han exportado datos.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una sentencia SELECT que devuelva como mínimo una fila a exportar.

**msgcode:** +2206

**sqlstate:** 38S96

**GSE2207W** No se han exportado todas las filas a las que hacía referencia la sentencia SELECT.

**Explicación:** La sentencia SELECT ha identificado más filas de las que se han exportado. Este error se puede producir si se detecta un error durante la exportación y la operación se interrumpe.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo de mensajes.

**msgcode:** +2207

**sqlstate:** 38S97

**GSE2208N** En la fila *número-fila*, una geometría que se debe exportar está asociada con un sistema de referencia cuyo identificador numérico es *id1-sre*. Este identificador no coincide con el identificador numérico *id2-sre* del sistema de referencia espacial utilizado para las geometrías de las filas anteriores.

**Explicación:** En la fila *número-fila*, una geometría que se debe exportar está asociada con un sistema de referencia cuyo identificador numérico es *id1-sre*. Este identificador no coincide con el identificador numérico *id2-sre* del sistema de referencia espacial utilizado para las geometrías de las filas anteriores. La fila *número-fila* no se ha exportado.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que todas las geometrías que se deben exportar tengan el mismo identificador de sistema de referencia espacial. De no ser así, utilice el método ST\_Transform en la sentencia SELECT para convertir todas las geometrías al mismo sistema de referencia espacial.

**msgcode:** -2208

**sqlstate:** 38S98

---

**GSE2209N** La geometría de la fila *número-fila* a exportar es un valor nulo.

**Explicación:** Los datos del archivo al que desea exportar geometrías no soportan la noción de valores nulos. La geometría a exportar de la fila *número-fila* es un valor nulo y no se puede exportar.

**Respuesta del Usuario:** Excluya de la exportación las columnas con geometrías con valores nulos modificando la sentencia SELECT de la manera adecuada.

**msgcode:** -2209

**sqlstate:** 38S99

---

**GSE2210N** El sistema de referencia espacial para la geometría de la fila *número-fila* no es válido. El identificador numérico de este sistema de referencia espacial es *id-sre*.

**Explicación:** En la fila *número-fila*, la geometría que se debe exportar utiliza un sistema de referencia espacial no válido. La geometría no se puede exportar.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la geometría indicada o excluya la fila de la operación de exportación modificando la sentencia SELECT de la manera adecuada.

**msgcode:** -2210

**sqlstate:** 38S9A

---

**GSE2211N** Los datos espaciales que se deben exportar están asociados con un sistema de referencia espacial cuyo identificador numérico es *id-sre*. El sistema de coordenadas en el que se basa el sistema de referencia espacial no coincide con la definición de sistema de coordenadas *def-sistcoord* del archivo al que se deben añadir los datos exportados.

**Explicación:** Los datos espaciales que se deben exportar están asociados con un sistema de referencia espacial cuyo identificador numérico es *id-sre*. El sistema de coordenadas en el que se basa este sistema de referencia espacial no coincide con el sistema de coordenadas *def-sistcoord* del archivo al que se deben añadir los datos exportados. No se han exportado datos.

**Respuesta del Usuario:** Añada los datos a un archivo que tenga un sistema de coordenadas coincidente, transforme los datos espaciales al sistema de coordenadas correspondiente o exporte los datos a un archivo distinto.

**msgcode:** -2211

**sqlstate:** 38S9B

---

**GSE2212N** Los datos de atributos no coinciden con el archivo dBASE.

**Explicación:** La sentencia SELECT especificada para la operación de exportación produce datos de atributos que no coinciden con el archivo dBASE (.dbf).

Los datos de atributos de la sentencia SELECT para la operación de exportación no se puede añadir al archivo dBASE. Las causas posibles son:

- El número de columnas no coincide.
- El tipo de datos de la columna no coincide.
- El nombre de la columna de atributos no coincide.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la sentencia SELECT o no añada nada al archivo dBASE especificado.

**msgcode:** -2212

**sqlstate:** 38S9C

---

**GSE2213W** La geometría a exportar al archivo de la fila *número-fila* es un valor nulo.

**Explicación:** La geometría a exportar al archivo de la fila *número-fila* es un valor nulo. La fila no se ha exportado.

**Respuesta del Usuario:** Modifique la sentencia SELECT para excluir geometrías que tengan valores nulos.

**msgcode:** +2213

**sqlstate:** 38S9D

---

**GSE2214W** No hay suficiente memoria disponible para exportar la geometría de la fila *número-fila*.

**Explicación:** No hay suficiente memoria disponible para exportar la geometría de la fila *número-fila*. La fila no se ha exportado, pero la operación de exportación ha continuado.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione más memoria o modifique la sentencia SELECT para excluir la geometría de esa fila.

**msgcode:** +2214

**sqlstate:** 38S9E

---

**GSE2215W** La geometría que se debe añadir al archivo de forma como número *número-registro* tiene un tipo de forma *tipo-forma-geometría* que no coincide con el tipo del archivo de forma *tipo-archivo-forma*.

**Explicación:** La geometría que se debe añadir al archivo de forma como número *número-registro* tiene un tipo de forma *tipo-forma-geometría* que no coincide con el tipo de los archivos de forma *tipo-archivo-forma*. La geometría no se puede exportar a ese archivo.

Los tipos de forma posibles son:

- 0 Geometría vacía.
- 1 Punto sin coordenadas Z ni medidas.
- 3 Cadena de línea o cadena de línea múltiple sin coordenadas Z ni medidas.
- 5 Polígono o polígono múltiple sin coordenadas Z ni medidas.
- 8 Punto múltiple sin coordenadas Z ni medidas.
- 9 Punto con coordenada Z y sin medidas.
- 10 Cadena de línea o cadena de línea múltiple con coordenadas Z y sin medidas.
- 11 Punto con coordenada Z y con medida.
- 13 Cadena de línea o cadena de línea múltiple con coordenadas Z y medidas.
- 15 Polígono o polígono múltiple con coordenadas Z y medidas.
- 18 Punto múltiple con coordenadas Z y medidas.
- 19 Polígono o polígono múltiple con coordenadas Z y sin medidas.
- 20 Punto múltiple con coordenadas Z y sin medidas.
- 21 Punto con medida y sin coordenadas Z.
- 23 Cadena de línea o cadena de línea múltiple con medidas y sin coordenadas Z.
- 25 Polígono o polígono múltiple con medidas y sin coordenadas Z.
- 28 Punto múltiple con medidas y sin coordenadas Z.

**Respuesta del Usuario:** Convierta la geometría al tipo correcto o expórtela a otro archivo de forma.

**msgcode:** +2215

**sqlstate:** 38S9F

---

**GSE2216N** Los datos de forma a exportar no son válidos.

**Explicación:** Spatial Extender convierte las geometrías en datos de forma antes de exportarlas a un archivo de forma. Se ha devuelto este error porque los datos de forma en los que se ha convertido una geometría no son válidos. No se ha exportado la geometría.

Las explicaciones posibles son:

- Los datos de forma tienen un número de bytes impar.
- Los datos de forma son demasiado cortos para contener toda la información.
- Se ha devuelto una indicación de forma desconocida.

- La información sobre el rectángulo de límite mínimo no guarda coherencia con la indicación de tipo.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

**msgcode:** -2216

**sqlstate:** 38S9G

---

**GSE2217N** El nombre de columna *nombre-columna* es un duplicado en la lista de columnas de salida.

**Explicación:** El nombre de columna *nombre-columna* aparece más de una vez en la lista de columnas de salida. Todos los nombres de columna de la lista deben ser exclusivos. No se exportan datos.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de columna exclusivo en la lista de columnas de salida.

Todos los nombres de columna para los archivos dBASE (.dbf) deben constar de 11 bytes como máximo y todos los nombres de columna deben constar de 32 bytes como máximo.

**msgcode:** -2217

**sqlstate:** 38S9I

---

**GSE2299N** El archivo de forma *nombre-archivo* tiene un tamaño de archivo no válido.

**Explicación:** El archivo de forma *nombre-archivo* tiene un tamaño de archivo no válido. Los archivos de forma tienen un tamaño de archivo múltiplo de palabras de 16 bits. Por lo tanto, su tamaño siempre es par. Es posible que el archivo de forma esté dañado. No se puede utilizar.

**Respuesta del Usuario:** Verifique y corrija el archivo de forma.

**msgcode:** -2299

**sqlstate:** 38S9H

---

**GSE2500N** La cabecera del archivo SDEX *nombre-archivo* no es válida.

**Explicación:** La cabecera del archivo SDEX *nombre-archivo* no es válida. El archivo SDEX no se puede abrir satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Verifique y corrija la cabecera del archivo SDEX.

**msgcode:** -2500

**sqlstate:** 38SA0

---

**GSE2501N** Los parámetros del sistema coordinado no se pueden leer del archivo SDEX *nombre-archivo*.

**Explicación:** El archivo SDEX *nombre-archivo* contiene datos no válidos para la definición del sistema coordinado. El archivo SDEX no se puede abrir satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Verifique y corrija la definición del sistema coordinado almacenada en el archivo SDEX.

**msgcode:** -2501

**sqlstate:** 38SA1

---

**GSE2502N** Las definiciones de columna no se pueden leer del archivo SDEX *nombre-archivo*.

**Explicación:** El archivo SDEX *nombre-archivo* contiene datos no válidos para las definiciones de columna. El archivo SDEX no se puede abrir satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Verifique y corrija las definiciones de columna almacenadas en el archivo SDEX.

**msgcode:** -2502

**sqlstate:** 38SA2

---

**GSE2503N** Una columna del archivo SDEX tiene un tipo de datos no soportado *tipo*.

**Explicación:** El archivo SDEX contiene una columna cuyo tipo de datos no está soportado por Spatial Extender. El archivo SDEX no se pudo importar.

**Respuesta del Usuario:** Importar sólo un conjunto de columnas más pequeño del archivo SDEX y omitir la columna con el tipo de datos no soportado.

**msgcode:** -2503

**sqlstate:** 38SA3

---

**GSE2504N** La posición de columna *posición* está fuera del rango. El archivo SDEX sólo contiene columnas *número-columna*.

**Explicación:** La posición de columna especificada *posición* debe ser un valor dentro del rango válido. Un valor válido debe ser superior a 0 (cero) e inferior o igual al *número-columna*.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una posición válida.

**msgcode:** -2504

**sqlstate:** 38SA4

---



---

**GSE2505N** Una columna denominada *nombre-columna* del archivo SDEX es demasiado larga.

**Explicación:** El nombre de la columna *nombre-columna* del archivo SDEX supera el límite de DB2 para nombres de columna.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un *nombre-columna* que no supere el límite de longitud de DB2.

**msgcode:** -2505

**sqlstate:** 38SA5

---

**GSE2506N** La columna *nombre-columna* no se puede encontrar en el archivo SDEX.

**Explicación:** El nombre *nombre-columna* no identifica una columna de atributo existente en el archivo SDEX. La operación no se puede completar satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de columna que exista en el archivo SDEX.

**msgcode:** -2506

**sqlstate:** 38SA6

---

**GSE2507N** El tipo de datos del archivo SDEX *tipo-datos* para la columna *nombre-columna* en el archivo SDEX no está permitido.

**Explicación:** El tipo de datos del archivo SDEX *tipo-datos* para la columna de atributos *nombre-columna* del archivo SDEX no se puede correlacionar con un tipo de datos de la base de datos de DB2. No se puede importar el archivo SDEX.

**Respuesta del Usuario:** Excluya la columna de la lista de columnas.

**msgcode:** -2507

**sqlstate:** 38SA7

---

**GSE2508N** Hay varias columnas espaciales en el archivo SDEX *nombre-archivo*.

**Explicación:** Spatial Extender detectó la existencia de más de una columna espacial en el archivo SDEX *nombre-archivo*. Sólo se permite una columna espacial. El archivo no se puede importar satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el archivo SDEX para que sólo contenga una columna espacial.

**msgcode:** -2508

**sqlstate:** 38SA8

---

---

**GSE2509N** No se pudo leer el registro *número-registro* del archivo SDEX *nombre-archivo*. Código de razón: *código-razón*

**Explicación:** El registro *número-registro* no se pudo leer del archivo SDEX *nombre-archivo*.

Las razones por las cuales no se puede leer un registro, precedidas por sus códigos de razón, son las siguientes:

- 1 Se ha producido un error interno.
- 13 No hay suficiente memoria disponible.

**Respuesta del Usuario:** Dependiendo del código de razón, verifique y corrija el archivo SDEX, o resuelva la falta de memoria.

**msgcode:** -2509

**sqlstate:** 38SA9

---

**GSE2600N** No se pudo grabar la cabecera del archivo SDEX *nombre-archivo*.

**Explicación:** La cabecera del archivo SDEX *nombre-archivo* no se pudo grabar satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Repita el mandato. Si el problema continúa, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

**msgcode:** -2600

**sqlstate:** 38SF0

---

**GSE2601N** No se pudo grabar los parámetros del sistema coordinado en el archivo SDEX *nombre-archivo*.

**Explicación:** Los parámetros del sistema coordinado no se pueden grabar satisfactoriamente en el archivo SDEX *nombre-archivo*.

**Respuesta del Usuario:** Repita el mandato. Si el problema continúa, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

**msgcode:** -2601

**sqlstate:** 38SF1

---

**GSE2602N** No se pudo grabar las definiciones de columna en el archivo SDEX *nombre-archivo*.

**Explicación:** Las definiciones de columna no se pueden grabar satisfactoriamente en el archivo SDEX *nombre-archivo*.

**Respuesta del Usuario:** Repita el mandato. Si el problema continúa, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

**msgcode:** -2602

**sqlstate:** 38SF2

---

**GSE2603N** El nombre de columna *nombre-columna* supera el límite de 32 caracteres para archivos SDEX.

**Explicación:** El nombre de columna *nombre-columna* supera la restricción de 32 bytes para archivos SDEX. No se exportan datos.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de columna con 32 bytes o menos para los datos que se van a exportar al archivo SDEX.

**msgcode:** -2603

**sqlstate:** 38SF3

---

**GSE2604N** El tipo de datos de SQL *tipo-datos* de la columna *número-columna* de la selección completa que describe los datos que se han de exportar no está soportado para los archivos SDEX.

**Explicación:** El tipo de datos de SQL *tipo-datos* de la columna *número-columna* de la selección completa que describe los datos que se han de exportar no está soportado para los archivos SDEX. No se pueden exportar datos.

**Respuesta del Usuario:** No especifique una columna del tipo no soportado en la sentencia SELECT para la operación de exportación. Puede utilizar el mandato DESCRIBE para verificar los datos de todas las columnas en el resultado de la sentencia SELECT.

**msgcode:** -2604

**sqlstate:** 38SF4

---

**GSE2605N** No se pudo grabar el registro *número-registro* en el archivo SDEX *nombre-archivo*.

**Explicación:** El registro *número-registro* no se pudo grabar satisfactoriamente en el archivo SDEX *nombre-archivo*.

**Respuesta del Usuario:** Repita el mandato. Si el problema continúa, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

**msgcode:** -2605

**sqlstate:** 38SF5

---

**GSE3000N** Identificador de SRE nulo.

**Explicación:** Se ha pasado un valor nulo a la función o al método en lugar de un identificador numérico de sistema de referencia espacial.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un identificador numérico de sistema de referencia espacial de un sistema de referencia espacial existente. Consulte la vista de catálogo de Spatial Extender DB2GSE.ST\_SPATIAL\_REFERENCE\_SYSTEMS para

obtener información sobre los sistemas de referencia espacial definidos.

**msgcode:** -3000

**sqlstate:** 38SU0

#### GSE3001N Identificador de SRE *id-sre* no válido.

**Explicación:** El identificador de sistema de referencia espacial *id-sre* que se ha proporcionado a la función o método espacial no identifica ningún sistema de referencia espacial existente.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un identificador numérico de un sistema de referencia espacial existente que esté definido en la vista de catálogo de Spatial Extender DB2GSE.ST\_SPATIAL\_REFERENCE\_SYSTEMS o cree un sistema de referencia espacial que esté identificado por *id-sre*.

**msgcode:** -3001

**sqlstate:** 38SU1

#### GSE3002N Nombre de unidad nulo.

**Explicación:** Se ha especificado un valor nulo como unidad de medida. La especificación para una unidad de medida debe ser la propia unidad (por ejemplo, "metro"). No puede ser nula.

**Respuesta del Usuario:** Omita la unidad de medida al llamar a la función o al método espacial o especifique una unidad de medida existente. Consulte la vista de catálogo de Spatial Extender DB2GSE.ST\_UNITS\_OF\_MEASURE para obtener información sobre las unidades soportadas.

**msgcode:** -3002

**sqlstate:** 38SU2

#### GSE3003N Unidad desconocida *nombre-unidad*.

**Explicación:** La unidad *nombre-unidad* proporcionada a la función o al método espacial no identifica ninguna unidad de medida existente.

**Respuesta del Usuario:** Omita la unidad de medida al llamar a la función o al método espacial o especifique una unidad de medida existente. Consulte la vista de catálogo de Spatial Extender DB2GSE.ST\_UNITS\_OF\_MEASURE para obtener información sobre las unidades soportadas.

**msgcode:** -3003

**sqlstate:** 38SU3

#### GSE3004N Conversión a unidad *nombre-unidad* no soportada.

**Explicación:** La conversión a la unidad *nombre-unidad* no está soportada.

Las funciones ST\_Area, ST\_Buffer, ST\_Length y ST\_Perimeter no pueden aceptar una unidad de medida lineal si la geometría en cuestión no es un sistema de coordenadas proyectadas.

**Respuesta del Usuario:** Utilice uno de los métodos siguientes:

- Omita la unidad de medida al llamar a la función o al método espacial.
- Especifique una unidad de medida angular.
- Proyecte la geometría en un sistema de coordenadas proyectado utilizando la función ST\_Transform. Consulte la vista de catálogo de Spatial Extender DB2GSE.ST\_SPATIAL\_REFERENCE\_SYSTEMS para obtener información sobre el sistema de referencia espacial aplicable.

**msgcode:** -3004

**sqlstate:** 38SU4

#### GSE3005N No hay ninguna unidad en el SRE.

**Explicación:** El sistema de referencia espacial de la geometría no tiene ninguna unidad lineal o angular asociada. La operación no se puede realizar en la unidad de medida solicitada.

**Respuesta del Usuario:** Represente la geometría en un sistema de referencia espacial correcto, que tenga asociada una unidad de medida lineal o angular, u omita el parámetro de unidad cuando solicite la operación.

**msgcode:** -3005

**sqlstate:** 38SU5

#### GSE3006N Id de tipo interno no válido.

**Explicación:** El identificador de tipo de datos internos de esta geometría es un valor nulo y, por lo tanto, no es válido.

Este error se puede producir si la representación interna de la geometría está dañada o si la geometría se ha construido mediante una de las funciones o uno de los métodos de constructor soportados.

**Respuesta del Usuario:** Construya de nuevo la geometría utilizando una de las funciones o uno de los métodos de constructor soportados.

**msgcode:** -3006

**sqlstate:** 38SU6

---

**GSE3007N** Id de tipo interno desconocido *id-tipo*.

**Explicación:** El valor del identificador de tipo interno *id-tipo* para la geometría no es válido.

Este error se puede producir si la representación interna de la geometría está dañada o si la geometría se ha construido mediante una de las funciones o uno de los métodos de constructor soportados.

**Respuesta del Usuario:** Construya de nuevo la geometría utilizando una de las funciones o uno de los métodos de constructor soportados.

**msgcode:** -3007

**sqlstate:** 38SU7

---

**GSE3008N** Discrepancia de id de tipo interno (*id1-tipo, id2-tipo*).

**Explicación:** Se ha detectado una discrepancia de tipo de datos internos. Spatial Extender esperaba recuperar una geometría cuyo identificador de tipo de datos internos fuese *id2-tipo* pero, en su lugar, ha recuperado una geometría cuyo identificador de tipo de datos internos es *id1-tipo*.

Este error se puede producir si la representación interna de la geometría está dañada o si la geometría se ha construido mediante una de las funciones o uno de los métodos de constructor soportados.

**Respuesta del Usuario:** Construya de nuevo la geometría utilizando una de las funciones o uno de los métodos de constructor soportados.

**msgcode:** -3008

**sqlstate:** 38SU8

---

**GSE3009W** Número de pieza no válida *número-pieza*.

**Explicación:** El número de pieza especificado *número-pieza* no es válido. Se ha devuelto un valor nulo.

**Respuesta del Usuario:** Si la geometría no está vacía, especifique un número de pieza válido, que debe ser superior a 0 (cero) e inferior o igual al número máximo de piezas de la colección de la geometría.

Puede utilizar la función ST\_NumGeometries para determinar el número de piezas de la colección de la geometría.

Si la geometría está vacía, no debe aplicarse el método.

**msgcode:** +3009

**sqlstate:** 01HS0

---

**GSE3010W** Número de anillos no válido *número-anillos*.

**Explicación:** El número especificado *número-anillos* para un anillo interno no es válido. Se ha devuelto un valor nulo.

**Respuesta del Usuario:** Si el valor de polígono no está vacío, especifique un número de anillos válido, que debe ser superior a 1 (uno) e inferior igual al número máximo de anillos internos del polígono.

Si el polígono está vacío, no debe aplicarse la función o el método. Puede utilizar la función ST\_NumInteriorRings para determinar el número de anillos internos del polígono.

**msgcode:** +3010

**sqlstate:** 01HS1

---

**GSE3011W** Número de puntos no válido *número-puntos*.

**Explicación:** El número de puntos especificado *número-puntos* no es válido. Se ha devuelto un valor nulo.

**Respuesta del Usuario:** Si el valor de la curva no está vacío, especifique un número de puntos válido, que debe ser superior a 0 (cero) e inferior o igual al número máximo de puntos de la curva. Si la curva está vacía, no debe aplicarse la función o el método.

Puede utilizar la función ST\_NumPoints para determinar el número de puntos utilizados para definir la curva.

**msgcode:** +3011

**sqlstate:** 01HS2

---

**GSE3012N** DE9-IM *matriz* no válida.

**Explicación:** La matriz de intersección *matriz* especificada para la función ST\_Relate no es válida. La matriz debe tener una longitud de exactamente 9 caracteres y cada carácter de la matriz debe ser uno de los siguientes: 'T', 'F', '0', '1', '2' ó '\*'.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una matriz de intersección válida.

**msgcode:** -3012

**sqlstate:** 38SU9

---

**GSE3013N** El anillo exterior no es un anillo.

**Explicación:** La cadena de línea que debe servir como nuevo anillo exterior del polígono no es un anillo. Para ser un anillo, la cadena de línea debe ser simple y cerrada. No se cumple una de estas condiciones o las dos.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una cadena de línea simple y cerrada para el nuevo anillo exterior del polígono.

**msgcode:** -3013

**sqlstate:** 38SUA

---

**GSE3014N El anillo interior no es un anillo.**

**Explicación:** La cadena de línea que debe servir como nuevo anillo interior del polígono no es un anillo. Para ser un anillo, la cadena de línea debe ser simple y cerrada. Como mínimo, no se cumple una de estas dos condiciones.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una cadena de línea simple y cerrada para el nuevo anillo interior del polígono.

**msgcode:** -3014

**sqlstate:** 38SUB

**GSE3015N Código de razón = código-razón. No se ha podido realizar La transformación al SRE *id-sre*.**

**Explicación:** La geometría no se ha podido transformar del sistema de referencia espacial en el que está representada al sistema de referencia espacial con el identificador numérico *id-sre*. La transformación ha fracasado con el código de razón *código-razón*.

Los códigos de razón tienen los significados siguientes:

- 2008 La geometría no es válida.
- 2018 No hay suficiente memoria disponible para completar la transformación satisfactoriamente.
- 2020 Los sistemas de referencia espacial no son compatibles. Ambos sistemas de referencia espacial deben basarse directa o indirectamente en el mismo sistema de coordenadas geográficas.
- 2021 Uno o más puntos de la geometría resultante quedarían fuera de la extensión máxima posible para el nuevo sistema de referencia espacial. La geometría resultante no se puede representar en el nuevo sistema de referencia espacial.
- 2025 La definición del nuevo sistema de referencia espacial no es válida.
- 2026 Se ha producido un error interno durante la proyección de la geometría.

**Respuesta del Usuario:** Represente la geometría en un sistema de referencia espacial que se pueda transformar en el sistema de referencia espacial identificado por *id-sre*, o especifique un identificador de sistema de referencia espacial distinto en el que transformar la geometría.

**msgcode:** -3015

**sqlstate:** 38SUC

**GSE3016N Conversión de tipo no soportada *id1-tipo*, *id2-tipo*).**

**Explicación:** La operación de conversión de tipo intentada del tipo de datos con el identificador de tipo interno *id1-tipo* al tipo de datos con el identificador de tipo interno *id2-tipo* no está soportada. La geometría no se puede seguir procesando.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una operación soportada de conversión de tipos de datos. Para obtener más información, consulte el manual Consulta SQL de IBM DB2 para conocer las funciones soportadas de conversión de tipos de datos.

**msgcode:** -3016

**sqlstate:** 38SUD

**GSE3020N Combinación de coordenada Z y medida no válida.**

**Explicación:** Las geometrías que debe procesar la función o el método no están representadas mediante las mismas dimensiones respecto a sus coordenadas Z y sus medidas.

Todas las geometrías deben contener coordenadas Z o no contener coordenadas Z. Todas las geometrías deben contener medidas o no contener medidas.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione a la función o al método geometrías representadas mediante las mismas dimensiones respecto a sus coordenadas Z y sus medidas.

**msgcode:** -3020

**sqlstate:** 38SUH

**GSE3021N Código de razón = código-razón. Anomalía de localizador.**

**Explicación:** Se ha producido un error interno cuando una función o un método espacial operaba sobre un localizador de LOB. Una función de localizador ha devuelto el código de razón *código-razón*.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la publicación DB2 Application Development Guide para determinar el significado del *código-razón* devuelto por la operación del localizador de LOB y corrija el problema. Si el problema continúa, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

**msgcode:** -3021

**sqlstate:** 38SUI

**GSE3022N La representación es demasiado larga (*longitud-adición* en relación con *longitud-escrita* bytes).**

**Explicación:** La representación de la geometría en Geographic Markup Language (GML), representación



de texto conocido (WKT), representación binaria conocida (WKB) o la representación de forma sería demasiado larga. De *longitud-adición* bytes, sólo se han podido añadir *longitud-escrita* bytes a la codificación. No se puede crear una representación de la geometría.

**Respuesta del Usuario:** Simplifique la geometría omitiendo puntos que no sean esenciales para la geometría. Con este fin, puede utilizar la función ST\_Generalize. Como alternativa, divida la geometría en varias geometrías más pequeñas.

**msgcode:** -3022

**sqlstate:** 38SUJ

#### GSE3023N Representación demasiado corta (*longitud* bytes).

**Explicación:** La representación de la geometría en representación binaria conocida (WKB) o la representación de forma sólo tiene una longitud de *longitud* bytes. Necesita tener al menos 4 bytes para la representación de forma, exactamente 5 bytes para la conocida representación binaria para geometrías vacías y al menos 9 bytes para la conocida representación binaria para geometrías no vacías. La representación binaria debe también ser lo suficiente larga para contener todos los puntos de geometría.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione a la función o al método una representación binaria conocida o una representación de forma.

**msgcode:** -3023

**sqlstate:** 38SUK

#### GSE3024N La geometría interna es demasiado corta.

**Explicación:** La representación interna de la geometría es demasiado corta. No se ha podido seguir procesando.

Este error se puede producir si la representación interna de la geometría está dañada o si la geometría se ha construido mediante una de las funciones o uno de los métodos de constructor soportados.

**Respuesta del Usuario:** Construya de nuevo la geometría utilizando una de las funciones o uno de los métodos de constructor soportados.

**msgcode:** -3024

**sqlstate:** 38SUL

#### GSE3025N Geometría incoherente.

**Explicación:** El valor de geometría es incoherente y no se puede seguir procesando.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a crear la geometría a partir de una representación binaria o de texto válida.

**msgcode:** -3025

**sqlstate:** 38SUM

#### GSE3026N Número de puntos incoherente (*número-indicado* en relación con *número-datos*).

**Explicación:** Un parámetro interno de la geometría indica que los datos de la geometría contienen *número-indicado* puntos. Pero los datos de la geometría real contienen *número-datos* puntos. A causa de esta incoherencia, la geometría no se seguirá utilizando en el proceso.

Este error se puede producir si la representación interna de la geometría está dañada o si la geometría se ha construido mediante una de las funciones o uno de los métodos de constructor soportados.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a crear la geometría utilizando las funciones o los métodos que Spatial Extender soporta.

**msgcode:** -3026

**sqlstate:** 38SUN

#### GSE3027N El punto está vacío.

**Explicación:** Especificar una coordenada X, coordenada Y, coordenada Z o una medida para un punto vacío no es una acción válida.

Si el punto se construye mediante la función ST\_Point, las coordenadas X e Y del punto deben ser nulas. Además, no se debe especificar ninguna coordenada Z ni ninguna medida a menos que sea un valor nulo.

Si los modificadores ST\_X, ST\_Y, ST\_Z o ST\_M se utilizan para modificar un punto vacío, las coordenadas X e Y del punto deben ser nulas. No se debe especificar ninguna coordenada Z ni ninguna medida a menos que sea nula.

**Respuesta del Usuario:** Utilice los modificadores ST\_X, ST\_Y, ST\_Z o ST\_M para modificar puntos que no estén vacíos o construya el punto especificando las coordenadas X e Y con valores que no sean nulos.

**msgcode:** -3027

**sqlstate:** 38SUO

#### GSE3028N Coordenadas incoherentes.

**Explicación:** Si se construye un punto nuevo, se deben especificar las coordenadas X e Y. Ambas coordenadas deben ser nulas o no nulas.

Si los dos valores de las coordenadas son nulos, el punto resultante estará vacío. En este caso, no se debe especificar ninguna coordenada Z ni ninguna medida a menos que sea nula.

**Respuesta del Usuario:** Especifique valores nulos para las coordenadas X e Y o especifique valores que no sean nulos para ambas coordenadas.

msgcode: -3028

sqlstate: 38SUP

#### GSE3029N Orden de bytes no válido *orden-bytes*.

**Explicación:** El orden de bytes de la representación binaria de la geometría debe ser 0 (cero) ó 1 (uno), pero es *orden-bytes*.

En la representación binaria conocida, un orden de bytes de 0 (cero) indica el formato big endian y un orden de bytes de 1 (uno) indica un formato little endian.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el orden de bytes de la representación binaria para que sea 0 (cero) ó 1 (uno).

msgcode: -3029

sqlstate: 38SUQ

#### GSE3030N Número de puntos no válido *núm-puntos en geometría*.

**Explicación:** La geometría tiene un número de puntos *núm-puntos* no válido. Este número debe ser superior o igual a 0 (cero).

Si la geometría no está vacía, se deberán cumplir las condiciones siguientes:

**punto** La geometría debe tener exactamente un punto.

**cadena de línea**  
La geometría debe tener 2 o más puntos que la definan.

**polígono**  
La geometría debe tener 3 o más puntos que la definan.

**Respuesta del Usuario:** Construya la geometría utilizando las funciones o los métodos que Spatial Extender soporta.

msgcode: -3030

sqlstate: 38SUR

#### GSE3031N Extensión no válida (*coord-mín en relación con coord-máx*) en la geometría.

**Explicación:** La extensión de la geometría en una de las dimensiones no es válida. La coordenada mínima *coord-mín* debe ser inferior o igual a la coordenada máxima *coord-máx* para todas las dimensiones de la geometría.

**Respuesta del Usuario:** Construya la geometría utilizando las funciones o los métodos que Spatial Extender soporta.

msgcode: -3031

sqlstate: 38SUS

#### GSE3032N Anomalía en la adición.

**Explicación:** Se ha detectado una discrepancia entre identificadores internos para el cálculo de una suma espacial.

Las funciones de suma no están soportadas si se utilizan en una de las situaciones siguientes:

- En el entorno particionado.
- Se utiliza una cláusula GROUP BY en la consulta que contiene la suma espacial.
- Se utiliza cualquier función que no sea la función agregada MAX de DB2.
- La función agregada no se utiliza en el contexto correcto.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de utilizar la función agregada de modo que esté soportada por Spatial Extender.

msgcode: -3032

sqlstate: 38SUT

#### GSE3033N Datos binarios no válidos (*id de tipo id1-tipo, id2-tipo*).

**Explicación:** Una representación binaria que se pase como entrada a esta función espacial o a este método espacial tiene que representar una geometría cuyo identificador de tipo de datos sea *id2-tipo*. Pero, de hecho, la representación que se ha pasado a la función o al método representa una geometría cuyo identificador de tipo de datos es *id1-tipo*. No se ha podido construir ninguna geometría.

**Respuesta del Usuario:** Llame a la función o al método correcto para construir geometrías del tipo *id2-tipo* o corrija la representación binaria para representar una geometría del tipo *id1-tipo*.

msgcode: -3033

sqlstate: 38SUU

#### GSE3034N Datos de texto no válidos (*id de tipo id1-tipo, id2-tipo*).

**Explicación:** Una representación de texto que se pase como entrada a esta función espacial o a este método espacial tiene que representar una geometría cuyo identificador de tipo de datos sea *id2-tipo*. Pero, de hecho, la representación que se ha pasado a la función representa una geometría cuyo identificador de tipo de datos es *id1-tipo*. No se ha podido construir ninguna geometría.

**Respuesta del Usuario:** Llame a la función correcta para construir geometrías del tipo *id1-tipo* o corrija la representación de texto para representar una geometría del tipo *id2-tipo*.

msgcode: -3034

sqlstate: 38SUV

---

**GSE3035W La curva no ha cambiado.**

**Explicación:** La curva no ha cambiado porque el punto especificado para añadir a la curva estaba vacío.

**Respuesta del Usuario:** Añada a la curva un punto que no esté vacío.

**msgcode:** +3035

**sqlstate:** 01HS3

---

**GSE3036W Geometría no precisa.**

**Explicación:** La geometría resultante no se ha podido representar de manera precisa en el sistema de referencia espacial. Uno de los factores de escala es demasiado pequeño y no permite una precisión suficientemente alta para representar todos los puntos que definen la geometría resultante.

Por ejemplo, supongamos que hay una cadena de línea con una representación de texto conocido de 'linestring m ( 10 10 8, 10 11 12 )' representada en un sistema de referencia espacial que incluye un factor de escala de 1 (uno) para las coordenadas X y un factor de escala también de 1 (uno) para las coordenadas Y. Si se aplica la función ST\_MeasureBetween a dicha cadena de línea y los límites superiores e inferiores son 9 y 10, respectivamente, la cadena de línea resultante, representada en su representación de texto conocido, debería ser 'linestring m ( 10 10.25 9, 10 10.50 10 )'. Sin embargo, el factor de escala de 1 (uno) para las coordenadas Y evita la representación de fracciones. Las coordenadas 10.25 y 10.50 no se pueden representar sin redondear, ya que se produciría un resultado incorrecto. Estas coordenadas se eliminarán de la geometría.

**Respuesta del Usuario:** Represente la geometría en un sistema de referencia espacial que utilice factores de escala mayores. Como alternativa, seleccione parámetros diferentes que influyan en la geometría resultante.

**msgcode:** +3036

**sqlstate:** 01HS4

---

**GSE3037N GML no válido, esperando *car* en lugar de *serie* en la posición *posición*.**

**Explicación:** Se esperaba un carácter *car* en el Geography Markup Language de la geometría, pero en su lugar se encontró el texto *serie* en la posición *posición*. La representación GML no es válida. Spatial Extender no puede construir la geometría satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la representación GML y construya otra vez la geometría.

**msgcode:** -3037

sqlstate: 38SUW

---

**GSE3038N GML no válido, esperando *distintivo-esperado* en lugar de *distintivo-dado* en posición *posición*.**

**Explicación:** Se encontró el distintivo *distintivo-dado* en el Geography Markup Language de la geometría en la posición *posición*, pero se esperaba un distintivo *distintivo-esperado*. La representación GML no es válida. Spatial Extender no puede construir la geometría satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la representación GML y construya otra vez la geometría.

**msgcode:** -3038

**sqlstate:** 38SUX

---

**GSE3039N GML no válido, esperando número en lugar de *texto* en posición *posición*.**

**Explicación:** Se encontró un texto no esperado *texto* en el Geography Markup Language de la geometría en la posición *posición*. En su lugar se esperaba un número que representara una coordenada. La representación GML no es válida. Spatial Extender no puede construir la geometría satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la representación GML y construya otra vez la geometría.

**msgcode:** -3039

**sqlstate:** 38SUY

---

**GSE3040N Tipo de GML no válido *tipo*.**

**Explicación:** Se especificó un tipo desconocido *tipo* en el Geography Markup Language de la geometría. GML permite puntos, series de líneas, polígonos, multipuntos, series de multilíneas y multipolígonos. Spatial Extender no puede construir la geometría satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la representación GML y construya otra vez la geometría.

**msgcode:** -3040

**sqlstate:** 38SUZ

---

**GSE3041N El punto GML se ha especificado de manera incorrecta.**

**Explicación:** Este problema se ha producido debido a una de las razones siguientes:

- Un punto, representado utilizando el Geography Markup Language, sólo puede tener un conjunto de coordenadas. El punto dado, no tiene ningún conjunto de coordenadas o tiene más de un conjunto.

- El conjunto de coordenadas no está encerrado por los símbolos <gml:coord> o <gml:coordinates> correspondientes.

La representación GML no es válida. Spatial Extender no puede construir la geometría satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la representación GML y construya otra vez la geometría.

**msgcode:** -3041

**sqlstate:** 38SV0

---

**GSE3042N** No se pudo leer *número-bytes bytes del localizador en el desplazamiento desplazamiento. La longitud total de los datos es longitud.*

**Explicación:** Se ha realizado un intento de leer *número-bytes bytes* del localizador, comenzando en el desplazamiento *desplazamiento*. Esto excede la longitud total de los datos *longitud* que está referenciada por el localizador. Los datos podrían truncarse.

Para representaciones binarias de una geometría, la representación binaria puede indicar una codificación binaria no válida. La geometría codificada tiene menos puntos que los que indica la cabecera.

**Respuesta del Usuario:** Verifique y corrija la representación de la geometría. Asegúrese de que la representación binaria y textual no se truncan antes de pasarlas a la función Spatial Extender.

**msgcode:** -3042

**sqlstate:** 38SV1

---

**GSE3043N** Número de partes no válido *número-partes.*

**Explicación:** El número de partes *número-partes* indicado en la representación binaria de la geometría no es válida. El número de partes debe ser superior a 0 (cero) y coincidir con el número real de partes suministrado en la codificación.

**Respuesta del Usuario:** Especifique el número correcto de partes o proporcione todas las partes para la geometría.

**msgcode:** -3043

**sqlstate:** 38SV2

---

**GSE3044N** Número de anillos no válido *número-anillos.*

**Explicación:** El número de anillos *número-anillos* indicado en la representación binaria del polígono o multipolígono no es válido. El número de anillos debe ser superior a 0 (cero) y coincidir con el número real de anillos suministrado en la codificación.

**Respuesta del Usuario:** Especifique el número

correcto de anillos o proporcione todos los anillos para la geometría.

**msgcode:** -3044

**sqlstate:** 38SV3

---

**GSE3045N** Desplazamiento de parte no válido *desplazamiento-parte en la forma.*

**Explicación:** Se encontró un desplazamiento no válido *desplazamiento-parte* para una parte en la representación de forma de la geometría. Un desplazamiento de parte debe ser superior o igual a 0 (cero), y cada desplazamiento de parte debe ser superior al precedente. La representación de forma no es válida. Spatial Extender no puede construir la geometría satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la representación de forma y construya otra vez la geometría.

**msgcode:** -3045

**sqlstate:** 38SV4

---

**GSE3046N** Tipo de ID *id-tipo* no válido en la forma.

**Explicación:** La representación de forma de la geometría contiene un identificador de tipo no válido *is-tipo*. Los datos de forma probablemente estén dañados. Spatial Extender no puede construir la geometría satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Verifique y corrija la representación de forma de la geometría.

**msgcode:** -3046

**sqlstate:** 38SV5

---

**GSE3047N** Longitud no válida *longitud-forma de la codificación de forma para el tipo tipo, esperando sólo longitud-esperada bytes.*

**Explicación:** La codificación de forma contiene *longitud-forma bytes*, que son muchos. Para codificar una geometría del tipo especificado *tipo*, sólo se requieren *longitud-esperada bytes*. Los datos de forma probablemente estén dañados. Spatial Extender no puede construir la geometría satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Verifique y corrija la representación de forma de la geometría.

