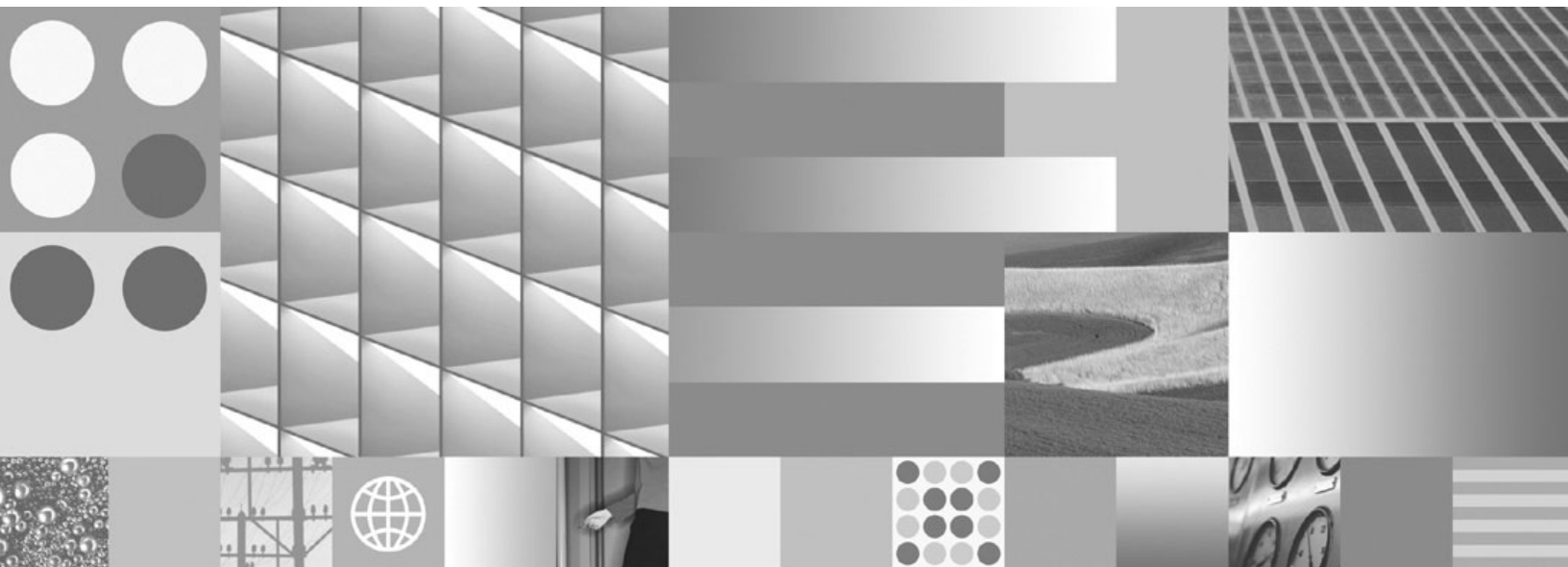


Consulta de mensajes Volumen 1



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 703.

Nota de edición

Este manual es la traducción del original en inglés *IBM DB2 9.7 for Linux, UNIX, and Windows Message Reference Volume 1* (SC27-2450-00).

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 realizar pedidos en línea, vaya a IBM Publications Center ubicado en el sitio web www.ibm.com/shop/publications/order
- Para encontrar al representante de IBM de su localidad, vaya al IBM Directory of Worldwide Contacts en el sitio web 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, otorga a IBM un derecho no exclusivo a utilizar o distribuir dicha información en la forma en que IBM considere adecuada, sin contraer por ello ninguna obligación con el remitente.

© Copyright International Business Machines Corporation 1993, 2009.