**msgcode:** -3047

**sqlstate:** 38SV6

---

**GSE3048N** Formato WKT no válido, se esperaba *car* en lugar de *serie*.

**Explicación:** Se esperaba un carácter *car* en la representación de texto muy conocido de la geometría, pero en su lugar se encontró *serie*. La representación de texto muy conocido no es válida. Spatial Extender no

puede construir la geometría satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la representación de texto muy conocido y construya otra vez la geometría.

**msgcode:** -3048

**sqlstate:** 38SV7

**GSE3049N Formato WKT no válido, se esperaba un número en lugar de *texto*.**

**Explicación:** Se encontró un texto no esperado *texto* en la representación del texto muy conocido de la geometría. En su lugar se esperaba un número que representara una coordenada. La representación de texto muy conocido no es válida. Spatial Extender no puede construir la geometría satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la representación de texto muy conocido y construya otra vez la geometría.

**msgcode:** -3049

**sqlstate:** 38SV8

**GSE3050N Paréntesis no esperado en el formato WKT en *texto*.**

**Explicación:** Se ha encontrado un paréntesis de apertura y cierre no esperado en la representación de texto muy conocido de la geometría en *texto*. La representación de texto muy conocido no es válida. Spatial Extender no puede construir la geometría satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la representación de texto muy conocido y construya otra vez la geometría.

**msgcode:** -3050

**sqlstate:** 38SV9

**GSE3051N En el formato WKT no hay coincidencia de paréntesis, se esperaba *paréntesis*.**

**Explicación:** Se alcanzó inesperadamente el final de la representación de texto muy conocido. Se esperaba un paréntesis *paréntesis*. La representación de texto muy conocido no es válida. Spatial Extender no puede construir la geometría satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la representación de texto muy conocido y construya otra vez la geometría.

**msgcode:** -3051

**sqlstate:** 38SVA

**GSE3052N Tipo desconocido *tipo* en WKT.**

**Explicación:** La representación de texto muy conocido de la geometría contiene un nombre de tipo desconocido *tipo*. La representación de texto muy conocido no es válida. Spatial Extender no puede construir la geometría satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la representación de texto muy conocido y construya otra vez la geometría.

**msgcode:** -3052

**sqlstate:** 38SVB

**GSE3053N ID de tipo no válido *id-tipo* en WKB.**

**Explicación:** La representación binaria de texto muy conocido de la geometría contiene un tipo no válido *id-tipo*. Los datos probablemente estén dañados. Spatial Extender no puede construir la geometría satisfactoriamente.

Lo identificadores de tipo de partes separadas en una colección de geometría (multipunto, multilínea o multipolígono) deben tener los mismos indicadores para las coordenadas Z y M que la propia colección de geometría.

**Respuesta del Usuario:** Verifique y corrija la representación binaria de texto muy conocido de la geometría.

**msgcode:** -3053

**sqlstate:** 38SVC

**GSE3300N Tamaño de cuadrícula no válido *número-tamaño-cuad*.**

**Explicación:** El tamaño de cuadrícula identificado mediante su posición *número-tamaño-cuad* no es válido. Se ha efectuado una de las siguientes especificaciones no válidas al crear el índice de cuadrícula mediante la sentencia CREATE INDEX:

- Se ha especificado un número inferior a 0 (cero) como tamaño de cuadrícula para el primer, el segundo o el tercer nivel de cuadrícula.
- Se ha especificado 0 (cero) como tamaño de cuadrícula para el primer nivel de cuadrícula.
- El tamaño de cuadrícula especificado para el segundo nivel de cuadrícula es menor que el tamaño del primer nivel de cuadrícula pero no es 0 (cero).
- El tamaño de cuadrícula especificado para el tercer nivel de cuadrícula es menor que el tamaño del segundo nivel de cuadrícula pero no es 0 (cero).
- El tamaño de cuadrícula especificado para el tercer nivel de cuadrícula es superior a 0 (cero) pero tamaño de cuadrícula especificado para el segundo nivel de cuadrícula es 0 (cero).

Se puede utilizar la función ST\_GetIndexParms para recuperar los valores utilizados para los parámetros especificados cuando se creó el índice.

**Respuesta del Usuario:** Descarte el índice de cuadrícula y cree un índice de cuadrícula nuevo utilizando sólo tamaños de cuadrícula válidos.

**msgcode:** -3300

**sqlstate:** 38SIO

**GSE3301N** Parámetro de orden z no válido  
*número-parámetro.*

**Explicación:** El parámetro identificado por su posición *número-parámetro* para un índice de orden Z contiene un valor no válido. Se ha efectuado una de las siguientes especificaciones no válidas en la sentencia CREATE INDEX utilizada para crear el índice al que se debe añadir la geometría:

- Se ha especificado un valor nulo para el parámetro.
- Se ha especificado un número negativo para un factor de escala (esta regla sólo se aplica a los parámetros número 2 y 4).

Se puede utilizar la función ST\_GetIndexParms para recuperar los valores utilizados para los parámetros especificados cuando se creó el índice.

**Respuesta del Usuario:** Descarte el índice espacial de orden z y cree un nuevo índice utilizando sólo parámetros válidos.

**msgcode:** -3301

**sqlstate:** 38SI1

**GSE3302N** No hay ningún punto para indexar.

**Explicación:** La geometría que se debe indexar mediante un índice de orden Z no es un punto. El índice de orden Z sólo soporta puntos y la entrada de índice no se puede generar.

**Respuesta del Usuario:** No inserte una geometría que no sea un punto en una columna que definido un índice de orden z. Descarte el índice o no inserte la geometría.

**msgcode:** -3302

**sqlstate:** 38SI2

**GSE3303N** Parámetro de árbol cuádruple no válido  
*número-parámetro.*

**Explicación:** Se ha especificado un parámetro no válido al crear el índice de árbol cuádruple. El parámetro se identifica por su posición *número-tamaño-cuadrícula*.

Se ha efectuado una de las siguientes especificaciones no válidas:

- Se ha especificado un valor nulo para el parámetro.
- Se ha especificado un número negativo para un factor de escala (esta regla sólo se aplica a los parámetros número 3 y 5).
- Se ha especificado un valor inferior a 1 (uno) para el primer parámetro.

Se puede utilizar la función ST\_GetIndexParms para recuperar los valores utilizados para los parámetros especificados cuando se creó el índice.

**Respuesta del Usuario:** Descarte el índice espacial de árbol cuádruple z y cree un nuevo índice utilizando sólo parámetros válidos.

**msgcode:** -3303

**sqlstate:** 38SI3

**GSE3400C** Error desconocido *código-error.*

**Explicación:** Se ha detectado un error interno *código-error* mientras se procesaba una geometría.

**Respuesta del Usuario:** Anote el error y póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

**msgcode:** -3400

**sqlstate:** 38SS0

**GSE3402C** No hay suficiente memoria.

**Explicación:** No había suficiente memoria disponible para la función o el método espacial invocado.

**Respuesta del Usuario:** Libere memoria para el proceso de DB2 que ejecuta la función o el método.

**msgcode:** -3402

**sqlstate:** 38SS2

**GSE3403N** Tipo de geometría no válido.

**Explicación:** Se ha pasado un tipo de geometría no válido a la función o al método invocado.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una geometría válida. Para obtener más información, consulte la Guía del usuario y consulta de IBM DB2 Spatial Extender y Geodetic Data Management Feature.

**msgcode:** -3403

**sqlstate:** 38SS3

**GSE3405N** Se han especificado demasiadas partes.

**Explicación:** El número de partes indicadas en la representación binaria o de texto es mayor que el número de partes proporcionadas. El número de partes indicadas es demasiado alto o no se han proporcionado todas las partes.

**Respuesta del Usuario:** Especifique el número correcto de partes o proporcione todas las partes para la geometría.

**msgcode:** -3405

**sqlstate:** 38SS5

---

**GSE3406N Tipo de geometría no válido.**

**Explicación:** Se ha pasado un tipo de geometría incorrecto a la función o al método invocado. Por ejemplo, puede que se haya pasado una cadena de línea a una función o a un método que toma sólo polígonos como entrada.

**Respuesta del Usuario:** Pase a la función o el método un tipo de geometría que pueda procesar, o bien utilice una función o un método que acepte el tipo de geometría que desee pasar.

**msgcode:** -3406

**sqlstate:** 38SS6

---

**GSE3407N El texto es demasiado largo.**

**Explicación:** La geometría contiene demasiados detalles para poder convertirla a su representación de texto conocido. La representación de texto conocido supera la longitud máxima permitida (2 gigabytes).

**Respuesta del Usuario:** Simplifique la geometría - por ejemplo, utilizando la función ST\_Generalize - o convierta la geometría a su representación binaria conocida.

**msgcode:** -3407

**sqlstate:** 38SS7

---

**GSE3408N Valor de parámetro no válido.**

**Explicación:** Se ha encontrado un parámetro no válido.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la Guía del usuario y consulta de IBM DB2 Spatial Extender y Geodetic Data Management Feature para conocer la sintaxis correcta de la función y vuelva a intentar la operación. Si el problema continúa, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

**msgcode:** -3408

**sqlstate:** 38SS8

---

**GSE3409N Se ha producido una geometría no válida.**

**Explicación:** Los parámetros proporcionados para la función o el método han producido una geometría no válida; por ejemplo, una representación de forma no válida. Una geometría no válida es aquella que viola una propiedad geométrica.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a construir la geometría a partir de una representación válida.

**msgcode:** -3409

**sqlstate:** 38SS9

---



---

**GSE3410N Geometrías incompatibles.**

**Explicación:** La función o el método esperaba dos geometrías de cierto tipo y no las ha recibido. Por ejemplo, la función ST\_AddPoint espera dos geometrías, una que sea una representación y otra un punto.

**Respuesta del Usuario:** Especifique geometrías que la función o el método acepte como entradas válidas. Para determinar qué tipos de geometrías son válidos para esta función o método, consulte la Guía del usuario y consulta de IBM DB2 Spatial Extender y Geodetic Data Management Feature.

**msgcode:** -3410

**sqlstate:** 38SSA

---

**GSE3411N Geometría no válida.**

**Explicación:** La función o el método no puede procesar la geometría que se le ha pasado porque una o más propiedades de la geometría violan la integridad de la geometría.

**Respuesta del Usuario:** Utilice la función ST\_IsValid para validar la geometría. Vuelva a construir la geometría a partir de una representación correcta si no es válida.

**msgcode:** -3411

**sqlstate:** 38SSB

---

**GSE3412N Demasiados puntos.**

**Explicación:** La construcción de una geometría ha excedido el límite de almacenaje de 1-megabyte; la geometría tiene demasiados puntos.

**Respuesta del Usuario:** Construya una geometría que contenga menos puntos. O, si es posible, elimine algunos puntos. Por razones de almacenamiento y rendimiento incluya sólo aquellos puntos necesarios para representar una geometría.

**msgcode:** -3412

**sqlstate:** 38SSC

---

**GSE3413N La geometría es demasiado pequeña.**

**Explicación:** La geometría devuelta por las funciones ST\_Difference, ST\_Intersection, ST\_SymDifference o ST\_Union es demasiado pequeña para ser representada con precisión en el sistema de referencia espacial actual.

Esto puede suceder, por ejemplo, si el cálculo interno construye un polígono muy fino pero el factor de escala del sistema de referencia espacial es tan bajo que la geometría quedaría reducida a una cadena de línea si se tuviera que representar en este sistema de referencia espacial. Perdería su propiedad como polígono.

**Respuesta del Usuario:** Utilice para el cálculo un

sistema de referencia espacial que permita una resolución superior. Se puede utilizar la función ST\_Transform para convertir una geometría de un sistema de referencia espacial a otro.

**msgcode:** -3413

**sqlstate:** 38SSD

---

**GSE3414N Almacenamiento intermedio fuera del límite.**

**Explicación:** La función ST\_Buffer ha creado un almacenamiento intermedio alrededor de la geometría proporcionada que queda fuera del rango de coordenadas al que se aplica el sistema de referencia espacial.

Consulte la vista de catálogo DB2GSE.ST\_SPATIAL\_REFERENCE\_SYSTEMS de Spatial Extender para determinar los valores absolutos mínimo y máximo para cada una de las dimensiones. El almacenamiento intermedio calculado no debe superar estos valores.

**Respuesta del Usuario:** Reduzca la distancia que se utilizará para el cálculo del almacenamiento intermedio o cambie el sistema de referencia espacial en el que se realiza el cálculo. Se puede utilizar la función ST\_Transform para convertir geometrías de un sistema de referencia espacial a otro.

**msgcode:** -3414

**sqlstate:** 38SSE

---

**GSE3415N Factor de escala no válido.**

**Explicación:** Un factor de escala para cualquiera de las cuatro dimensiones (X, Y, Z y M) debe ser superior o igual a 1 (uno).

**Respuesta del Usuario:** Utilice un sistema de referencia espacial correctamente definido para representar la geometría.

**msgcode:** -3415

**sqlstate:** 38SSF

---

**GSE3416N Coordenadas fuera del límite.**

**Explicación:** Hay una coordenada que no se puede representar en el sistema de referencia espacial porque, como mínimo en una dimensión, supera el valor absoluto mínimo o máximo del rango de valores del sistema.

Consulte la vista de catálogo DB2GSE.ST\_SPATIAL\_REFERENCE\_SYSTEMS de Spatial Extender para determinar los valores absolutos mínimo y máximo para cada una de las dimensiones.

**Respuesta del Usuario:** Determine si la coordenada es correcta. Si lo es, determine si cabe completamente en la extensión del sistema de referencia espacial que está

utilizando. Para obtener información sobre este sistema de referencia espacial, consulte la vista de catálogo DB2GSE.ST\_SPATIAL\_REFERENCE\_SYSTEMS.

**msgcode:** -3416

**sqlstate:** 38SSG

---

**GSE3417N Definición de sistema de coordenadas no válida.**

**Explicación:** Hay uno o más errores en la representación de texto de la definición del sistema de coordenadas en el que se basa el sistema de referencia espacial de la geometría. La representación no puede convertirse en una proyección válida.

**Respuesta del Usuario:** Verifique la definición del sistema de coordenadas del sistema de referencia espacial. Como alternativa, construya la geometría en un sistema de referencia espacial que esté asociado con un sistema de coordenadas válido. Se puede utilizar la función ST\_EqualCoordsys para verificar la definición del sistema de coordenadas comparándola consigo misma.

**msgcode:** -3417

**sqlstate:** 38SSH

---

**GSE3418N Error de proyección.**

**Explicación:** Se ha producido un error durante un intento de proyectar una geometría a otro sistema de referencia espacial.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la geometría está dentro del dominio legal de la proyección.

**msgcode:** -3418

**sqlstate:** 38SSI

---

**GSE3419N Los anillos de los polígonos se solapan.**

**Explicación:** Los anillos de un polígono se solapan. Por definición, los anillos interiores y exteriores de un polígono no se deben solapar. Pueden tener una intersección sólo en una tangente, lo que significa que los anillos sólo se pueden tocar pero no se pueden cruzar.

**Respuesta del Usuario:** Especifique para el polígono coordenadas que no causen el solapamiento de los anillos. Tenga en cuenta que los factores de escala del sistema de referencia espacial de la geometría influyen sobre la precisión.

**msgcode:** -3419

**sqlstate:** 38SSJ

---



---

**GSE3420N Muy pocos puntos.**

**Explicación:** Este error está causado por uno de los motivos siguientes:

- Las cadenas de líneas deben contener al menos dos puntos y los polígonos deben contener al menos 4 puntos.
- La geometría no se puede construir a partir de los puntos especificados.

Tenga en cuenta que, si la geometría que se va a construir está vacía, estas reglas no se aplican.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a construir la geometría a partir de un conjunto de puntos válido.

**msgcode:** -3420

**sqlstate:** 38SSK

---

**GSE3421N El polígono no está cerrado.**

**Explicación:** Los anillos interiores y exteriores que definen el polígono deben estar cerrados. Un anillo está cerrado si los puntos de inicio y final son idénticos en las dimensiones X e Y. Si el polígono tiene coordenadas Z, los puntos de inicio y final también deben ser idénticos en las coordenadas Z. Tenga en cuenta que esta regla no se aplica a las medidas, que pueden ser diferentes para los puntos de inicio y final.

**Respuesta del Usuario:** Especifique para el polígono anillos interiores y exteriores que tengan los mismos puntos de inicio y final en las dimensiones X e Y. Si el polígono tiene coordenadas Z, los puntos de inicio y final de los puntos de la coordenada Z también deben ser idénticos. Si el polígono tiene medidas, los puntos de inicio y final pueden ser diferentes.

**msgcode:** -3421

**sqlstate:** 38SSL

---

**GSE3422N Anillo exterior no válido.**

**Explicación:** El anillo exterior del polígono no es válido.

El anillo exterior de un polígono debe contener todos los anillos interiores de dicho polígono. Todos los anillos interiores deben estar completamente dentro del área definida por el anillo exterior y no deben cruzar el anillo exterior.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una geometría que conste de un conjunto válido de anillos interiores y exteriores, en el que los anillos interiores se encuentren completamente dentro del área delimitada por el anillo exterior para representarla.

Si la geometría tiene varios polígonos, utilice un polígono múltiple.

**msgcode:** -3422

---

**sqlstate:** 38SSM

---

**GSE3423N El polígono no tiene área.**

**Explicación:** Al polígono especificado le falta un interior que cubre un área que no es el conjunto vacío de las dimensiones X e Y.

Una geometría es un polígono sólo si sus coordenadas abarcan dos dimensiones en el espacio de dos dimensiones definido mediante las coordenadas X e Y.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un polígono que delimite un área que no esté vacía. Si el polígono está vacío, construya un polígono vacío.

**msgcode:** -3423

**sqlstate:** 38SSN

---

**GSE3424N Los anillos exteriores se solapan.**

**Explicación:** Los anillos exteriores de distintos polígonos de un polígono múltiple se solapan. Los distintos polígonos de un polígono múltiple no se deben solapar y los límites sólo se deben tocar en un número de puntos finito. Esto significa que los polígonos no deben compartir segmentos de líneas.

Los factores de escala del sistema de referencia espacial que se utiliza para representar la geometría influyen sobre la precisión de las coordenadas. Es posible que las operaciones de redondeo realizadas al convertir la geometría a la representación en el sistema de referencia espacial causen una pérdida de precisión y, en consecuencia, este error.

**Respuesta del Usuario:** Especifique para el polígono coordenadas que no causen el solapamiento de los anillos.

Tenga en cuenta que los factores de escala del sistema de referencia espacial influyen sobre la precisión.

Consulte la vista de catálogo de Spatial Extender DB2GSE.ST\_SPATIAL\_REFERENCE\_SYSTEMS para obtener información sobre el factor de escala utilizado para el sistema de referencia espacial en el que se representará la geometría.

**msgcode:** -3424

**sqlstate:** 38SSO

---

**GSE3425N El polígono se cruza consigo mismo.**

**Explicación:** Un anillo de un polígono no puede cruzarse consigo mismo. Los puntos de inicio y final de cada anillo del polígono se deben alcanzar dos veces al atravesar el anillo. Todos los demás puntos sólo se deben alcanzar una vez. Esto es verdadero para los segmentos de línea que definen los anillos del polígono.

Los factores de escala del sistema de referencia espacial que se utiliza para representar la geometría influyen

sobre la precisión de las coordenadas. Es posible que las operaciones de redondeo realizadas al convertir la geometría a la representación en el sistema de referencia espacial causen una pérdida de precisión y, en consecuencia, este error.

**Respuesta del Usuario:** Construya un polígono válido en el que los anillos no se crucen consigo mismos.

Consulte la vista de catálogo de Spatial Extender DB2GSE.ST\_SPATIAL\_REFERENCE\_SYSTEMS para obtener información sobre el factor de escala utilizado para el sistema de referencia espacial en el que se representará la geometría.

**msgcode:** -3425

**sqlstate:** 38SSP

#### GSE3426N Número de partes no válido.

**Explicación:** El número de partes indicadas en la representación binaria o de texto es superior al número de partes proporcionadas. El número es demasiado bajo o bien se han proporcionado demasiadas partes a la función o al método.

**Respuesta del Usuario:** Especifique el número correcto de partes o proporcione todas las partes para la geometría.

**msgcode:** -3426

**sqlstate:** 38SSQ

#### GSE3427N SRE incompatibles.

**Explicación:** Los dos sistemas de referencias espaciales no son compatibles. No se pueden transformar ni comparar entre sí. La operación no se puede completar satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Especifique dos sistemas de referencias espaciales compatibles.

**msgcode:** -3427

**sqlstate:** 38SSR

#### GSE3428N BLOB demasiado pequeño.

**Explicación:** El número de bytes especificado en la representación binaria de la geometría es demasiado pequeño.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una representación binaria válida de la geometría.

**msgcode:** -3428

**sqlstate:** 38SSS

#### GSE3429N Tipo de geometría no válido.

**Explicación:** Se ha encontrado un tipo de geometría interna no válido. La geometría no es válida y no se seguirá procesando.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a construir la geometría a partir de una representación binaria o de texto válida.

**msgcode:** -3429

**sqlstate:** 38SST

#### GSE3430N Orden de bytes no válido.

**Explicación:** El orden de bytes de la representación binaria de la geometría tiene un valor no válido. El orden de bytes debe ser 0 (cero) ó 1 (uno).

En la representación binaria conocida, un orden de bytes de 0 (cero) indica el formato "big endian" y un orden de bytes de 1 (uno) indica un formato "little endian".

**Respuesta del Usuario:** Especifique un orden de bytes válido en la representación binaria de la geometría.

**msgcode:** -3430

**sqlstate:** 38SSU

#### GSE3431N Geometría vacía.

**Explicación:** Se ha pasado una geometría vacía a la función ST\_AsBinary, aunque no se permite como entrada.

**Respuesta del Usuario:** Edite la sentencia SQL enviada para que sólo se pasen geometrías que no estén vacías a la función ST\_AsBinary. Por ejemplo, puede utilizar la función ST\_IsEmpty en la cláusula WHERE para excluir geometrías vacías .

**msgcode:** -3431

**sqlstate:** 38SSV

#### GSE3432N Punto final no válido.

**Explicación:** El punto especificado se debe añadir a la curva, pero no es válido.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un punto válido para añadirlo.

**msgcode:** -3432

**sqlstate:** 38SSW

#### GSE3433N NO se ha encontrado el punto.

**Explicación:** El punto especificado se debe cambiar o eliminar, pero no se encuentra en la curva.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un punto que sí exista en la curva.

**msgcode:** -3433

**sqlstate:** 38SSX

**GSE3500N No se ha encontrado la vía de acceso a la instancia.**

**Explicación:** La función que implementa el geocodificador no ha encontrado la vía de acceso de la instancia de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que la instalación de DB2 y de IBM DB2 Spatial Extender sea correcta. Compruebe que la variable de entorno DB2INSTANCE esté definida para el usuario que ejecuta el proceso ejecutando la función.

Si el problema continúa, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

**msgcode:** -3500

**sqlstate:** 38SG0

**GSE3501N Cambio de id de SRE (*id-sre-nuevo*, *id-sre-anterior*).**

**Explicación:** El geocodificador está optimizado para geocodificar direcciones y producir los puntos resultantes todos en el mismo sistema de referencia espacial en una única sentencia de SQL. Pero ha encontrado sistemas de referencia espacial diferentes en la misma sentencia de SQL. El nuevo sistema de referencia espacial está identificado por *id-sre-nuevo*; el sistema de referencia espacial utilizado para las filas anteriores está identificado por *id-sre-anterior*.

**Respuesta del Usuario:** Especifique los parámetros por omisión y los parámetros que se grabarán encima para la columna sobre la que se ejecuta el geocodificador. Esto se debe hacer de manera que el identificador numérico del sistema de referencia espacial permanezca constante dentro de una sentencia de SQL utilizada para geocodificar diversas direcciones a la vez.

**msgcode:** -3501

**sqlstate:** 38SG1

**GSE3502N Vía de acceso demasiado larga.**

**Explicación:** El nombre de vía de acceso especificado para el parámetro del archivo de localizador o el parámetro del mapa base supera los 256 bytes y es demasiado largo.

**Respuesta del Usuario:** Utilice un nombre de vía de acceso más corto para el parámetro del archivo de localizador o el parámetro del mapa base. En los sistemas Unix, se pueden utilizar enlaces simbólicos para acortar el nombre de la vía de acceso.

**msgcode:** -3502

**sqlstate:** 38SG2

**GSE3503N Línea no válida número-línea en el archivo de localizador.**

**Explicación:** En el archivo de localizador, la línea *número-línea* contiene una entrada no válida. Cada entrada del archivo debe tener el formato "nombre-propiedad = valor-propiedad".

**Respuesta del Usuario:** Corrija el archivo de localizador.

**msgcode:** -3503

**sqlstate:** 38SG3

**GSE3504N Comillas sin correspondencia en la línea número-línea del archivo de localizador.**

**Explicación:** En el archivo de localizador, la línea *número-línea* contiene una entrada en la que los caracteres de comillas no están equilibrados. Si se coloca entre comillas, el nombre de propiedad y el valor de propiedad deben tener comillas iniciales y finales.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el archivo de localizador.

**msgcode:** -3504

**sqlstate:** 38SG4

**GSE3505N Código de razón = código-razón. Anomalía de propiedad.**

**Explicación:** Se ha producido una anomalía al manejar procesos definidos en el archivo de localizador (.loc).

Los códigos de razón tienen los significados siguientes:

- 502 Una propiedad no guarda coherencia con otras propiedades.
- 503 No se ha encontrado una propiedad necesaria.
- 504 Un valor de una propiedad no es válido.
- 505 Se ha encontrado una propiedad inesperada.
- 506 Se ha especificado un conjunto de valores para una propiedad que esperaba sólo un valor escalar.
- 507 Un valor de una propiedad no tiene el tipo de datos esperado.
- 513 Un valor de una propiedad es demasiado largo.
- 533 La expresión especificada para un valor de una propiedad no es válida.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el problema identificado por el código de razón y, a continuación, vuelva a intentar la operación.

**msgcode:** -3505

**sqlstate:** 38SG5

**GSE3506N Ha fallado la copia de propiedades.**

**Explicación:** La copia de las propiedades al almacenamiento intermedio interno ha fallado. No hay suficiente memoria disponible.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que haya suficiente memoria disponible para que el geocodificador copie las propiedades del archivo de localizador al almacenamiento intermedio interno.

**msgcode:** -3506

**sqlstate:** 38SG6

**GSE3507N Demasiadas propiedades.**

**Explicación:** El archivo de localizador contiene demasiadas propiedades. Se pueden especificar cómo máximo 2048 propiedades en el archivo de localizador.

**Respuesta del Usuario:** Reduzca el número de propiedades especificadas en el archivo de localizador.

**msgcode:** -3507

**sqlstate:** 38SG7

**GSE3508N No se ha producido ningún punto.**

**Explicación:** El geocodificador ha producido una geometría que no es una geometría de ST\_Point.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

**msgcode:** -3508

**sqlstate:** 38SG8

**GSE3509N Código de razón = código-razón. Ha fallado la inicialización del geocodificador.**

**Explicación:** Ha fallado la inicialización del geocodificador.

Los códigos de razón tienen los significados siguientes:

- 522 Se ha producido una anomalía general mientras se inicializaba el geocodificador.
- 527 Ha fallado la inicialización de la clave de coincidencia.
- 529 Ha fallado la inicialización de la normalización de direcciones.

**Respuesta del Usuario:** Verifique la instalación de Spatial Extender.

**msgcode:** -3509

**sqlstate:** 38SG9

**GSE3510N Dirección no normalizada.**

**Explicación:** El geocodificador no ha podido normalizar la dirección.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

**msgcode:** -3510

**sqlstate:** 38SGA

**GSE3511N Código de razón = código-razón. La operación del geocodificador ha fallado.**

**Explicación:** Se ha producido un error interno con el código de razón *código-razón* durante una operación de archivo.

Las posibles razones de la anomalía de la operación de archivo, precedidas por sus códigos de razón, son las siguientes:

- 543 No se ha podido abrir el archivo de regla de coincidencia (.mat).
- 544 El archivo de regla de coincidencia (.mat) no es válido.
- 547 No se ha podido abrir el archivo de datos de referencia (.edg).
- 548 La tabla del archivo de datos de referencia (.edg) falta o es inaccesible.
- 549 No se ha podido encontrar una columna necesaria en el archivo de datos de referencia (.edg).
- 550 No se ha podido acceder al archivo de índices.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el problema identificado por el código de razón y, a continuación, vuelva a intentar la operación.

**msgcode:** -3511

**sqlstate:** 38SGB

**GSE3512N Código de razón = código-razón. Ha fallado el geocodificador.**

**Explicación:** El geocodificador ha fallado con un error interno que tiene el código de razón *código-razón*.

**Respuesta del Usuario:** Anote el error interno y póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

**msgcode:** -3512

**sqlstate:** 38SGC

---

**GSE3600N** No se ha especificado ningún índice.

**Explicación:** No se ha especificado ningún índice válido. El parámetro de esquema de índice, el parámetro de nombre de índice, o ambos, son nulos. No se pueden derivar los valores de los parámetros del índice.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un índice espacial válido para recuperar la información del parámetro.

**msgcode:** -3600

**sqlstate:** 38SQ0

---

**GSE3601N** Nombre de índice espacial no válido  
*nombre-esquema.nombre-índice.*

**Explicación:** El nombre de índice especificado para el que desea obtener información sobre sus parámetros no existe o no identifica un índice espacial. Este nombre es *nombre-esquema.nombre-índice*.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un índice espacial existente para recuperar la información del parámetro.

**msgcode:** -3601

**sqlstate:** 38SQ1

---

**GSE3602N** Se ha especificado un número de parámetro *número* no válido.

**Explicación:** El número de parámetro *número* no es válido para el índice espacial especificado.

Para los distintos tipos de índices espaciales, se aplican los límites siguientes:

**índice de cuadrícula**

Números de parámetro entre 1 (uno) y 3.

**índice de orden z**

Números de parámetro entre 1 (uno) y 4.

**índice de árbol cuádruple**

Números de parámetro entre 1 (uno) y 5.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un número de parámetro válido para el índice espacial. Consulte el catálogo del sistema de DB2 para obtener información sobre el tipo del índice espacial.

**msgcode:** -3602

**sqlstate:** 38SQ2

---

**GSE3603N** El nombre de la columna no es válido.

**Explicación:** La columna especificada no existe en la tabla. Como mínimo, uno de los valores siguientes es nulo: esquema de tabla, nombre de tabla o nombre de columna. No se puede derivar el parámetro de índice de un índice de una columna.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una columna existente que tenga un índice espacial definido.

**msgcode:** -3603

**sqlstate:** 38SQ3

---

**GSE3701N** La distancia *valor-distancia* está fuera del rango: el rango válido es de *mín a máx* metros (inclusive).

**Explicación:** Se ha pasado una distancia no válida a la función o método invocado.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una distancia válida y repita el mandato.

Para obtener más información, consulte la Guía del usuario y consulta de IBM DB2 Spatial Extender y Geodetic Data Management Feature.

**msgcode:** -3701

**sqlstate:** 38SO9

---

**GSE3702N** Se ha agotado el espacio de trabajo en el motor de geometría interno.

**Explicación:** El espacio de trabajo geodésico no era suficientemente grande para llevar a cabo la operación.

**Respuesta del Usuario:** Repita el mandato. Si el problema continúa, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

**msgcode:** -3702

**sqlstate:** 38SOT

---

**GSE3703N** Se ha agotado la memoria de pila en el motor de geometría interno.

**Explicación:** No se dispone de suficiente memoria. Los posibles motivos son que el suministro de memoria es demasiado bajo o que otras aplicaciones están utilizando memoria.

**Respuesta del Usuario:** Resuelva el problema de falta de memoria y repita el mandato.

Para obtener más información, consulte la Guía del usuario y consulta de IBM DB2 Spatial Extender y Geodetic Data Management Feature.

**msgcode:** -3703

**sqlstate:** 38SOU

---

**GSE3704C** Es posible que existan datos dañados o entrada no válida en el motor de geometría interno.

**Explicación:** Spatial Extender ha encontrado un error interno inesperado en un valor de geometría.

**Respuesta del Usuario:** Repita el mandato. Si el problema continúa, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

Para obtener más información, consulte la Guía del

usuario y consulta de IBM DB2 Spatial Extender y Geodetic Data Management Feature.

**msgcode:** -3704

**sqlstate:** 38SOV

---

**GSE3706C** Número erróneo *error-hipparchus* en el motor de geometría interno.

**Explicación:** Spatial Extender ha encontrado un error interno inesperado.

**Respuesta del Usuario:** Repita el mandato. Si el problema continúa, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

**msgcode:** -3706

**sqlstate:** 38SOX

---

**GSE3708C** Error interno: entrada de tabla de asignación vacía.

**Explicación:** Spatial Extender ha encontrado un error interno inesperado en un valor de geometría.

**Respuesta del Usuario:** Repita el mandato. Si el problema continúa, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

**msgcode:** -3708

**sqlstate:** 38SOR

---

**GSE3709C** Error interno.

**Explicación:** Spatial Extender ha encontrado un error interno inesperado en un valor de geometría.

**Respuesta del Usuario:** Repita el mandato. Si el problema continúa, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

**msgcode:** -3709

**sqlstate:** 38SOY

---

**GSE3712N** La latitud *valor-latitud* está fuera del rango.

**Explicación:** Un valor de latitud debe estar dentro de un rango válido.

Para valores de latitud se miden en grados, el rango válido es entre -90 y 90 grados (inclusive).

Para valores de latitud que se miden en grados de inclinación, el rango válido es entre -100 y 100 grados de inclinación (inclusive).

Para valores de latitud que se miden en radianes, el rango válido es entre  $-\pi/2$  y  $\pi/2$  radianes (inclusive) donde  $\pi$  es aproximadamente 3,14159265358979323846.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor de latitud válido y repita el mandato.

---

Para obtener más información, consulte la Guía del usuario y consulta de IBM DB2 Spatial Extender y Geodetic Data Management Feature.

**msgcode:** -3712

**sqlstate:** 38SO7

---

**GSE3713N** La longitud *valor-longitud* está fuera del rango.

**Explicación:** Un valor de longitud debe estar dentro de un rango válido.

Para valores de longitud que se miden en grados, el rango válido es entre -180 y 180 grados (inclusive).

Para valores de longitud que se miden en grados de inclinación, el rango válido es entre -200 y 200 grados de inclinación (inclusive).

Para valores de longitud que se miden en radianes, el rango válido es entre  $-\pi$  y  $\pi$  radianes (inclusive) donde  $\pi$  es aproximadamente 3,14159265358979323846.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor de longitud válido y repita el mandato.

Para obtener más información, consulte la Guía del usuario y consulta de IBM DB2 Spatial Extender y Geodetic Data Management Feature.

**msgcode:** -3713

**sqlstate:** 38SO8

---

**GSE3714N** No se han especificado suficientes anillos (*n-anillos*): Debe haber como mínimo 1 anillo.

**Explicación:** ST\_Polygon no vacío requiere como mínimo un anillo.

**Respuesta del Usuario:** Especifique como mínimo un anillo y repita el mandato.

Para obtener más información, consulte la Guía del usuario y consulta de IBM DB2 Spatial Extender y Geodetic Data Management Feature.

**msgcode:** -3714

**sqlstate:** 38SOD

---

**GSE3716N** No se han especificado suficientes puntos (*n-puntos*): Debe haber como mínimo *mín* puntos.

**Explicación:** ST\_LineString no vacío no tiene suficientes puntos. Un valor de ST\_LineString debe tener como mínimo 2 puntos y un valor de ST\_LineString especificado como un anillo en ST\_Polygon debe tener como mínimo 4 puntos.

**Respuesta del Usuario:** Especifique el número correcto de puntos en el valor de geometría y repita el mandato.

---

Para obtener más información, consulte la Guía del usuario y consulta de IBM DB2 Spatial Extender y Geodetic Data Management Feature.

**msgcode:** -3716

**sqlstate:** 38SOL

**GSE3721N Las Colecciones de geometría no están soportadas.**

**Explicación:** Los valores de ST\_GeomCollection no están permitidos en DB2 Geodetic Data Management Feature.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el tipo ST\_MultiPoint, ST\_MultiLineString o ST\_MultiPolygon en lugar de ST\_GeomCollection y repita el mandato.

Para obtener más información, consulte la Guía del usuario y consulta de IBM DB2 Spatial Extender y Geodetic Data Management Feature.

**msgcode:** -3721

**sqlstate:** 38SP6

**GSE3722N Indicador de tipo WKB desconocido o no soportado: *tipo-wkb*.**

**Explicación:** El valor de Representación binaria conocida tiene un tipo desconocido o no soportado.

**Respuesta del Usuario:** Utilice un tipo Representación binaria conocida (ST\_Point, ST\_LineString, ST\_Polygon, ST\_MultiPoint, ST\_MultiLineString o ST\_MultiPolygon) conocido y repita el mandato.

Para obtener más información, consulte la Guía del usuario y consulta de IBM DB2 Spatial Extender y Geodetic Data Management Feature.

**msgcode:** -3722

**sqlstate:** 38SP7

**GSE3724N Discrepancia de tipo: tipo recibido=*tipo-proporcionado*, tipo esperado=*tipo-esperado*.**

**Explicación:** Se ha pasado un tipo de geometría no válido a la función o al método invocado.

**Respuesta del Usuario:** Repita el mandato. Si el problema continúa, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

**msgcode:** -3724

**sqlstate:** 38SON

**GSE3726N La versión del tipo de datos *tipo número\_versión* no se puede utilizar con la función DB2 Geodetic Data Management Feature que está actualmente en uso.**

**Explicación:** El valor de geometría contiene una versión no permitida.

**Respuesta del Usuario:** Utilice una versión permitida y repita el mandato.

Para obtener más información, consulte la Guía del usuario y consulta de IBM DB2 Spatial Extender y Geodetic Data Management Feature.

**msgcode:** -3726

**sqlstate:** 38SOZ

**GSE3733W El polígono cubre más de la mitad de la tierra. Verifique la orientación en el sentido contrario al de las agujas del reloj de los puntos de los vértices.**

**Explicación:** El polígono cubre más de la mitad de la tierra.

**Respuesta del Usuario:** Verifique la orientación en el sentido contrario al de las agujas del reloj de los puntos de los vértices.

Para obtener más información, consulte la Guía del usuario y consulta de IBM DB2 Spatial Extender y Geodetic Data Management Feature.

**msgcode:** +3733

**sqlstate:** 01HS5

**GSE3734N Geometría de anillos no válida; se han encontrado puntos consecutivos coincidentes en *valor-punto*.**

**Explicación:** Geometría de anillos no válida; se han encontrado puntos consecutivos coincidentes.

**Respuesta del Usuario:** Elimine los puntos consecutivos coincidentes y repita el mandato.

Para obtener más información, consulte la Guía del usuario y consulta de IBM DB2 Spatial Extender y Geodetic Data Management Feature.

**msgcode:** -3734

**sqlstate:** 38SQ4

**GSE3735N Geometría de anillos no válida; la secuencia de coordenadas se cruza o toca consigo misma en *valor-punto*.**

**Explicación:** Geometría de anillos no válida; la secuencia de coordenadas se cruza o toca consigo misma.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un anillo que no cruce ni toque.

Para obtener más información, consulte la Guía del usuario y consulta de IBM DB2 Spatial Extender y Geodetic Data Management Feature.

**msgcode:** -3735

sqlstate: 38SQ5

---

**GSE3736N** Los anillos de polígono constituyentes no definen una región válida. Verifique el sentido de rotación de cada anillo.

**Explicación:** Los anillos de polígono constituyentes no definen una región válida.

**Respuesta del Usuario:** Verifique el sentido de rotación de cada anillo.

Para obtener más información, consulte la Guía del usuario y consulta de IBM DB2 Spatial Extender y Geodetic Data Management Feature.

**msgcode:** -3736

**sqlstate:** 38SQ6

---

**GSE3737N** Polígono no válido; la región no tiene un límite.

**Explicación:** Polígono no válido; la región no tiene un límite.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un polígono con un límite.

Para obtener más información, consulte la Guía del usuario y consulta de IBM DB2 Spatial Extender y Geodetic Data Management Feature.

**msgcode:** -3737

**sqlstate:** 38SQ7

---

**GSE3739N** Geometría de anillos no válida; se han encontrado segmentos colineales cerca de *valor-punto*.

**Explicación:** Geometría de anillos no válida; se han encontrado segmentos colineales.

**Respuesta del Usuario:** Elimine los segmentos colineales.

Para obtener más información, consulte la Guía del usuario y consulta de IBM DB2 Spatial Extender y Geodetic Data Management Feature.

**msgcode:** -3739

**sqlstate:** 38SQ9

---

**GSE3740N** Código de razón *código-razón*. Operación de Geodetic no soportada.

**Explicación:** DB2 Geodetic Data Management Feature no permite la operación, de acuerdo con lo indicado por el siguiente código de razón:

"1" La Licencia de Geodetic no estaba habilitada.

"2" La función se ha invocado con un valor de ST\_Geometry en el que SRID era nulo.

"3" La función se ha invocado con valores de

ST\_Geometry en los que los valores de SRID no eran iguales.

"4" La función se ha invocado con un sistema de referencia espacial que tiene una definición nula.

"5" La función no está soportada en Geodetic.

"6" El tipo de uno o más de los valores de ST\_Geometry no está soportado en Geodetic.

"7" La función no está soportada para ejecutarse con valores de Geodetic y no Geodetic.

"8" El Índice de Geodetic Voronoi no da soporte a valores no Geodetic.

"9" El Índice de cuadrícula espacial no da soporte a valores de Geodetic.

**Respuesta del Usuario:** La acción correspondiente al código de razón es:

"1" Habilite la licencia de Geodetic.

"2" Asegúrese de que todos los valores de ST\_Geometry tienen un valor del atributo SRID válido.

"3" Para operaciones de Geodetic, asegúrese de que todos los valores de ST\_Geometry tengan el mismo valor de SRID.

"4" Si el problema continúa, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

"5" No invoque esta función o método con valores de ST\_Geometry con un SRID dentro del rango geodésico.

"6" No utilice este tipo ST\_Geometry con un SRID dentro del rango geodésico.

"7" Ejecute la función con todos los valores de ST\_Geometry con un SRID dentro del rango geodésico o fuera del rango geodésico.

"8" Utilice la especificación de Índice de cuadrícula espacial en columnas con valores no Geodetic.

"9" Utilice la especificación de Índice de Geodetic Voronoi en columnas con valores de Geodetic.

Tras corregir el problema, repita el mandato.

Para obtener más información, consulte la Guía del usuario y consulta de IBM DB2 Spatial Extender y Geodetic Data Management Feature.

**msgcode:** -3740

**sqlstate:** 38SOP

---

**GSE3743N** El id de mosaico Voronoi *idmt* no se ha encontrado.

**Explicación:** El id de mosaico Voronoi especificado no está definido.

**Respuesta del Usuario:** Utilice un id de mosaico Voronoi definido y repita el mandato.

Para obtener más información, consulte la Guía del



usuario y consulta de IBM DB2 Spatial Extender y Geodetic Data Management Feature.

**msgcode:** -3743

**sqlstate:** 38SOC

**GSE3744N El valor de geometría es demasiado grande.**

**Explicación:** El valor de geometría no puede exceder su valor máximo.

**Respuesta del Usuario:** Especifique menos puntos en el valor de geometría y repita el mandato.

Para obtener más información, consulte la Guía del usuario y consulta de IBM DB2 Spatial Extender y Geodetic Data Management Feature.

**msgcode:** -3744

**sqlstate:** 38SOK

**GSE3745N La definición del sistema de referencia espacial no tiene una definición de SPHEROID bien definida.**

**Explicación:** La definición de sistema de referencia espacial para este valor de ST\_Geometry no es un sistema de coordenadas geográficas o no contiene una definición de DATUM que incluya una definición de SPHEROID.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la definición de sistema de referencia espacial y repita el mandato.

Para obtener más información, consulte la Guía del usuario y consulta de IBM DB2 Spatial Extender y Geodetic Data Management Feature.

**msgcode:** -3745

**sqlstate:** 38SOF

**GSE3746N El id de elipsoide no está definido.**

**Explicación:** El id de elipsoide no está definido en DB2 Geodetic Data Management Feature.

**Respuesta del Usuario:** Utilice un elipsoide definido y repita el mandato.

Para obtener más información, consulte la Guía del usuario y consulta de IBM DB2 Spatial Extender y Geodetic Data Management Feature.

**msgcode:** -3746

**sqlstate:** 38SOG

**GSE3748N Un anillo de un polígono no está cerrado**

**Explicación:** Los puntos de inicio y final de un anillo de un polígono deben ser exactamente iguales.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la definición de anillo

asegurándose de que los puntos de inicio y final sean exactamente iguales y repita el mandato.

Para obtener más información, consulte la Guía del usuario y consulta de IBM DB2 Spatial Extender y Geodetic Data Management Feature.

**msgcode:** -3748

**sqlstate:** 38SOI

**GSE3749N Se ha detectado segmento de línea antípoda, segmento-línea, en una serie de líneas o un anillo de un polígono.**

**Explicación:** Es un segmento de línea en el que dos puntos son diametralmente opuestos vistos desde el centro del elipsoide. Por ejemplo, la definición de línea (0 0, 180 0) puede pasar por el polo norte o por el polo sur.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la definición de serie de líneas o de anillo para asegurarse de que no existan segmentos de línea antípoda moviendo uno de los dos puntos de este segmento de línea y repita el mandato.

Para obtener más información, consulte la Guía del usuario y consulta de IBM DB2 Spatial Extender y Geodetic Data Management Feature.

**msgcode:** -3749

**sqlstate:** 38SP0

**GSE3750N La definición del sistema de referencia espacial no tiene una definición de UNIT bien definida.**

**Explicación:** La definición de sistema de referencia espacial para este valor de ST\_Geometry no es un sistema de coordenadas geográficas o no contiene una definición de UNIT.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la definición de sistema de referencia espacial y repita el mandato.

Para obtener más información, consulte la Guía del usuario y consulta de IBM DB2 Spatial Extender y Geodetic Data Management Feature.

**msgcode:** -3750

**sqlstate:** 38SP5

**GSE4000N Falta el parámetro necesario nombre-parámetro.**

**Explicación:** No se han encontrado el parámetro necesario.

**Respuesta del Usuario:** Especifique el parámetro necesario e intente volver a ejecutar el mandato.

**msgcode:** -4000

**sqlstate:** 38SB0

---

**GSE4001N** Se ha producido un error mientras Spatial Extender estaba asignando un descriptor de contexto de entorno.

**Explicación:** No se ha podido asignar un descriptor de contexto de entorno mediante CLI (Call Level Interface). La operación no se puede completar satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Verifique la configuración de CLI. Si no se puede encontrar y corregir el origen del problema, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

**msgcode:** -4001

**sqlstate:** 38SB1

---

**GSE4002N** Se ha producido un error mientras Spatial Extender estaba asignando un descriptor de contexto de conexión. Error de CLI *error-cli* y código de error nativo = *código-error-nativo*.

**Explicación:** Se ha producido un error inesperado *error-cli* con el código de error nativo = *código-error-nativo* mientras Spatial Extender estaba asignando un descriptor de contexto de conexión.

**Respuesta del Usuario:** Busque el mensaje de error detallado *error-cli*. Corrija el error y vuelva a ejecutar el mandato. Si el problema continúa, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

**msgcode:** -4002

**sqlstate:** 38SB2

---

**GSE4003N** Se ha producido un error mientras Spatial Extender se estaba conectando a la base de datos. Error de CLI *error-cli* y código de error nativo = *código-error-nativo*.

**Explicación:** Se ha producido un error inesperado *error-cli* con el código de error nativo = *código-error-nativo* mientras Spatial Extender se estaba conectando a la base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Busque el mensaje de error detallado *error-cli*. Corrija el error y vuelva a ejecutar el mandato. Si el problema continúa, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

**msgcode:** -4003

**sqlstate:** 38SB3

---

**GSE4004N** Se ha producido un error mientras Spatial Extender estaba asignando un descriptor de contexto de sentencias. Error de CLI *error-cli* y código de error nativo = *código-error-nativo*.

**Explicación:** Se ha producido un error inesperado

*error-cli* con el código de error nativo = *código-error-nativo* mientras Spatial Extender estaba asignando un descriptor de contexto de sentencias.

**Respuesta del Usuario:** Busque el mensaje de error detallado *error-cli*. Corrija el error y vuelva a ejecutar el mandato. Si el problema continúa, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

**msgcode:** -4004

**sqlstate:** 38SB4

---

**GSE4005N** Se ha producido un error al preparar una sentencia de SQL. Error de CLI *error-cli* y código de error nativo = *código-error-nativo*.

**Explicación:** Se ha producido un error inesperado *error-cli* con el código de error nativo = *código-error-nativo* mientras Spatial Extender preparaba una sentencia de SQL.

**Respuesta del Usuario:** Busque el mensaje de error detallado *error-cli*. Corrija el error y vuelva a ejecutar el mandato. Si el problema continúa, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

**msgcode:** -4005

**sqlstate:** 38SB5

---

**GSE4006N** Se ha producido un error mientras Spatial Extender estaba vinculando parámetros a una sentencia de SQL. Error de CLI *error-cli* y código de error nativo = *código-error-nativo*.

**Explicación:** Se ha producido un error inesperado *error-cli* con el código de error nativo = *código-error-nativo* mientras Spatial Extender estaba vinculando parámetros a una sentencia de SQL.

**Respuesta del Usuario:** Busque el mensaje de error detallado *error-cli*. Corrija el error y vuelva a ejecutar el mandato. Si el problema continúa, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

**msgcode:** -4006

**sqlstate:** 38SB6

---

**GSE4007N** Se ha producido un error mientras Spatial Extender estaba ejecutando una sentencia de SQL. Error de CLI *error-cli* y código de error nativo = *código-error-nativo*.

**Explicación:** Se ha producido un error inesperado *error-cli* con el código de error nativo = *código-error-nativo* mientras Spatial Extender estaba ejecutando una sentencia de SQL.

**Respuesta del Usuario:** Busque el mensaje de error detallado *error-cli*. Corrija el error y vuelva a ejecutar el

mandato. Si el problema continúa, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

**msgcode:** -4007

**sqlstate:** 38SB7

**GSE4008N** Se ha producido un error mientras Spatial Extender estaba finalizando una transacción. Error de CLI *error-cli* y código de error nativo = *código-error-nativo*.

**Explicación:** Se ha producido un error inesperado *error-cli* con el código de error nativo = *código-error-nativo* mientras Spatial Extender estaba finalizando una transacción.

**Respuesta del Usuario:** Busque el mensaje de error detallado *error-cli*. Corrija el error y vuelva a ejecutar el mandato. Si el problema continúa, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

**msgcode:** -4008

**sqlstate:** 38SB8

**GSE4009N** La opción *opción* no es válida.

**Explicación:** La opción especificada, *opción*, no es válida.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una opción válida y repita el mandato.

**msgcode:** -4009

**sqlstate:** 38SB9

**GSE4100N** La columna *nombre-esquema.nombre-tabla.nombre-columna* no existe.

**Explicación:** La columna especificada, *nombre-esquema.nombre-tabla.nombre-columna* no existe.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una columna existente de una tabla existente y vuelva a ejecutar el mandato.

**msgcode:** -4100

**sqlstate:** 38SC0

**GSE4101N** La columna *nombre-esquema.nombre-tabla.nombre-columna* no tiene un tipo de datos espacial.

**Explicación:** La columna especificada, *nombre-esquema.nombre-tabla.nombre-columna* no tiene un tipo de datos espacial. Un tipo espacial es ST\_Geometry o uno de sus subtipos adecuados.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una columna con un tipo de datos espacial y vuelva a ejecutar el mandato.

**msgcode:** -4101

**sqlstate:** 38SC1

**GSE4102N** El índice de cuadrícula espacial *nombre-esquema.nombre-índice* no existe.

**Explicación:** El índice de cuadrícula espacial especificado, *nombre-esquema.nombre-índice*, no existe.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un índice de cuadrícula espacial que no exista y vuelva a ejecutar el mandato.

**msgcode:** -4102

**sqlstate:** 38SC2

**GSE4103N** Se ha producido un error interno mientras Spatial Extender recuperaba la información de índice para la columna *nombre-esquema.nombre-tabla.nombre-columna*.

**Explicación:** Spatial Extender ha encontrado un error interno inesperado al recuperar información sobre el índice espacial para la columna *nombre-esquema.nombre-tabla.nombre-tabla*.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

**msgcode:** -4103

**sqlstate:** 38SC3

**GSE4104N** Spatial Extender no ha podido recuperar tamaños de cuadrícula para el índice de cuadrícula espacial *nombre-esquema.nombre-índice*.

**Explicación:** Spatial Extender ha encontrado un error interno inesperado al recuperar la definición de tamaño de cuadrícula para el índice de cuadrícula *nombre-esquema.nombre-índice*.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

**msgcode:** -4104

**sqlstate:** 38SC4

**GSE4105W** No hay filas para analizar en la columna *nombre-esquema.nombre-tabla.nombre-columna*.

**Explicación:** La columna *nombre-esquema.nombre-tabla.nombre-tabla* no contiene ningún valor que Spatial Extender pueda analizar.

Si se ha utilizado el muestreo, es posible que la frecuencia de muestreo haya sido demasiado baja.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute el mandato en una columna que contenga geometrías. Si se utiliza el muestreo, utilice una frecuencia de muestreo más alta.

msgcode: +4105

sqlstate: 38SC5

---

**GSE4106W** Spatial Extender no ha podido obtener suficiente memoria para recuperar el histograma de MBR para *número* entradas.

**Explicación:** El tamaño de histograma de los rectángulos de límite mínimo para todas las geometrías de la columna espacial es demasiado grande. No se ha podido asignar suficiente memoria para almacenarlo. El mandato no se puede ejecutar satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** No especifique la opción SHOW DETAIL para el mandato o disminuya el número de geometrías que se deben analizar produciendo muestras de ellas con una frecuencia de muestreo más baja.

msgcode: +4106

sqlstate: 38SC6

---

**GSE4107N** El valor de tamaño de cuadrícula *tamaño-cuadrícula* no es válido en el lugar que se ha utilizado.

**Explicación:** El tamaño de cuadrícula especificado, *tamaño-cuadrícula* no es válido.

Se ha efectuado una de las siguientes especificaciones no válidas al crear el índice de cuadrícula mediante la sentencia CREATE INDEX:

- Se ha especificado un número inferior a 0 (cero) como tamaño de cuadrícula para el primer, el segundo o el tercer nivel de cuadrícula.
- Se ha especificado 0 (cero) como tamaño de cuadrícula para el primer nivel de cuadrícula.
- El tamaño de cuadrícula especificado para el segundo nivel de cuadrícula es menor que el tamaño del primer nivel de cuadrícula pero no es 0 (cero).
- El tamaño de cuadrícula especificado para el tercer nivel de cuadrícula es menor que el tamaño del segundo nivel de cuadrícula pero no es 0 (cero).
- El tamaño de cuadrícula especificado para el tercer nivel de cuadrícula es superior a 0 (cero) pero tamaño de cuadrícula especificado para el segundo nivel de cuadrícula es 0 (cero).

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor válido para el tamaño de cuadrícula.

msgcode: -4107

sqlstate: 38SC7

---

**GSE4108W** Las geometrías de la columna *nombre-esquema.nombre-tabla.nombre-columna* no cubren la extensión.

**Explicación:** Todas las geometrías de la columna *nombre-esquema.nombre-tabla.nombre-columna* no abarcan una extensión superior a 0 (cero). Esto indica que sólo existen puntos idénticos en la columna. No se puede obtener información de índice.

**Respuesta del Usuario:** Inserte filas adicionales a la columna espacial.

msgcode: +4108

sqlstate: 38SC8

---

**GSE4109N** Se ha especificado un recuadro de consulta no válido de tamaño *tamaño-recuadro-consulta*.

**Explicación:** El tamaño de recuadro de consulta especificado, *tamaño-recuadro-consulta*, no es válido. El tamaño de un recuadro de consulta debe ser superior a 0 (cero) e inferior o igual a 1 (uno). El tamaño de recuadro de consulta indica el porcentaje de la extensión para los datos en la columna que se recupera normalmente.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el tamaño del recuadro de consulta seleccionando un valor superior a 0 (cero) e inferior o igual a 1 (uno).

msgcode: -4109

sqlstate: 38SC9

---

**GSE4110N** Se ha especificado un número de filas no válido *núm-filas* para analizar.

**Explicación:** El número especificado de filas a analizar (*núm-filas*) no es válido. El número debe ser superior a 0 (cero).

**Respuesta del Usuario:** Especifique un número válido de filas superior a 0 (cero) y vuelva a ejecutar el mandato.

msgcode: -4110

sqlstate: 38SCA

---

**GSE4111N** Se ha especificado un porcentaje no válido *porcentaje*.

**Explicación:** El porcentaje especificado *porcentaje* de filas a analizar no es válido. El porcentaje debe ser un entero superior a 0 (cero) e inferior o igual a 100.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un porcentaje válido superior a 0 (cero) e inferior o igual a 100 y vuelva a intentar ejecutar el mandato.

msgcode: -4111

sqlstate: 38SCB

---

**GSE4112W** No se han podido producir muestras para la tabla *nombre-esquema.nombre-tabla.nombre-columna* con el porcentaje porcentaje.

**Explicación:** Spatial Extender han intentado producir muestras de un porcentaje por ciento de la tabla *nombre-esquema.nombre-tabla.nombre-columna*, pero no ha podido producir ninguna fila de muestra que se pudiera seguir analizando.

**Respuesta del Usuario:** Si la tabla no está vacía, seleccione una frecuencia de muestreo más alta y vuelva a intentar ejecutar el mandato.

**msgcode:** +4112

**sqlstate:** 38SCC

---

**GSE4113N** No existe ningún espacio de tablas para una tabla temporal global declarada para los datos de los que se han producido muestras.

**Explicación:** Debe existir un espacio de tablas USER TEMPORARY con un tamaño de página de como mínimo 4096 bytes para declarar una tabla temporal global necesaria para producir muestras de los datos que debe analizar Spatial Extender. Se necesita una tabla temporal global para que Spatial Extender pueda producir muestras de los datos que se van a analizar. Para declarar esta tabla se necesita un espacio de tablas USER TEMPORARY con un tamaño de página de un mínimo de 4096 bytes.

**Respuesta del Usuario:** Cree un espacio de tablas USER TEMPORARY adecuado y vuelva a intentar ejecutar mandato o no utilice la cláusula ANALYZE para evitar producir muestras de los datos espaciales.

**msgcode:** -4113

**sqlstate:** 38SCD

---

**GSE4200N** El parámetro *valor* del tipo de datos *tipo* no se espera en este contexto.

**Explicación:** El valor de parámetro *valor* de tipo *tipo* no se espera en el contexto del mandato.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el mandato que se va a ejecutar y, a continuación, intente la operación.

**msgcode:** -4200

**sqlstate:** 38SD0

---

**GSE4201N** No se ha especificado ningún mandato.

**Explicación:** No se ha especificado ningún mandato para ejecutar.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un mandato.

**msgcode:** -4201

**sqlstate:** 38SD1

---

**GSE4202N** Ha fallado el análisis del mandato.

**Explicación:** La sintaxis de mandato proporcionada no se ha podido analizar satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la sintaxis y vuelva a ejecutar el mandato.

**msgcode:** -4202

**sqlstate:** 38SD2

---

**GSE4203N** Se ha encontrado un final de sentencia inesperado después del símbolo *símbolo*.

**Explicación:** Se ha encontrado un final inesperado de la sentencia después de analizar el símbolo *símbolo*.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la sintaxis y vuelva a ejecutar el mandato.

**msgcode:** -4203

**sqlstate:** 38SD3

---

**GSE4204N** El análisis ha fallado cerca del símbolo *símbolo*.

**Explicación:** Se ha producido un error de análisis inesperado cerca del símbolo *símbolo*.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la sintaxis y vuelva a ejecutar el mandato.

**msgcode:** -4204

**sqlstate:** 38SD4

---

**GSE4205N** Spatial Extender ha encontrado más de una cláusula *tipo*.

**Explicación:** Mientras Spatial Extender analizaba el mandato, ha encontrado más de una cláusula del tipo de datos *tipo*.

**Respuesta del Usuario:** Especifique sólo una cláusula *tipo* y vuelva ejecutar el mandato.

**msgcode:** -4205

**sqlstate:** 38SD5

---

**GSE9000N** La base de datos no está en el nivel de Spatial Extender Versión 7.

**Explicación:** La base de datos no está en el nivel de Spatial Extender Versión 7 y se está intentado realizar una operación como, por ejemplo, una migración a la Versión 8.

**Respuesta del Usuario:** Verifique la versión de la base de datos y la operación que esté intentando realizar.

**msgcode:** -9000

sqlstate: 38SZ0

---

**GSE9001N La base de datos ya está en el nivel de Spatial Extender Versión 8.**

**Explicación:** La base de datos ya está en el nivel de Spatial Extender Versión 8 y se está intentado realizar una operación como, por ejemplo, una migración a la Versión 8.

**Respuesta del Usuario:** Verifique la versión de la base de datos y la operación que esté intentando realizar.

msgcode: -9001

sqlstate: 38SZ1

---

**GSE9002N Se ha producido un error durante la actualización de objetos de base de datos de Spatial Extender.**

**Explicación:** Se ha encontrado un error durante un intento de actualizar el catálogo y las funciones espaciales de Spatial Extender. Las razones posibles son las siguientes:

- La base de datos no está habilitada para funciones espaciales.
- El mandato db2se upgrade no admite la versión de la base de datos que intenta actualizar.
- Se ha producido un error de proceso interno durante el proceso de actualización.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Utilice el mandato db2se enable\_db para utilizar esta base de datos para el proceso espacial.
- Verifique que el mandato db2se upgrade admita la versión de la base de datos que intenta actualizar y vuelva a emitir este mandato.
- Póngase en contacto con el equipo de soporte de DB2 para notificar errores de proceso interno.

Para obtener más información, consulte el archivo de mensajes de db2se upgrade.

msgcode: -9002

sqlstate: 38SZ2

---

**GSE9003N Existe una dependencia entre objetos definidos por el usuario y objetos de Spatial Extender.**

**Explicación:** Los objetos de Spatial Extender no se han podido actualizar porque algunos objetos definidos por el usuario tienen dependencias de objetos de Spatial Extender.

**Respuesta del Usuario:** Revise el archivo de mensajes de db2se upgrade para determinar qué dependencias existen.

Emita el mandato db2se upgrade con la opción de forzar en el mandato de migración para guardar y restaurar los objetos definidos por el usuario que dependan de los objetos de Spatial Extender.

msgcode: -9003

sqlstate: 38SZ3

---

**GSE9990C Se ha producido un error interno: *texto-error*.**

**Explicación:** Spatial Extender ha encontrado un error interno inesperado con el texto *texto-error*.

**Respuesta del Usuario:** Lea el *texto-error* obtenido. Si no puede resolver el problema, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

msgcode: -9990

sqlstate: 38SZY

---

**GSE9999C Error interno de mensaje.**

**Explicación:** Se ha producido un error interno mientras Spatial Extender recuperaba un mensaje de error.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

msgcode: -9999

sqlstate: 38SZZ

---

## Parte 17. Mensajes de ICM





---

## Capítulo 99. ICM0000 - ICM0499

---

**ICM0001N** Se ha producido un error de SQL al conectarse a la base de datos. Base de datos = *nombre\_base\_datos*, Catálogo = *nombre\_catálogo*.

**Explicación:** Se ha producido un error de SQL cuando la API intentaba establecer una conexión con la base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Para obtener más información sobre este error de SQL, remítase a la Consulta de mensajes.

---

**ICM0002N** Se ha producido un error de SQL al registrar la aplicación *nombre\_aplicación*.

**Explicación:** Se ha producido un error de SQL mientras la API del Gestor de catálogos de información intentaba registrar la aplicación especificada.

**Respuesta del Usuario:** Remítase a la Consulta de mensajes para obtener más información sobre este error de SQL.

---

**ICM0003N** Se ha producido un error de SQL al buscar objetos.

**Explicación:** Se ha producido un error de SQL mientras la API del Gestor de catálogos de información estaba efectuando una búsqueda del catálogo de herramientas de IBM DB2.

**Respuesta del Usuario:** Para obtener más información sobre este error de SQL, remítase a la Consulta de mensajes.

---

**ICM0004N** Se ha producido un error de SQL al acceder a los valores de la API del Gestor de catálogos de información para la aplicación *nombre\_aplicación*.

**Explicación:** Se ha producido un error de SQL mientras la API del Gestor de catálogos de información intentaba recuperar los valores de la aplicación.

**Respuesta del Usuario:** Para obtener más información sobre este error de SQL, remítase a la Consulta de mensajes.

---

**ICM0005N** Se ha producido un error de SQL al recuperar información de usuario y de grupo de la base de datos.

**Explicación:** Se ha producido un error de SQL mientras la API del Gestor de catálogos de información intentaba recuperar información sobre usuarios y grupos de la base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Para obtener más información sobre este error de SQL, remítase a la Consulta de mensajes.

---

**ICM0006N** Se ha producido un error de SQL al cargar la lista de aplicaciones registradas.

**Explicación:** Se ha producido un error de SQL mientras la API del Gestor de catálogos de información intentaba recuperar la lista de aplicaciones.

**Respuesta del Usuario:** Para obtener más información sobre este error de SQL, remítase a la Consulta de mensajes.

---

**ICM0007N** Se ha producido un error de SQL al recuperar el ID de aplicación para la aplicación *nombre\_aplicación*.

**Explicación:** Se ha producido un error de SQL mientras la API del Gestor de catálogos de información intentaba recuperar el ID de aplicación de la aplicación especificada.

**Respuesta del Usuario:** Remítase a la Consulta de mensajes para obtener más información sobre este error de SQL.

---

**ICM0008N** Se ha producido un error de SQL al cargar un tipo de objeto.

**Explicación:** Se ha producido un error de SQL mientras la API del Gestor de catálogos de información intentaba recuperar una definición de un tipo de objeto del catálogo de herramientas de IBM DB2.

**Respuesta del Usuario:** Remítase a la Consulta de mensajes para obtener más información sobre este error de SQL.

---

**ICM0009N** Se ha producido un error de SQL al crear el tipo de objeto *tipo\_objeto*.

**Explicación:** Se ha producido un error mientras la API del Gestor de catálogos de información estaba creando el tipo de objeto especificado.

**Respuesta del Usuario:** Remítase a la Consulta de mensajes para obtener más información sobre este error de SQL.

---

**ICM0010N** Se ha producido un error de SQL al actualizar el tipo de objeto *tipo\_objeto*.

**Explicación:** Se ha producido un error de SQL mientras la API del Gestor de catálogos de información

## ICM0011N • ICM0020N

estaba actualizando el tipo de objeto especificado.

**Respuesta del Usuario:** Remítase a la Consulta de mensajes para obtener más información sobre este error de SQL.

---

**ICM0011N** Se ha producido un error de SQL al suprimir el tipo de objeto *tipo\_objeto*.

**Explicación:** Se ha producido un error de SQL mientras la API del Gestor de catálogos de información estaba suprimiendo el tipo de objeto especificado.

**Respuesta del Usuario:** Remítase a la Consulta de mensajes para obtener más información sobre este error de SQL.

---

**ICM0012N** Se ha producido un error de SQL mientras se recupera un ID de consulta para el tipo de objeto *tipo\_objeto*.

**Explicación:** Se ha producido un error de SQL mientras la API del Gestor de catálogos de información estaba recuperando el siguiente ID de consulta disponible para el tipo de objeto especificado.

**Respuesta del Usuario:** Remítase a la Consulta de mensajes para obtener más información sobre este error de SQL.

---

**ICM0013N** Se ha producido un error de SQL al cargar una instancia de objeto desde el catálogo de herramientas de IBM DB2.

**Explicación:** Se ha producido un error de SQL mientras la API del Gestor de catálogos de información estaba cargando los datos para una instancia de objeto desde el catálogo de herramientas de IBM DB2.

**Respuesta del Usuario:** Remítase a la Consulta de mensajes para obtener más información sobre este error de SQL.

---

**ICM0014N** Se ha producido un error de SQL mientras se creaba la instancia *nombre\_instancia* del tipo de objeto *tipo\_objeto*.

**Explicación:** Se ha producido un error de SQL mientras la API del Gestor de catálogos de información estaba creando una instancia de objeto en el catálogo de herramientas de IBM DB2.

**Respuesta del Usuario:** Remítase a la Consulta de mensajes para obtener más información sobre este error de SQL.

---

**ICM0015N** Se ha producido un error de SQL al actualizar una instancia de tipo de objeto *tipo\_objeto*.

**Explicación:** Se ha producido un error de SQL mientras la API del Gestor de catálogos de información

estaba actualizando una instancia de objeto en el catálogo de herramientas de IBM DB2.

**Respuesta del Usuario:** Remítase a la Consulta de mensajes para obtener más información sobre este error de SQL.

---

**ICM0016N** Se ha producido un error de SQL al suprimir una instancia de tipo de objeto *tipo\_objeto*.

**Explicación:** Se ha producido un error de SQL mientras la API del Gestor de catálogos de información estaba suprimiendo una instancia de objeto del catálogo de herramientas de IBM DB2.

**Respuesta del Usuario:** Remítase a la Consulta de mensajes para obtener más información sobre este error de SQL.

---

**ICM0017N** Se ha producido un error de SQL al cargar la propiedad *nombre\_propiedad*.

**Explicación:** Se ha producido un error de SQL mientras la API del Gestor de catálogos de información estaba cargando el valor de la propiedad de la instancia de objeto especificada.

**Respuesta del Usuario:** Remítase a la Consulta de mensajes para obtener más información sobre este error de SQL.

---

**ICM0018N** Se ha producido un error de SQL al cargar una categoría de relación.

**Explicación:** Se ha producido un error de SQL mientras la API del Gestor de catálogos de información estaba cargando una categoría de relación del catálogo de herramientas de IBM DB2.

**Respuesta del Usuario:** Remítase a la Consulta de mensajes para obtener más información sobre este error de SQL.

---

**ICM0019N** Se ha producido un error de SQL al crear la categoría de relación *nombre\_categoria*.

**Explicación:** Se ha producido un error de SQL mientras la API del Gestor de catálogos de información estaba creando la categoría de relación en el catálogo de herramientas de IBM DB2.

**Respuesta del Usuario:** Remítase a la Consulta de mensajes para obtener más información sobre este error de SQL.

---

**ICM0020N** Se ha producido un error de SQL al actualizar la categoría de relación *nombre\_categoria*.

**Explicación:** Se ha producido un error de SQL mientras la API del Gestor de catálogos de información

estaba actualizando la categoría de relación en el catálogo de herramientas de IBM DB2.

**Respuesta del Usuario:** Remítase a la Consulta de mensajes para obtener más información sobre este error de SQL.

**ICM0021N** Se ha producido un error de SQL al suprimir la categoría relación *nombre\_categoria*.

**Explicación:** Se ha producido un error de SQL mientras la API del Gestor de catálogos de información estaba suprimiendo la categoría de relación del catálogo de herramientas de IBM DB2.

**Respuesta del Usuario:** Remítase a la Consulta de mensajes para obtener más información sobre este error de SQL.

**ICM0022N** Se ha producido un error de SQL al cargar un tipo de relación.

**Explicación:** Se ha producido un error de SQL mientras la API del Gestor de catálogos de información estaba cargando un tipo de relación del catálogo de herramientas de IBM DB2.

**Respuesta del Usuario:** Remítase a la Consulta de mensajes para obtener más información sobre este error de SQL.

**ICM0023N** Se ha producido un error de SQL al crear el tipo de relación *nombre\_tipo*.

**Explicación:** Se ha producido un error de SQL mientras la API del Gestor de catálogos de información estaba creando el tipo de relación en el catálogo de herramientas de IBM DB2.

**Respuesta del Usuario:** Remítase a la Consulta de mensajes para obtener más información sobre este error de SQL.

**ICM0024N** Se ha producido un error de SQL al actualizar el tipo de relación *nombre\_tipo*.

**Explicación:** Se ha producido un error de SQL mientras la API del Gestor de catálogos de información estaba actualizando el tipo de relación en el catálogo de herramientas de IBM DB2.

**Respuesta del Usuario:** Remítase a la Consulta de mensajes para obtener más información sobre este error de SQL.

**ICM0025N** Se ha producido un error de SQL al suprimir el tipo de relación *nombre\_tipo*.

**Explicación:** Se ha producido un error de SQL mientras la API del Gestor de catálogos de información estaba suprimiendo el tipo de relación en el catálogo de herramientas de IBM DB2.

**Respuesta del Usuario:** Remítase a la Consulta de mensajes para obtener más información sobre este error de SQL.

**ICM0026N** Se ha producido un error de SQL al cargar una instancia de relación.

**Explicación:** Se ha producido un error de SQL mientras la API del Gestor de catálogos de información estaba cargando la información para una instancia de relación del catálogo de herramientas de IBM DB2.

**Respuesta del Usuario:** Remítase a la Consulta de mensajes para obtener más información sobre este error de SQL.

**ICM0027N** Se ha producido un error de SQL al crear una instancia para el tipo de relación *nombre\_tipo*.

**Explicación:** Se ha producido un error de SQL mientras la API del Gestor de catálogos de información estaba creando una instancia del tipo de relación en el catálogo de herramientas de IBM DB2.

**Respuesta del Usuario:** Remítase a la Consulta de mensajes para obtener más información sobre este error de SQL.

**ICM0028N** Se ha producido un error de SQL al actualizar una instancia del tipo de relación *nombre\_tipo*.

**Explicación:** Se ha producido un error de SQL mientras la API del Gestor de catálogos de información estaba actualizando una instancia del tipo de relación en el catálogo de herramientas de IBM DB2.

**Respuesta del Usuario:** Remítase a la Consulta de mensajes para obtener más información sobre este error de SQL.

**ICM0029N** Se ha producido un error de SQL al suprimir una instancia del tipo de relación *nombre\_tipo*.

**Explicación:** Se ha producido un error de SQL mientras la API del Gestor de catálogos de información estaba suprimiendo una instancia del tipo de relación en el catálogo de herramientas de IBM DB2.

**Respuesta del Usuario:** Remítase a la Consulta de mensajes para obtener más información sobre este error de SQL.

**ICM0030N** Se ha producido un error de SQL al confirmar los cambios en el contexto.

**Explicación:** Se ha producido un error de SQL mientras la API del Gestor de catálogos de información estaba intentando confirmar un contexto en la base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Remítase a la Consulta de mensajes para obtener más información sobre este error de SQL.

---

**ICM0031N** Se ha producido un error de SQL al retrotraer cambios en el contexto.

**Explicación:** Se ha producido un error de SQL mientras la API del Gestor de catálogos de información intentaba retrotraer un contexto en la base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Remítase a la Consulta de mensajes para obtener más información sobre este error de SQL.

---

**ICM0032N** Se ha producido un error de SQL al liberar el contexto.

**Explicación:** Se ha producido un error de SQL mientras la API del Gestor de catálogos de información estaba liberando un contexto.

**Respuesta del Usuario:** Remítase a la Consulta de mensajes para obtener más información sobre este error de SQL.

---

**ICM0033N** Se ha producido un error de SQL al acceder las propiedades de conexión del contexto.

**Explicación:** Se ha producido un error de SQL mientras la API del Gestor de catálogos de información estaba accediendo a los detalles de conexión de la base de datos correspondientes a un contexto.

**Respuesta del Usuario:** Remítase a la Consulta de mensajes para obtener más información sobre este error de SQL.

---

**ICM0034N** Se ha producido un error de SQL al cancelar una operación de búsqueda.

**Explicación:** Se ha producido un error de SQL mientras la API del Gestor de catálogos de información estaba procesando una petición de usuario para cancelar una operación de búsqueda.

**Respuesta del Usuario:** Remítase a la Consulta de mensajes para obtener más información sobre este error de SQL.

---

**ICM0035N** Se ha producido un error de SQL al cargar la lista de control de acceso.

**Explicación:** Se ha producido un error mientras la API del Gestor de catálogos de información estaba cargando información en una lista de control de accesos desde el catálogo de herramientas de IBM DB2.

**Respuesta del Usuario:** Remítase a la Consulta de mensajes para obtener más información sobre este error de SQL.

---

**ICM0036N** Se ha producido un error de SQL al actualizar la lista de control de accesos *nombre\_lista\_acceso*.

**Explicación:** Se ha producido un error de SQL mientras la API del Gestor de catálogos de información estaba actualizando la lista de control de accesos en el catálogo de herramientas de IBM DB2.

**Respuesta del Usuario:** Remítase a la Consulta de mensajes para obtener más información sobre este error de SQL.

---

**ICM0037N** Se ha producido un error de SQL al acceder a los datos de propiedad *nombre\_propiedad* de Blob.

**Explicación:** Se ha producido un error de SQL mientras la API del Gestor de catálogos de información estaba cargando los datos para la propiedad de Blob especificada.

**Respuesta del Usuario:** Remítase a la Consulta de mensajes para obtener más información sobre este error de SQL.

---

**ICM0038N** Se ha producido un error de SQL al recuperar la información de versión del catálogo de herramientas de IBM DB2.

**Explicación:** Se ha producido un error de SQL mientras la API del Gestor de catálogos de información consultaba la base de datos para obtener información sobre la versión del motor de la base de datos y el catálogo de herramientas de IBM DB2.

**Respuesta del Usuario:** Remítase a la Consulta de mensajes para obtener más información sobre este error de SQL.

---

**ICM0039N** Se ha producido un error de SQL al recuperar las entradas de control de accesos para un objeto.

**Explicación:** Se ha producido un error de SQL mientras la API del Gestor de catálogos de información estaba cargando los datos de control de accesos para un objeto.

**Respuesta del Usuario:** Remítase a la Consulta de mensajes para obtener más información sobre este error de SQL.

---

**ICM0040N** Se ha producido un error de SQL al crear la lista de control de accesos *nombre\_lista\_acceso*.

**Explicación:** Se ha producido un error de SQL mientras la API del Gestor de catálogos de información estaba creando la lista de control de accesos en el catálogo de herramientas de IBM DB2.

**Respuesta del Usuario:** Remítase a la Consulta de

mensajes para obtener más información sobre este error de SQL.

---

**ICM0041N** Se ha producido un error de SQL al suprimir la lista de control de accesos *nombre\_lista\_acceso*.

**Explicación:** Se ha producido un error de SQL mientras la API del Gestor de catálogos de información estaba suprimiendo la lista de control de acceso del catálogo de herramientas de IBM DB2.

**Respuesta del Usuario:** Remítase a la Consulta de mensajes para obtener más información sobre este error de SQL.

---

**ICM0042N** Se ha producido un error de SQL al bloquear el tipo de objeto *nombre\_tipo*.

**Explicación:** Se ha producido un error de SQL mientras la API del Gestor de catálogos de información estaba bloqueando el tipo de objeto para evitar que accedieran otras aplicaciones.

**Respuesta del Usuario:** Remítase a la Consulta de mensajes para obtener más información sobre este error de SQL.

---

**ICM0043N** Se ha producido un error de SQL al cargar un ID de objeto.

**Explicación:** Se ha producido un error de SQL mientras la API del Gestor de catálogos de información estaba cargando el ID para una instancia de objeto desde el catálogo de herramientas de IBM DB2.

**Respuesta del Usuario:** Remítase a la Consulta de mensajes para obtener más información sobre este error de SQL.

---

**ICM0100N** No se puede conectar con el catálogo de herramientas de IBM DB2. Base de datos = *nombre\_base\_datos*, Catálogo = *nombre\_catálogo*.

**Explicación:** Se han proporcionado valores incorrectos para los nombres de base de datos o de catálogo.

**Respuesta del Usuario:** Proporciona valores válidos para la base de datos y el catálogo. El nombre de base de datos debe hacer referencia a una base de datos que se haya catalogado en el sistema donde se ejecuta la API del Gestor de catálogos de información. El nombre de catálogo debe hacer referencia al esquema ubicado en la base de datos que se utiliza para guardar el catálogo de herramientas de DB2.

---

**ICM0101N** Este objeto de catálogo ya está conectado a un catálogo de herramientas de IBM DB2.

**Explicación:** No se pudo abrir una conexión con un

catálogo de herramientas de DB2 utilizando un objeto de catálogo que ya tenía una conexión abierta.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si el objeto del catálogo todavía no se ha abierto.

---

**ICM0102N** El esquema *nombre\_esquema* de la base de datos *nombre\_base\_datos* no contiene un catálogo de herramientas válido de IBM DB2. No se ha encontrado la tabla *nombre\_tabla*.

**Explicación:** No se pudo encontrar la tabla necesaria *nombre\_tabla* mientras el catálogo abría una conexión con el catálogo de herramientas de IBM DB2.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si los nombres de esquema y de base de datos son correctos y si se ha creado un catálogo de herramientas de DB2 para el esquema *nombre\_esquema*.

---

**ICM0103N** Se proporcionan argumentos incorrectos para la búsqueda de relación huérfana.

**Explicación:** Los parámetros `emptySource` y `emptyTarget` del método `orphanRelationships`( `Context`, `Object`, `Collection`, `Collection`, `boolean`, `bJolean`, `SearchRules` ) del objeto `Catálogo` eran ambos falsos, lo cual es incorrecto.