Contenido

Parte 1. Información preliminar sobre los mensajes	1	Parte 16. Mensajes de EAS	565
Parte 2. Mensajes de ADM.	5	Parte 17. Mensajes de EXP	569
Parte 3. Mensajes de AMI	53	Parte 18. Mensajes de GSE	579
Parte 4. Mensajes de duplicación	55	Parte 19. Mensajes de ICM	629
Parte 5. Mensajes AUD	265	Parte 20. Mensajes de LIC.	653
Parte 6. Mensajes de CCA.	267	Parte 21. Mensajes de MQL	659
Parte 7. Mensajes CIE.	277	Parte 22. Mensajes de SAT	663
Parte 8. Mensajes de CLI	279	Parte 23. Mensajes de SPM	673
Parte 9. Mensajes de Net Search Extender	293	Parte 24. Mensajes de XMR	685
Parte 10. Mensajes de DB2	317	Parte 25. Registros de violación del protocolo SPM	687
Parte 11. Mensajes de DBA	351	Parte 26. Apéndices	689
Parte 12. Mensajes de DBI	419	Apéndice A. Visión general de la información técnica de DB2	691
Parte 13. Mensajes de DBT	495	Biblioteca técnica de DB2 en copia impresa o en formato PDF	691
Parte 14. Mensajes DQP	517	Pedido de manuales de DB2 en copia impresa	694
Parte 15. Mensajes DXX.	539	Visualización de la ayuda para estados de SQL desde el procesador de línea de mandatos.	695
Capítulo 1. Mensajes DXXA	541	Acceso a diferentes versiones del Centro de información de DB2	695
Capítulo 2. Mensajes DXXC	549	Visualización de temas en su idioma preferido en el Centro de información de DB2.	696
Capítulo 3. Mensajes DXXD	551	Actualización del Centro de información de DB2 instalado en el sistema o en el servidor de intranet.	696
Capítulo 4. Mensajes DXXG	553	Actualización manual del Centro de información de DB2 instalado en el sistema o en el servidor de intranet	698
Capítulo 5. Mensajes DXXM	555	Guías de aprendizaje de DB2	700
Capítulo 6. Mensajes DXXQ	557	Información de resolución de problemas de DB2	700
		Términos y condiciones	701
		Apéndice B. Avisos	703
		Índice.	707

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 3. 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

Desde el procesador de línea de mandatos se puede acceder a los siguientes mensajes de DB2:

Prefijo Descripción

ADM	mensajes generados por muchos componentes de DB2. Estos mensajes se graban en el archivo de registro cronológico de Notificación de administración y tienen como finalidad proporcionar información adicional para los Administradores del sistema.
AMI	mensajes generados por la Interfaz de mensajería de aplicaciones de MQ
ASN	mensajes generados por la duplicación de DB2
CCA	mensajes generados por el Asistente de configuración
CLI	mensajes generados por la Interfaz de nivel de llamada
DBA	mensajes generados por las Herramientas de administración de la base de datos
DBI	mensajes generados por la instalación y la configuración
DBT	mensajes generados por las Herramientas de la base de datos
DB2	mensajes producidos por el procesador de la línea de mandatos
DQP	mensajes producidos por Query Patroller
EAS	mensajes producidos por el servidor de aplicaciones incorporado
EXP	mensajes producidos por el programa de utilidad Explain
GSE	mensajes producidos por DB2 Spatial Extender
LIC	mensajes producidos por el gestor de licencias de DB2
SQL	mensajes producidos por el gestor de bases de datos cuando se ha detectado una condición de aviso o error
SQL	mensajes producidos por el gestor de bases de datos cuando se ha detectado una condición de aviso o error
XMR	mensajes producidos por el Depósito de metadatos XML.

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 DB2 Audit.

DIA mensajes de diagnósticos generados por muchos componentes de DB2. Estos mensajes se graban en el archivo de anotaciones cronológicas db2diag y tienen como finalidad proporcionar información adicional a los usuarios y al personal de servicio de DB2 cuando investiguen errores.

GOV mensajes generados por el programa de utilidad DB2 Governor.

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.

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.

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 \sqlib\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 bloques; 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 registro 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.

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*.

ADM1500W DB2 no puede localizar el archivo de registro *nombrearchivo*.

ADM1510W Se ha producido una violación de compartimiento de archivos al acceder al archivo de registro *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 registro *nombrearchivo*. DB2 intentará suprimir este archivo más adelante.

ADM1512E Se ha producido el error *error* al suprimir el archivo de registro *nombrearchivo*. El usuario debe suprimir manualmente este archivo.

ADM1513W Se ha suprimido el archivo de registro *nombreArchivo*.