**Respuesta del Usuario:** Uno o ambos parámetros `emptySource` y `emptyTarget` deben ser verdaderos.

---

**ICM0104N** *nombre\_aplicación* es un nombre de aplicación reservado.

**Explicación:** El nombre de aplicación *nombre\_aplicación* está reservado para el uso de la API del Gestor de catálogos de información.

**Respuesta del Usuario:** Utilice un nombre diferente para el nombre de aplicación.

---

**ICM0105N** La aplicación *nombre\_aplicación* ya está registrado.

**Explicación:** Una aplicación denominada *nombre\_aplicación* ya se había registrado anteriormente con la API del Gestor de catálogos de información.

**Respuesta del Usuario:** Registre la aplicación utilizando un nombre diferente o utilice el ID de aplicación registrado existente.

---

**ICM0106N** La aplicación *nombre\_aplicación* no se ha registrado.

**Explicación:** Se ha intentado utilizar un nombre de aplicación no registrado para una aplicación.

**Respuesta del Usuario:** Registre el nombre de aplicación antes de utilizarlo o utilice el nombre de una aplicación que ya se ha registrado.

---

**ICM0107N** Debe asociarse una aplicación al objeto de catálogo para poder acceder al catálogo de herramientas de IBM DB2.

**Explicación:** Se ha intentado acceder al catálogo de herramientas de IBM DB2 sin antes de asociar una aplicación al objeto de catálogo.

**Respuesta del Usuario:** Asocie una aplicación al objeto de catálogo utilizando el método `setApplicationName( String )` de la clase de catálogo antes de utilizar el objeto de catálogo para acceder al catálogo de herramientas de IBM DB2.

---

**ICM0108N** No es posible cerrar el catálogo mientras los contextos sigan sin liberarse.

**Explicación:** Uno o más contextos estaban en un estado no liberado mientras se invocaba el método de cierre de un objeto del catálogo.

**Respuesta del Usuario:** Libere todos los contextos abiertos en un catálogo antes de cerrarlo.

---

**ICM0109N** Se ha encontrado un objeto de restricción incorrecto al guardar las restricciones.

**Explicación:** Se ha producido un error de E/S mientras se preparaba una restricción para guardarse en la base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si el objeto de restricción es Serializable.

---

**ICM0110N** Se ha encontrado un objeto de restricción incorrecto al cargar las restricciones.

**Explicación:** Se ha producido un error de E/S mientras se reconstruía una restricción a partir de los datos almacenados en el catálogo de herramientas de IBM DB2.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM.

---

**ICM0111N** No se puede registrar la aplicación *nombre\_aplicación*. No existen ID disponibles.

**Explicación:** Existen 63 ID de aplicación disponibles. Se ha intentado registrar una aplicación 64.

**Respuesta del Usuario:** Elimine las aplicaciones registradas ya no se utilicen con este catálogo de herramientas de IBM DB2 y consulte al representante de servicio técnico de IBM.

---

**ICM0112N** Se han proporcionado argumentos incorrectos para el método `getACEsForPrincipal( Context, String, boolean, Collection )`.

**Explicación:** El valor para el principal o la colección de tipos de objetos para recuperar las entradas del control de accesos era nulo.

**Respuesta del Usuario:** Especifique valores no nulos para el principal y la colección de tipos de objeto.

---

**ICM0113N** Se han proporcionado argumentos incorrectos para el método `getObjectsOwnedByUser( Context, String, Collection)`.

**Explicación:** El valor era nulo para el usuario o la colección de tipos de objeto para recuperar los objetos que se poseen.

**Respuesta del Usuario:** Especifique valores no nulos para el usuario y la Colección de tipos de objetos.

---

**ICM0200N** No se puede utilizar el método `setProperty( Collection )` de un tipo de objeto una vez creado el tipo de objeto.

**Explicación:** Se ha intentado utilizar el método `setProperty( Collection )` para un tipo de objeto que ya se ha creado en el catálogo de herramientas de IBM DB2.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el método `addProperty( MetadataPropertyDefinition )` para añadir individualmente nuevas propiedades o crear un tipo de objeto nuevo.

---

**ICM0201N** Hay que especificar la propiedad del sistema *nombre\_propiedad* al establecer las propiedades de este tipo de objeto.

**Explicación:** La propiedad del sistema *nombre\_propiedad* no estaba en la lista de propiedades suministradas al método `setProperty( Collection )`.

**Respuesta del Usuario:** La lista de propiedades suministradas al método `setProperty( Collection )` debe incluir todas las propiedades del sistema.

---

**ICM0202N** La propiedad *nombre\_propiedad* la está utilizando el índice *nombre\_índice* del tipo de objeto *nombre\_tipo*. Hay que especificar la propiedad al establecer la lista de propiedades del tipo de objeto.

**Explicación:** La propiedad *nombre\_propiedad* debe permanecer en el grupo de propiedades para el tipo de objeto porque un índice la está utilizando.

**Respuesta del Usuario:** Elimine la propiedad del índice especificado, elimine el índice o añada la propiedad al grupo de propiedades del tipo de objeto.

---

**ICM0203N** El objeto *objeto* no es un objeto de propiedad de metadatos.

**Explicación:** Se ha encontrado un objeto incorrecto en el grupo de propiedades que se está asignando a un tipo de objeto.

**Respuesta del Usuario:** El grupo de propiedades suministrado al método `setProperty( Collection )` sólo debe contener objetos `MetadataPropertyDefinition`. Elimine los objetos cuyo tipo es diferente.

---

**ICM0204N** Se ha encontrado una propiedad duplicada denominada *nombre\_propiedad* en la lista.

**Explicación:** Una llamada a `setProperty( Collection )` tenía varios objetos de propiedad con el mismo nombre.

**Respuesta del Usuario:** Elimine o cambie el nombre de las propiedades con nombres duplicados.

---

**ICM0205N** No existe ninguna definición de propiedad denominada *nombre\_propiedad* para este tipo de objeto.

**Explicación:** Se ha efectuado una llamada a `getProperty( String )` mediante el uso de una propiedad que no está definida para el tipo de objeto.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el método `getProperty()` para recuperar todas las propiedades si el nombre de una propiedad específica no es conocido.

---

**ICM0206N** Ya existe un tipo de objeto denominado *nombre\_tipo* en el almacén de datos.

**Explicación:** Se ha intentado crear o renombrar un tipo de objeto con un nombre existente.

**Respuesta del Usuario:** Elija un nombre exclusivo para el nuevo tipo de objeto.

---

**ICM0207N** No es posible suprimir el tipo de objeto *nombre\_tipo* mientras éste tiene definidas instancias de objeto.

**Explicación:** Se ha intentado suprimir un tipo de objeto con instancias definidas sin seleccionar la opción para suprimir instancias.

**Respuesta del Usuario:** Suprima todas las instancias antes de suprimir un tipo de objeto o utilice la opción de supresión de instancias del método `delete( boolean )` del tipo de objeto.

---

**ICM0208N** No se puede utilizar el método `setTableOptions( String )` de un tipo de objeto una vez creado el tipo de objeto.

**Explicación:** Se ha intentado modificar la cláusula de opciones de la tabla después de crear el tipo de objeto.

La cláusula de opciones de la tabla sólo se puede utilizar cuando se crea la tabla.

**Respuesta del Usuario:** Establezca las opciones de tabla deseadas antes de crear el tipo de objeto.

---

**ICM0209N** El método `setSchemaName( String )` de un tipo de objeto no se puede utilizar después de haber creado el tipo de objeto.

**Explicación:** Se ha intentado modificar el esquema para la tabla de la instancia de objeto después de que se haya creado el tipo de objeto.

**Respuesta del Usuario:** Establezca el esquema deseado antes de crear el tipo de objeto.

---

**ICM0210N** La propiedad *nombre\_propiedad* especificada para el índice *nombre\_índice* no es una propiedad de tipo de objeto *nombre\_tipo*.

**Explicación:** Un índice suministrado al tipo de objeto contenía una o más propiedades que no pertenecen al tipo de objeto.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que todas las propiedades de un índice son los objetos de definición de propiedad correctos para un tipo de objeto. Utilice los métodos `getProperty()` y `getProperty( String )` para recuperar los objetos de definición de propiedad correctos.

---

**ICM0211N** El tipo de instancia de objeto *nombre\_instancia* no corresponde con el tipo de objeto (*nombre\_tipo*).

**Explicación:** Una de las instancias de objeto suministradas no coincidía con el tipo de objeto del método `eObjects( Context, Collection )`.

**Respuesta del Usuario:** El método `createObjects( Context, Collection )` sólo puede manejar las instancias de objeto que son del mismo tipo.

---

**ICM0212N** La serie *critérios\_búsqueda* es un criterio de búsqueda no válido para la propiedad de nombre.

**Explicación:** No se ha conseguido buscar las instancias de objeto por el nombre porque el parámetro de nombre suministrado no era un valor.

**Respuesta del Usuario:** El parámetro de nombre no puede ser nulo.

---

**ICM0213N** Se ha suministrado un objeto de filtro de consulta incorrecto al método `getObjectInstances( Context, Object, QueryFilterObject, SearchRules, boolean )` de un tipo de objeto.

**Explicación:** El objeto de filtro de consulta era nulo o era para un tipo de objeto diferente del que se ha pasado.

**Respuesta del Usuario:** Defina un objeto de filtro de consulta para el tipo de búsqueda que se está buscando.

**ICM0214N La lista de tipos de objetos no es válida.**

**Explicación:** Una lista de tipos de objeto suministrada a uno de los métodos de la API del Gestor de catálogos de información no era válida. La lista de tipos de objeto era nula o estaba vacía.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si la lista de tipos de objetos contiene al menos un tipo de objeto.

**ICM0215N El tipo de datos especificado al crear un objeto de definición de propiedad no era válido.**

**Explicación:** El valor especificado no identificaba uno de los tipos de datos permitidos.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si el valor del tipo de datos es una constante de tipo de datos definida en la clase MetadataPropertyDefinition.

**ICM0216N El índice *nombre\_índice* del tipo de objeto *nombre\_tipo* no es válido.**

**Explicación:** Un índice suministrado al tipo de objeto *nombre\_tipo* no tenía ninguna propiedad definida.

**Respuesta del Usuario:** El índice debe tener como mínimo una propiedad especificada.

**ICM0217N La propiedad *nombre\_propiedad* está definida varias veces en el índice *nombre\_índice* del tipo de objeto *nombre\_tipo*.**

**Explicación:** Un índice proporcionado al tipo de objeto *nombre\_tipo* tiene definida la misma propiedad varias veces.

**Respuesta del Usuario:** Elimine todas las propiedades duplicadas del índice.

**ICM0218N El índice *nombre\_índice* no existe para el tipo de objeto *nombre\_tipo*.**

**Explicación:** El tipo de objeto *nombre\_tipo* no ha podido otorgar una petición para eliminar el índice *nombre\_índice* porque no existe un índice con dicho nombre.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si el índice está definido para el tipo de objeto antes de intentar eliminarlo.

**ICM0219N Un índice con el nombre *nombre\_índice* ya está definido para el tipo de objeto *nombre\_tipo*.**

**Explicación:** Un índice con el nombre especificado ya existe. Los nombres de índice deben ser exclusivos.

**Respuesta del Usuario:** Elija un nombre exclusivo para el índice nuevo o elimine el existente para sustituirlo por el nuevo.

**ICM0220N El índice *nombre\_duplicado* duplica la definición del índice *nombre\_índice* del tipo de objeto *nombre\_tipo*.**

**Explicación:** Un índice ya existe con la definición solicitada para el tipo de objeto.

**Respuesta del Usuario:** Modifique el índice nuevo para que sea diferente de todos los existentes o utilice únicamente los índices existentes si proporcionan suficiente indexación para el tipo de objeto.

**ICM0300N No se ha encontrado la instancia de objeto solicitada en el almacén de datos.**

**Explicación:** Se ha intentado cargar el valor de una propiedad para una instancia de objeto que no se ha creado en el almacén de datos.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con su representante de servicio técnico de IBM.

**ICM0301N Una petición de actualización de propiedad viola la restricción de propiedad *nombre\_restricción*.**

**Explicación:** La operación no se puede realizar porque la restricción *nombre\_restricción* no lo permite.

**Respuesta del Usuario:** Elija un valor permitido por la restricción o elimine la restricción de la definición de propiedad.

**ICM0302N El tipo de objeto ya se ha establecido para esta instancia.**

**Explicación:** Se ha intentado establecer el tipo de objeto para una instancia que ya tenía un tipo definido.

**Respuesta del Usuario:** Las instancias que ya tienen un tipo definido no pueden modificarlo.

**ICM0303N El tipo de objeto especificado no es válido.**

**Explicación:** El tipo de objeto suministrado al método setType( ObjectType ) de la instancia de objeto no es válido. Es un tipo de objeto nulo o todavía no se ha creado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que se haya



creado el tipo de objeto pasado al método setType(ObjectType).

---

**ICM0304N** No existe ninguna propiedad denominada *nombre\_propiedad* para esta instancia de objeto.

**Explicación:** Se ha intentado recuperar una propiedad que no existe.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la ortografía del nombre de propiedad y compruebe si las mayúsculas y minúsculas coinciden. Utilice el método getProperties() para obtener una lista de todas las propiedades definidas.

---

**ICM0305N** La instancia de objeto no está en un estado válido.

**Explicación:** La instancia del objeto no puede manejar peticiones de datos o actualizaciones porque no es válida.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a cargar la instancia de objeto desde el catálogo de herramientas de IBM DB2. Si es una instancia nueva, compruebe si se ha establecido un tipo de objeto.

---

**ICM0306N** Se necesita un nombre para la instancia del objeto.

**Explicación:** La instancia del objeto no es válida porque no se ha establecido el nombre.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione un valor no nulo para la propiedad de nombre de la instancia de objeto.

---

**ICM0307N** La propiedad *nombre\_propiedad* no es válida.

**Explicación:** La instancia de objeto no es válida porque el valor de propiedad es nulo cuando la propiedad es necesaria o el valor de propiedad viola una de las restricciones de propiedad.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione un valor válido para la propiedad especificada.

---

**ICM0308N** La aplicación actual no tiene permiso para actualizar este objeto.

**Explicación:** La aplicación actual no es la aplicación titular y no tiene autorización de actualización de aplicación sobre el objeto especificado.

**Respuesta del Usuario:** Utilice la aplicación titular para conceder autorización a la aplicación actual.

---

**ICM0309N** La propiedad *nombre\_propiedad* no pertenece a esta instancia de objeto.

**Explicación:** Se ha intentado cargar un valor de propiedad en una instancia de objeto incorrecta.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con su representante de servicio técnico de IBM.

---

**ICM0310N** El valor de propiedad *nombre\_propiedad* excede de la longitud máxima de la definición de propiedad.

**Explicación:** El valor de propiedad tiene una extensión mayor que el tamaño máximo permitido por la definición de propiedad del tipo de objeto.

**Respuesta del Usuario:** Utilice un valor de propiedad más pequeño.

---

**ICM0311N** La propiedad *nombre\_propiedad* debe tener un valor.

**Explicación:** La propiedad *nombre\_propiedad* es necesaria pero se ha establecido con un valor nulo.

**Respuesta del Usuario:** Establezca la propiedad con un valor que no sea nulo.

---

**ICM0312N** La propiedad *nombre\_propiedad* viola la restricción *nombre\_restricción*.

**Explicación:** El valor asignado a la propiedad *nombre\_propiedad* no está permitido por la restricción *nombre\_restricción*.

**Respuesta del Usuario:** Utilice un valor que esté permitido por la restricción o elimine la restricción de la definición de propiedad.

---

**ICM0400N** La lista de objetos de relaciones no es válida.

**Explicación:** La lista de objetos de relaciones es nula o está vacía.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si la lista de objetos de relaciones contiene al menos una relación.

---

**ICM0401N** Si se añade la relación especificada se produciría un bucle en el árbol de categorías de la relación.

**Explicación:** El cambio solicitado produciría una categoría de relación cuyo contenido es ella misma.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que no hayan bucles en la jerarquía de relaciones.

---

**ICM0402N** La categoría de relación *nombre\_categoria* ya existe.

**Explicación:** No se ha conseguido crear una categoría de relación nueva porque la categoría tenía el mismo nombre que una categoría existente.

**Respuesta del Usuario:** Utilice un nombre exclusivo para la categoría de relación nueva

---

**ICM0403N** El tipo de relación *nombre\_tipo* ya existe.

**Explicación:** No se ha conseguido crear un tipo de relación nueva porque el tipo tenía el mismo nombre que un tipo existente. No se ha conseguido crear un tipo de relación nueva porque el tipo tenía el mismo nombre que un tipo existente.

**Respuesta del Usuario:** Utilice un nombre exclusivo para el tipo de relación nueva.

---

**ICM0404N** No es posible suprimir el tipo de relación *nombre\_tipo* porque tiene definidas instancias de relación.

**Explicación:** Los tipos de relaciones no se pueden suprimir si las instancias de relaciones de dicho tipo existen.

**Respuesta del Usuario:** Suprima todas las instancias del tipo de relación antes de suprimir el tipo o utilice la opción de suprimir instancias del método de supresión del tipo de relación.

---

**ICM0405N** No se ha creado el `ObjectType` que se está añadiendo a `ObjectTypeRelationship-Constraint`.

**Explicación:** La restricción de relación ha intentado utilizar un tipo de objeto que aún no se ha creado en la base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Invoque el método `create()` del tipo de objeto antes de utilizarlo en una restricción de relación.

---

## Capítulo 100. ICM0500 - ICM0999

---

**ICM0500N** El objeto transferido a la instancia de relación no es válido. Todos los objetos deben ser objetos ObjectInstance o ObjectID.

**Explicación:** El tipo de un objeto suministrado como fuente o destino de una instancia de relación no era uno de los tipos permitidos.

**Respuesta del Usuario:** Utilice únicamente los objetos ObjectInstance o ObjectID como orígenes y destinos de las instancias de relación.

---

**ICM0501N** Hay que crear una instancia de objeto en la base de datos para poder añadirla a una relación.

**Explicación:** Una instancia de objeto que aún no se ha creado en la base de datos no se puede asignar a cualquier relación.

**Respuesta del Usuario:** Invoque el método create() sobre instancias de objeto nuevas antes de intentar añadirlas a una relación.

---

**ICM0502N** No es posible añadir un ObjectID nulo a una relación.

**Explicación:** El objeto de Java que representa ObjectID que se proporcionó al objeto de la relación era nulo.

**Respuesta del Usuario:** Utilice un valor no nulo para ObjectID.

---

**ICM0503N** La instancia de la relación viola una o más restricciones.

**Explicación:** El conjunto actual de objetos fuente y de destino definidos para la instancia ha violado una o más de las restricciones de la instancia de relación.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las restricciones definidas y añada o elimine orígenes o destinos según convenga.

---

**ICM0504N** La instancia de relación no está en un estado válido.

**Explicación:** La instancia de la relación está en un estado inservible.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el tipo de relación de la instancia existe y que no se viola ninguna de las restricciones. A continuación, vuelva a cargar la instancia de relación de la base de datos.

---

**ICM0600N** El usuario actual no tiene permiso para

actualizar este objeto.

**Explicación:** No se ha conseguido actualizar un objeto porque el usuario no dispone de autorización suficiente.

**Respuesta del Usuario:** El propietario del objeto debe conceder permiso a los usuarios para que puedan actualizar el objeto.

---

**ICM0601N** El usuario actual no dispone de permiso para suprimir este objeto.

**Explicación:** No se ha conseguido suprimir un objeto porque el usuario no dispone de autorización suficiente.

**Respuesta del Usuario:** El propietario del objeto debe conceder permiso a los usuarios para suprimir el objeto.

---

**ICM0602N** El usuario actual no dispone de permiso para suprimir una de las instancias de este tipo de relación.

**Explicación:** El usuario actual no puede suprimir un tipo de relación y sus instancias porque el usuario no dispone de autorización para suprimir una de las instancias.

**Respuesta del Usuario:** El usuario necesita la autorización para suprimir todas las instancias de un tipo de relación para poder suprimir el tipo de relación.

---

**ICM0603N** Hay que especificar un nombre para la lista de control de accesos para que se pueda guardar.

**Explicación:** No se ha conseguido actualizar una lista de control de accesos porque el nombre se ha establecido en un valor nulo.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si la lista de control de accesos tiene un nombre válido.

---

**ICM0604N** Una lista de control de accesos denominada *nombre\_lista\_acceso* ya existe en el almacén de datos.

**Explicación:** La lista de control de accesos nueva no se puede crear porque tiene el mismo nombre que una lista de control de accesos existente.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre exclusivo para la lista de control de accesos nueva.

---

**ICM0605N** Una lista de control de accesos denominada *nombre\_lista\_acceso* no es válida.

**Explicación:** La lista de control de accesos no se puede guardar porque ya no es válida.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a cargar la lista de control de accesos del catálogo de herramientas de IBM DB2.

---

**ICM0700N** Los datos de este objeto se han modificado en el catálogo de herramientas de IBM DB2 mediante un proceso diferente.

**Explicación:** No se ha conseguido actualizar un objeto porque un proceso diferente ha modificado los datos del objeto almacenados en el catálogo de herramientas mientras el proceso actual utilizaba el objeto.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a cargar el objeto desde el catálogo de herramientas o utilice el valor de sobrescritura en el método de actualización.

---

**ICM0701N** El objeto no existe.

**Explicación:** La petición de la API del Gestor de catálogos de información ha fallado porque intentaba utilizar un objeto que no se ha creado en el catálogo de herramientas de IBM DB2.

**Respuesta del Usuario:** Invoque el método de creación del objeto antes de utilizar el método.

---

**ICM0702N** El objeto ya existe.

**Explicación:** El método de creación se ha invocado en un objeto que ya se ha creado.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el método de actualización en vez del método de creación para actualizar objetos que ya existen.

---

**ICM0703N** El objeto no está en un estado válido.

**Explicación:** El objeto no se puede crear ni actualizar porque no está en un estado válido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a cargar el objeto desde el catálogo de herramientas de IBM DB2.

---

**ICM0704N** Duplique el ID de petición *nombre\_id* transferido al método de búsqueda.

**Explicación:** El ID de petición proporcionado a un método de búsqueda ya lo está utilizando otra búsqueda.

**Respuesta del Usuario:** Utilice un ID de petición diferente o espere hasta que finalice la búsqueda ya que está en ejecución.

---

**ICM0705N** No se puede conmutar a un Contexto nulo.

**Explicación:** El contexto para un objeto del Centro de control de información no se puede establecer en un valor nulo.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor no nulo para el método `setContext( Context )` del objeto del Centro de control de información.

---

**ICM00706N** No se puede conmutar a un contexto nuevo mientras haya una transacción pendiente en el contexto existente.

**Explicación:** Se ha intentado conmutar el contexto de un objeto mientras había una transacción activa en la que estaba implicado dicho objeto.

**Respuesta del Usuario:** Confirme los cambios del contexto actual al objeto antes de conmutar a un contexto diferente.

---

**ICM0707N** No se puede conmutar a un contexto en un catálogo diferente.

**Explicación:** Se ha intentado conmutar el contexto de un objeto a un contexto abierto en un catálogo diferente.

**Respuesta del Usuario:** Utilice únicamente contextos y objetos del mismo catálogo.

---

**ICM0708N** Ya existe una entrada de control de accesos para el principal especificado (*nombre\_principal*).

**Explicación:** No se puede crear una entrada de control de accesos nueva para el principal especificado porque ya existe una.

**Respuesta del Usuario:** Recupere la entrada de control de accesos actual y modifíquela. No cree una entrada de control de accesos nueva.

---

**ICM0709N** El contexto proporcionado para acceder al almacén de datos no es válido.

**Explicación:** El contexto proporcionado a la API del Gestor de catálogos de información no es válido. No se puede realizar la operación solicitada.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el contexto no sea nulo y no se haya liberado.

---

**ICM0710N** Se ha encontrado un tipo de parámetro incorrecto en la sentencia SQL parametrizada: *sentencia\_sql*.

**Explicación:** El tipo de un parámetro de objeto que se ha proporcionado no es válido.

**Respuesta del Usuario:** Utilice únicamente objetos de

los tipos especificados en la documentación del método de la API del Gestor de catálogos de información.

---

**ICM0711N** El valor de permiso para `PermissionElement` no es válido.

**Explicación:** El permiso no es válido con el valor actual en `setPermission( int, Jboolean )`.

**Respuesta del Usuario:** Establezca permisos utilizando las constantes del elemento de permiso definidas en la clase `PermissionElement`.

---

**ICM00712N** Se ha proporcionado un número de valores incorrecto a la condición de consulta de filtro. No se esperaban parámetros.

**Explicación:** El número de parámetros proporcionados para una condición de consulta de filtro no coincide con el número previsto para el operador de la condición.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione el número correcto de parámetros. No se permiten parámetros para `OP_IS_NULL` y `OP_IS_NOT_NULL`. Se necesitan dos parámetros para `OP_BETWEEN` y `OP_NOT_BETWEEN`. Se permite cualquier número de parámetros mayor que cero para `OP_IN` y `OP_NOT_IN`. Se necesita un parámetro para los demás operadores.

---

**ICM0713N** El número de valores proporcionado a la condición de consulta de filtro no era válido. Se esperaba un parámetro.

**Explicación:** El número de parámetros proporcionados para una condición de consulta de filtro no coincide con el número previsto para el operador de la condición.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione el número correcto de parámetros. No se permiten parámetros para `OP_IS_NULL` y `OP_IS_NOT_NULL`. Se necesitan dos parámetros para `OP_BETWEEN` y `OP_NOT_BETWEEN`. Se permite cualquier número de parámetros mayor que cero para `OP_IN` y `OP_NOT_IN`. Se necesita un parámetro para los demás operadores.

---

**ICM0714N** El número de parámetros proporcionado a la condición de consulta de filtro no era válido. Se esperaban dos parámetros.

**Explicación:** El número de parámetros proporcionados para una condición de consulta de filtro no coincide con el número previsto para el operador de la condición.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione el número correcto de parámetros. No se permiten parámetros para `OP_IS_NULL` y `OP_IS_NOT_NULL`. Se necesitan dos parámetros para `OP_BETWEEN` y

`OP_NOT_BETWEEN`. Se permite cualquier número de parámetros mayor que cero para `OP_IN` y `OP_NOT_IN`. Se necesita un parámetro para los demás operadores.

---

**ICM0715N** El tipo especificado para la búsqueda de relación no es válido.

**Explicación:** El valor del tipo especificado para el método `setType( int )` de una búsqueda de relación no es válido.

**Respuesta del Usuario:** Utilice las constantes `TYPE_SOURCE` y `TYPE_TARGET` definidas en la clase `RelationshipSearch` para el método `setType( int )`.

---

**ICM0716N** La relación especificada para la búsqueda de relación no es válida.

**Explicación:** La relación especificada para un objeto de búsqueda de relación no era nula.

**Respuesta del Usuario:** Utilice un valor no nulo para la relación de una búsqueda de relación.

---

**ICM0717N** No se ha creado la lista de control de accesos para este objeto.

**Explicación:** Debe crear la lista de control de accesos asignada a un objeto para poder guardar el objeto en el catálogo de herramientas de IBM DB2.

**Respuesta del Usuario:** Invoque el método de creación en la lista de control de acceso.

---

**ICM0718N** Se ha liberado el contexto y no se puede utilizar.

**Explicación:** Se ha intentado utilizar un contexto liberado para acceder al catálogo de herramientas de IBM DB2.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el método `newContext()` en el objeto del catálogo para recuperar un contexto nuevo y utilícelo en lugar del que se ha liberado.

---

**ICM0800N** Se ha especificado un tipo de operación de migración que no era válido.

**Explicación:** El valor del tipo de operación especificado en el método `ICMMigration migrate( int )` no era un tipo de operación de migración válido.

**Respuesta del Usuario:** Utilice uno de los tipos de operaciones de migración definidos en la clase `ICMDatastoreInit` (`MIG_REPLACE`, `MIG_SKIP` o `MIG_ERROR`).

---

**ICM0801N** La definición de la propiedad *nombre\_propiedad* del tipo de objeto de IBM DB2 Versión 7 *nombre\_tipo* que se está migrando es diferente que la definición de propiedad existente para el tipo de objeto de DB2 Versión 8.

**Explicación:** Un tipo de objeto que se está migrando ya existe en el catálogo de herramientas de DB2 Versión 8. Una de las propiedades del tipo de objeto es diferente en cuanto al tipo de datos o tamaño entre las definiciones de tipo de objeto de DB2 Versión 7 y de la Versión 8.

**Respuesta del Usuario:** Utilice la operación de migración con sustitución o suprima el tipo de objeto existente de DB2 Versión 8 antes de migrar el catálogo de DB2 Versión 7.

---

**ICM0802N** La propiedad *nombre\_propiedad* del tipo de objeto de IBM DB2 Versión 8 *nombre\_tipo* no existe en el tipo de objeto de DB2 Versión 7 del mismo nombre que se está migrando.

**Explicación:** Un tipo de objeto que se está migrando ya existe en el catálogo de herramientas de DB2 Versión 8, pero una de las propiedades del tipo de objeto de DB2 Versión 8 existente no existe en la definición de tipo de objeto de DB2 Versión 7.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute la migración utilizando un tipo de operación que no sea MIG\_ERROR o suprima el tipo de objeto existente de DB2 Versión 8 antes de ejecutar la migración.

---

**ICM0803N** La propiedad *nombre\_propiedad* del tipo de objeto de IBM DB2 Versión 7 *nombre\_tipo* no existe en el tipo de objeto de DB2 Versión 8 del mismo nombre.

**Explicación:** El tipo de objeto que se está migrando existe en el catálogo de herramientas de DB2 Versión 8, pero una de las propiedades del tipo de objeto que se está migrando desde DB2 Versión 7 no existe en la definición de tipo de objeto de DB2 Versión 8.

**Respuesta del Usuario:** Si la propiedad que falta es opcional, utilice la herramienta de inicialización del Centro de catálogos de información para añadir la propiedad que falta al tipo de objeto de DB2 Versión 8 antes de efectuar la migración. Si la propiedad que falta es obligatoria, elimine el tipo de objeto de DB2 Versión 8 en el catálogo de herramientas antes de efectuar la migración.

---

**ICM0804N** El valor de la propiedad *nombre\_propiedad* de la instancia *nombre\_instancia* del tipo de objeto *nombre\_tipo* no está en un formato de fecha/hora válido.

**Explicación:** El valor de una propiedad de fecha/hora en un catálogo de DB2 Versión 7 no está en un formato de fecha/hora reconocido.

**Respuesta del Usuario:** Cambie manualmente los datos de IBM DB2 Versión 7 a un formato de fecha/hora válido para la ubicación actual.

---

**ICM0805N** El tipo de datos de la propiedad *nombre\_propiedad* para la instancia *nombre\_instancia* del tipo de objeto *tipo\_objeto* no está soportado por la herramienta de migración.

**Explicación:** La herramienta de migración no puede hacer una migración de los tipos de objetos con propiedades que tienen tipos de datos distintos de las series de caracteres o de fecha/hora.

**Respuesta del Usuario:** No se puede migrar el tipo de objeto. Compruebe que el catálogo no se haya dañado.

---

**ICM0806N** No se puede reconocer el distintivo del tipo de relación *nombre\_tipo* en el catálogo IBM DB2 Versión 7 que se está migrando.

**Explicación:** El valor del distintivo del tipo de relación no es un valor reconocido.

**Respuesta del Usuario:** El catálogo IBM DB2 Versión 7 no es válido. No se migrará la instancia de relación con este distintivo del tipo.

---

**ICM0807N** No se ha podido encontrar el tipo de relación *nombre\_tipo*.

**Explicación:** No se ha encontrado el tipo de relación predefinido *nombre\_tipo* en el catálogo de herramientas de IBM DB2.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con su representante de servicio técnico de IBM.

---

**ICM0808N** La instancia de objeto *nombre\_instancia* viola un índice exclusivo en el tipo de objeto *nombre\_tipo* y no se puede crear.

**Explicación:** No se ha podido crear la instancia porque viola uno de los índices exclusivos definidos para el tipo de objeto.

**Respuesta del Usuario:** Elimine el índice o suprima la instancia de objeto de IBM DB2 Versión 7 que causa la violación del índice antes de ejecutar la herramienta de migración.

---

**ICM0900N** Se ha producido un error de E/S al abrir el archivo de anotaciones cronológicas *nombre\_archivo*.

**Explicación:** La herramienta de inicialización no ha podido abrir el archivo de anotaciones cronológicas

debido a una excepción de E/S.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si la vía de acceso del archivo especificado existe y si el archivo no es de sólo lectura ni lo está utilizando otra aplicación.

---

**ICM0901N** Se ha producido un error de SQL al crear las tablas de la API del Gestor de catálogos de información.

**Explicación:** Se ha producido un error de SQL mientras la herramienta de inicialización estaba creando las tablas necesarias para la API del Gestor de catálogos de información.

**Respuesta del Usuario:** Remítase a la Consulta de mensajes para obtener más información sobre este error de SQL.

---

**ICM0902N** Se ha producido un error de SQL durante la migración.

**Explicación:** Se ha producido un error de SQL mientras la herramienta de migración estaba recuperando los datos de IBM DB2 Versión 7 que se estaban migrando.

**Respuesta del Usuario:** Remítase a la Consulta de mensajes para obtener más información sobre este error de SQL.

---

**ICM0903N** Se ha producido un error de SQL al crear las vistas de emulación del Catálogo de información de DB2 Versión 7.

**Explicación:** Se ha producido un error de SQL mientras la herramienta de inicialización estaba creando las vistas que proporcionan la emulación de las tablas del Gestor de catálogos de información de DB2 Versión 7.

**Respuesta del Usuario:** Remítase a la Consulta de mensajes para obtener más información sobre este error de SQL.

---

**ICM0904N** Falta la tabla *nombre\_tabla* del catálogo de herramientas de IBM DB2.

**Explicación:** La opción de comprobación de la inicialización de la API del Gestor de catálogos de información ha encontrado que la tabla *nombre\_tabla* no se había definido.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute la inicialización de la API del Gestor de catálogos de información con la opción de arreglo para solucionar este error.

---

**ICM0905N** La tabla *nombre\_tabla* contiene al menos una columna con una definición que no es válida.

**Explicación:** La opción de comprobación de la inicialización de la API del Gestor de catálogos de información ha encontrado que la tabla *nombre\_tabla* contiene como mínimo una columna que tiene un tipo diferente del que es necesario.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute la inicialización de la API del Gestor de catálogos de información con la opción de arreglo en modalidad forzada para solucionar este error. Si se utiliza la opción de forzar se pueden perder datos.

---

**ICM0906N** La tabla *nombre\_tabla* contiene al menos una columna que no forma parte de la definición del almacén de datos.

**Explicación:** La opción de comprobación de la inicialización de la API del Gestor de catálogos de información ha encontrado que la tabla *nombre\_tabla* contiene al menos una columna que no existe en la definición de tabla.

**Respuesta del Usuario:** Si se permiten nulos para esta columna, ello no afectará a la API del Gestor de catálogos de información. Para eliminarla, ejecute la inicialización de la API del Gestor de catálogos de información con la opción de arreglar en modalidad forzada para solucionar este error. Si se utiliza la opción de forzar se pueden perder datos.

---

**ICM0907N** Falta la columna *nombre\_columna* de la tabla *nombre\_tabla* en el almacén de datos.

**Explicación:** La opción de comprobación de la inicialización de la API del Gestor de catálogos de información ha encontrado que a la tabla *nombre\_tabla* le falta como mínimo una columna que es necesaria para la API del Gestor de catálogos de información.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute la inicialización de la API del Gestor de catálogos de información con la opción de arreglo en modalidad forzada para solucionar este error. Si se utiliza la opción de forzar se pueden perder datos.

---

**ICM0908N** A la tabla *nombre\_tabla* le falta la definición de clave primaria.

**Explicación:** La opción de comprobación de la inicialización de la API del Gestor de catálogos de información ha encontrado que a la tabla *nombre\_tabla* le falta la definición de clave primaria necesaria.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute la inicialización de la API del Gestor de catálogos de información con la opción de arreglo para solucionar este error.

---

**ICM0909N** A la tabla *nombre\_tabla* le falta la definición de clave primaria.

**Explicación:** La opción de comprobación de la inicialización de la API del Gestor de catálogos de información ha encontrado que la clave primaria para la tabla *nombre\_tabla* no coincide con la clave primaria que es necesaria para la API del Gestor de catálogos de información.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute la inicialización de la API del Gestor de catálogos de información con la opción de arreglo en modalidad forzada para solucionar este error. Si se utiliza la opción de forzar se pueden perder datos.

---

**ICM0910N** A la tabla *nombre\_tabla* le falta una definición de índice.

**Explicación:** La opción de comprobación para la API del Gestor de catálogos de información ha encontrado que a la tabla *nombre\_tabla* le falta un índice necesario.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute la inicialización de la API del Gestor de catálogos de información con la opción de arreglo para solucionar este error.

---

**ICM0911N** La tabla *nombre\_tabla* tiene definido un índice no válido.

**Explicación:** La opción de comprobación de la inicialización de la API del Gestor de catálogos de información ha descubierto que la tabla *nombre\_tabla* tiene un índice definido que no coincide con los índices necesarios para la API del Gestor de catálogos de información.

**Respuesta del Usuario:** Si el índice es un índice exclusivo, podría interferir con el correcto funcionamiento de la API del Gestor de catálogos de información. Ejecute la inicialización de la API del Gestor de catálogos de información con la opción de arreglo en modalidad forzada para solucionar este error. Si se utiliza la opción de forzar se pueden perder datos.

---

**ICM0912N** El índice *nombre\_índice* de la tabla *nombre\_tabla* no forma parte de la definición del almacén de datos.

**Explicación:** La opción de comprobación de la inicialización de la API del Gestor de catálogos de información ha descubierto que la tabla *nombre\_tabla* tiene un índice definido que no coincide con los índices necesarios para la API del Gestor de catálogos de información.

**Respuesta del Usuario:** Si el índice es un índice exclusivo, podría interferir con el funcionamiento de la propiedad de la API del Gestor de catálogos de información. Ejecute la inicialización de la API del Gestor de catálogos de información con la opción de arreglo en modalidad forzada para solucionar este

error. Si se utiliza la opción de forzar se pueden perder datos.

---

**ICM0913N** Falta la función *nombre\_función* del catálogo de herramientas de IBM DB2.

**Explicación:** La opción de comprobación de la inicialización de la API del Gestor de catálogos de información ha encontrado que falta la función *nombre\_función* del catálogo de herramientas DB2.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute la inicialización de la API del Gestor de catálogos de información con la opción de arreglo para solucionar este error.

---

**ICM0914N** La definición de la función *nombre\_función* no es válida.

**Explicación:** La opción de comprobación de la inicialización API del Gestor de catálogos de información ha descubierto que la definición de la función *nombre\_función* no coincide con lo que necesita la API del Gestor de catálogos de información.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute la inicialización de la API del Gestor de catálogos de información con la opción de arreglo en modalidad forzada para solucionar este error. Si se utiliza la opción de forzar se pueden perder datos.

---

**ICM0915N** Falta el activador *nombre\_activador* del catálogo de herramientas de IBM DB2.

**Explicación:** La opción de comprobación de la inicialización de la API del Gestor de catálogos de información ha descubierto que falta el activador *nombre\_activador* del catálogo de herramientas de IBM DB2.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute la inicialización de la API del Gestor de catálogos de información con la opción de arreglo para solucionar este error.

---

**ICM0916N** La definición del activador *nombre\_activador* no es válido.

**Explicación:** La opción de comprobación de la inicialización de la API del Gestor de catálogos de información ha descubierto que la definición del activador *nombre\_activador* no coincide con la definición que es necesaria en la API del Gestor de catálogos de información.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute la inicialización de la API del Gestor de catálogos de información con la opción de arreglo en modalidad forzada para solucionar este error. Si se utiliza la opción de forzar se pueden perder datos.



---

**ICM00917N** El activador *nombre\_activador* no forma parte de la definición del almacén de datos.

**Explicación:** La opción de comprobación de la inicialización de la API del Gestor de catálogos de información ha descubierto que un activador denominado *nombre\_activador* está definido para una de las tablas del catálogo de herramientas de DB2 que no coincide con ninguno de los activadores que son necesarios para la herramienta de inicialización.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute la inicialización de la API del Gestor de catálogos de información con la opción de arreglo en modalidad forzada para solucionar este error. Si se utiliza la opción de forzar se pueden perder datos.