ADM1514W	El archivo de registro <i>nombreArchivo</i> ya no existe.	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 registro del archivador.
ADM1530E	La recuperación tras error ya se ha iniciado.	ADM1551W	DB2 está recuperando el archivo de registro activo <i>nombreArchivo</i> del archivador. Esto puede causar un retardo.
ADM1531E	La recuperación tras error ha finalizado satisfactoriamente.	ADM1552E	DB2 no puede abrir el archivo de registro activo <i>nombreArchivo</i> . Esto podría deberse a un problema al recuperar el archivo de registro del archivador. DB2 lo intentará de nuevo cada 5 minutos.
ADM1532E	La recuperación tras error ha fallado y ha devuelto el SQLCODE <i>SQLCODE</i> .	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 <i>tamañoBloque</i> para cualquier recuperación en el futuro.
ADM1533W	La base de datos se ha recuperado. Sin embargo, uno o más espacios de tablas están fuera de línea.	ADM1601W	Se ha efectuado otra petición de avance de la base de datos. Sin embargo, la petición actual de recuperación no ha leído tanto en los archivos de registro como la invocación anterior. Los archivos de registro donde residen los registros de anotaciones para LSN <i>LSN</i> no estaban disponibles en las variables LOGPATH ni OVERFLOW LOG PATH de la base de datos. Asegúrese de que todos los archivos de registro estén disponibles en la variable LOGPATH o OVERFLOW LOG PATH de la base de datos y vuelva a emitir el mandato de recuperación. La base de datos se ha dejado en estado de recuperación pendiente.
ADM1534W	El espacio de tablas <i>nombreEspacioTabla</i> no se pudo reducir en tamaño porque existen páginas utilizadas al final del espacio de tablas.	ADM1602W	Se ha iniciado la recuperación en avance.
ADM1540W	La aplicación <i>nomb_aplic</i> con el manejador de aplicaciones <i>manejador_aplic</i> y el id de aplicación <i>id_aplic</i> que se ejecutan con el ID de autenticación <i>id_aut</i> ha utilizado más espacio de registro cronológico de lo que permite el parámetro de configuración de la base de datos MAX_LOG (valor actual <i>valor_MAX_LOG</i>). Termine esta aplicación mediante COMMIT, ROLLBACK o FORCE APPLICATION.	ADM1603I	DB2 está invocando la fase en avance de la recuperación en avance de la base de datos.
ADM1541W	La aplicación <i>nomb_aplic</i> con el manejador de aplicaciones <i>manejador_aplic</i> y el id de aplicación <i>id_aplic</i> que se ejecutan con el id de autenticación <i>id_aut</i> 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 <i>valor_NUM_LOG_SPAN</i>). Se retrotraerá la unidad de trabajo.	ADM1604I	DB2 está invocando la fase en avance de la recuperación en avance del espacio de tablas.
ADM1542W	La aplicación <i>nomb_aplic</i> con el manejador de aplicaciones <i>manejador_aplic</i> y el id de aplicación <i>id_aplic</i> que se ejecutan con el id de autenticación <i>id_aut</i> 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 <i>valor_MAX_LOG</i>). Se retrotraerá la unidad de trabajo.		

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 *nombreEspaciotablas* (ID *IDespaciotablas*) se ha avanzado previamente a *PITindicaciónhora* en *RFWDindicaciónhora*.

ADM1614W El espacio de tablas *nombreEspaciotablas* (ID *IDespaciotablas*) 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 *nombreEspaciotablas* (ID *IDespaciotablas*) porque sigue utilizándolo una transacción activa. El identificador de la aplicación es *identificadorAplic*. 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 *IDtablaDescartada* 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 registro *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 registro especificada por la imagen de copia de seguridad; se conmuta a la vía de acceso de archivo de registro por omisión.

ADM1701W El parámetro de configuración USEREXIT DB no está habilitado porque el parámetro de configuración LOGRETAIN DB está establecido en el valor CAPTURE.

-
- 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 registro *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 registro *nombre-archivo-control-registro* 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 registro *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 grabe 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 registro primario *archivo-registro-primario* ni el archivo de control de registro secundario *archivo-registro-secundario*.
-
- ADM1800E DB2 no ha podido confirmar que el archivo de registro *númeroArchivoRegistro* se ha archivado en la vía de acceso antigua del archivo de registro. 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 registro. 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 registro 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 registro 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 *VíaReflejoPorOmision*.