---

**ICM00918N** Falta la vista *nombre\_vista* del catálogo de herramientas de DB2.

**Explicación:** La opción de comprobación de la inicialización de la API del Gestor de catálogos de información ha encontrado que no se había definido la vista denominada *nombre\_vista*.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute la inicialización de la API del Gestor de catálogos de información con la opción de arreglo para solucionar este error.

---

**ICM0919N** La propiedad *nombre\_propiedad* del tipo de objeto *nombre\_tipo* tiene un tipo de datos diferente de la propiedad del tipo de objeto por omisión.

**Explicación:** Un tipo de objeto existente coincide con el nombre de uno de los tipos de objeto por omisión, pero una de las propiedades tiene un tipo de datos diferente de la definición por omisión para el tipo de objeto.

**Respuesta del Usuario:** No hace falta ningún cambio para conservar la definición actual. Para sustituir el tipo de objeto por la definición por omisión, ejecute la inicialización de la aplicación con la opción APP\_REPLACE.

---

**ICM00920N** La propiedad *nombre\_propiedad* del tipo de objeto *nombre\_tipo* no existe en la definición por omisión del tipo de objeto.

**Explicación:** Un tipo de objeto existente coincide con el nombre de uno de los tipos de objeto por omisión, pero una de las propiedades tiene un tipo de datos diferente de la definición por omisión para el tipo de objeto.

**Respuesta del Usuario:** No hace falta ningún cambio para conservar la definición actual. Para sustituir el tipo de objeto por la definición por omisión, ejecute la inicialización de la aplicación con la opción APP\_REPLACE.

---

**ICM00921N** La propiedad *nombre\_propiedad* del tipo de objeto *nombre\_tipo* existe en la definición por omisión, pero no está en el tipo de objeto existente.

**Explicación:** Un tipo de objeto existente coincide con el nombre de uno de los tipos de objeto por omisión, pero una de las propiedades tiene un tipo de datos diferente de la definición por omisión para el tipo de objeto.

**Respuesta del Usuario:** No hace falta ningún cambio para conservar la definición actual. Para sustituir el tipo de objeto por la definición por omisión, ejecute la inicialización de la aplicación con las opciones APP\_REPLACE o APP\_MERGE.

---

**ICM00922N** No se ha podido acceder al asistente Gestionar catálogo de información porque no se ha podido encontrar una licencia válida para el Gestor de depósito de DB2. Póngase en contacto con un distribuidor de software local o con un representante de ventas de IBM.

**Explicación:** Se ha efectuado un intento para inicializar o migrar un catálogo de información sin una licencia válida.

**Respuesta del Usuario:** Debe adquirir el paquete del Gestor de depósito de DB2 e instalar el componente Herramientas del gestor de catálogos de información que incluye el asistente Gestionar catálogo de información.

---

**ICM0923N** Se ha producido un error de SQL al descartar las vistas de emulación del Catálogo de información de DB2 Versión 7.

**Explicación:** Se ha producido un error de SQL mientras la herramienta de inicialización estaba descartando las vistas que proporcionan la emulación de las tablas del Gestor de catálogos de información de DB2 Versión 7.

**Respuesta del Usuario:** Remítase a la Consulta de mensajes para obtener más información sobre este error de SQL.



---

## Capítulo 101. ICM10000 - ICM10499

---

**ICM10001N** El catálogo de información ya está abierto.

**Explicación:** Se ha invocado el método de apertura de la clase mientras el catálogo de información ya estaba abierto.

**Respuesta del Usuario:** Suprima la llamada redundante para abrir el catálogo.

---

**ICM10002N** No se puede confirmar un punto de control de proceso por lotes mientras no haya ningún proceso por lotes activo.

**Explicación:** La operación de punto de control confirma un grupo de transacciones que constituyen cambios pendientes en el catálogo; las transacciones se confirman en el catálogo de información. No hay ninguna operación pendiente mientras no haya ningún proceso por lotes activo.

**Respuesta del Usuario:** Sólo debe confirmar un punto de control de proceso por lotes cuando hay un proceso por lotes activo. Utilice startBatch para activar un proceso por lotes y endBatch para finalizarlo. Utilice el punto de control para confirmar puntos intermedios en el proceso por lotes de los cambios.

---

**ICM10003N** El catálogo de información no está abierto.

**Explicación:** Debe haber un catálogo abierto para que las operaciones se puedan realizar en él.

**Respuesta del Usuario:** Abra el catálogo antes de intentar esta operación.

---

**ICM10004N** La lista de control de accesos denominada *nombre\_lista\_acceso* no es exclusiva.

**Explicación:** El intento de recuperación de una lista de control de accesos por el nombre ha devuelto más de una instancia. Se trata de un error interno del catálogo que debe solucionarse porque las listas de control de accesos deben tener nombres exclusivos.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el catálogo de información.

---

**ICM10005N** La modalidad de proceso por lotes no está activa.

**Explicación:** Se ha invocado el método endBatch cuando no había ningún proceso por lotes activo.

**Respuesta del Usuario:** Debe iniciarse un proceso por lotes para que pueda finalizar. Utilice la secuencia

startBatch, modificar catálogo, punto de control, modificar catálogo, punto de control, modificar catálogo, endBatch para que la operación de proceso por lotes sea válida.

---

**ICM10006N** La modalidad de proceso por lotes ya está activa.

**Explicación:** Se ha invocado el método startBatch mientras no había ningún proceso por lotes activo.

**Respuesta del Usuario:** No se puede iniciar un proceso por lotes hasta que haya finalizado un proceso por lotes anterior. Utilice la secuencia startBatch, modificar catálogo, punto de control, modificar catálogo, punto de control, modificar catálogo, endBatch para que la operación de proceso por lotes sea válida.

---

**ICM10007N** Error al eliminar el último punto de control grabado.

**Explicación:** La API del Gestor de catálogos de información graba puntos de control a medida que se confirman durante un proceso por lotes. Este proceso se realiza así para que se pueda reanudar el proceso por lotes desde el último punto de control satisfactorio en caso de que se produzca un error. Cuando el proceso por lotes finaliza satisfactoriamente, se elimina el registro del punto de control. Es la eliminación del registro de punto de control que ha fallado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la excepción anidada para determinar la causa del error.

---

**ICM10008N** Se ha producido un error de E/S al crear el archivo temporal de exportación *nombre\_archivo*.

**Explicación:** Se ha producido un error mientras se creaba un archivo temporal que conserva información durante el proceso de exportación.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la excepción anidada y corrija el problema.

---

**ICM10009N** Ha fallado la operación de exportación al archivo *nombre\_archivo*.

**Explicación:** Se ha producido un error durante una operación de exportación.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo de anotaciones cronológicas de exportación y corrija el problema.

---

**ICM10010N** Ha fallado la importación. El último punto de control completado era *punto de control*.

**Explicación:** Una operación de importación fue parcialmente satisfactoria, pero falló antes de concluir.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo de anotaciones cronológicas de importación y corrija el problema.

---

**ICM10011N** Ha fallado la importación. No se ha completado ningún punto de control.

**Explicación:** Ha fallado una operación de importación antes de que se completaran los puntos de control.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo de anotaciones cronológicas de importación y corrija el problema.

---

**ICM10012N** La lista de control de accesos no es la lista de control de acceso por omisión.

**Explicación:** La lista de control de accesos proporcionada a `setDefaultACL` debe ser la lista de control de accesos adquirida a `getDefaultACL`.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación correspondiente a `ICMCatalog.setDefaultACL`.

---

**ICM10013N** El usuario de la instancia de objeto del punto de control `=nombre_usuario, sistema principal=nombre_sistema_principal, proceso por lotes=nombre_proceso_por_lotes` en el tipo de objeto interno `nombre_tipo` no es exclusivo.

**Explicación:** Los puntos de control se conservan en un tipo de objeto interno con el ID exclusivo establecido en las propiedades de usuario, sistema principal y proceso por lotes. No debería ser posible que existieran instancias de objeto de punto de control ambiguas.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con un administrador de la base de datos para corregir el catálogo.

---

**ICM10014N** No es posible recuperar el nombre de sistema principal para la identificación del punto de control.

**Explicación:** Se ha generado una excepción de sistema principal desconocida mientras se recuperaba el nombre de sistema principal.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con un administrador del sistema para examinar la excepción anidada.

---

**ICM10015N** Se ha producido una excepción de restricción de propiedad inesperada al trabajar con el usuario de la instancia de objeto `=nombre_usuario, sistema principal=nombre_sistema_principal, proceso por lotes=nombre_proceso_por_lotes` del tipo de objeto interno `tipo_objeto`.

**Explicación:** Se ha generado una excepción de restricción de propiedad mientras se trabajaba con una instancia del tipo de objeto de punto de control interno. Se ha producido un problema interno del catálogo porque no existe ninguna restricción de propiedad en las propiedades de este tipo de objeto.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con un administrador de la base de datos para corregir el catálogo.

---

**ICM10016N** Excepción de seguridad inesperada al trabajar con el usuario de la instancia de objeto `=nombre_usuario, sistema principal=nombre_sistema_principal, proceso por lotes=nombre_proceso_por_lotes` del tipo de objeto interno `nombre_tipo`.

**Explicación:** Las instancias del objeto de punto de control son propiedad del usuario actual en el momento de que el proceso por lotes completara un punto de control. No debería producirse ninguna violación de la seguridad.

**Respuesta del Usuario:** Determine la violación de seguridad y corríjala.

---

**ICM10017N** Se ha producido una excepción de restricción de propiedad inesperada al grabar el historial de supresiones en el tipo de objeto interno `tipo_objeto`.

**Explicación:** Se ha generado una excepción de restricción de propiedad mientras se trabajaba con una instancia del tipo de objeto interno que se utiliza para grabar el historial de supresiones. Existe un problema interno del catálogo porque no existe ninguna restricción de propiedad en las propiedades de este tipo de objeto.

**Respuesta del Usuario:** Desactive la función de historial de supresiones y póngase en contacto con un administrador de la base de datos para corregir el catálogo.

---

**ICM10100N** No se ha encontrado el tipo de objeto interno `tipo_objeto`. Este catálogo no se puede utilizar.

**Explicación:** No se ha encontrado el tipo de objeto interno que se utiliza para dar soporte a la aplicación del Centro de catálogos de información en el catálogo

de herramientas de IBM DB2. El catálogo no se ha inicializado correctamente para el uso del Centro de catálogos de información o estaba dañado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si el almacén de metadatos que contiene el catálogo se ha inicializado correctamente para la aplicación del Centro de catálogos de información.

---

**ICM10101N No se ha encontrado el tipo de relación interna *tipo\_relación*. Este catálogo no se puede utilizar.**

**Explicación:** Un tipo de relación interna que se utiliza para dar soporte a la aplicación del Centro de catálogos de información no se ha encontrado en el catálogo de herramientas de IBM DB2. El catálogo no se había inicializado correctamente para el uso del Centro de catálogos de información o estaba dañado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si el almacén de metadatos que contiene el catálogo se ha inicializado correctamente para la aplicación del Centro de catálogos de información.

---

**ICM10200N Una colección denominada *nombre* ya existe.**

**Explicación:** El nombre de colección suministrado era idéntico al nombre de una colección ya existente cuyo propietario es el usuario actual.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre diferente para la colección nueva.

---

**ICM10201N No es posible crear una colección nueva con un nombre por omisión.**

**Explicación:** La API del Gestor de catálogos de información puede crear hasta 1000 nombres de colección por omisión diferentes. No se ha conseguido crear la colección nueva porque los 1000 nombres por omisión ya existen.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el nombre de algunas colecciones por nombres que no sean valores por omisión.

---

**ICM10202N Se ha especificado que se suprima la colección *nombre*, pero no coincide con ninguna colección cuyo propietario es el usuario actual.**

**Explicación:** El nombre de colección especificado como el destino de una operación de supresión no se ha encontrado en las colecciones del usuario actual.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una colección existente.

---

**ICM10203N No se ha podido encontrar la instancia de relación que identifica miembros de la colección *nombre*.**

**Explicación:** La instancia del tipo de relación interna, que se utiliza para identificar miembros de una colección no se había asociado con la colección. Se ha producido un error interno y la colección no se puede utilizar.

**Respuesta del Usuario:** Utilice la API del Gestor de catálogos de información para suprimir la colección.

---

**ICM10204N Existen demasiadas instancias de la relación en la colección *nombre*.**

**Explicación:** Se ha encontrado más de una instancia de relación conectada a una instancia del tipo de objeto interno que se utiliza para almacenar colecciones. Se ha producido un error interno en el catálogo de información y esta colección no se puede utilizar.

**Respuesta del Usuario:** Utilice la API del Gestor de catálogos de información para suprimir la colección.

---

**ICM10205N La instancia de relación de la colección *nombre* no es válida.**

**Explicación:** Se ha encontrado una instancia de relación cuyo tipo es incorrecto conectada a una instancia del tipo de objeto interno que se utiliza para almacenar colecciones. Es un error interno del catálogo de información y no se puede utilizar la colección.

**Respuesta del Usuario:** Utilice la API del Gestor de catálogos de información para suprimir la colección.

---

**ICM10300N No se ha podido reconocer el tipo de búsqueda de la propiedad especificado.**

**Explicación:** El tipo de búsqueda de propiedad suministrado a `DateSearchCriteria` o `TextSearchCriteria` no es uno de los que se han definido.

**Respuesta del Usuario:** Especifique uno de los tipos de búsqueda de propiedad definidos.

---

**ICM10301N No se ha especificado ninguna fecha de búsqueda.**

**Explicación:** Se ha intentado ejecutar una búsqueda de fecha sin especificar ninguna fecha.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una fecha inicial y/o final.

---

**ICM10302N La búsqueda no tiene criterios asociados.**

**Explicación:** Se ha intentado invocar el método de creación para escribir una búsqueda sin ningún criterio asociado en el catálogo.

**Respuesta del Usuario:** Asocie un criterio a la búsqueda antes de crearla.

---

**ICM10303N** Se ha producido un error al cargar los criterios de búsqueda de la búsqueda *nombre*.

**Explicación:** Se ha obtenido una excepción al leer los criterios de búsqueda para una búsqueda en el catálogo.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la excepción anidada para determinar el problema.

---

**ICM10304N** Se ha producido un error al almacenar los criterios de búsqueda de la búsqueda *nombre*.

**Explicación:** Se ha obtenido una excepción al escribir los criterios de búsqueda para una búsqueda en el catálogo.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la excepción anidada para determinar el problema.

---

**ICM10305N** El recuento máximo de objetos devueltos no puede ser negativo. El recuento era: *código-error*.

**Explicación:** Se ha asignado un valor negativo a un objeto SearchCriteria para el número máximo de objetos devueltos. Se produciría un error si se ejecutara SearchCriteria.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un recuento máximo de objetos que no sea negativo.

---

**ICM10306N** La colección de búsquedas de tipos de objetos contiene un objeto externo.

**Explicación:** Sólo se puede especificar ICMObjectTypes para identificar los tipos de ICMObjectInstances a buscar.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que la colección de tipos de objetos sólo contiene objetos de tipo ICMObjectType.

---

**ICM10307N** El nombre de búsqueda *nombre* está en uso.

**Explicación:** Un usuario no puede tener dos búsquedas con el mismo nombre.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de búsqueda que no se utilice.

---

**ICM10308N** No es posible encontrar un nombre de búsqueda por omisión nuevo.

**Explicación:** La API del Gestor de catálogos de información puede crear hasta 1000 nombres de búsqueda por omisión diferentes al crear una búsqueda

nueva. Se ha producido un error al crear una búsqueda por omisión nueva porque se están utilizando todos los nombres por omisión.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el nombre de algunas búsquedas que tienen nombres por omisión.

---

**ICM10309N** No se ha especificado ninguna serie de búsqueda.

**Explicación:** Se ha intentado efectuar una búsqueda de texto sin especificar ninguna serie de texto.

**Respuesta del Usuario:** Especifique que coincidan las series de búsqueda.

---

**ICM10310N** La búsqueda *nombre* especificada para suprimir no coincide con las búsquedas existentes cuyo propietario es el usuario actual.

**Explicación:** El nombre de búsqueda especificado como el destino de una supresión no se ha encontrado en las búsquedas del usuario actual.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una búsqueda existente.

---

**ICM10311N** Los valores de búsqueda deben ser series de texto.

**Explicación:** Se han intentado establecer valores de búsqueda para un TextSearchCriteria que no eran series de texto.

**Respuesta del Usuario:** Especifique que coincidan las series de texto de búsqueda.

---

**ICM10400N** Texto de mensaje: Error producido al recuperar datos de propiedad para *usuario/grupo* del tipo de objeto interno *tipo\_objeto*.

**Explicación:** Se ha obtenido una excepción mientras se recuperaba la información de la propiedad almacenada desde una instancia de objeto del tipo de objeto interno.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con un administrador de la base de datos para comprobar la excepción anidada.

---

**ICM10401N** Se ha producido un error al almacenar datos de propiedad para *usuario/grupo* en el tipo de objeto interno *tipo\_objeto*.

**Explicación:** Se ha obtenido una excepción mientras se almacenaba información de propiedad en una instancia de objeto del tipo de objeto interno.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con un administrador de la base de datos para comprobar la excepción anidada.

---

**ICM10402N** No es posible recuperar el nombre de sistema principal.

**Explicación:** Se ha generado una excepción de sistema principal desconocida mientras se recuperaba el nombre de sistema principal.

**Respuesta del Usuario:** Consulte a un administrador del sistema para comprobar la excepción anidada.





---

## Capítulo 102. ICM10500 - ICM10999

---

**ICM10500N** Se ha producido un error mientras se iniciaba el programa con la serie de mandato *mandato*.

**Explicación:** Se ha obtenido una excepción mientras se intentaba invocar un programa en una instancia de objeto.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la excepción anidada y corrija el programa u objeto de la vía de acceso.

---

**ICM10501N** Se ha producido un error interno mientras se intentaba grabar un BlobProperty en un archivo.

**Explicación:** Se ha creado BlobProperty en la base de datos pero la instancia del objeto asociado no.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con su representante de servicio técnico de IBM.

---

**ICM10502N** El tipo de propiedad *nombre\_propiedad* es incorrecto.

**Explicación:** Un nombre de propiedad transferido a writeBlobToStream o writeClobToWriter no era una propiedad Blob o Clob correcta.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que la propiedad sea Blob o Clob según convenga para el método que se invoca.

---

**ICM10503N** No es posible recuperar el valor de la propiedad *nombre\_propiedad* de una instancia de tipo de objeto *tipo\_objeto*.

**Explicación:** Se ha obtenido una excepción mientras se recuperaba el valor de la propiedad del tipo de objeto.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con un administrador de la base de datos para comprobar la excepción anidada.

---

**ICM10504N** Marcador de parámetro no coincidente en una serie parametrizada. Serie = *serie\_parám*.

**Explicación:** Se ha encontrado un carácter de apertura de un marcador de parámetro sin un carácter de cierre de un marcador de parámetro correspondiente mientras se formateaba una serie parametrizada.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que la serie parametrizada tiene un formato válido.

---

**ICM10505N** Se producido un error al grabar datos desde BlobProperty o ClobProperty *nombre\_propiedad* en el archivo *nombre\_archivo*.

**Explicación:** Se ha encontrado un parámetro de tipo BlobProperty o ClobProperty como uno de los parámetros mientras se formateaba una serie parametrizada. Se ha obtenido una excepción mientras se grababa el contenido de la propiedad en un archivo.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la excepción anidada.

---

**ICM10506N** Se ha producido un error interno al intentar grabar la propiedad *nombre\_propiedad* en un archivo.

**Explicación:** Se ha intentado grabar una propiedad en un archivo mientras se formateaba una serie parametrizada. La propiedad no era BlobProperty o ClobProperty, que son los únicos tipos de propiedad que se permite grabar en un archivo.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con su representante de servicio técnico de IBM.

---

**ICM10600N** El tamaño de los datos de icono *tamaño\_datos* es mayor que *tam\_máx* bytes.

**Explicación:** El icono asociado con un tipo de objeto no puede ser mayor que el tamaño máximo indicado.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un archivo de icono más pequeño. Póngase en contacto con un administrador de la base de datos si los datos de icono se han dañado en el catálogo.

---

**ICM10601N** Se ha producido un error al recuperar los datos de icono del catálogo.

**Explicación:** Se ha obtenido SQLException mientras se leían los datos de icono del tipo de objeto.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la excepción anidada.

---

**ICM10700N** El nombre especificado (*nombre\_tipo*) coincide con más de un tipo de objeto.

**Explicación:** El nombre que se utiliza para recuperar un tipo de objeto coincidía con más de un tipo de objeto. La inclusión de un carácter de comodín en el nombre podría producir este error.

**Respuesta del Usuario:** Suministre un nombre que identifique de forma exclusiva un tipo de objeto.

---

**ICM10701N** El tipo de objeto *nombre\_tipo* no existe.

**Explicación:** El nombre de tipo de objeto que se utiliza con un método de la API del Gestor de catálogos de información no coincidía con los tipos de objetos existentes.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el nombre de un tipo de objeto existente.

---

**ICM10702N** No se puede encontrar la categoría de relación necesaria *nombre\_categoria*. Este catálogo no se puede utilizar.

**Explicación:** No ha sido posible encontrar una de las categorías de relación necesarias en un catálogo de información. Este error es muy grave.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con un administrador de la base de datos.

---

**ICM10703N** El tipo de objeto *nombre\_tipo* no es un tipo de objeto de usuario del catálogo de información.

**Explicación:** El catálogo de herramientas de IBM DB2 da soporte a varios programas de aplicación. Los tipos de objetos detectados por los usuarios del catálogo de información son un subconjunto de todos los tipos de objetos de un catálogo de herramientas. Se ha producido una excepción mientras se pasaba un tipo de objeto a la API del Gestor de catálogos de información que no es uno de los tipos de objetos de usuario del catálogo de información.

**Respuesta del Usuario:** Utilice únicamente la API del Gestor de catálogos de información con tipos de objetos de usuario del catálogo de información.

---

**ICM10704N** Ha fracasado una operación para almacenar los distintivos de visibilidad de la propiedad por omisión para el tipo de objeto *nombre\_tipo*.

**Explicación:** Se ha obtenido una excepción mientras se almacenaba la información que define la visibilidad de la propiedad por omisión para este tipo de objeto.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con un administrador de la base de datos para comprobar la excepción anidada.

---

**ICM10705N** Ha fracasado una operación para cargar los distintivos de visibilidad de la propiedad por omisión para el tipo de objeto *nombre\_tipo*.

**Explicación:** Se ha obtenido una excepción mientras se cargaba la información que define la visibilidad de la propiedad por omisión para este tipo de objeto.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con un

administrador de la base de datos para comprobar la excepción anidada.

---

**ICM10706N** El tipo de objeto *nombre\_tipo* no es un tipo de objeto de usuario del catálogo de información.

**Explicación:** El catálogo de herramientas de IBM DB2 da soporte a varios programas de aplicación. Los tipos de objetos detectados por los usuarios del catálogo de información son un subconjunto de todos los tipos de objetos de un catálogo de herramientas. Se ha obtenido una excepción porque una instancia de objeto de un tipo que no está en el tipo de objeto de usuario del catálogo de información establecido estaba vinculado mediante una relación con un tipo de objeto que está en el tipo de objeto de usuario del catálogo de información establecido.

**Respuesta del Usuario:** Utilice la API del Gestor de catálogos de información con tipos de objetos de usuario del catálogo de información.

---

**ICM10800N** Es posible que la restricción de relación necesaria *nombre\_restricción* no se elimine.

**Explicación:** Las restricciones de relación impuestas en tipos de relación imponen funcionamientos necesarios dentro del catálogo de información. Es posible no se eliminen las restricciones.

**Respuesta del Usuario:** No intente eliminar la restricción de la relación necesaria.

---

**ICM10801N** Se ha producido un error al implantar la restricción necesaria *nombre\_restricción* en tipo de relación *tipo\_relación*.

**Explicación:** Se ha obtenido una excepción mientras se intentaba crear una instancia de un objeto de restricción necesario para aplicar en un tipo de relación.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con un administrador de la base de datos para comprobar la excepción anidada.

---

## Parte 18. Mensajes de LIC



---

## Capítulo 103. LIC1000 - LIC1499

---

**LIC1052E** Para ejecutar este programa debe ser un usuario root.

**Explicación:** Este programa sólo puede ejecutarse bajo el ID del usuario root. Se necesitan privilegios especiales para ejecutar este programa.

**Respuesta del Usuario:** Conéctese como root y emita el mandato de nuevo.

---

**LIC1304E** Error inesperado.

**Explicación:** La herramienta ha detectado un error inesperado del sistema.

**Respuesta del Usuario:** Consulte al representante de servicio técnico de DB2.

---

**LIC1305E** No se ha podido encontrar el registro del perfil.

**Explicación:** La máquina de destino no tiene la configuración del registro del perfil.

**Respuesta del Usuario:** Cree el registro en la máquina de destino instalando DB2.

---

**LIC1309E** Error del sistema.

**Explicación:** La herramienta ha detectado un error del sistema operativo.

**Respuesta del Usuario:** Se ha detectado un error del sistema al acceder al registro. Asegúrese de que haya suficiente espacio en el sistema de archivos donde se encuentra el registro, y de que se haya establecido una conexión válida a través de la LAN si el registro es remoto.

---

**LIC1400N** La sintaxis del mandato db2licm no es correcta. Ejecute el mandato db2licm -? para obtener más información.

**Explicación:** La herramienta db2licm realiza funciones de licencia básicas. Añade, elimina, lista y modifica las licencias instaladas en el sistema local. Ejecute la herramienta db2licm con el parámetro -l para encontrar el identificador de producto del producto:

```
db2licm [-a nombre-archivo]
        [-e identificador-producto HARD | SOFT]
        [-p identificador-producto
REGISTERED | CONCURRENT | OFF]
        [-r identificador-producto]
        [-u identificador-producto núm-usuarios]
        [-c identificador-producto núm-conectores]
        [-l]
```

[-v]  
[-?]

Las opciones del mandato son:

-a

Añade una licencia para un producto. Especifique un nombre de archivo que contenga información válida sobre la licencia. Esto se puede realizar desde el CD del producto con licencia o contactando con el concesionario autorizado o el representante de IBM.

-e

Actualiza la política de ejecución en el sistema. Los valores válidos son: HARD y SOFT. HARD especifica que no se permitirán las peticiones sin licencia. SOFT especifica que las peticiones sin licencia quedarán registradas cronológicamente, pero no se aplicarán restricciones.

-p

Actualiza el tipo de política de licencia para utilizarlo en el sistema. Se puede especificar las palabras clave CONCURRENT, REGISTERED o CONCURRENT REGISTERED. Especifique OFF para desactivar todas las políticas.

-r

Elimina la licencia para un producto. Después de eliminar la licencia, el producto funciona en modalidad de "Probar y comprar". Para obtener la contraseña para un producto específico, invoque el mandato con la opción -l.

-u

Actualiza el número de titularidades de usuario que se han adquirido. Especifique la contraseña del producto para el que se compraron las titularidades y el número de usuarios.

-c

Actualiza el número de titularidades de conector que se han adquirido. Especifique la contraseña del producto para el que se compraron las titularidades y el número de conectores.

-l

Lista todos los productos con la información de licencia disponible, incluido el identificador del producto.

-v

Muestra la información sobre la versión.

-?

Muestra información de ayuda. Al especificar esta opción, se pasarán por alto todas las demás opciones y sólo se visualizará la información de ayuda.

**Respuesta del Usuario:** Entre de nuevo el mandato utilizando los parámetros válidos.

---

**LIC1401I    Línea de mandatos de DB2 License Manager.**

**Explicación:** La herramienta db2licm realiza funciones de licencia básicas. Añade, elimina, lista y modifica las licencias registradas en el sistema local. Ejecute la herramienta db2licm con el parámetro -l para encontrar el identificador de producto del producto:

```
db2licm [-a nombre-archivo]
         [-e identificador-producto HARD | SOFT]
         [-p identificador-producto
          CONCURRENT | OFF]
         [-r identificador-producto]
         [-u identificador-producto núm-usuarios]
         [-c identificador-producto núm-conectores]
         [-g nombre-archivo]
         [-x]
         [-l][mostrar detalle]
         [-v]
         [-?]
```

Las opciones del mandato son:

-a

Añade una licencia para un producto. Especifique un nombre de archivo que contenga información válida sobre la licencia. Esto se puede realizar desde el CD del producto con licencia o contactando con el concesionario autorizado o el representante de IBM.

-e

Actualiza la política de ejecución en el sistema. Los valores válidos son: HARD y SOFT. HARD especifica que no se permitirán las peticiones sin licencia. SOFT especifica que las peticiones sin licencia quedarán registradas cronológicamente, pero no se aplicarán restricciones.

-p

Actualiza el tipo de política de licencia para utilizarlo en el sistema. La palabra clave CONCURRENT puede especificarse para la

política de usuarios simultáneos. Especifique OFF para desactivar todas las políticas.

-r

Elimina la licencia para un producto. Especifique el identificador del producto.

-u

Actualiza el número de titularidades de usuario que se han adquirido. Especifique el identificador de producto y el número de usuarios.

-c

Actualiza el número de titularidades de conector que se han adquirido. Especifique el identificador de producto y el número de titularidades de conector.

-g

Genera informe de cumplimiento. Especifique el nombre de archivo en el que va a almacenarse la salida.

-x

Restaura la información de cumplimiento de licencia para el informe de cumplimiento de licencia.

**-l[mostrar detalle]**

Lista todos los productos con la información de licencia disponible, incluido el identificador del producto. Especifique [mostrar detalles] para ver información detallada sobre las funciones con licencia (si las hay).

-v

Muestra la información sobre la versión.

-?

Muestra información de ayuda. Al especificar esta opción, se pasarán por alto todas las demás opciones y sólo se visualizará la información de ayuda.

**Respuesta del Usuario:**

---

**LIC1402I    La licencia se ha añadido satisfactoriamente.**

---

**LIC1403I    La licencia se ha eliminado satisfactoriamente.**

---

**LIC1404N    No se ha encontrado el identificador del producto.**

**Explicación:** El identificador dado no es válido o no se ha encontrado la licencia para este producto en el archivo de bloqueo de nodo.

**Respuesta del Usuario:** Emita este mandato con la opción -l para comprobar que el identificador que se ha entrado sea el correcto para el producto en el que se desea realizar esta acción. Si utiliza contraseñas de bloqueo de nodo, compruebe que la clave de licencia para este producto está instalada en el archivo de bloqueo de nodo.

---

**LIC1405I** El tipo de política de licencia se ha actualizado satisfactoriamente.

---

**LIC1406N** El tipo de política de licencia no es válido.

**Explicación:** El tipo de política de licencia que se ha entrado no era válido para el producto especificado.

**Respuesta del Usuario:** Entre una política de licencia válida. Las opciones son:

- CONCURRENT
- OFF

---

**LIC1407N** Está intentando registrar un archivo de certificado de licencia no válido, *nombre-archivo-certificado-licencia*.

**Explicación:** El archivo de licencia no es de la versión actual, o está dañado. Compruebe la versión actual ejecutando db2licm -v

**Respuesta del Usuario:** Obtenga el archivo de licencia válido para la versión actual del CD de activación, y vuelva a ejecutar el mandato db2licm. Por ejemplo, db2licm -a *nombre-archivo-certificado-licencia*

---

**LIC1408N** No se ha podido abrir el archivo *nombre-archivo*. Entre el nombre de un archivo existente y que pueda abrirse, e intente el mandato de nuevo.

**Explicación:** No se ha encontrado el archivo o se ha denegado el acceso al archivo.

**Respuesta del Usuario:** Entre el nombre de un archivo existente y que pueda abrirse, e intente el mandato de nuevo.

---

**LIC1409N** El tipo de política de ejecución no es válido.

**Explicación:** El tipo de política de ejecución especificado no es válido para este producto.

**Respuesta del Usuario:** Entre un tipo de política de ejecución válido que esté soportado por el producto especificado.

---

**LIC1410I** Las titularidades simultáneas se han actualizado satisfactoriamente.

---

**LIC1411I** El tipo de política de ejecución se ha actualizado satisfactoriamente.

---

**LIC1412W** Se ha establecido una política de ejecución de detención no recuperable. Esta política de ejecución detiene las peticiones sin licencia.

**Explicación:** Ha emitido el comando db2licm con el parámetro -e, para actualizar la política de ejecución, y ha especificado el valor HARD. (Por ejemplo, db2licm -e db2ese HARD.) El valor HARD especifica que no se permitirán las peticiones sin licencia.

**Respuesta del Usuario:** Como mecanismo de seguimiento y de diferenciación de los productos y características de base de datos DB2 instalados en su sistema, se recomienda que registre la clave de licencia para cada producto y característica de base de datos DB2.

Si desea que se anoten las peticiones sin licencia, pero que no se restrinjan, debe cambiar la política de ejecución a SOFT. Por ejemplo, db2licm -e db2ese SOFT

---

**LIC1413W** Se ha establecido una política de ejecución de detención recuperable. Esta política de ejecución especifica que se anotarán las peticiones sin licencia pero no quedarán restringidas.

**Explicación:** Ha emitido el comando db2licm con el parámetro -e, para actualizar la política de ejecución, y ha especificado el valor SOFT. (Por ejemplo, db2licm -e db2ese SOFT.) El valor SOFT especifica que se anotarán las peticiones sin licencia pero no quedarán restringidas.

**Respuesta del Usuario:** Si desea detener las peticiones sin licencia, debe cambiar la política de ejecución a HARD. Por ejemplo, db2licm -e db2ese HARD.

---

**LIC1416N** No se ha podido añadir de forma automática la licencia al archivo de bloqueo del nodo. El código de retorno es *código-retorno*.

**Respuesta del Usuario:** Por favor, asegúrese de que el certificado de la licencia se puede leer. También puede entrar de forma manual la licencia al archivo de bloqueo de nodo. Por favor, consulte el archivo de la licencia para obtener instrucciones.

---

---

**LIC1417N** La licencia especificada no se ha podido eliminar del archivo nodelock. El código de retorno es *código-retorno*. Compruebe que la licencia para este producto existe en el archivo nodelock.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la licencia para este producto existe en el archivo de bloqueo de nodo.

---

**LIC1418I** Se han actualizado satisfactoriamente el número de procesadores con licencia en este sistema

---

**LIC1419N** Se produjo un error al actualizar el número de procesador con licencia. El código de retorno es *código-retorno*.

---

**LIC1420N** Este producto no soporta este tipo de política de licencia.

**Explicación:** La política de licencia especificada no se aplica en este producto o no está soportada.

**Respuesta del Usuario:** Entre una política de licencias válida o seleccione un producto que dé soporte a esta política.

---

**LIC1421N** Este producto especificado no está instalado en este sistema.

**Explicación:** No se puede configurar una política de licencia para un producto hasta que éste se instale.

**Respuesta del Usuario:** Instale el producto antes de ejecutar este mandato o especifique el identificador del producto correcto. Para listar los productos que se van a instalar en el sistema emita el mandato db2licm -l.

---

**LIC1422N** El número de titularidades simultáneas no se ha actualizado. El código de retorno es *código-retorno*.

**Respuesta del Usuario:** Por favor, asegúrese de que se ha habilitado la política actual en este producto.

---

**LIC1423N** Esta opción requiere la creación de una instancia.

**Explicación:** Las funciones necesarias para realizar esta acción sólo son accesibles cuando se ha creado una instancia.

**Respuesta del Usuario:** Por favor, cree una instancia y emita este mandato de nuevo.

---

**LIC1424N** Se ha producido un error inesperado al acceder a la información del procesador.

**Explicación:** El código de retorno es *código-retorno*.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**LIC1426I** Este producto tiene ahora licencia para ser utilizado como se describe en el Acuerdo de licencia.  
EL USO DEL PRODUCTO SIGNIFICA LA ACEPTACIÓN DE LOS TÉRMINOS DEL ACUERDO DE LICENCIA DE IBM, QUE SE ENCUENTRA EN EL DIRECTORIO SIGUIENTE:  
*nombre-dir*

---

**LIC1427I** Este producto tiene ahora licencia para ser utilizado como se describe en el Acuerdo de licencia.  
EL USO DEL PRODUCTO SIGNIFICA LA ACEPTACIÓN DE LOS TÉRMINOS DEL ACUERDO DE LICENCIA DE IBM, QUE SE ENCUENTRA EN EL DIRECTORIO SIGUIENTE:  
*nombre-dir*

---

**LIC1428N** Se produjo un error al actualizar el número de procesador con licencia.

**Explicación:** El número de procesadores bajo licencia especificado sobrepasa el número de procesadores bajo licencia permitido para este producto.

**Respuesta del Usuario:** Escriba un número de procesadores bajo licencia que no sobrepase el máximo definido. Si el número de procesadores del sistema sobrepasa el número máximo de procesadores permitidos para este producto, consulte al representante de IBM o con el concesionario autorizado.

---

**LIC1429N** Este producto no soporta esta combinación de políticas de licencia.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una combinación válida de políticas de licencias. Por ejemplo, puede especificar "REGISTRO SIMULTÁNEO" como combinación válida.

---

**LIC1430N** No se ha podido añadir la licencia al archivo nodelock porque la fecha de la licencia es posterior a la fecha del sistema operativo.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el archivo de certificado para asegurarse de que la fecha de inicio de la licencia es anterior a la fecha actual (la fecha establecida en el sistema operativo).



---

**LIC1431N** Este usuario no tiene suficiente autorización para realizar la acción especificada.

**Explicación:** Este programa sólo lo puede ejecutar el ID de usuario root o un ID de usuario con autorización SYSADM.

**Respuesta del Usuario:** Inicie sesión con un ID de usuario que tenga permiso para ejecutar este mandato.

---

**LIC1432N** No se ha podido añadir la licencia al archivo nodelock porque este producto ya ha utilizado el número máximo de licencias de evaluación. El número máximo de licencias de evaluación es *número-lic*. Vuelva a ejecutar este mandato con una clave de licencia permanente.

**Explicación:** Este producto ha utilizado el número máximo de licencias de evaluación.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar este mandato con una clave de licencia permanente.

---

**LIC1433N** No se ha actualizado el número de titularidades de licencia.

**Explicación:** El número especificado de titularidades de licencia no está dentro del rango válido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar este mandato utilizando un número válido de titularidades de licencia.

---

**LIC1434N** DB2 ha añadido la entrada de licencia al archivo nodelock, pero esta entrada de licencia no está activa.

**Explicación:** DB2 no ha podido activar esta entrada de licencia, por lo que DB2 se ejecutará con la configuración de licencia previa hasta que se active esta licencia.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a probar el mandato y, en el caso de que continúe siendo anómalo, edite el archivo de bloqueo de nodos manualmente o póngase en contacto con el centro de soporte de IBM.

Si se edita el archivo de bloqueo de nodos manualmente, mueva la entrada de licencia nueva al principio de la lista de entradas de licencia.

El archivo de bloqueo de nodos se puede encontrar en las ubicaciones siguientes:

**Windows XP y Windows 2003**

X:\Documents and Settings\All Users\Application Data\IBM\DB2\*<nombre de la copia de DB2>*\license.

**Windows Vista**

X:\ProgramData\IBM\DB2\*<nombre de la copia de DB2>*\license

Donde 'X:' es la unidad del sistema.

En todas las demás plataformas, el archivo de bloqueo de nodos está ubicado en la vía de acceso de instalación de este producto, en el directorio de licencia.

Consulte el Centro de información de DB2 para obtener más información sobre licencias.

---

**LIC1435E** Se ha producido un error de E/S al acceder al archivo de bloqueo de nodo. La licencia no ha podido añadirse.

**Explicación:** Se ha producido un error al crear el archivo de bloqueo de nodo o al acceder al mismo. Los valores de acceso del archivo no permiten esta acción.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el archivo de bloqueo de nodos y el directorio en el que se encuentra el archivo de bloqueo de nodos permitan acceso de lectura y grabación a este programa.

El archivo de bloqueo de nodos se puede encontrar en las ubicaciones siguientes:

**Windows XP y Windows 2003**

X:\Documents and Settings\All Users\Application Data\IBM\DB2\*<nombre de la copia de DB2>*\license.

**Windows Vista**

X:\ProgramData\IBM\DB2\*<nombre de la copia de DB2>*\license

Donde 'X:' es la unidad del sistema.

En todas las demás plataformas, el archivo de bloqueo de nodos está ubicado en la vía de acceso de instalación de este producto, en el directorio de licencia.

---

**LIC1436I** Se ha encontrado una licencia duplicada en el archivo nodelock.

**Explicación:** DB2 ha determinado que esta licencia ya se ha registrado en el archivo de bloqueo de nodo para esta instalación de DB2.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.

---

**LIC1437I** Las titularidades de licencia se han actualizado satisfactoriamente.

---

**LIC1438E** Se ha producido un error de E/S al acceder al archivo de bloqueo de nodo. No se ha podido eliminar la licencia.

**Explicación:** Se ha producido un error al crear el archivo de bloqueo de nodo o al acceder al mismo. Los

valores de acceso del archivo no permiten esta acción.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el archivo de bloqueo de nodos y el directorio en el que se encuentra el archivo de bloqueo de nodos permitan acceso de lectura y grabación a este programa.

El archivo de bloqueo de nodos se puede encontrar en las ubicaciones siguientes:

**Windows XP y Windows 2003**

X:\Documents and Settings\All Users\Application Data\IBM\DB2\<<nombre de la copia de DB2>\license.

**Windows Vista**

X:\ProgramData\IBM\DB2\<<nombre de la copia de DB2>\license

Donde 'X:' es la unidad del sistema.

En todas las demás plataformas, el archivo de bloqueo de nodos está ubicado en la vía de acceso de instalación de este producto, en el directorio de licencia.

---

**LIC1439I** El servidor de DB2 ha detectado que *nombre-producto* está instalado en el sistema. Los productos y funciones que se obtengan por medio de esta oferta sólo podrán obtenerse con finalidad de prueba o desarrollo tal y como se ha explicado resumidamente en el Contrato de licencia. El Contrato de licencia para esta oferta está ubicado en el directorio de 'licencias' de la vía de acceso de instalación para este producto.

---

**LIC1440I** El informe de cumplimiento de licencia se ha generado satisfactoriamente.

---

**LIC1441I** La información de cumplimiento de licencia se ha restaurado.

---

**LIC1442E** Se ha producido un error al generar el informe de cumplimiento.

**Explicación:** No se ha podido crear el informe de cumplimiento.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que este programa puede escribir en el archivo especificado y vuélvalo a intentar.

---

**LIC1443E** Se ha producido un error al restaurar la información de cumplimiento.

**Explicación:** La información de cumplimiento no se ha podido restaurar.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que este programa puede escribir en el directorio de licencias y vuélvalo a intentar.

---

**LIC1444E** Se ha producido un error de E/S. El código de retorno es. *código-retorno*.

---

**LIC1445E** Se ha producido un error al generar el informe de cumplimiento.

**Explicación:** Se ha producido un error inesperado al generar el informe de cumplimiento. No se ha podido crear el informe de cumplimiento.

**Respuesta del Usuario:**

- Asegúrese de que al menos se cree una instancia válida de DB2.
- Asegúrese de que el registro global de DB2 no esté corrupto.
- Asegúrese de que el Servidor de administración de DB2 se ha iniciado satisfactoriamente.

---

**LIC1446I** El certificado de licencia *nombre-archivo-certificado-licencia* para SA MP se instaló satisfactoriamente.

**Explicación:** IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) necesita un certificado de licencia válido para trabajar con la función DB2 High Availability (HA). Este certificado de licencia se instaló o actualizó satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta.

---

**LIC1447N** El certificado de licencia *nombre-archivo-certificado-licencia* para SA MP no se instaló satisfactoriamente.

**Explicación:** IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) necesita un certificado de licencia válido para trabajar con la función DB2 High Availability (HA). Este certificado de licencia no se ha instalado o actualizado satisfactoriamente.

Si utilizó el programa de instalación de DB2 para instalar o actualizar este certificado de licencia, encontrará información más detallada sobre este error de instalación o actualización en el archivo de anotaciones cronológicas de la instalación de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Para instalar o actualizar manualmente este certificado de licencia para SA MP Base Component, emita este mandato:

- **samlcsm** -i *nombre-archivo-certificado-licencia*

Para obtener más información sobre el mandato **samlcsm**, consulte la documentación de SA MP Base Component.

---

**LIC1448I** Esta licencia se ha aplicado de forma automática en el momento de la instalación para que pueda trabajar con DB2.

**Explicación:** Para tener toda la licencia, este producto requiere una licencia adecuada a la política de licencias que ha adquirido.

**Respuesta del Usuario:** Desde Passport Advantage se puede bajar una licencia. También la encontrará en otro CD en su paquete de productos. Tanto la descarga como el CD se titulan "CD de activación".

Para obtener más información sobre las licencias de su producto, busque en el Centro de información con términos como "licencia".

---

**LIC1449N** La licencia no se ha instalado debido a una restricción de plataforma.

**Explicación:** Este producto DB2 sólo se soporta en modalidad de prueba, también conocida como modalidad "Probar y comprar", en esta plataforma.

**Respuesta del Usuario:** Continúe utilizando este producto en modalidad de prueba o instale uno que se soporte totalmente en esta plataforma.

---

**LIC1450I** No se ha encontrado el producto con licencia del certificado *nombre-archivo* en la copia de DB2.

**Explicación:** Se pueden añadir licencias adicionales a una copia de DB2 antes de efectuar una instalación adicional del producto. La licencia se ha añadido correctamente, pero no se mostrará hasta que se haya instalado el producto correspondiente.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción. Si posteriormente instala el producto cubierto por este certificado, no tendrá que volver a registrar la licencia.



---

## Parte 19. Mensajes de MQL



---

## Capítulo 104. MQL0000 - MQL0499

---

**MQL0001E** Se ha invocado a MQListener sin ninguna función importante en la línea de mandatos.

**Explicación:** Error en la línea de mandatos de MQListener al especificar una función importante, como por ejemplo, help, run, add, remove o show.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación de MQListener y vuelva a ejecutar MQListener con la función deseada. Para obtener más información, ejecute  
db2mqlsn help

---

**MQL0002E** Se ha invocado a MQListener con un parámetro de línea de mandatos desconocido *nombre-parámetro*.

**Explicación:** La línea de mandatos de MQListener contiene un parámetro desconocido *nombre-parámetro*.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación de MQListener y vuelva a ejecutar MQListener con los parámetros deseados. Para obtener más información, ejecute  
db2mqlsn help

---

**MQL0003E** Se ha invocado a MQListener sin el parámetro de línea de mandatos necesario *nombre-parámetro*.

**Explicación:** Faltaba el parámetro necesario en la línea de mandatos de MQListener *nombre-parámetro*.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación de MQListener y vuelva a ejecutar MQListener con el parámetro necesario. Para obtener más información, ejecute  
db2mqlsn help

---

**MQL0004E** Se ha invocado a MQListener con un valor no permitido para el parámetro de línea de mandatos *nombre-parámetro*: *valor-parámetro*.

**Explicación:** La línea de mandatos de MQListener contiene un valor no permitido para el parámetro *nombre-parámetro*. El valor no permitido es *valor-parámetro*.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación de MQListener y vuelva a ejecutar MQListener con los parámetros deseados. Para obtener más información, ejecute  
db2mqlsn help

---

**MQL0010E** MQListener ha encontrado un error de base de datos al acceder a la base de datos *nombre-base-datos* durante la operación *nombre-operación*: *sqlstate* = *valor-sqlstate* (*sqlcode* = *valor-sqlcode*).

**Explicación:** MQListener ha encontrado un error de base de datos DB2 al acceder a la base de datos *nombre-base-datos* durante la ejecución de la operación *nombre-operación*. El *sqlstate* resultante es *valor-sqlstate* (*sqlcode* *valor-sqlcode*).

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación de MQListener y asegúrese de que MQListener esté instalado adecuadamente en la base de datos y de que se haya otorgado acceso a los paquetes de MQListener y a las tablas de configuración al usuario especificado en -configUser o a los usuarios que ejecuten MQListener.

---

**MQL0011E** MQListener no ha podido conectarse con la base de datos *nombre-base-datos* como el usuario *nombre-usuario*: *sqlstate* = *valor-sqlstate* (*sqlcode* = *valor-sqlcode*).

**Explicación:** MQListener ha encontrado un error de base de datos DB2 al intentar conectarse con la base de datos *nombre-base-datos* como el usuario *nombre-usuario*. El *sqlstate* resultante es *valor-sqlstate* (*sqlcode* *valor-sqlcode*).

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que *nombre-base-datos* se esté ejecutando y sea accesible al *nombre-usuario* utilizando la contraseña configurada en MQListener. Si es necesario, vuelva a configurar MQListener utilizando las funciones "remove" y "add" de MQListener.

---

**MQL0020E** MQListener ha encontrado un error de MQ durante la ejecución de la operación *nombre-operación* sobre el objeto *nombre-objeto* en el gestor de colas *gestor-colas*: código de retorno = *código-retorno*.

**Explicación:** MQListener ha encontrado un error de MQ durante la ejecución de la operación *nombre-operación* sobre el objeto *objeto* en el gestor de colas *gestor-colas*. El código de razón resultante es *valor-código-razón*.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que MQ esté instalado y configurado adecuadamente y de que sea accesible al usuario que ejecute MQListener. Consulte la documentación de MQ para obtener más información, particularmente el manual Application Programming Reference (Número de documento SC34-6062-00), para

obtener más información sobre el código de razón.

---

**SQL0021E** MQListener no ha podido conectarse con el gestor de colas MQ *gestor-colas*: código de razón = *código-razón*.

**Explicación:** MQListener ha encontrado un error de MQ al intentar conectarse con el gestor de colas MQ *gestor-colas*. El código de razón resultante es *código-razón*.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que MQ esté instalado y configurado adecuadamente y de que sea accesible al usuario que ejecute MQListener. Consulte la documentación de MQ para obtener más información, particularmente el manual Application Programming Reference (Número de documento SC34-6062-00), para obtener más información sobre el código de razón.

---

**SQL0022W** MQListener no ha podido desconectarse del gestor de colas MQ *gestor colas*: código de razón = *código-razón*.

**Explicación:** MQListener ha encontrado un error de MQ al intentar desconectarse del gestor de colas MQ *gestor-colas*. El código de razón resultante es *código-razón*.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que MQ esté instalado y adecuadamente y que se esté ejecutando. Consulte la documentación de MQ para obtener más información, particularmente en lo referente al significado exacto del código de razón.

---

**SQL0030E** MQListener ha encontrado un error de base de datos DB2 al intentar añadir una tarea nueva a la configuración de MQListener *nombre-configuración* en la base de datos *nombre-base-datos-configuración*. La cola de entrada especificada en la tarea es *cola-entrada* y el gestor de colas especificado es *gestor-colas*. El sqlstate resultante es *valor-sqlstate* (sqlcode = *valor-sqlcode*).

**Explicación:** MQListener ha encontrado un error de base de datos DB2 al intentar añadir una tarea nueva a la configuración de MQListener *nombre-configuración* en la base de datos *nombre-base-datos-configuración*. La cola de entrada especificada en la tarea es *cola-entrada* y el gestor de colas especificado es *gestor-colas*. El sqlstate resultante es *valor-sqlstate* (sqlcode = *valor-sqlcode*).

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación de MQListener y asegúrese de que MQListener esté instalado adecuadamente en la base de datos de configuración y de que se haya otorgado acceso a los paquetes de MQListener y a las tablas de configuración al usuario especificado en *-configUser* o a los usuarios que ejecuten MQListener. Asegúrese de que la combinación de nombre de configuración, cola de entrada y gestor de colas es exclusivo entre las tareas

de configuración de MQListener dentro de la base de datos. Utilice el mandato "show" de MQListener para inspeccionar la configuración.

---

**SQL0040E** MQListener ha encontrado un error de base de datos DB2 al recuperar la configuración *nombre-configuración* desde la base de datos *nombre-configuración-base-datos* durante la operación *nombre-operación*. El sqlstate resultante es *valor-sqlstate* (sqlcode = *valor-sqlcode*).

**Explicación:** MQListener ha encontrado un error de base de datos DB2 al recuperar la configuración *nombre-configuración* desde la base de datos *nombre-configuración-base-datos* durante la operación *nombre-operación*. El sqlstate resultante es *valor-sqlstate* (sqlcode = *valor-sqlcode*).

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación de MQListener y asegúrese de que MQListener esté instalado adecuadamente en la base de datos de configuración y de que se haya otorgado acceso a los paquetes de MQListener y a las tablas de configuración al usuario especificado en *-configUser* o a los usuarios que ejecuten MQListener.

---

**SQL0060E** MQListener ha encontrado un error de base de datos DB2 al eliminar una tarea de la configuración *nombre-configuración* en la base de datos *nombre-configuración-base-datos*. La cola de entrada especificada es *cola-entrada*, y el gestor de colas especificado es *gestor-colas*. El sqlstate resultante es *valor-sqlstate* (sqlcode = *valor-sqlcode*).

**Explicación:** MQListener ha encontrado un error de base de datos DB2 al eliminar una tarea de la configuración *nombre-configuración* en la base de datos *nombre-configuración-base-datos*. La cola de entrada especificada es *cola-entrada*, y el gestor de colas especificado es *gestor-colas*. El sqlstate resultante es *valor-sqlstate* (sqlcode = *valor-sqlcode*).

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación de MQListener y asegúrese de que MQListener esté instalado adecuadamente en la base de datos de configuración y de que se haya otorgado acceso a los paquetes de MQListener y a las tablas de configuración al usuario especificado en *-configUser* o a los usuarios que ejecuten MQListener.

---

**SQL0061I** MQListener ha intentado eliminar una tarea desconocida de la configuración *nombre-configuración* en la base de datos *nombre-base-datos-configuración*. La cola de entrada especificada es *cola-entrada*, y el gestor de colas especificado es *gestor-colas*.

**Explicación:** MQListener ha intentado eliminar una



tarea desconocida de la configuración *nombre-configuración* en la base de datos *nombre-base-datos-configuración*. La cola de entrada especificada es *cola-entrada*, y el gestor de colas especificado es *gestor-colas*.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que los parámetros especificados son correctos y vuelva a ejecutar MQListener. Utilice el mandato "show" de MQListener para inspeccionar la configuración.

**MQL0070E** MQListener ha encontrado un error de base de datos DB2 al prepararse para ejecutar el procedimiento almacenado *nombre-esquema.nombre-procedimiento* en la base de datos *nombre-base-datos* como el usuario *nombre-usuario*: *sqlstate = valor-sqlstate (sqlcode = valor-sqlcode)*.

**Explicación:** MQListener ha encontrado un error de base de datos DB2 al prepararse para ejecutar el procedimiento almacenado *nombre-esquema.nombre-procedimiento* en la base de datos *nombre-base-datos* como el usuario *nombre-usuario*. El *sqlstate* resultante es *valor-sqlstate (sqlcode = valor-sqlcode)*.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la configuración de MQListener esté especificada correctamente y que exista un procedimiento almacenado del esquema y nombre especificados con una signatura correcta y que esté accesible al usuario especificado.

**MQL0071E** MQListener ha encontrado un tipo de datos no soportado en la signatura del procedimiento almacenado *nombre-esquema.nombre-procedimiento* en la base de datos *nombre-base-datos* como el usuario *nombre-usuario*: *tipo de datos = valor-tipodatos*.

**Explicación:** MQListener ha encontrado un tipo de datos no soportado en la signatura del procedimiento almacenado *nombre-esquema.nombre-procedimiento* en la base de datos *nombre-base-datos* como el usuario *nombre-usuario*. El tipo de datos es *valor-tipodatos*.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación de MQListener y asegúrese de que el procedimiento almacenado tiene el tipo de datos correcto.

**MQL0072E** MQListener no ha podido iniciar una hebra que ejecuta una tarea especificada en la configuración *nombre-configuración* mediante la cola de entrada *cola-entrada* y el gestor de colas *gestor-colas*. El código de error de ECF es *código-error*.

**Explicación:** MQListener no ha podido iniciar una hebra que ejecuta una tarea especificada en la configuración *nombre-configuración* mediante la cola de entrada *cola-entrada* y el gestor de colas *gestor-colas*. El

código de error de ECF es *código-error*.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la configuración de MQListener sea correcta, especialmente el parámetro *-numInstances*, y que el proceso de MQListener dispone de suficientes recursos del sistema para ejecutar el número requerido de tareas simultáneas.

**MQL0073I** MQListener ha iniciado una hebra que ejecuta la tarea especificada en la configuración *nombre-configuración* mediante la cola de entrada *cola-entrada* y el gestor de colas *gestor-colas*.

**Explicación:** MQListener ha iniciado una hebra que ejecuta la tarea especificada en la configuración *nombre-configuración* mediante la cola de entrada *cola-entrada* y el gestor de colas *gestor-colas*.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna. Esta es la notificación normal del inicio de una hebra, que se espera durante un arranque o un reinicio.

**MQL0074I** Se ha realizado la salida de una hebra que ejecuta la tarea especificada en la configuración *nombre-configuración* mediante la cola de entrada *cola-entrada* y el gestor de colas *gestor-colas* en MQListener.

**Explicación:** Se ha realizado la salida de una hebra que ejecuta la tarea especificada en la configuración *nombre-configuración*, cola de entrada *cola-entrada*, y gestor de colas *gestor-colas* en MQListener.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna. Esta es la notificación normal de la salida de una hebra, que se espera durante una conclusión o un reinicio.

**MQL0075E** MQListener ha encontrado un error de base de datos DB2 al ejecutar el procedimiento almacenado *nombre-esquema.nombre-procedimiento* en la base de datos *nombre-base-datos* como el usuario *nombre-usuario* durante la operación *nombre-operación*. El *sqlstate* resultante es *valor-sqlstate (sqlcode = valor-sqlcode)*.

**Explicación:** MQListener ha encontrado un error de base de datos DB2 al ejecutar el procedimiento almacenado *nombre-esquema.nombre-procedimiento* en la base de datos *nombre-base-datos* como el usuario *nombre-usuario* durante la operación *nombre-operación*. El *sqlstate* resultante es *valor-sqlstate (sqlcode = valor-sqlcode)*.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación de MQListener y asegúrese de que MQListener esté instalado adecuadamente en la base de datos y de que se haya otorgado acceso a los paquetes de MQListener y a las tablas de configuración al usuario especificado.

Asegúrese de que el procedimiento almacenado se ejecute correctamente.

---

**MQL0080W** **MQListener ha recibido un mensaje desconocido en la cola de admin**  
*cola-admin, en el gestor de colas*  
*gestor-colas: mensaje.*

**Explicación:** MQListener ha recibido un mensaje desconocido en la cola de admin *cola*, en el gestor de colas *gestor-colas: mensaje*.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que MQ esté instalado y configurado correctamente, que MQListener se ejecute con los valores de parámetros *-adminQMgr* y *-adminQueue* adecuados y que el mandato "admin" de MQListener también utilice los valores de parámetros *-adminQMgr* y *-adminQueue* o *-adminQueueList* adecuados. Si esto es así, compruebe que *-adminQueueList* especifica los nombres de cola adecuados. Compruebe que otra aplicación no este utilizando la cola de admin.

---

**MQL0081I** **MQListener ha recibido un mensaje de conclusión en la cola de admin**  
*cola-admin, gestor de colas* *gestor-colas*.

**Explicación:** MQListener ha recibido un mensaje de conclusión en la cola de admin *cola-admin*, gestor de colas *gestor-colas*.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna. Esta es la notificación normal en la recepción de un mensaje de conclusión.

---

**MQL0082I** **MQListener ha recibido un mensaje de reinicio en la cola de admin** *cola-admin,*  
**gestor de colas** *gestor-colas*.

**Explicación:** MQListener ha recibido un mensaje de reinicio en la cola de admin *cola-admin*, gestor de colas *gestor-colas*.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna. Esta es la notificación normal en la recepción de un mensaje de reinicio.

---

## Parte 20. Mensajes de SAT

Esta sección contiene los mensajes Satellite (SAT). Los mensajes aparecen listados por orden numérico.



---

## Capítulo 105. SAT1000 - SAT1499

---

**SAT1000I** La versión de la primera aplicación para este grupo ha tomado por omisión el valor que coincide con el utilizado para la instalación Típica de satélites.

**Explicación:** Si instala un satélite utilizando el método Típico, la versión de la aplicación satélite se establecerá en un valor predefinido. Esta versión de aplicación predefinida es la misma que el valor por omisión para la primera versión de aplicación que se crea para un grupo.

**Respuesta del Usuario:** Si no ha instalado los satélites de este grupo utilizando el método Típico, o ha cambiado la versión de aplicación para uno o varios satélites después de la instalación, asegúrese de que el identificador que suministra para crear una nueva versión de aplicación sea coherente con la versión de aplicación del satélite.

---

**SAT1001I** Falta información obligatoria en una de las páginas del cuaderno. El cuaderno volverá a la página en la que falta información.

**Explicación:** Deben rellenarse todos los campos obligatorios para que se complete la acción.

**Respuesta del Usuario:** Rellene la información necesaria y vuelva a intentar la acción.

---

**SAT1002I** Una conexión de prueba con el destino seleccionado ha sido satisfactoria utilizando las credenciales de autenticación especificadas.

**Explicación:** Se ha intentado conectar con un destino. La conexión se ha establecido satisfactoriamente utilizando las credenciales de autenticación especificadas.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción.



---

## Capítulo 106. SAT2000 - SAT2499

---

**SAT2000W** No se han guardado los cambios. ¿Desea guardarlos ahora?

**Explicación:** Está saliendo de una ventana o cuaderno sin guardar los cambios.

**Respuesta del Usuario:** Para guardar los cambios, pulse Sí. De lo contrario, pulse No.

---

**SAT2001W** Se ha encontrado una sentencia ATTACH o CONNECT en el script.

**Explicación:** El contenido del script incluye una sentencia CONNECT o ATTACH. En un satélite, la conexión a nivel de instancia o la conexión a nivel de base de datos necesarias se establecen automáticamente antes de que se ejecute el script de instancia de DB2 o de base de datos DB2. Por consiguiente, no es necesario incluir ninguna sentencia ATTACH ni CONNECT en los scripts de instancia ni de base de datos DB2, a menos que el script especifique más de un destino de ejecución.

**Respuesta del Usuario:** Si el script no especifica más de un destino, elimine la sentencia CONNECT o ATTACH del mismo.

---

**SAT2002W** Puede que el contenido del script no sea coherente con el tipo de script.

**Explicación:** Se ha modificado el contenido del script de manera que provoca una incoherencia con el tipo de script, o bien se ha modificado el tipo de script de manera que provoca una incoherencia con el contenido del script.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el tipo del script y el contenido del script sean compatibles.

---

**SAT2003W** Se ha creado espacio de tablas implícito.

**Explicación:** La promoción ha creado como mínimo un espacio de tablas implícito.

**Respuesta del Usuario:** Cambie los espacios de tablas del script si los espacios de tablas implícitos que se crean no son adecuados para los requisitos de su empresa.

---

**SAT2014W** ¿Está seguro de que desea promocionar el satélite *satélite*?

**Explicación:** La promoción del satélite hace que éste inicie la ejecución de los procesos por lotes del grupo. Únicamente promocióne un satélite cuando haya ejecutado satisfactoriamente el proceso por lotes de

arreglo y esté preparado para ejecutar los procesos por lotes de grupos.

**Respuesta del Usuario:** Pulse Sí para promocionar el satélite para que ejecute los procesos por lotes de grupos. De lo contrario, pulse No.

---

**SAT2015W** ¿Está seguro de que desea arreglar el satélite *satélite* ?

**Explicación:** El establecimiento de un satélite en modalidad de arreglo impedirá que el satélite ejecute sus procesos por lotes de grupos. El satélite sólo podrá ejecutar un proceso por lotes de arreglo hasta que se vuelva a promocionar para que ejecute los procesos por lotes de grupos. Únicamente establezca un satélite en modalidad de arreglo cuando el satélite necesite servicio.

**Respuesta del Usuario:** Pulse Sí para establecer el satélite en modalidad de arreglo para que pueda ejecutar un proceso por lotes de arreglo. De lo contrario, pulse No.

---

**SAT2016W** Ya existe un objeto con el nombre *objeto* en la base de datos *base de datos*. ¿Está seguro de que desea sobregrabarlo?

**Explicación:** Si se graba encima de un objeto se verán afectados todos los demás objetos que hacen referencia a ese objeto.

**Respuesta del Usuario:** Pulse Sí para grabar encima del objeto. De lo contrario, pulse No.

---

**SAT2017W** Ya existe un objeto con el nombre *objeto* en la base de datos *base-de-datos* y lo está utilizando otro objeto. ¿Está seguro de que desea cambiar la definición del objeto?

**Explicación:** El cambio de la definición de un objeto afectará a los demás objetos que hacen referencia a ese objeto.

**Respuesta del Usuario:** Pulse Sí para cambiar la definición del objeto. De lo contrario, pulse No.

---

**SAT2018W** ¿Está seguro de que desea cambiar la definición del objeto *objeto*?

**Explicación:** El cambio de la definición de un objeto afectará a los demás objetos que hacen referencia a ese objeto.

**Respuesta del Usuario:** Pulse Sí para cambiar la definición del objeto. De lo contrario, pulse No.

---

**SAT2019W** Ya existe un objeto con el nombre *objeto* en la base de datos *base de datos*. ¿Desea renombrar *objeto* antes de crearlo en la *base de datos*?

**Explicación:** Al crear *objeto* en la *base de datos*, se ha encontrado que ya existía otro objeto con el mismo nombre. Los objetos deben tener un nombre exclusivo.

**Respuesta del Usuario:** Pulse Sí para guardar el objeto con un nombre distinto. De lo contrario, pulse No. El objeto no se creará.

---

**SAT2020W** Como mínimo uno de los satélites seleccionados está en línea actualmente. No se realiza ninguna acción en los satélites que están en línea.

**Explicación:** Cuando un satélite está en línea y en sincronización, no se puede modificar.

**Respuesta del Usuario:** Determine qué satélites están en línea actualmente. Espere hasta que estos satélites estén fuera de línea y vuelva a intentar la petición.

---

**SAT2021W** Una conexión de prueba con el destino seleccionado no ha sido satisfactoria utilizando las credenciales de autenticación especificadas.

**Explicación:** Se ha intentado conectar con un destino. No se ha podido establecer la conexión debido a un error de autenticación.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que las credenciales de autenticación sean correctas para el destino y vuelva a intentar la petición.

---

**SAT2022W** Podrá realizar las modificaciones en este satélite cuando sea un satélite de prueba. Debe tenerse cuidado de asegurarse de que el estado del satélite continúa siendo coherente.

**Explicación:** El establecimiento de un satélite como satélite de prueba significa que ejecutará procesos por lotes de prueba. Un proceso por lotes de prueba puede contener pasos de proceso por lotes que generen salidas inciertas, y puede poner el satélite en estado incoherente. Un satélite sólo debe establecerse como satélite de prueba cuando se acepte que asuma estos riesgos.

**Respuesta del Usuario:** Pulse Bien para establecer el satélite como satélite de prueba. De lo contrario, pulse Cancelar.

---

**SAT2023W** ¿Está seguro de que desea cambiar este satélite de prueba a satélite de producción? La función administrativa disponible para este satélite quedará gravemente limitada.

**Explicación:** Un satélite de prueba se utiliza para probar los cambios de configuración antes que estos cambios estén disponibles para los satélites de producción. Por consiguiente, un satélite de prueba puede convertirse en incoherente cuando los cambios de configuración no sean satisfactorios. Para reparar el satélite de prueba, devuélvalo a un estado coherente de modo que los cambios de configuración se puedan probar de forma iterativa. Se pueden realizar más acciones administrativas en un satélite de prueba. Si el satélite se cambia a un satélite de producción, ya no se puede utilizar para fines de prueba. La función administrativa disponible para este satélite estará necesariamente gravemente restringida.

**Respuesta del Usuario:** Pulse Bien para establecer el satélite como satélite de producción. De lo contrario, pulse Cancelar.

---

**SAT2024W** La sesión de sincronización está en proceso. ¿Está seguro de que desea finalizarla?

**Explicación:** Había una sesión de sincronización en proceso cuando se ha emitido la terminación de la acción.

**Respuesta del Usuario:** Si continúa con la terminación, la sesión de sincronización se detendrá antes de que se complete. Debe cancelar la terminación y permitir que se complete la sesión de sincronización.

---

**SAT2025W** Si utiliza algo que no sea una tabla de cambio coherente no completa en un escenario de consolidación, la tabla destino se renovará cuando se sincronicen los satélites.

**Explicación:** En un escenario de duplicación de consolidación, una tabla de datos de cambio coherente no completa no da como resultado una renovación completa de la tabla de destino cuando se sincroniza un satélite. Cualquier otro tipo de tabla (por ejemplo, una copia de usuario o una tabla de destino de punto en el tiempo) da como resultado una renovación completa de la tabla de destino cuando se sincronice un satélite. Si, al definir el escenario de duplicación, se ha especificado que las capturas de datos son de renovación completa, la tabla de destino se renovará completamente cada vez que se sincronice un satélite. Si no se ha especificado que las capturas de datos sean de renovación completa, la tabla de destino sólo se renueva por completo la primera vez que se invoca el programa Apply en el satélite.

**Respuesta del Usuario:** Si se desea que la tabla de destino se renueve cuando se sincronice un satélite, no se requiere acción alguna. Si desea cambiar el tipo de la tabla de destino, debe eliminar el efecto de la generalización de las suscripciones de duplicación desde el servidor de control de DB2 y volver al Centro de control para modificar el escenario de duplicación.



Después, generalice de nuevo las suscripciones de duplicación.

---

**SAT2026W** El satélite debería sincronizarse una vez antes de que el usuario cambie los datos de usuario. Los datos de usuario que se cambian antes de la sincronización inicial del satélite no pueden duplicarse.

**Explicación:** Cuando se sincroniza el satélite, los programas Capture y Apply se invocan en el satélite. En función del modo en que haya definido el escenario de duplicación, los cambios efectuados en los datos de usuario de la base de datos del satélite antes de la primera sesión de sincronización no podrán duplicarse en las fuentes de la empresa, o se sobregrabarán en el satélite.

- Si el escenario de duplicación es de consolidación, o actualización en cualquier parte con la dirección de duplicación definida desde el satélite a la fuente de empresa, los cambios efectuados en los datos de usuario antes de la primera sesión de sincronización no podrán duplicarse del satélite a la fuente de empresa. Cuando se invoque el programa Capture, no podrá capturar dichos cambios.
- Si el escenario de duplicación es de distribución, o actualización en cualquier parte con la dirección de duplicación definida desde la fuente de empresa al satélite, los cambios efectuados en los datos de usuario antes de la primera sesión de sincronización se sobregrabarán cuando se produzca una renovación completa en el satélite.

**Respuesta del Usuario:** Indique a los usuarios del satélite que efectúen la sincronización antes de cambiar datos en el satélite.



---

## Capítulo 107. SAT3000 - SAT3499

---

**SAT3000N** El nombre *nombre* ya existe.

**Explicación:** El nombre del objeto que está intentado crear, *nombre*, ya existe.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre exclusivo.

---

**SAT3001N** El nombre de destino de una copia, *nombre-destino*, ya existe en la base de datos *cdb*.

**Explicación:** El nombre proporcionado para la copia, *nombre-destino*, no es exclusivo en la base de datos de control del satélite de destino *cdb*.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre exclusivo.

---

**SAT3002N** La versión de la aplicación *nombre-versión-aplicación* ya existe para el grupo *nombre-grupo*.

**Explicación:** El nombre suministrado para esta versión de aplicación ya se está utilizando para este grupo.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre para la versión de aplicación que todavía no utilice el grupo *nombre de grupo*.

---

**SAT3003N** No existe ninguna versión de aplicación para este grupo.

**Explicación:** La acción solicitada en el grupo necesita como mínimo una versión de aplicación.

**Respuesta del Usuario:** Cree una versión de aplicación para el grupo.

---

**SAT3004N** El objeto *nombre* no existe.

**Explicación:** El objeto especificado, *nombre*, no existe. Puede haberse eliminado después de rellenar la vista que contiene el objeto.

**Respuesta del Usuario:** Renueve la vista en la que aparece el objeto.

---

**SAT3005N** El objeto *nombre* no se puede suprimir porque otro objeto hace referencia al mismo actualmente.

**Explicación:** El objeto *nombre* no puede suprimirse porque otro objeto hace referencia al mismo. No puede mantenerse la coherencia si se suprime *nombre*.

**Respuesta del Usuario:** Suprima todos los objetos que dependan del objeto antes de suprimirlo.

---

**SAT3006N** El grupo *nombre-grupo* no se puede suprimir porque tiene como mínimo un satélite habilitado.

**Explicación:** Antes de poder suprimir el grupo, deben inhabilitarse todos sus satélites para que puedan suprimirse junto con el grupo. Se ha encontrado que como mínimo un satélite del grupo está habilitado.

**Respuesta del Usuario:** Inhabilite todos los satélites del grupo.

---

**SAT3007N** El grupo *nombre-grupo* no se puede suprimir porque como mínimo tiene una versión de aplicación que tiene un proceso por lotes de nivel de prueba o de nivel de producción.

**Explicación:** Los procesos por lotes de nivel de producción y de nivel de prueba se consideran niveles activos que los satélites utilizan. Por consiguiente, no se pueden suprimir. Por lo tanto, la versión de aplicación y el grupo al que pertenecen no pueden suprimirse.

**Respuesta del Usuario:** Deje obsoletos todos los procesos por lotes de nivel de producción y elimine todos los procesos por lotes de nivel de prueba para este grupo. A continuación, intente de nuevo la petición.

---

**SAT3008N** La versión de aplicación *nombre-versión-aplicación* no se puede suprimir porque tiene un proceso por lotes de nivel de prueba o de nivel de producción.

**Explicación:** Los procesos por lotes de nivel de producción y de nivel de prueba se consideran niveles activos que los satélites utilizan. Por consiguiente, no se pueden suprimir. Por lo tanto, la versión de aplicación a la que pertenecen no puede suprimirse.

**Respuesta del Usuario:** Deje obsoletos los procesos por lotes de nivel de producción y elimine los procesos por lotes de nivel de prueba para esta versión de aplicación. A continuación, intente de nuevo la petición.

---

**SAT3009N** No existe ningún conjunto de suscripción de duplicación generalizada para el grupo *nombre-grupo*.

**Explicación:** No existe ningún conjunto de suscripción de duplicación generalizada para el grupo *nombre-grupo*. La acción especificada necesita que exista como mínimo una suscripción de duplicación generalizada.

**Respuesta del Usuario:** Defina uno o varios conjuntos de suscripción de duplicación generalizada para este grupo.

---

**SAT3010N** No existe ninguna versión de aplicación para el grupo *nombre-grupo*.

**Explicación:** No existe ninguna versión de aplicación para el grupo *nombre-grupo*. La acción especificada necesita que exista como mínimo una versión de aplicación.

**Respuesta del Usuario:** Defina una versión de aplicación para este grupo.

---

**SAT3011N** No existe ningún conjunto de suscripción de duplicación por omisión para la versión de aplicación *nombre-versión-aplicación* en el grupo *nombre-grupo*.

**Explicación:** Los conjuntos de suscripción de duplicación por omisión para la versión de aplicación *nombre-versión-aplicación* del grupo *nombre-grupo* se generan mediante la acción de generalización. Dichos conjuntos de suscripción son necesarios antes de que sea posible personalizar la suscripción de duplicación generalizada.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la acción generalizada se ha completado satisfactoriamente e intente de nuevo la petición.

---

**SAT3012N** Un servidor de control de duplicación por omisión para la versión de aplicación *número-versión-aplicación*, del grupo *nombre-grupo*, se genera mediante la acción de suscripción de duplicación generalizada. Dicho servidor de control se necesita para poder personalizar la suscripción de duplicación generalizada.

**Explicación:** No existe ningún servidor de control de duplicación por omisión para la versión de aplicación *nombre-versión-aplicación* en el grupo *nombre-grupo*.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la generalización de la suscripción de duplicación se ha completado satisfactoriamente. A continuación, intente de nuevo la petición.

---

**SAT3013N** La contraseña de confirmación no coincide con la contraseña especificada.

**Explicación:** La contraseña de confirmación debe coincidir exactamente con la contraseña especificada. Las contraseñas son sensibles a las mayúsculas y minúsculas.

**Respuesta del Usuario:** Escriba la contraseña de confirmación de nuevo. Asegúrese de que todos los caracteres que escriba coinciden en mayúsculas y minúsculas con los de la contraseña original.

---

**SAT3014N** Como mínimo uno de los pasos de proceso por lotes especificados no tiene un alias de destino, un conjunto de códigos satisfactorio o ninguno de los dos.

**Explicación:** Cuando se importa o se añade un script como un nuevo paso de proceso por lotes, debe añadirse un alias de destino y un conjunto de códigos satisfactorios y no se han proporcionado para el nuevo paso de proceso por lotes.

**Respuesta del Usuario:** Identifique los pasos de proceso por lotes a los que les falta un alias de destino o un conjunto de códigos satisfactorio y añada la información que falta.

---

**SAT3015N** No se ha seleccionado ningún alias de destino. Debe seleccionar un alias de destino para poder especificar las credenciales de autenticación.

**Explicación:** Debe especificarse un alias de destino antes de que pueda asociarse al mismo una autenticación.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un alias de destino. A continuación, intente de nuevo la petición.

---

**SAT3016N** No se ha establecido ninguna versión de aplicación para este satélite. Esta página se inhabilitará hasta que el satélite informe de su versión de aplicación.

**Explicación:** Un satélite ejecuta los procesos por lotes de una versión de aplicación. Este satélite no ha informado todavía de su versión de aplicación. Por lo tanto, no se pueden especificar para el mismo los pasos de proceso por lotes.

**Respuesta del Usuario:** Asigne al satélite una versión de aplicación en el propio satélite. No puede realizar esta acción desde el Centro de administración de satélites.

---

**SAT3017N** No se puede realizar la acción. No se ha definido ninguna versión de aplicación.

**Explicación:** Un satélite ejecuta los procesos por lotes de una versión de aplicación. Este satélite no ha informado todavía de su versión de aplicación. Por lo tanto, no se puede realizar la acción especificada.

**Respuesta del Usuario:** Asigne al satélite una versión de aplicación en el propio satélite. No puede realizar esta acción desde el Centro de administración de satélites.

---

**SAT3018N** El tipo de destino de ejecución especificado no es correcto para el tipo de script.

**Explicación:** Se ha seleccionado un alias de destino que no es correcto. El script está diseñado para ejecutarse en un tipo de destino diferente.

**Respuesta del Usuario:** Elija un alias de destino que sea del mismo tipo que el script seleccionado. A continuación, intente de nuevo la petición.

---

**SAT3019N** Los rangos de códigos satisfactorio especificados entran en conflicto.

**Explicación:** Un conjunto de códigos satisfactorios no puede contener una relación mayor que (>) que especifique un rango de números que se solapan con el rango de números especificado por la relación menor que (<). Por ejemplo, las dos relaciones siguientes no están permitidas en el mismo conjunto de códigos satisfactorios: > 10, < 11.

**Respuesta del Usuario:** Elimine o corrija las relaciones satisfactorias del conjunto de códigos satisfactorios que causa el solapamiento de rangos. Para especificar un rango finito de números entre dos números, a y b, debe especificarse una relación igual a (=) para cada número del rango. Por ejemplo, para especificar un rango finito de números entre 5 y 10 como códigos satisfactorios, serán necesarias las siguientes relaciones de igual a: =5,=6,=7,=8, =9 y =10.

---

**SAT3022N** La promoción ha fallado con el error siguiente: **SQLCODE=sqlcode**, **SQLSTATE=sqlstate**, **símbolos: símbolo-1**, **símbolo-2**, **símbolo-3**. El error se ha detectado en la ubicación *ubicación*.

**Explicación:** La promoción ha fallado de manera inesperada.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el servicio de asistencia o con el administrador del sistema.

---

**SAT3023N** Se ha producido un error del sistema o interno.

**Explicación:** Los errores posibles incluyen un error del sistema devuelto por el sistema operativo, recursos insuficientes o una configuración incorrecta.

**Respuesta del Usuario:** Verifique la configuración de duplicación o póngase en contacto con el administrador del sistema o con el Servicio técnico de IBM.

---

**SAT3024N** Un servidor de duplicación está a un nivel que no se da soporte.

**Explicación:** El nivel de producto de un servidor de duplicación no está soportado.

**Respuesta del Usuario:** Actualice a un nivel soportado.

---

**SAT3025N** Se ha producido una anomalía de autenticación al conectar con un servidor de duplicación.

**Explicación:** Esta acción necesita la autenticación con los servidores de duplicación. Ha fallado la autenticación de uno de los servidores.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que ha suministrado el ID de usuario y la contraseña correctos. Intente de nuevo la petición o póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**SAT3026N** El tamaño de un script generado excede el almacenamiento disponible.

**Explicación:** Esta acción genera scripts. Como mínimo uno de los scripts generados es mayor que el almacenamiento máximo disponible.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema o con el Servicio técnico de IBM.

---

**SAT3027N** No existe la entrada de directorio de base de datos para un servidor de origen de duplicación, un servidor de control o un servidor de destino en la instancia *nombre-instancia*.

**Explicación:** Esta acción necesita que exista una entrada de directorio de base de datos para los servidores de origen de duplicación, el servidor de control y el servidor de destino en la instancia *nombre-instancia*. No se ha podido encontrar como mínimo una de las entradas de directorio.