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

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

ADM1815E Se ha producido un error mientras DB2 intentaba eliminar los archivos de registro de *víaArchivosRegistro*.

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 manejador de aplicaciones *manejador*. Termine esta aplicación mediante COMMIT, ROLLBACK o FORCE APPLICATION.

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

ADM1825W DB2 no puede crear el siguiente archivo de registro 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 registro dentro de 5 minutos.

ADM1829E Las anotaciones cronológicas activas las está reteniendo una aplicación dudosa. Utilice el mandato LIST INDOUBT TRANSACTION WITH PROMPTING para resolver la transacción dudosa.

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 registro *nombreArchivoAnotCron* en *Viadir* para la base de datos *NombreBD*. El código de error era *códigoRetorno*.

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 registro 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 escribirá los archivos de registro 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 registro 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 DB de Primer archivo de registro activo (LOGHEAD) esté actualmente más allá de las anotaciones cronológicas especificadas más arriba. Es posible que se plantee considerar la desactivación de la base de datos ahora para que el Primer archivo de registro activo (LOGHEAD) se desplace hacia arriba y luego efectúe una copia de seguridad.

ADM1842W La configuración se ha actualizado con anterioridad para hacer que la base de datos sea recuperable. Aunque la actualización sea satisfactoria, uno o más espacios de tablas están ahora en un estado que impide que la base de datos pueda llegar a recuperarse. Hasta que se resuelvan estos ejemplos de espacio de tablas, la base de datos seguirá utilizando el registro circular. Utilizando la salida de instantáneas de espacio de tablas, determine los espacios de tablas que no estén en el estado 'Normal'. Para cada uno de estos espacios de tablas, resuelva el ejemplo que se corresponda con el estado en el que esté. La base de datos podrá recuperarse una vez que todos los espacios de tablas estén en el estado de 'Normal' y la siguiente vez que la base de datos se inicie o se active. Puesto que la base de datos llegará a recuperarse, se necesitará una copia de seguridad de base de datos completa en ese momento.

ADM1843I Se ha iniciado la recuperación para el archivo de registro *nombre-archivo-registro*.

ADM1844I Se ha iniciado el archivado para el archivo de registro *nombre-archivo-registro*

ADM1845I Ha finalizado la recuperación para el archivo de registro *nombre-archivo-registro* en la cadena *cadena de vía-acceso-destino*.

ADM1846I Ha finalizado el archivado para el archivo de registro *nombre-archivo-registro* en *vía-acceso-destino* desde *vía-acceso-directorios*.

ADM1847W No se pudo recuperar el archivo de registro *nombre-archivo-registro* en la cadena *cadena de vía-acceso-destino*.

ADM1848W No se pudo archivar el archivo de registro *nombre-archivo-registro* en *vía-acceso-destino* desde *vía-acceso-directorios*.

ADM1849C El desplazamiento de secuencia de anotaciones cronológicas (LSO) actual es *valor-LSO-actual*, que se acerca al valor máximo. Si la base de datos alcanza el valor máximo de LSO, no podrá continuar utilizando la base de datos.

Explicación: El gestor de bases de datos identifica

registros de anotaciones cronológicas de base de datos utilizando un identificador exclusivo, denominado desplazamiento de secuencia de anotaciones cronológicas (LSO). El desplazamiento de secuencia de anotaciones cronológicas son números hexadecimales de 6 bytes en el rango de 0x0000 0000 0000 a 0xFFFF FFFF FFFF.

La base de datos está utilizando actualmente el número de LSO proporcionado, que se acerca al valor máximo posible.

Una vez que se hayan utilizado todos los identificadores LSO exclusivos, no podrá continuar utilizando la base de datos y necesitará realizar los pasos siguientes:

1. descargue todos los datos de la base de datos
2. elimine y vuelva a crear la base de datos
3. vuelva a cargar los datos en la base de datos

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

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

1. descargue todos los datos
2. elimine y vuelva a crear la base de datos
3. vuelva a cargar los datos

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

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

ADM1850C La base de datos ha alcanzado el límite de Desplazamiento de secuencia de anotaciones cronológicas (LSO) de *valor-LSO-actual*. No se pueden grabar más registros de anotaciones cronológicas, de modo que la base de datos no puede procesar ninguna transacción que necesite que se graben registros de anotaciones cronológicas.