**Respuesta del Usuario:** Catalogue los servidores fuente de duplicación, el servidor de control y el servidor de destino en *nombre-instancia*. O póngase en contacto con el administrador del sistema o con el Servicio técnico de IBM.

---

**SAT3028N** El proceso por lotes de arreglo *proceso por lotes* no se puede suprimir porque lo está utilizando como mínimo un satélite.

**Explicación:** Un proceso por lotes no se puede suprimir si se está utilizando actualmente.

**Respuesta del Usuario:** Espere hasta que ningún satélite utilice el proceso por lotes. A continuación, intente de nuevo la petición.

---

**SAT3029N** No se puede cambiar el script *script* porque cómo mínimo un paso de proceso por lotes de producción u obsoleto lo está utilizando.

## SAT3030N • SAT3039N

**Explicación:** Sólo se puede modificar un script si no lo está utilizando ningún paso de proceso por lotes de producción u obsoleto.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que ningún paso de producción u obsoleto esté utilizando actualmente el script. A continuación, intente de nuevo la petición.

---

**SAT3030N** El paso de proceso por lotes obsoleto especificado no se puede suprimir porque un proceso por lotes que no está obsoleto lo está utilizando.

**Explicación:** Sólo se puede suprimir un paso de proceso por lotes obsoleto si no lo está utilizando ningún proceso por lotes que no esté obsoleto.

**Respuesta del Usuario:** Si ningún satélite utiliza ya el proceso por lotes que utiliza el paso de proceso por lotes, páselo al nivel obsoleto. A continuación, intente de nuevo la petición.

---

**SAT3031N** No se puede suprimir el paso de proceso por lotes porque no es el último paso del conjunto de pasos de proceso por lotes.

**Explicación:** Un paso de proceso por lotes no se puede suprimir de la mitad de un conjunto de pasos de proceso por lotes. Primero deben suprimirse todos los pasos de proceso por lotes posteriores al mismo.

**Respuesta del Usuario:** Suprima todos los pasos de proceso por lotes que siguen al paso de proceso por lotes que se ha de suprimir. A continuación, intente de nuevo la petición.

---

**SAT3032N** No se puede suprimir un paso de proceso por lotes de producción.

**Explicación:** Los satélites de producción utilizan los pasos de proceso por lotes de producción para la sincronización y no se pueden suprimir. Sólo se pueden suprimir los pasos de proceso por lotes de prueba, no asignados y obsoletos.

**Respuesta del Usuario:** Quite el paso de proceso por lotes de la producción. A continuación, intente de nuevo la petición.

---

**SAT3033N** La sincronización de satélites ha fallado porque no se puede encontrar la base de datos de control de satélites SATCTLDB en el directorio de bases de datos.

**Explicación:** La base de datos de control de satélites no está catalogada correctamente en el directorio de bases de datos.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el servicio de asistencia o con el administrador del sistema.

---

**SAT3034N** La sincronización de satélites ha fallado debido a un error de autenticación en el servidor de control de satélites.

**Explicación:** El ID de usuario o la contraseña que se han enviado al servidor de control no son correctos.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el servicio de asistencia o con el administrador del sistema.

---

**SAT3035N** La sincronización de satélites ha fallado porque no se ha podido encontrar localmente el ID de satélite.

**Explicación:** Este error puede ser el resultado de no realizar el inicio de sesión del sistema operativo.

**Respuesta del Usuario:** Si ya ha iniciado la sesión en el sistema operativo, póngase en contacto con el servicio de asistencia o con el administrador del sistema.

---

**SAT3036N** La sincronización de satélites ha fallado porque el servidor de control de satélites no reconoce este satélite.

**Explicación:** El ID de satélite no está definido correctamente en el satélite o este satélite no está definido correctamente en el servidor de control de satélites.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el servicio de asistencia o con el administrador del sistema.

---

**SAT3037N** La sincronización de satélites ha fallado debido a un error desconocido.

**Explicación:** Desconocido.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el servicio de asistencia o con el administrador del sistema.

---

**SAT3038N** El sincronizador ha detectado un error grave de DB2. La sincronización no puede continuar.

**Explicación:** La causa de este error grave no se conoce.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el servicio de asistencia o con el administrador del sistema.

---

**SAT3039N** La sincronización de satélites ha fallado. El satélite está en estado anómalo en el servidor de control de satélites.

**Explicación:** Este satélite está en estado anómalo y debe arreglarse.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el servicio de asistencia o con el administrador del sistema.

---

**SAT3040N** La sincronización de satélites ha fallado porque no se puede establecer contacto con el servidor de control de satélites.

**Explicación:** No se ha podido establecer la comunicación entre el satélite y su servidor de control. Una posible razón es que el servidor de control no está operativo, o que la configuración de las comunicaciones no es correcta (por ejemplo, el nombre de sistema principal o el número de puerto para el servidor de control de satélites no es correcto).

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el servicio de asistencia o con el administrador del sistema.

---

**SAT3041N** La sincronización de satélites ha fallado porque se ha perdido la comunicación con el servidor de control de satélites.

**Explicación:** Se ha producido una anomalía de enlace de comunicaciones. El servidor de control de satélites está inactivo o se ha producido una anomalía en la red.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el servicio de asistencia o con el administrador del sistema.

---

**SAT3042N** La sesión de sincronización de satélites no ha completado todas las tareas satisfactoriamente.

**Explicación:** Se ha producido un error durante la sesión de sincronización de satélites.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el servicio de asistencia o con el administrador del sistema.

---

**SAT3043N** La sesión de sincronización de satélites no se ha iniciado satisfactoriamente.

**Explicación:** Se ha producido un error durante la fase de arranque de la sesión de sincronización de satélites.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el servicio de asistencia o con el administrador del sistema.

---

**SAT3044N** La fase de limpieza de la sesión de sincronización de satélites no se ha completado satisfactoriamente.

**Explicación:** Se ha producido un error durante la fase de limpieza de la sesión de sincronización de satélites.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el servicio de asistencia o con el administrador del sistema.

---

**SAT3045N** *servidor-control* no es un servidor de control de duplicación válido.

**Explicación:** El servidor seleccionado no es un servidor de control de duplicación válido. No se puede finalizar la petición.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione un servidor de control de duplicación válido, a continuación, intente de nuevo la petición.

---

**SAT3046N** No existe ningún conjunto de suscripción de duplicación generalizado para la versión de aplicación *nombre-versión-aplicación* en el grupo *nombre-grupo*.

**Explicación:** No existe ningún conjunto de suscripción de duplicación generalizada para la versión de aplicación *nombre-versión-aplicación* en el grupo *nombre-grupo*. Debe haber un conjunto de suscripción de duplicación generalizado antes de que pueda personalizarse.

**Respuesta del Usuario:** Generalice uno o más conjuntos de suscripción de duplicación para la versión de aplicación y vuelva a intentar la petición.

---

**SAT3047N** La entrada para el campo *nombre-campo* supera el límite. La longitud máxima permitida para este campo es *longitud-máxima*.

**Explicación:** La longitud de la entrada del campo *nombre-campo* supera el límite de *longitud máxima*.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la entrada esté dentro del límite máximo, después vuelva a emitir la petición.

---

**SAT3048N** Hay más de un servidor de destino asociado con el calificador *apply* *calificador-apply* en el servidor de control *servidor-control*.

**Explicación:** Un servidor de destino de una suscripción de duplicación representa un satélite del grupo que está ejecutando la versión de la aplicación especificada. En consecuencia, sólo puede haber un servidor de destino para un determinado calificador *apply*. Si la configuración de duplicación especifica un único servidor de destino, es posible que el calificador *apply* asociado no se haya especificado correctamente. En caso contrario, es posible que la configuración de duplicación no sea aceptable para la generalización para el entorno de satélite.

**Respuesta del Usuario:** En primer lugar compruebe que la configuración de duplicación no especifica más de un servidor de destino. Si lo hace, corrija la configuración de duplicación y después intente de nuevo la petición de generalizar la suscripción de duplicación. Si la configuración de duplicación no

## SAT3049N • SAT3052N

especifica más de un servidor de destino, compruebe que se ha especificado el calificador apply correcto para la petición de generalizar la suscripción de duplicación. A continuación, intente de nuevo la petición.

---

**SAT3049N** El nombre de archivo no es válido.

**Explicación:** El nombre de archivo no es válido porque contiene como mínimo uno de los caracteres siguientes: \ / : \* ? " < > |

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el nombre de archivo no contenga ninguno de los caracteres enumerados. A continuación, intente de nuevo la petición.

---

**SAT3050N** Uno o más de los satélites seleccionados no tiene una versión de aplicación.

**Explicación:** No puede cambiar los parámetros de duplicación de un satélite que no tenga una versión de aplicación.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que cada satélite seleccionado tiene una versión de aplicación. A continuación, intente de nuevo la petición.

---

**SAT3051N** Se ha producido un error al generar las suscripciones de duplicación. Como mínimo uno de los scripts generados está vacío.

**Explicación:** Como mínimo uno de los scripts generados están vacíos.

**Respuesta del Usuario:** Intente de nuevo la generalización. Si el problema continúa, póngase en contacto con el servicio técnico de IBM.

---

**SAT3052N** No se ha podido encontrar el alias o el nombre de la base de datos *nombre*.

**Explicación:** No se puede encontrar el nombre o el alias de la base de datos que se ha especificado en el mandato. La base de datos no está catalogada en los directorios de la base de datos o bien no existe.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el nombre de la base de datos especificado exista en el directorio de bases de datos del sistema y compruebe que la base de datos exista. A continuación, intente de nuevo la petición.



---

## Capítulo 108. SAT4000 - SAT4499

---

**SAT4000C** *cdb* no es una base de datos de control de satélites válida.

**Explicación:** La base de datos llamada *cdb* no es una base de datos de control de satélites válida. En principio, se supone que cualquier base de datos que se llame SATCTLDB es una base de datos de control de satélites. Cualquier acción que pertenezca a la administración de satélites que se realice en dicha base de datos verificará primero que la base de datos sea válida. La acción no será satisfactoria si la base de datos no está configurada correctamente. Si *cdb* es una base de datos de control de satélites, es que su configuración se ha modificado de tal manera que ya no se puede utilizar. De lo contrario, se ha llamado SATCTLDB a una base de datos que no es de control.

**Respuesta del Usuario:** Para evitar la representación incorrecta de una base de datos como base de datos de control de satélites, redetermine la base de datos con un nombre distinto de SATCTLDB. Si *cdb* es una base de datos de control de satélites, verifique su configuración con la definición original.



---

## Parte 21. Mensajes de SPM

Este apartado contiene los mensajes SPM (gestor de puntos de sincronismo). Los mensajes aparecen listados por orden numérico.



---

## Capítulo 109. SPM0000 - SPM0499

---

**SPM0400** La resolución de la transacción dudosa con DBALIAS=*aliasbd* muestra un error heurístico - la base de datos ha retrotraído la UOW y al coordinador con LUNAME=*nombrelu* confirmado. LUWID=*idlutrab* identifica la transacción.

**Explicación:** DB2 era el DRDA2 AS para la transacción identificada por *idlutrab*. La resolución con la base de datos DB2 revela la aparición de un error heurístico. La base de datos identificada por *aliasbd* ha resuelto manualmente la transacción dudosa. La base de datos DB2 en *nombrelu* ha retrotraído la transacción. Esto no es coherente con la decisión de confirmación del coordinador DRDA2 en *nombrelu*.

- La aplicación ha recibido la notificación conforme la transacción se ha confirmado.
- Todos los recursos que se hayan actualizado en el participante se han retrotraído.

**aliasbd** Nombre de alias de la base de datos DB2.

**nombrelu**

Nombre de la LU del coordinador.

**idlutrab**

ID de la unidad lógica de trabajo SNA de la transacción.

A continuación de este mensaje aparece el XID asociado con la unidad de trabajo.

La resolución dudosa con el participante ha finalizado.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador de la base de datos.

**Acción del administrador de la base de datos:** informe a los administradores de la base de datos en el COORDINATOR *nombrelu* y en la DATABASE *aliasbd* de que se ha producido un error heurístico para la transacción con *idlutrab*. DB2 era un DRDA2 AS para la transacción. DRDA2 AR en COORDINATOR *nombrelu* ha tomado la decisión de confirmar (COMMIT) las actualizaciones de base de datos creadas por *idlutrab*. El *aliasbd* PARTICIPANT ha tomado una decisión heurística de retrotraer (ROLL BACK) las actualizaciones realizadas por *idlutrab*.

---

**SPM0402** La resolución de la transacción dudosa con un participante con LUNAME=*nombrelu* y DBALIAS=*aliasbd* muestra un error heurístico - el participante se ha confirmado y DB2 se ha retrotraído. LUWID=*idlutrab* identifica la transacción.

**Explicación:** DB2 tiene la responsabilidad de coordinador para la transacción identificada por *idlutrab*. La resolución con el participante indica que se ha producido un error heurístico. El participante identificado por *nombrelu* y *aliasbd* ha resuelto manualmente la transacción dudosa. La acción emprendida ha sido confirmar la transacción. Esto no es coherente con la decisión de retrotracción del coordinador.

- La aplicación ha recibido la notificación conforme la unidad de trabajo se ha retrotraído.
- Todos los recursos que se hayan actualizado en el participante se han confirmado.

**aliasbd** Alias de la base de datos del participante.

**nombrelu**

Nombre de la LU del participante.

**idlutrab**

ID de la unidad lógica de trabajo SNA de la transacción.

A continuación de este mensaje aparece el XID asociado con la unidad de trabajo.

La resolución dudosa con el participante ha finalizado.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador de la base de datos.

**Acción del administrador de base de datos:** notifique al administrador de base de datos local y al administrador de base de datos en *nombrelu* que se ha producido un error heurístico para la transacción con *idlutrab*. DB2 era el coordinador de la transacción y ha tomado la decisión de retrotraer las actualizaciones de la base de datos realizadas por *idlutrab*. En *nombrelu* se ha tomado una decisión heurística para confirmar (COMMIT) las actualizaciones efectuadas por *idlutrab*.

---

**SPM0403** La resolución de la transacción dudosa con un participante con LUNAME=*nombrelu* y DBALIAS=*aliasbd* muestra un error heurístico - el participante se ha retrotraído y DB2 se ha confirmado. LUWID=*idlutrab* identifica la transacción.

**Explicación:** DB2 tiene la responsabilidad de coordinador para la transacción identificada por *idlutrab*. La resolución con el participante indica que se ha producido un error heurístico. El participante identificado por *nombrelu* y *aliasbd* ha resuelto manualmente la transacción dudosa. La acción emprendida ha sido retrotraer la UOW. Esto no es

## SPM0404 • SPM0406

coherente con la decisión de confirmación del coordinador.

- La aplicación ha recibido la notificación conforme la transacción se ha confirmado.
- Todos los recursos que se hayan actualizado en el participante se han retrotraído.

### **nombrelu**

Nombre de la LU del participante.

**aliasbd** Alias de la base de datos del participante.

### **idlutrab**

ID de la unidad lógica de trabajo SNA de la transacción.

A continuación de este mensaje aparece el XID asociado con la unidad de trabajo.

La resolución dudosa con el participante ha finalizado.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador de la base de datos.

**Acción del administrador de base de datos:** notifique al administrador de base de datos local y al administrador de base de datos en *nombrelu* que se ha producido un error heurístico para la transacción con *idlutrab*. DB2 era el coordinador de la transacción y ha tomado la decisión de confirmar (COMMIT) las actualizaciones de la base de datos realizadas por *idlutrab*. En *nombrelu* se ha tomado una decisión heurística para retrotraer (ROLL BACK) las actualizaciones efectuadas por *idlutrab*.

---

**SPM0404** Error de protocolo durante la resolución de la transacción dudosa con el coordinador con LUNAME=*nombrelu1* - la base de datos DB2 con LUNAME=*nombrelu2* tiene una transacción dudosa que se identifica por LUWID=*idlutrab*

**Explicación:** DB2 era el DRDA2 AS para la transacción identificada por *idlutrab*. La transacción DB2 asociada en la base de datos con LUNAME=*nombrelu2* es dudosa. Se ha producido un error de protocolo durante la resolución dudosa con el coordinador identificado por *nombrelu1*.

### **nombrelu1**

Nombre de la LU del asociado que actúa como coordinador.

### **nombrelu2**

Nombre de la LU de la base de datos donde la transacción es dudosa.

### **idlutrab**

ID de la unidad lógica de trabajo SNA de la transacción.

A continuación de este mensaje aparece el XID asociado con la unidad de trabajo.

La transacción dudosa continúa siendo dudosa. Ha quedado anotado un registro de rastreo conforme se ha violado el protocolo de resincronización.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador de la base de datos.

**Acción del administrador de base de datos:** DB2 no intenta resolver automáticamente la transacción dudosa. Dicha transacción debe resolverse manualmente. Debe averiguarse la decisión de confirmar o cancelar que se ha tomado en el coordinador, para poder aplicar la misma decisión en este DB2 participante.

Póngase en contacto con el administrador de base de datos en el coordinador con *nombrelu* y *aliasbd*, para determinar si se ha confirmado o se ha cancelado la transacción.

Para resolver la transacción dudosa, utilice el mandato LIST INDOUBT TRANSACTIONS en este alias-bd (el participante).

---

**SPM0406** Una transacción con LUWID=*idlutrab* en el participante con LUNAME=*nombrelu* y DBALIAS=*aliasbd* puede ser dudosa a causa de una anomalía en las comunicaciones. DB2 confirmado.

**Explicación:** Al ejecutar el protocolo de confirmación de dos fases con el participante en *nombrelu*, se ha producido un error de comunicación. La fase 1 del protocolo ha finalizado, y la transacción está preparada para ser confirmada o cancelada. Se ha tomado la decisión de confirmar la transacción, pero no puede comunicarse en este momento con el participante. El participante es dudoso.

DB2 se convierte en el responsable de la resolución dudosa con el participante. Esta responsabilidad aparece en el informe LIST DRDA INDOUBTS TRANSACTION. Seguidamente, se intenta en varias ocasiones restablecer la comunicación con el participante para llevar a cabo una resolución automática.

### **nombrelu**

Nombre de la unidad LU del participante.

**aliasbd** Nombre de alias de base de datos del participante.

### **idlutrab**

ID de la unidad lógica de trabajo SNA de la transacción.

A continuación de este mensaje aparece el XID asociado con la unidad de trabajo.

Se producirán una serie de intentos periódicos para resolver automáticamente la transacción dudosa en el participante.

**Respuesta del Usuario:** Averigüe la causa del error en

la comunicación y corrija el problema. DB2 trata periódicamente de restablecer la comunicación para efectuar una resolución automática. Si la resolución automática no tiene lugar en un intervalo de tiempo razonable, póngase en contacto con el administrador de las bases de datos. Tal vez sea necesario realizar una resolución manual de la transacción en el participante para liberar los recursos bloqueados.

**Acción del administrador de bases de datos:** si es necesario efectuar una resolución manual, notifique al administrador de bases de datos en el participante que se confirma la decisión.

---

**SPM0407**    **La resolución automática de la transacción con LUWID=idlutrab con el coordinador en LUNAME=nombrelu ha dado lugar a una confirmación. La base de datos DB2 es = nombred.**

**Explicación:** La transacción dudosa en la base de datos identificada por *nombred* se ha resuelto automáticamente a través de la comunicación con el coordinador identificado por *nombrelu*. La transacción se ha confirmado.

**nombrelu1**

Nombre de la LU del coordinador.

**idlutrab**

ID de la unidad lógica de trabajo SNA de la transacción.

**nombrelu2**

Nombre de la LU de la base de datos donde se han realizado los cambios.

A continuación de este mensaje aparece el XID asociado con la unidad de trabajo.

El proceso continúa con normalidad.

---

**SPM0408**    **Se ha producido una anomalía en las comunicaciones durante la resolución automática con el asociado con LUNAME=nombrelu. Protocolo de comunicaciones que se está utilizando=protocolo. API de comunicaciones que está utilizándose=api. Función de comunicación que ha detectado el error=función. Códigos de error específicos del protocolo: cr1, cr2, cr3.**

**Explicación:** Hay una o varias transacciones dudosas con *nombrelu*. DB2 ha tratado de resolver automáticamente la transacción dudosa pero se ha producido un error de comunicación.

**protocolo**

Protocolo de comunicación que se está utilizando. Sólo se da soporte a "APPC".

**api**        API de comunicación que se está utilizando. Puede especificarse "CM2 APPC" o "Subrutinas del sistema operativo SNA/6000 OS".

**códigos**

Para la API "CM2 APPC", el cr1, el cr2 y el cr3 contienen el código de retorno primario, el código de retorno secundario y, posiblemente, un código de detección de SNA. Para la API "Subrutinas del sistema operativo SNA/6000", el cr1 contiene la variable global *errno* (número de error).

**Respuesta del Usuario:** Averigüe la causa del error en la comunicación y corrija el problema. DB2 trata periódicamente de restablecer la comunicación para efectuar una resolución automática. Si la resolución automática no tiene lugar en un intervalo de tiempo razonable, póngase en contacto con el administrador de las bases de datos. Tal vez sea necesario realizar una resolución manual de la transacción en el participante para liberar los recursos bloqueados.

**Acción del administrador de bases de datos:** si es necesario efectuar una resolución manual, notifique al administrador de bases de datos en el participante que se confirma la decisión.

---

**SPM0409**    **Una transacción con LUWID=idlutrab no puede resolverse a causa de un arranque en frío con LUNAME=nombrelu. Estado de transacción de DB2=estado. Responsabilidad de DB2=responsabilidad.**

**Explicación:** Existe una transacción dudosa con el asociado en *nombrelu*. DB2 no puede resolver la transacción dudosa porque el asociado ha perdido toda la información sobre las transacciones dudosas, debido a un arranque en frío realizado previamente.

**idlutrab**

ID de la unidad lógica de trabajo SNA de la transacción.

**estado**     Estado de confirmación de la transacción, reconocido por DB2. El estado de confirmación puede ser Dudosa, Confirmada o Retrotraída.

**responsabilidad**

Responsabilidad de la transacción de DB2. DB2 puede ser el coordinador o bien el participante.

**Respuesta del Usuario:** Es probable que haya datos incoherentes en el coordinador y en el participante. Notifique al administrador de la base de datos el estado de la transacción.

**Acción del administrador de bases de datos:** es necesario efectuar la resolución manual. La decisión heurística (es decir, confirmar o retrotraer la transacción) debe coordinarse con cualquier otro participante y/o con el coordinador. Es posible que no sea fácil de determinar la existencia de otros participantes. La información podría estar disponible en

## SPM0410

las anotaciones cronológicas de recuperaciones de los coordinadores aun en el caso de que el coordinador realizara un arranque en frío.

La decisión de confirmar o cancelar utilizando el mandato LIST INDOUBT TRANSACTIONS para la transacción se propaga en sentido descendente a todos los participantes que haya.

---

**SPM0410** La conexión de arranque en caliente por el asociado con LUNAME=*nombrelu* se ha rechazado. El asociado ha cambiado por lo menos 1 de los siguientes: nuestro nombre del archivo de anotaciones cronológicas *nuestronombreatiguo*(*nuestronombrenuevo*), su nombre del archivo de anotaciones cronológicas *sunombreatiguo*(*sunombrenuevo*), el protocolo de punto de sincronismo *psantiguo*(*psnuevo*), el byte de distintivo enviado *bdantiguo*(*bdnuevo*), el ccluname enviado *cclsantiguo*(*cclsNuevo*) y las transacciones dudosas requieren una solución.

**Explicación:** Se ha tratado de realizar una conexión de arranque en caliente con un asociado, pero ésta se ha rechazado porque el asociado ha especificado un grupo distinto de parámetros de punto de sincronismo que difieren de los que se estaban utilizando cuando se ha perdido la comunicación. DB2 es consciente de las transacciones dudosas que implican al asociado, ya sea como coordinador o como participante. Este error podría tener solución si el asociado puede reiniciarse con los parámetros de punto de sincronismo originales. Si no es posible solucionarlo, el asociado debe realizar una conexión de arranque en frío con DB2.

### **nombrelu**

Nombre de la LU del asociado.

### **nuestronombreatiguo**

Nombre de la anotación cronológica de este subsistema de DB2. Este valor es Nulo si el asociado no ha iniciado el intercambio del nombre de las anotaciones cronológicas.

### **nuestronombrenuevo**

Nombre de la anotación cronológica del subsistema de DB2, tal y como lo recuerda el asociado y tal como nos lo ha enviado en el intento de conexión de arranque en caliente. Este valor es Nulo si el asociado no ha iniciado el intercambio del nombre de las anotaciones cronológicas.

### **sunombreatiguo**

Nombre de la anotación cronológica que ha empleado el asociado durante la última conexión, tal y como lo recuerda DB2.

### **sunombrenuevo**

Nombre de la anotación cronológica que ha

utilizado el asociado en el intento de conexión de arranque en caliente.

### **psantiguo**

Protocolo de puntos de sincronismo utilizado durante la última conexión, tal y como lo tiene registrado DB2 (PA - Supuestamente cancelado anormalmente, PN - No se supone nada).

### **psnuevo**

Protocolo de puntos de sincronismo utilizado durante la última conexión, tal y como lo tiene registrado el asociado (PA - Supuestamente cancelado, PN - No se supone nada).

### **bdistantiguo**

Uso del byte 2 de la cabecera PS durante la última conexión, tal y como lo tiene registrado DB2 (F - usado como byte de distintivo, N - no usado como byte de distintivo)

### **bdistnuevo**

Uso del byte 2 de la cabecera PS durante la última conexión, tal y como lo tiene registrado el asociado (F - usado como byte de distintivo, N - no usado como byte de distintivo)

### **ccantiguo**

Si el nombre de LU del correlacionador de conversión se ha intercambiado como parte del protocolo de puntos de sincronismo durante la última conexión, tal y como lo tiene registrado DB2. (E - intercambiado, N - no intercambiado).

### **ccnuevo**

Si el nombre de LU del correlacionador de conversión se ha intercambiado como parte del protocolo de puntos de sincronismo durante la última conexión, tal y como lo tiene registrado el asociado (E - intercambiado, N - no intercambiado).

La conexión con el asociado se ha rechazado. DB2 conserva la información dudosa.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador de la base de datos.

**Acción del administrador de base de datos:** Póngase en contacto con el administrador de base de datos en el asociado *nombrelu* y determine si es posible para el asociado realizar un arranque en caliente con los mismos parámetros de puntos de sincronismo que los nuestros('nuestronombreatiguo', 'sunombreatiguo', 'psantiguo', 'fbantiguo', 'cclsantiguo'). Si esto es posible, la conexión se establecerá la próxima vez que se intente.

Si no es posible, hay otras dos soluciones posibles:

- Hacer que el asociado *nombrelu* realice una conexión de arranque en frío con este subsistema DB2.
- Forzar que la siguiente conexión con el asociado sea una conexión de arranque en frío.



---

**SPM0411** Se ha aceptado la conexión de arranque en frío por el coordinador con LUNAME=*nombrelu*. Las transacciones dudosas requieren una resolución manual.

**Explicación:** DB2, que era DRDA2 AS, tiene la responsabilidad de participante para las transacciones dudosas. El coordinador ha notificado a DB2 que ha realizado una operación de arranque en frío y que ha perdido toda la información relativa a las transacciones dudosas. Las transacciones dudosas de este DB2 deben resolverse manualmente con el mandato LIST INDOUBT TRANSACTIONS.

**aliasbd** Nombre de alias de base de datos del coordinador.

La conexión con el asociado ha sido aceptada. Ha quedado anotado un registro de rastreo.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador de la base de datos.

**Acción del administrador de base de datos:** DB2 es un participante con una o más transacciones dudosas en las que el coordinador es *nombrelu*. El DBMS en *nombrelu* ha realizado un arranque en frío. El participante de DB2 presupone que el archivo de anotaciones cronológicas de recuperaciones del coordinador se ha perdido o se ha dañado, y que no puede realizarse la resolución de la transacción dudosa. Probablemente, hay datos incoherentes en el coordinador.

La decisión heurística (es decir, confirmar o cancelar la transacción) debe coordinarse con cualquier otro participante. Es posible que no sea fácil de determinar la existencia de otros participantes. La información podría estar disponible en las anotaciones cronológicas de recuperaciones de los coordinadores aun en el caso de que el coordinador realizara un arranque en frío.

La decisión de confirmar o cancelar utilizando el mandato LIST INDOUBT TRANSACTIONS para la transacción se propaga en sentido descendente a todos los participantes que haya.

---

**SPM0413** Error de protocolo detectado en comunicaciones de punto de sincronismo con participante con LUNAME=*nombrelu* y DBALIAS=*aliasbd*. La transacción con LUWID=*idlutrab* puede ser dudosa en el participante. DB2 confirmado.

**Explicación:** DB2 es el coordinador de la transacción. Se ha producido un error de protocolo durante el intercambio de punto de sincronismo SNA con el participante identificado por *nombrelu* y *aliasbd*. El error de protocolo se enmarca en una de las categorías siguientes:

- Se ha recibido una cabecera PS de SNA que es desconocida.
- Se ha recibido una cabecera PS de SNA en un orden incorrecto.
- Para enviar la cabecera PS de SNA se ha utilizado una secuencia del verbo LU6.2 que no es válida.
- Se ha recibido un DEALLOCATE TYPE(ABEND\_SVC) del participante, conforme éste último ha detectado una violación de protocolo en las cabeceras PS transmitidas por DB2.

**nombrelu**

Nombre de la LU del participante.

**aliasbd** Nombre de alias de base de datos del participante.

**idlutrab**

ID de la unidad lógica de trabajo SNA de la transacción.

A continuación de este mensaje aparece el XID asociado con la unidad de trabajo.

La aplicación ha recibido la notificación conforme la transacción se ha confirmado.

En el participante puede haber una transacción dudosa; en tal caso, ésta debe resolverse manualmente. DB2 no resuelve automáticamente la transacción dudosa a causa del error de protocolo.

Ha quedado anotado un registro de rastreo conforme se ha violado el protocolo de punto de sincronismo.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador de la base de datos. Es posible que el participante de la base de datos deba resolver de forma manual la transacción dudosa.

---

**SPM0414** Error de protocolo durante la resolución de una transacción dudosa con el participante con LUNAME=*nombrelu* y DBALIAS=*aliasbd*. La transacción con LUWID=*idlutrab* puede ser dudosa en el participante. DB2 se ha retrotraído.

**Explicación:** DB2 tiene responsabilidad de coordinador para la transacción que se ha retrotraído. Se ha producido un error de protocolo durante la resolución dudosa con el participante identificado por *nombrelu* y *aliasbd*.

La transacción realizada en el participante permanece dudosa. DB2 no tratará de resolver automáticamente la transacción dudosa debido a la violación del protocolo.

**nombrelu**

Nombre de la LU del participante.

**aliasbd** Nombre de alias de base de datos del participante.

## SPM0415 • SPM0417

### idlutrab

ID de la unidad lógica de trabajo SNA de la transacción.

A continuación de este mensaje aparece el XID asociado con la unidad de trabajo.

Ha quedado anotado un registro de rastreo conforme se ha violado el protocolo de resincronización.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador de la base de datos. Es posible que el participante de la base de datos deba resolver de forma manual la transacción dudosa.

**Acción del administrador de bases de datos:** si la transacción es dudosa en el participante, se ha de resolver manualmente (heurísticamente).

---

**SPM0415** La resolución automática de la transacción con LUWID=idlutrab con el coordinador en LUNAME=nombrelu ha dado lugar a una retrotracción. La base de datos DB2 es = nombred.

**Explicación:** La transacción dudosa en la base de datos identificada por nombred se ha resuelto automáticamente a través de la comunicación con el coordinador identificado por nombrelu. La transacción se ha retrotraído.

### nombrelu1

Nombre de la LU del coordinador.

### idlutrab

ID de la unidad lógica de trabajo SNA de la transacción.

### nombrelu2

Nombre de la LU de la base de datos donde se han realizado los cambios.

A continuación de este mensaje aparece el XID asociado con la unidad de trabajo.

El proceso continúa con normalidad.

---

**SPM0416** La conexión de arranque en frío ha sido rechazada por el asociado con LUNAME nombrelu.

**Explicación:** DB2 ha tratado de realizar una conexión de arranque en frío con un alias-bd asociado. El asociado ha rechazado este intento de conexión.

### nombrelu

Nombre de la LU del coordinador.

La conexión no se ha establecido.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador de la base de datos.

**Acción del administrador de base de datos :** DB2 no

puede conectar el asociado nombrelu hasta que el asociado nombrelu permita una conexión de arranque en frío con DB2. Póngase en contacto con el administrador de base de datos en el asociado nombrelu.

Solicite asistencia técnica al Centro de soporte de IBM.

---

**SPM0417** Error de protocolo detectado en comunicaciones de punto de sincronismo con participante con LUNAME=nombrelu y DBALIAS=aliasbd. La transacción con LUWID=idlutrab puede ser dudosa en el participante. DB2 se ha retrotraído.

**Explicación:** DB2 es el coordinador de la transacción. Se ha producido un error de protocolo durante el intercambio de punto de sincronismo SNA con el participante identificado por nombrelu y aliasbd. El error de protocolo se enmarca en una de las categorías siguientes:

- Se ha recibido una cabecera PS de SNA que es desconocida.
- Se ha recibido una cabecera PS de SNA en un orden incorrecto.
- Para enviar la cabecera PS de SNA se ha utilizado una secuencia del verbo LU6.2 que no es válida.
- Se ha recibido un DEALLOCATE TYPE(ABEND\_SVC) del participante, conforme éste último ha detectado una violación de protocolo en las cabeceras PS transmitidas por DB2.

### nombrelu

Nombre de la LU del participante.

**aliasbd** Nombre de alias de base de datos del participante.

### idlutrab

ID de la unidad lógica de trabajo SNA de la transacción.

A continuación de este mensaje aparece el XID asociado con la unidad de trabajo.

La aplicación ha recibido la notificación conforme la transacción se ha retrotraído.

En el participante puede haber una transacción dudosa; en tal caso, ésta debe resolverse manualmente. DB2 no resuelve automáticamente la transacción dudosa a causa del error de protocolo.

Ha quedado anotado un registro de rastreo conforme se ha violado el protocolo de punto de sincronismo.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador de la base de datos. Es posible que el participante de la base de datos deba resolver de forma manual la transacción dudosa.

---

**SPM0420** Se aceptado la conexión de arranque en frío por el participante con LUNAME=*nombrelu*. Posible daño.

**Explicación:** DB2 ostenta responsabilidad de coordinador para las transacciones dudosas en el participante, y se acaba de conectar con el participante, que ha perdido toda la información sobre las transacciones dudosas debido a un arranque en frío realizado previamente. Puede haber problemas en el participante.

**nombrelu**

Nombre de la LU del participante donde podría radicar el problema.

La conexión con el asociado ha sido aceptada.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador de la base de datos.

**Acción del administrador de la base de datos:** DB2 es el coordinador con responsabilidad para resolver transacciones dudosas para una o varias unidades de trabajo dudosas en *nombrelu*. El DBMS en *nombrelu* ha realizado un arranque en frío. DB2 presupone que el archivo de anotaciones cronológicas de recuperaciones del participante se ha perdido o se ha dañado, y que no puede realizarse la resolución de la transacción dudosa. Probablemente hay datos incoherentes en el participante. Como mínimo, es posible que el participante no refleje completamente el resultado final de las transacciones que eran dudosas en el momento de producirse la anomalía.

---

**SPM0421** Violación del protocolo SNA XLN por el asociado con LUNAME=*nombrelu*.

**Explicación:** DB2 ha detectado una violación de protocolo en el intercambio de los Nombres de archivos de anotaciones cronológicas de intercambio (XLN) de SNA con el asociado en el *nombrelu* especificado.

**nombrelu**

Nombre de la LU del asociado que ha enviado el mensaje XLN incorrecto.

La conexión con el sitio remoto no ha podido establecerse. Ha quedado anotado un registro de rastreo conforme se ha producido una violación del protocolo XLN.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el programador del sistema del sitio remoto. El mensaje incorrecto de XLN ha quedado anotado en el registro de rastreo. El error lógico del sistema que ha originado el mensaje incorrecto de XLN debe corregirse en el sitio remoto.

---

**SPM0422** El asociado con LUNAME=*nombrelu* ha rechazado la conexión de arranque en caliente porque el asociado recuerda incorrectamente nuestro nombre de archivo de anotaciones cronológicas. El nombre del archivo de anotaciones cronológicas es *nombre1* y el asociado lo recuerda como *nombrel2*.

**Explicación:** Se ha tratado de realizar una conexión de arranque en caliente con un asociado, pero ésta se ha rechazado porque el asociado ha especificado *nombre2* para el nombre del archivo de anotaciones cronológicas local. El nombre del archivo de anotaciones cronológicas local es *nombre1*, que es el nombre de LU de DB2 local. Este error podría tener solución si el asociado puede reiniciarse considerando que *nombre1* es el nombre del archivo de anotaciones cronológicas local. Si no es posible solucionarlo, el asociado debe realizar una conexión de arranque en frío con DB2.

**nombrelu**

Nombre de LU del asociado con el que ha fallado la conexión.

**nombre1**

Nombre del archivo de anotaciones cronológicas local, tal y como está registrado de forma local.

**nombre2**

Nombre del archivo de anotaciones cronológicas local, tal y como lo tiene registrado el asociado, y tal y como nos lo ha enviado en el intento de conexión de arranque en caliente.

La conexión con el asociado se ha rechazado.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador de la base de datos.

**Acción del administrador de base de datos:** Póngase en contacto con el administrador de la base de datos en el asociado *nombrelu* y determine si es posible que el asociado realice un arranque en caliente nuestro nombre del archivo de anotaciones cronológicas especificado como el *nombrelu* de este DB2. Si esto es posible, la conexión se establecerá la próxima vez que se intente. O bien haga que el asociado *nombrelu* realice una conexión de arranque en frío con DB2.

---

**SPM0423** La resolución automática de la transacción con LUWID=*idlutrab* con el asociado en LUNAME=*nombrelu* y DBALIAS=*aliasbd* ha dado lugar a una confirmación.

**Explicación:** La unidad de trabajo dudosa se ha resuelto automáticamente a través de la comunicación con el participante. Al participante se le ha notificado la decisión de la confirmación.

**nombrelu**

Nombre de la LU del participante.

**aliasbd** Nombre de alias de base de datos del participante.

**idlutrab**

ID de la unidad lógica de trabajo SNA de la transacción.

A continuación de este mensaje aparece el XID asociado con la unidad de trabajo.

El proceso continúa con normalidad.

**SPM0424** **La resolución automática de la transacción con LUWID=idlutrab con el participante en LUNAME=nombrelu y DBALIAS=aliasbd ha dado lugar a una retrotracción.**

**Explicación:** La unidad de trabajo dudosa se ha resuelto automáticamente a través de la comunicación con el participante. Al participante se le ha notificado la decisión de la retrotracción.

**nombrelu**

Nombre de la LU del participante.

**aliasbd** Nombre de alias de base de datos del participante.

**idlutrab**

ID de la unidad lógica de trabajo SNA de la transacción.

A continuación de este mensaje aparece el XID asociado con la unidad de trabajo.

El proceso continúa con normalidad.

**SPM0425** **Una transacción con LUWID=idlutrab en el participante con LUNAME=nombrelu y DBALIAS=aliasbd puede ser dudosa a causa de una anomalía en las comunicaciones. DB2 se ha retrotraído.**

**Explicación:** Al ejecutar el protocolo de confirmación de dos fases con el participante en *nombrelu*, se ha producido un error de comunicación. La fase 1 del protocolo ha finalizado, y la transacción está preparada para ser confirmada o cancelada. Se ha tomado la decisión de retrotraer la transacción, pero no puede comunicarse en este momento con el participante. El participante es dudoso.

DB2 se convierte en el responsable de la resolución dudosa con el participante. Esta responsabilidad aparece en el informe LIST DRDA INDOUBTS TRANSACTION. Seguidamente, se intenta en varias ocasiones restablecer la comunicación con el participante para llevar a cabo una resolución automática.

**nombrelu**

Nombre de la unidad LU del participante.

**aliasbd** Nombre de alias de base de datos del participante.

**idlutrab**

ID de la unidad lógica de trabajo SNA de la transacción.

A continuación de este mensaje aparece el XID asociado con la unidad de trabajo.

Se producirán una serie de intentos periódicos para resolver automáticamente la transacción dudosa en el participante.

**Respuesta del Usuario:** Averigüe la causa del error en la comunicación y corrija el problema. DB2 trata periódicamente de restablecer la comunicación para efectuar una resolución automática. Si la resolución automática no tiene lugar en un intervalo de tiempo razonable, póngase en contacto con el administrador de las bases de datos. Tal vez sea necesario realizar una resolución manual de la transacción en el participante para liberar los recursos bloqueados.

**Acción del administrador de bases de datos:** si es necesario efectuar una resolución manual, notifique al administrador de la base de datos en el participante que la decisión es retrotraer.

**SPM0426** **Error de protocolo detectado durante la resolución de una transacción dudosa con el participante con LUNAME=nombrelu y DBALIAS=aliasbd. La transacción con LUWID=idlutrab puede ser dudosa en el participante. DB2 confirmado.**

**Explicación:** DB2 tiene responsabilidad de coordinador para la transacción que se ha confirmado. Se ha producido un error de protocolo durante la resolución dudosa con el participante identificado por *nombrelu* y *aliasbd*.

La transacción realizada en el participante permanece dudosa. DB2 no tratará de resolver automáticamente la transacción dudosa debido a la violación del protocolo.

**nombrelu**

Nombre de la LU del participante.

**aliasbd** Nombre de alias de base de datos del participante.

**idlutrab**

ID de la unidad lógica de trabajo SNA de la transacción.

A continuación de este mensaje aparece el XID asociado con la unidad de trabajo.

Ha quedado anotado un registro de rastreo conforme se ha violado el protocolo de resincronización.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador de la base de datos. Es posible que el participante de la base de datos deba resolver de forma manual la transacción dudosa.

**Acción del administrador de bases de datos:** si la transacción es dudosa en el participante, se ha de resolver manualmente (heurísticamente).

---

**SPM0438** El archivo de anotaciones cronológicas de recuperación del gestor de puntos de sincronismo es erróneo.

**Explicación:** El archivo de anotaciones cronológicas de recuperaciones del Gestor de puntos de sincronismo no es coherente y no puede utilizarse para realizar recuperaciones durante el proceso de arranque de DB2.

**Respuesta del Usuario:** En los servidores de aplicaciones DRDA2 puede haber transacciones dudosas. Estas transacciones dudosas deben recuperarse manualmente.

Póngase en contacto con el administrador de la base de datos.

**Acción del administrador de bases de datos:** Para iniciar el Gestor de puntos de sincronismo, borre el directorio spmlog e inicie DB2. De esta manera, DB2 creará nuevos archivos de anotaciones cronológicas de puntos de sincronismo y establecerá conexiones de arranque en frío con todos los servidores de aplicaciones DRDA2.

---

**SPM0439** Error irrecuperable del gestor de puntos de sincronismo al tratar de grabar en el archivo de anotaciones cronológicas de recuperaciones del gestor de puntos de sincronismo.

**Explicación:** El archivo de anotaciones cronológicas del Gestor de puntos de sincronismo no es coherente y no puede utilizarse. Al tratar de grabar en el archivo de anotaciones cronológicas del SPM durante el proceso de DB2, se ha producido un error que no puede solucionarse.

**Respuesta del Usuario:** El Gestor de puntos de sincronismo no permitirá establecer ninguna otra conexión de nivel de sincronismo (en dos fases). Emita el mandato LIST DRDA INDOUBT TRANSACTIONS para determinar el estado de las transacciones dudosas que pueda haber.

Póngase en contacto con el administrador de la base de datos.

**Acción del administrador de bases de datos:** Para iniciar el Gestor de puntos de sincronismo, borre el directorio spmlog e inicie DB2. De esta manera, DB2 creará nuevos archivos de anotaciones cronológicas de puntos de sincronismo y establecerá conexiones de

arranque en frío con todos los servidores de aplicaciones DRDA2.

---

**SPM0440E** Error encontrado al intentar iniciar el soporte de protocolo *protocolo*. El código de retorno de la función fue *cr*. La causa más probable de este error es que no se ha arrancado SNA. Por favor, detenga DB2, arranque SNA y vuelva a arrancar DB2.

---

**SPM0448E** Error encontrado al tratar de iniciar el soporte del protocolo del gestor de puntos de sincronismo. El gestor de puntos de sincronismo no ha registrado LUNAME *nombrelu* para el soporte de puntos de sincronismo, dado que esta LU se ha configurado para su uso por el cliente SNA API. Escoja una LU distinta para el gestor de puntos de sincronismo o inhabilite el uso del cliente SNA API en la definición de la LU local 6.2 de esta LU.

**Explicación:** Este error se produce cuando el cliente intenta iniciar el gestor de puntos de sincronismo utilizando CS/NT V5.01 y se sirve de una definición de LU 6.2 local en que se ha establecido el distintivo de uso del cliente API de SNA.

**Respuesta del Usuario:** Elija una LU 6.2 local diferente (sin que esté configurado el uso del cliente API de SNA) o inhabilite el distintivo de uso del cliente API de SNA para la definición de la LU 6.2 local.

---

**SPM0449E** Ha fallado el intento de conexión. La causa más probable de la anomalía es que la LU especificada en el perfil de información complementaria CPIC *perfil1* no coincide con la LU del gestor de puntos de sincronismo especificado en el perfil de información complementaria CPIC *perfil2*.

**Explicación:** Para que las comunicaciones con el sistema principal sean las adecuadas, cualquier perfil de información complementaria CPIC definido para la comunicación debe especificar la misma LU que la definida para el gestor de puntos de sincronismo.

**Respuesta del Usuario:** Actualice el perfil de información complementaria CPIC SNA *perfil1* con la LU adecuada, verifique el perfil SNA, detenga y vuelva a arrancar SNA y DB2 e intente de nuevo la conexión.

---

**SPM0450E** La biblioteca no se ha podido cargar. Se han denegado los Permisos de acceso.

**Explicación:** La causa más probable de este problema es el resultado de un virus en Windows NT.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que todas las

unidades de la red del sistema y la sentencia PATH local están al final de la sentencia PATH. Seleccione Inicio/Configuración/Panel de control/Sistema/Entorno/Sistema/Ruta de acceso y mueva todas las unidades de la red al final de la sentencia de la vía de acceso. A continuación, cierre y vuelva a arrancar el sistema.

---

**SPM0451E El servidor MS SNA no ha arrancado.**

**Explicación:** El SNA Server no se ha arrancado.

**Respuesta del Usuario:** Arranque el SNA Server y vuelva a arrancar DB2.

---

**SPM0452I Compruebe que el SPM\_NAME especificado en la configuración del gestor de bases de datos no sea el mismo que el nombre del Punto de control nombre. El SPM\_NAME se ha sustituido temporalmente por nombre-temp.**

**Explicación:** El SPM\_NAME no puede ser el mismo que el nombre del punto de control. El SPM\_NAME se ha sustituido temporalmente con un nombre alternativo, pero el archivo de configuración del gestor de bases de datos no ha cambiado.

**Respuesta del Usuario:** Actualice el SPM\_NAME en el archivo de configuración del gestor de bases de datos. Especifique un nombre que no sea el nombre del punto de control.

---

**SPM0456C El gestor de puntos de sincronismo no se inició. Asegúrese de que el campo Cliente de la Unidad lógica (LU) representado por el Alias *aliaslu* contiene el nombre de este SNA Server.**

**Explicación:** Para iniciar el gestor de puntos de sincronismo, la LU debe ser habilitada por el gestor de puntos de sincronismo. Para habilitar la LU mediante el punto de sincronismo, asegúrese de que el recuadro de selección "Habilitar el soporte de puntos de sincronismo" esté seleccionado y de que el campo Cliente contenga el nombre de este SNA Server.

En esta situación, el recuadro de selección "Habilitar el soporte de puntos de sincronismo" está seleccionado pero el campo Cliente no se ha rellenado.

**Respuesta del Usuario:** Modifique la definición de la LU para que sea un punto de sincronismo habilitado y para que el campo Cliente contenga el nombre del SNA Server. Detenga y reinicie el SNA Server y, a continuación, detenga y reinicie DB2.

---

**SPM0457W Otra instancia de DB2 ya está escuchando el programa de transacción DB2DRDA. Esto no es un error muy grave. Sin embargo, la instancia no escuchará el programa de transacción DB2DRDA.**

**Explicación:** A no ser que el gestor de puntos de sincronismo esté habilitado, sólo una única instancia de DB2 puede escuchar el programa de transacción DB2DRDA.

**Respuesta del Usuario:** Defina el valor de registro de DB2 DB2SERVICETPINSTANCE en un nivel global para definir qué instancia escucha el programa de transacción DB2DRDA. A continuación, reinicie todas las instancias afectadas.

Para definir el valor de registro de DB2 DB2SERVICETPINSTANCE en un nivel global, emita el mandato siguiente:

```
db2set -g DB2SERVICETPINSTANCE=<nombre-
instancia>
```

donde <nombre-instancia> representa el nombre de la instancia.

---

**SPM0458W Otra instancia de DB2 ya está escuchando el programa de transacción x'07'6DB (hex 07F6C4C2). Esto no es un error muy grave. Sin embargo, la instancia no escuchará el programa de transacción x'07'6DB.**

**Explicación:** Sólo una única instancia de DB2 puede escuchar el programa de transacción x'07'6DB a no ser que el gestor de puntos esté habilitado.

**Respuesta del Usuario:** Defina el valor de registro de DB2 DB2SERVICETPINSTANCE en un nivel global para definir qué instancia escucha el programa de transacción x'07'6DB (hex 07F6C4C2). A continuación, reinicie todas las instancias afectadas.

Para definir el valor de registro de DB2 DB2SERVICETPINSTANCE en un nivel global, emita el mandato siguiente:

```
db2set -g DB2SERVICETPINSTANCE=<nombre-
instancia>
```

donde <nombre-instancia> representa el nombre de la instancia.

---

**SPM0459W La versión de SNA que tiene instalado no es compatible con esta versión de DB2.**

**Explicación:** DB2 Connect para AIX y DB2 Universal Database para AIX V6.1 y superior requiere IBM eNetwork Communication Server para AIX V5.0.3 o superior para conectividad SNA.

La versión que se necesita para IBM Communication

Server no está instalada en esta máquina.

**Respuesta del Usuario:** Debe actualizarla a IBM eNetwork Communications Server para AIX V5.0.3. PTF se puede bajar desde:

<http://service.software.ibm.com/cgi-bin/support/rs6000.support/downloads>.

Seleccione AIX General Software Fixes, AIX Fix Distribution Service, AIX Version 4 y Search By PTF Number. Entre la serie de caracteres de búsqueda sna.rte. Seleccione Find Fix. Una vez se instale PTF, seleccione PTF, y a continuación pulse Get Fix Package y siga las instrucciones.









---

## Parte 23. Apéndices



---

## Apéndice A. Visión general de la información técnica de DB2

La información técnica de DB2 está disponible en diversos formatos a los que se puede acceder de varias maneras.

La información técnica de DB2 está disponible a través de las herramientas y los métodos siguientes:

- DB2Centro de información
  - Temas (Tareas, concepto y temas de consulta)
  - Programas de ejemplo
  - Guías de aprendizaje
- Manuales de DB2
  - Archivos PDF (descargables)
  - Archivos PDF (desde el DVD con PDF de DB2)
  - Manuales en copia impresa
- Ayuda de la línea de mandatos
  - Ayuda de mandatos
  - Ayuda de mensajes

**Nota:** Los temas del Centro de información de DB2 se actualizan con más frecuencia que los manuales en PDF o impresos. Para obtener la información más actualizada, instale las actualizaciones de la documentación conforme pasen a estar disponibles, o consulte el Centro de información de DB2 en [ibm.com](http://ibm.com).

Puede acceder a información técnica adicional de DB2 como, por ejemplo, notas técnicas, documentos técnicos y publicaciones IBM Redbooks en línea, en el sitio [ibm.com](http://ibm.com). Acceda al sitio de la biblioteca de software de gestión de información de DB2 en <http://www.ibm.com/software/data/sw-library/>.

### Comentarios sobre la documentación

Agradecemos los comentarios sobre la documentación de DB2. Si tiene sugerencias sobre cómo podemos mejorar la documentación de DB2, envíe un correo electrónico a [db2docs@ca.ibm.com](mailto:db2docs@ca.ibm.com). El personal encargado de la documentación de DB2 lee todos los comentarios de los usuarios, pero no puede responderlos directamente. Proporcione ejemplos específicos siempre que sea posible de manera que podamos comprender mejor sus problemas. Si realiza comentarios sobre un tema o archivo de ayuda determinado, incluya el título del tema y el URL.

No utilice esta dirección de correo electrónico para contactar con el Soporte al cliente de DB2. Si tiene un problema técnico de DB2 que no está tratado por la documentación, consulte al centro local de servicio técnico de IBM para obtener ayuda.

## Biblioteca técnica de DB2 en copia impresa o en formato PDF

Las tablas siguientes describen la biblioteca de DB2 que está disponible en el Centro de publicaciones de IBM en [www.ibm.com/e-business/linkweb/publications/servlet/pbi.wss](http://www.ibm.com/e-business/linkweb/publications/servlet/pbi.wss). Los manuales de DB2 Versión 10.1 en inglés y las versiones traducidas en formato PDF se pueden descargar del sitio web [www.ibm.com/support/docview.wss?rs=71&uid=swg2700947](http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=71&uid=swg2700947).

Aunque las tablas identifican los manuales en copia impresa disponibles, puede que dichos manuales no estén disponibles en su país o región.

El número de documento se incrementa cada vez que se actualiza un manual. Asegúrese de que lee la versión más reciente de los manuales, tal como aparece a continuación:

**Nota:** El Centro de información de DB2 se actualiza con más frecuencia que los manuales en PDF o impresos.

Tabla 1. Información técnica de DB2

Nombre	Número de documento	Copia impresa disponible	Última actualización
<i>Consulta de las API administrativas</i>	SC11-8067-00	Sí	Abril de 2012
<i>Rutinas y vistas administrativas</i>	SC11-8068-00	No	Abril de 2012
<i>Call Level Interface Guide and Reference Volume 1</i>	SC27-3866-00	Sí	Abril de 2012
<i>Call Level Interface Guide and Reference Volume 2</i>	SC27-3867-00	Sí	Abril de 2012
<i>Consulta de mandatos</i>	SC11-8069-00	Sí	Abril de 2012
<i>Database Administration Concepts and Configuration Reference</i>	SC27-3871-00	Sí	Abril de 2012
<i>Data Movement Utilities Guide and Reference</i>	SC27-3869-00	Sí	Abril de 2012
<i>Database Monitoring Guide and Reference</i>	SC27-3887-00	Sí	Abril de 2012
<i>Data Recovery and High Availability Guide and Reference</i>	SC27-3870-00	Sí	Abril de 2012
<i>Database Security Guide</i>	SC27-3872-00	Sí	Abril de 2012
<i>Guía y consulta de DB2 Workload Management</i>	SC11-8079-00	Sí	Abril de 2012
<i>Developing ADO.NET and OLE DB Applications</i>	SC27-3873-00	Sí	Abril de 2012
<i>Developing Embedded SQL Applications</i>	SC27-3874-00	Sí	Abril de 2012
<i>Desarrollo de aplicaciones Java</i>	SC11-8065-00	Sí	Abril de 2012

Tabla 1. Información técnica de DB2 (continuación)

Nombre	Número de documento	Copia impresa disponible	Última actualización
<i>Desarrollo de aplicaciones Perl, PHP, Python y Ruby on Rails</i>	SC11-8066-00	No	Abril de 2012
<i>Developing User-defined Routines (SQL and External)</i>	SC27-3877-00	Sí	Abril de 2012
<i>Getting Started with Database Application Development</i>	GI13-2046-00	Sí	Abril de 2012
<i>Iniciación a la instalación y administración de DB2 en Linux y Windows</i>	GI13-1946-00	Sí	Abril de 2012
<i>Globalization Guide</i>	SC27-3878-00	Sí	Abril de 2012
<i>Instalación de servidores DB2</i>	GC11-8073-00	Sí	Abril de 2012
<i>Instalación de clientes de IBM Data Server</i>	GC11-8074-00	No	Abril de 2012
<i>Consulta de mensajes Volumen 1</i>	SC11-8079-00	No	Abril de 2012
<i>Consulta de mensajes Volumen 2</i>	SC11-8080-00	No	Abril de 2012
<i>Net Search Extender Guía de administración y del usuario</i>	SC11-8082-00	No	Abril de 2012
<i>Partitioning and Clustering Guide</i>	SC27-3882-00	Sí	Abril de 2012
<i>pureXML Guide</i>	SC27-3892-00	Sí	Abril de 2012
<i>Spatial Extender Guía del usuario y manual de consulta</i>	SC11-8081-00	No	Abril de 2012
<i>SQL Procedural Languages: Application Enablement and Support</i>	SC27-3896-00	Sí	Abril de 2012
<i>Consulta de SQL - Volumen 1</i>	SC11-8070-00	Sí	Abril de 2012
<i>Consulta de SQL - Volumen 2</i>	SC11-8071-00	Sí	Abril de 2012
<i>Guía de Text Search</i>	SC11-8083-00	Sí	Abril de 2012
<i>Troubleshooting and Tuning Database Performance</i>	SC27-3889-00	Sí	Abril de 2012
<i>Actualización a DB2 Versión 10.1</i>	SC11-8072-00	Sí	Abril de 2012
<i>Novedades en DB2 Versión 10.1</i>	SC11-8078-00	Sí	Abril de 2012
<i>XQuery Reference</i>	SC27-3893-00	No	Abril de 2012

Tabla 2. Información técnica específica de DB2 Connect

Nombre	Número de documento	Copia impresa disponible	Última actualización
DB2 Connect Instalación y configuración de DB2 Connect Personal Edition	SC11-8075-00	Sí	Abril de 2012
DB2 Connect Instalación y configuración de servidores DB2 Connect	SC11-8076-00	Sí	Abril de 2012
Guía del usuario de DB2 Connect	SC11-8077-00	Sí	Abril de 2012

---

## Visualización de la ayuda para estados de SQL desde el procesador de línea de mandatos

Los productos DB2 devuelven un valor de SQLSTATE para las condiciones que pueden ser el resultado de una sentencia de SQL. La ayuda de SQLSTATE explica los significados de los estados de SQL y los códigos de las clases de estados de SQL.

### Procedimiento

Para iniciar la ayuda para estados de SQL, abra el procesador de línea de mandatos y entre:

`? sqlstate o ? código de clase`

donde *sqlstate* representa un estado de SQL válido de cinco dígitos y *código de clase* representa los dos primeros dígitos del estado de SQL.

Por ejemplo, `? 08003` visualiza la ayuda para el estado de SQL 08003, y `? 08` visualiza la ayuda para el código de clase 08.

---

## Acceso a diferentes versiones del Centro de información de DB2

La documentación correspondiente a otras versiones de los productos DB2 se encuentra en otros centros de información en [ibm.com](http://ibm.com).

### Acerca de esta tarea

Para los temas de DB2 Versión 10.1, el URL del *Centro de información de DB2* es <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2luw/v10r1>.

Para los temas de DB2 Versión 9.8, el URL del *Centro de información de DB2* es <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2luw/v9r8/>.

Para los temas de DB2 Versión 9.7, el URL del *Centro de información de DB2* es <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2luw/v9r7/>.

Para los temas de DB2 Versión 9.5, el URL del *Centro de información de DB2* es <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2luw/v9r5/>.

Para los temas de DB2 Versión 9.1, el URL del *Centro de información de DB2* es <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2luw/v9/>.



Para los temas de DB2 Versión 8, vaya al URL del *Centro de información de DB2* en el sitio: <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2luw/v8/>.

---

## Actualización del Centro de información de DB2 instalado en el sistema o en el servidor de intranet

El Centro de información de DB2 instalado en local se debe actualizar periódicamente.

### Antes de empezar

Ya debe haber un Centro de información de DB2 Versión 10.1 instalado. Para obtener información adicional, consulte el tema “Instalación del Centro de información de DB2 utilizando el Asistente de instalación de DB2” en la publicación *Instalación de servidores DB2*. Todos los requisitos previos y las restricciones aplicables a la instalación del Centro de información se aplican también a la actualización del Centro de información.

### Acercas de esta tarea

Un Centro de información de DB2 existente se puede actualizar automática o manualmente:

- Las actualizaciones automáticas actualizan las funciones y los idiomas del Centro de información existentes. Una ventaja de las actualizaciones automáticas es que el Centro de información deja de estar disponible durante un período de tiempo más breve a cuando se realiza la actualización manual. Además, la ejecución de las actualizaciones automáticas se puede configurar como parte de otros trabajos de proceso por lotes que se ejecutan periódicamente.
- Las actualizaciones manuales se pueden utilizar para actualizar las funciones y los idiomas existentes del Centro de información. Las actualizaciones automáticas reducen el tiempo de inactividad durante el proceso de actualización. Sin embargo, debe utilizar el proceso manual cuando desee añadir funciones o idiomas. Por ejemplo, un Centro de información en local se instaló inicialmente tanto en inglés como en francés, y ahora se desea instalar el idioma alemán. Con la actualización manual, se instalará el alemán y se actualizarán además las funciones y los idiomas existentes del Centro de información. No obstante, la actualización manual requiere que el usuario detenga, actualice y reinicie manualmente el Centro de información. El Centro de información no está disponible durante todo el proceso de actualización. En el proceso de actualización automática, el Centro de información incurre en una interrupción de servicio para reiniciar el Centro de información solo después de la actualización.

Este tema detalla el proceso de las actualizaciones automáticas. Para conocer las instrucciones para la actualización manual, consulte el tema “Actualización manual del Centro de información de DB2 instalado en el sistema o en el servidor de intranet”.

### Procedimiento

Para actualizar automáticamente el Centro de información de DB2 instalado en el sistema o en el servidor de Intranet:

1. En sistemas operativos Linux,

- a. Navegue hasta la vía de acceso en la que está instalado el Centro de información. Por omisión, el Centro de información de DB2 se instala en el directorio `/opt/ibm/db2ic/V10.1`.
  - b. Navegue desde el directorio de instalación al directorio `doc/bin`.
  - c. Ejecute el script `update-ic`:  
`update-ic`
2. En sistemas operativos Windows,
    - a. Abra una ventana de mandatos.
    - b. Navegue hasta la vía de acceso en la que está instalado el Centro de información. Por omisión, el Centro de información de DB2 se instala en el directorio `<Archivos de programa>\IBM\DB2 Information Center\Versión 10.1`, siendo `<Archivos de programa>` la ubicación del directorio Archivos de programa.
    - c. Navegue desde el directorio de instalación al directorio `doc\bin`.
    - d. Ejecute el archivo `update-ic.bat`:  
`update-ic.bat`

## Resultados

El Centro de información de DB2 se reinicia automáticamente. Si hay actualizaciones disponibles, el Centro de información muestra los temas nuevos y actualizados. Si no había actualizaciones del Centro de información disponibles, se añade un mensaje al archivo de anotaciones cronológicas. El archivo de anotaciones cronológicas está ubicado en el directorio `doc\eclipse\configuration`. El nombre del archivo de anotaciones cronológicas es un número generado aleatoriamente. Por ejemplo, `1239053440785.log`.

---

## Actualización manual del Centro de información de DB2 instalado en el sistema o en el servidor de intranet

Si ha instalado localmente el Centro de información de DB2 localmente, puede obtener e instalar actualizaciones de la documentación de IBM.

### Acerca de esta tarea

Para actualizar manualmente el *Centro de información de DB2* instalado localmente es preciso que:

1. Detenga el *Centro de información de DB2* en el sistema, y reinicie el Centro de información en modalidad autónoma. La ejecución del Centro de información en modalidad autónoma impide que otros usuarios de la red accedan al Centro de información y permite al usuario aplicar las actualizaciones. La versión de estación de trabajo del Centro de información de DB2 siempre se ejecuta en modalidad autónoma.
2. Utilice la función Actualizar para ver qué actualizaciones están disponibles. Si hay actualizaciones que debe instalar, puede utilizar la función Actualizar para obtenerlas y actualizarlas.

**Nota:** Si su entorno requiere la instalación de actualizaciones del *Centro de información de DB2* en una máquina no conectada a Internet, duplique el sitio de actualizaciones en un sistema de archivos local utilizando una máquina que esté conectada a Internet y tenga instalado el *Centro de información de DB2*. Si muchos usuarios en la red van a instalar las actualizaciones de la documentación, puede reducir el tiempo necesario para realizar las

actualizaciones duplicando también el sitio de actualizaciones localmente y creando un proxy para el sitio de actualizaciones.

Si hay paquetes de actualización disponibles, utilice la característica Actualizar para obtener los paquetes. Sin embargo, la característica Actualizar sólo está disponible en modalidad autónoma.

3. Detenga el Centro de información autónomo y reinicie el *Centro de información de DB2* en su equipo.

**Nota:** En Windows 2008 y Windows Vista (y posterior), los mandatos listados más abajo deben ejecutarse como administrador. Para abrir un indicador de mandatos o una herramienta gráfica con privilegios de administrador completos, pulse con el botón derecho del ratón el atajo y, a continuación, seleccione **Ejecutar como administrador**.

## Procedimiento

Para actualizar el *Centro de información de DB2* instalado en el sistema o en el servidor de Intranet:

1. Detenga el *Centro de información de DB2*.

- En Windows, pulse **Inicio > Panel de control > Herramientas administrativas > Servicios**. A continuación, pulse con el botón derecho del ratón en el servicio **Centro de información de DB2** y seleccione **Detener**.

- En Linux, especifique el mandato siguiente:

```
/etc/init.d/db2icdv10 stop
```

2. Inicie el Centro de información en modalidad autónoma.

- En Windows:

- a. Abra una ventana de mandatos.

- b. Navegue hasta la vía de acceso en la que está instalado el Centro de información. Por omisión, el *Centro de información de DB2* se instala en el directorio *Archivos\_de\_programa\IBM\DB2 Information Center\Versión 10.1*, siendo *Archivos\_de\_programa* la ubicación del directorio Archivos de programa.

- c. Navegue desde el directorio de instalación al directorio *doc\bin*.

- d. Ejecute el archivo *help\_start.bat*:

```
help_start.bat
```

- En Linux:

- a. Navegue hasta la vía de acceso en la que está instalado el Centro de información. Por omisión, el *Centro de información de DB2* se instala en el directorio */opt/ibm/db2ic/V10.1*.

- b. Navegue desde el directorio de instalación al directorio *doc/bin*.

- c. Ejecute el script *help\_start*:

```
help_start
```

Se abre el navegador Web por omisión de los sistemas para visualizar el Centro de información autónomo.

3. Pulse en el botón **Actualizar** (🔄). (JavaScript debe estar habilitado en el navegador.) En la derecha del panel del Centro de información, pulse en **Buscar actualizaciones**. Se visualiza una lista de actualizaciones para la documentación existente.
4. Para iniciar el proceso de instalación, compruebe las selecciones que desee instalar y, a continuación, pulse **Instalar actualizaciones**.
5. Cuando finalice el proceso de instalación, pulse **Finalizar**.

6. Detenga el Centro de información autónomo:

- En Windows, navegue hasta el directorio `doc\bin` del directorio de instalación y ejecute el archivo `help_end.bat`:  
`help_end.bat`

**Nota:** El archivo `help_end` de proceso por lotes contiene los mandatos necesarios para detener sin peligro los procesos que se iniciaron mediante el archivo `help_start` de proceso por lotes. No utilice `Control-C` ni ningún otro método para detener `help_start.bat`.

- En Linux, navegue hasta el directorio `doc/bin` del directorio de instalación y ejecute el script `help_end`:  
`help_end`

**Nota:** El script `help_end` contiene los mandatos necesarios para detener sin peligro los procesos que se iniciaron mediante el script `help_start`. No utilice ningún otro método para detener el script `help_start`.

7. Reinicie el *Centro de información de DB2*.

- En Windows, pulse **Inicio > Panel de control > Herramientas administrativas > Servicios**. A continuación, pulse con el botón derecho del ratón en el servicio **Centro de información de DB2** y seleccione **Iniciar**.
- En Linux, especifique el mandato siguiente:  
`/etc/init.d/db2icdv10 start`

## Resultados

El *Centro de información de DB2* actualizado muestra los temas nuevos y actualizados.

---

## Guías de aprendizaje de DB2

Las guías de aprendizaje de DB2 le ayudan a conocer diversos aspectos de productos de base de datos DB2. Se proporcionan instrucciones paso a paso a través de lecciones.

### Antes de comenzar

Puede ver la versión XHTML de la guía de aprendizaje desde el Centro de información en el sitio <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2luw/v10r1/>.

Algunas lecciones utilizan datos o código de ejemplo. Consulte la guía de aprendizaje para obtener una descripción de los prerrequisitos para las tareas específicas.

### Guías de aprendizaje de DB2

Para ver la guía de aprendizaje, pulse el título.

#### **“pureXML” en *pureXML Guide***

Configure una base de datos DB2 para almacenar datos XML y realizar operaciones básicas con el almacén de datos XML nativos.

---

## Información de resolución de problemas de DB2

Existe una gran variedad de información para la resolución y determinación de problemas para ayudarle en la utilización de productos de base de datos DB2.

### Documentación de DB2

Puede encontrar información sobre la resolución de problemas en la publicación *Troubleshooting and Tuning Database Performance* o en la sección sobre conceptos fundamentales sobre bases de datos del *Centro de información de DB2*, que contiene:

- Información sobre cómo aislar e identificar problemas con programas de utilidad y herramientas de diagnóstico de DB2.
- Soluciones a algunos de los problemas más comunes.
- Consejo para ayudarle a resolver problemas que podría encontrar en los productos de base de datos DB2

### Portal de Soporte de IBM

Consulte el portal de soporte de IBM si tiene problemas y desea obtener ayuda para encontrar las causas y soluciones posibles. El sitio de soporte técnico tiene enlaces a las publicaciones más recientes de DB2, notas técnicas, Informes autorizados de análisis del programa (APAR o arreglos de defectos), fixpacks y otros recursos. Puede buscar en esta base de conocimiento para encontrar posibles soluciones a los problemas.

Acceda al portal de Soporte de IBM en el sitio [http://www.ibm.com/support/entry/portal/Overview/Software/Information\\_Management/DB2\\_for\\_Linux,\\_UNIX\\_and\\_Windows](http://www.ibm.com/support/entry/portal/Overview/Software/Information_Management/DB2_for_Linux,_UNIX_and_Windows)

---

## Términos y condiciones

Los permisos para utilizar estas publicaciones se otorgan sujetos a los siguientes términos y condiciones.

**Aplicación:** Además de las condiciones de uso del sitio web de IBM, se aplican estos términos y condiciones.

**Uso personal:** Puede reproducir estas publicaciones para su uso personal, no comercial, siempre y cuando se mantengan los avisos sobre la propiedad. No puede distribuir, visualizar o realizar trabajos derivados de estas publicaciones, o de partes de las mismas, sin el consentimiento expreso de IBM.

**Uso comercial:** Puede reproducir, distribuir y visualizar estas publicaciones únicamente dentro de su empresa, siempre y cuando se mantengan todos los avisos sobre la propiedad. No puede realizar trabajos derivados de estas publicaciones, ni reproducirlas, distribuirlas o visualizarlas, ni de partes de las mismas fuera de su empresa, sin el consentimiento expreso de IBM.

**Derechos:** Excepto lo expresamente concedido en este permiso, no se conceden otros permisos, licencias ni derechos, explícitos o implícitos, sobre las publicaciones ni sobre ninguna información, datos, software u otra propiedad intelectual contenida en el mismo.

IBM se reserva el derecho de retirar los permisos aquí concedidos cuando, a su discreción, el uso de las publicaciones sea en detrimento de su interés o cuando, según determine IBM, las instrucciones anteriores no se cumplan correctamente.

No puede descargar, exportar ni volver a exportar esta información excepto en el caso de cumplimiento total con todas las leyes y regulaciones vigentes, incluyendo todas las leyes y regulaciones sobre exportación de los Estados Unidos.

IBM NO GARANTIZA EL CONTENIDO DE ESTAS PUBLICACIONES. LAS PUBLICACIONES SE PROPORCIONAN "TAL CUAL" Y SIN GARANTÍA DE NINGUNA CLASE, NI EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN, NO VULNERACIÓN E IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO.

**Marcas registradas de IBM®:** IBM, el logotipo de IBM e ibm.com son marcas registradas de International Business Machines Corp., que se han registrado en muchas otras jurisdicciones. Otros nombres de productos y servicios pueden ser marcas registradas de IBM o de otras empresas. Puede consultarse en línea una lista actualizada de las marcas registradas de IBM en la web en [www.ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml).

---

## Apéndice B. Avisos

Esta información ha sido desarrollada para productos y servicios que se ofrecen en Estados Unidos de América. La información acerca de productos que no son IBM se basa en la información disponible cuando se publicó este documento por primera vez y está sujeta a cambio.

Es posible que IBM no comercialice en otros países algunos productos, servicios o características descritos en este manual. Consulte al representante local de IBM para obtener información sobre los productos y servicios que actualmente pueden adquirirse en su zona. Cualquier referencia a un producto, programa o servicio de IBM no pretende afirmar ni implicar que sólo se pueda utilizar dicho producto, programa o servicio de IBM. En su lugar se puede utilizar cualquier producto, programa o servicio funcionalmente equivalente que no vulnere ninguno de los derechos de propiedad intelectual de IBM. Sin embargo, es responsabilidad del usuario evaluar y verificar el funcionamiento de cualquier producto, programa o servicio que no sea de IBM.

IBM puede tener patentes o solicitudes de patentes en tramitación que afecten al tema tratado en este documento. La posesión de este documento no confiere ninguna licencia sobre dichas patentes. Puede realizar consultas sobre licencias escribiendo a:

IBM Director of Licensing  
IBM Corporation  
North Castle Drive  
Armonk, NY 10504-1785  
EE.UU.

Para realizar consultas sobre licencias referentes a información de juegos de caracteres de doble byte (DBCS), puede ponerse en contacto con el Departamento de Propiedad Intelectual de IBM de su país o escribir a:

Intellectual Property Licensing  
Legal and Intellectual Property Law  
IBM Japan, Ltd.  
1623-14, Shimotsuruma, Yamato-shi  
Kanagawa 242-8502 Japón

**El párrafo siguiente no es aplicable al Reino Unido ni a ningún país/región en donde tales disposiciones sean incompatibles con la legislación local:**

INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION PROPORCIONA ESTA PUBLICACIÓN "TAL CUAL", SIN GARANTÍA DE NINGUNA CLASE, NI EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA, INCLUIDAS, PERO SIN LIMITARSE A ELLAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE NO VULNERACIÓN DE DERECHOS, COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. Algunos estados no permiten la exclusión de garantías expresas o implícitas en determinadas transacciones, por lo que es posible que esta declaración no sea aplicable en su caso.

Esta publicación puede contener inexactitudes técnicas o errores tipográficos. Periódicamente se efectúan cambios en la información aquí contenida; dichos cambios se incorporarán a las nuevas ediciones de la publicación. IBM puede

efectuar, en cualquier momento y sin previo aviso, mejoras y cambios en los productos y programas descritos en esta publicación.

Las referencias hechas en esta publicación a sitios web que no son de IBM se proporcionan sólo para la comodidad del usuario y no constituyen un aval de esos sitios web. La información de esos sitios web no forma parte de la información del presente producto de IBM y la utilización de esos sitios web se realiza bajo la responsabilidad del usuario.

IBM puede utilizar o distribuir cualquier información que se le facilite de la manera que considere adecuada, sin contraer por ello ninguna obligación con el remitente.

Los licenciatarios de este programa que deseen obtener información sobre él con el fin de habilitar: (i) el intercambio de información entre programas creados de forma independiente y otros programas (incluido éste) y (ii) el uso mutuo de la información intercambiada, deben ponerse en contacto con:

IBM Canada Limited  
U59/3600  
3600 Steeles Avenue East  
Markham, Ontario L3R 9Z7  
CANADÁ

Dicha información puede estar disponible, sujeta a los términos y condiciones apropiados, incluido en algunos casos el pago de una tarifa.

El programa bajo licencia descrito en este documento y todo el material bajo licencia asociado a él, los proporciona IBM según los términos del Acuerdo de Cliente de IBM, el Acuerdo Internacional de Programas Bajo Licencia de IBM o cualquier acuerdo equivalente entre el usuario e IBM.

Los datos de rendimiento contenidos en este documento se obtuvieron en un entorno controlado. Por lo tanto, los resultados obtenidos en otros entornos operativos pueden variar significativamente. Algunas mediciones pueden haberse realizado en sistemas experimentales y no es seguro que estas mediciones sean las mismas en los sistemas disponibles comercialmente. Además, algunas mediciones pueden haberse calculado mediante extrapolación. Los resultados reales pueden variar. Los usuarios del presente manual deben verificar los datos aplicables para su entorno específico.

La información referente a productos que no son de IBM se ha obtenido de los proveedores de esos productos, de sus anuncios publicados o de otras fuentes disponibles públicamente. IBM no ha probado esos productos y no puede confirmar la exactitud del rendimiento, la compatibilidad ni ninguna otra afirmación referente a productos que no son de IBM. Las preguntas sobre las prestaciones de productos que no son de IBM deben dirigirse a los proveedores de esos productos.

Todas las declaraciones de intenciones de IBM están sujetas a cambio o cancelación sin previo aviso, y sólo representan objetivos.

Este manual puede contener ejemplos de datos e informes que se utilizan en operaciones comerciales diarias. Para ilustrarlos de la forma más completa posible, los ejemplos incluyen nombres de personas, empresas, marcas y productos. Todos



estos nombres son ficticios y cualquier similitud con nombres y direcciones utilizados por una empresa real es totalmente fortuita.

#### LICENCIA DE COPYRIGHT:

Este manual contiene programas de aplicaciones de ejemplo escritos en lenguaje fuente, que muestran técnicas de programación en diversas plataformas operativas. Puede copiar, modificar y distribuir estos programas de ejemplo como desee, sin pago alguno a IBM con la intención de desarrollar, utilizar, comercializar o distribuir programas de aplicaciones de acuerdo con la interfaz de programación de aplicaciones correspondiente a la plataforma operativa para la que están escritos los programas de ejemplo. Estos ejemplos no se han probado exhaustivamente bajo todas las condiciones. Por lo tanto, IBM no puede asegurar ni implicar la fiabilidad, utilidad o función de estos programas. Los programas de ejemplo se proporcionan "TAL CUAL", sin ningún tipo de garantía. IBM no se hará responsable de los daños derivados de la utilización que haga el usuario de los programas de ejemplo.

Cada copia o parte de estos programas de ejemplo o cualquier trabajo derivado debe incluir una nota de copyright como la siguiente:

© (*nombre de la empresa*) (*año*). Partes de este código proceden de programas de ejemplo de IBM Corp. © Copyright IBM Corp. *\_entre el o los años\_*. Reservados todos los derechos.

#### **Marcas registradas**

IBM, el logotipo de IBM e [ibm.com](http://ibm.com) son marcas registradas de International Business Machines Corp., que se han registrado en muchas otras jurisdicciones. Otros nombres de productos y servicios pueden ser marcas registradas de IBM o de otras empresas. La lista actual de marcas registradas de IBM está disponible en la web, en "Copyright and trademark information", en la dirección [www.ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml).

Los siguientes términos son marcas registradas de otras empresas.

- Linux es una marca registrada de Linus Torvalds en los Estados Unidos y/o en otros países.
- Java y todos los logotipos y marcas registradas basadas en Java son marcas registradas de Oracle, sus filiales o ambos.
- UNIX es una marca registrada de The Open Group en los Estados Unidos y/o en otros países.
- Intel, el logotipo de Intel, Intel Inside, el logotipo de Intel Inside, Celeron, Intel SpeedStep, Itanium y Pentium son marcas registradas de Intel Corporation o de sus empresas subsidiarias en Estados Unidos y en otros países.
- Microsoft, Windows, Windows NT y el logotipo de Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

Otros nombres de empresas, productos o servicios, pueden ser marcas registradas o marcas de servicio de otras empresas.



---

# Índice

## A

actualizaciones  
    Centro de información de DB2 993, 994  
avisos 999  
ayuda  
    sentencias SQL 992

## C

Centro de información de DB2  
    actualización 993, 994  
    versiones 992

## D

determinación de problemas  
    guías de aprendizaje 997  
    información disponible 997  
documentación  
    archivos PDF 990  
    copia impresa 990  
    términos y condiciones de uso 997  
    visión general 989

## G

guías de aprendizaje  
    determinación de problemas 997  
    lista 996  
    pureXML 996  
    resolución de problemas 997

## I

IBM Data Server  
    mensajes 1, 985

## M

mensajes 1, 985

## R

resolución de problemas  
    guías de aprendizaje 997  
    información en línea 997

## S

sentencias SQL  
    ayuda  
    visualización 992

## T

términos y condiciones  
    publicaciones 997







SC11-8079-00



Spine information:

IBM DB2 10.1 para Linux, UNIX y Windows

Consulta de mensajes Volumen 1