Explicación: El gestor de bases de datos identifica registros de anotaciones cronológicas de base de datos utilizando un identificador exclusivo, denominado desplazamiento de secuencia de anotaciones cronológicas (LSO). Los números de secuencia son números hexadecimales de 6 bytes en el rango de 0x0000 0000 0000 a 0xFFFF FFFF FFFF.

La base de datos ha utilizado casi todos los valores de LSO posibles. No se pueden grabar más registros de anotaciones cronológicas, de modo que la base de datos no puede procesar ninguna transacción que necesite que se graben registros de anotaciones cronológicas.

Respuesta del Usuario: Realice los pasos siguientes:

1. descargue todos los datos
2. elimine y vuelva a crear la base de datos
3. vuelva a cargar los datos

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

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

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 eventos se ha desactivado, corrija el error y vuelva a reactivar el supervisor con la sentencia siguiente:

SET EVENT MONITOR *nombre-supervisor* STATE 1

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 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 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. 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.

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.

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 la redirección 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 Redirección de cliente satisfactoria. 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*.

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.

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.

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.

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

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: Restablezca 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.

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.

ADM5500W DB2 está realizando un reajuste de bloqueos. El número total de bloqueos retenidos actualmente es *bloqueosRetenidos* y el número de bloqueos a retener de destino es de *númeroDestino*.

ADM5501I DB2 está realizando un reajuste de bloqueos. 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.

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 Se ha producido el suceso *tipo_suceso* en el bloqueo *ID_bloqueo* con la indicación de fecha y hora *indicación_hora_suceso* y el ID de suceso *ID_suceso*. 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_partición_bd*. El rol de esa aplicación respecto al bloqueo es: *tipo_estado*.

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

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

ADM5507I Se ha producido el suceso *tipo_suceso* en el bloqueo *ID_bloqueo* con la indicación de fecha y hora *indicación_hora_suceso* y el ID de suceso *ID_suceso*. La aplicación que aloja el bloqueo global se encuentra en el miembro *número-partición-bd*. No hay disponible información en relación con la aplicación.

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

El reajuste 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 reajustes 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 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.

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*.

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.

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.

ADM6017E	El espacio de tablas <i>nombreEspaciotablas</i> (ID <i>IDespaciotablas</i>) está lleno. Se ha detectado en el contenedor <i>víaCont</i> (ID <i>IDcontenedor</i>). El sistema de archivos subyacente está lleno o se ha alcanzado el espacio máximo permitido para el sistema de archivos. También es posible que existan límites de usuario establecidos con respecto al tamaño máximo de archivos y se han alcanzado estos límites.	ADM6025I	El espacio de tablas <i>nomEsptab</i> (ID <i>IDesptab</i>) está en el estado <i>0xestado</i> . <i>operación</i> no es posible. Consulte la documentación para SQLCODE -290.
ADM6018I	Desmontando el sistema de archivos en <i>vía-directorio</i> .	ADM6028W	El valor de la variable de registro <i>serievarReg</i> se ha ignorado debido a una condición de falta de memoria que no ha permitido el proceso del valor de la variable de registro.
ADM6019E	Todas las páginas de la agrupación de almacenamientos intermedios <i>nombagrup</i> (ID <i>IDagrup</i>) se están utilizando. Consulte la documentación para SQLCODE -1218.	ADM6029W	El valor de la variable de registro (<i>serievarReg</i>) se ha ignorado porque el valor especificado no es válido.
ADM6020I	Dejando montado el sistema de archivos utilizado para <i>víaCont</i> .	ADM6031W	Se ha configurado EXTENDED STORAGE para utilizarse con la agrupación de almacenamientos intermedios <i>nombagrup</i> (ID <i>IDagrup</i>), 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.
ADM6021I	La asignación de archivos de múltiples páginas no está habilitada actualmente. La inhabilitación no es efectiva.	ADM6034W	Se ha configurado EXTENDED STORAGE para utilizarse con la agrupación de almacenamientos intermedios <i>nombagrup</i> (ID <i>IDagrup</i>), 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.
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.	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.
ADM6023I	El espacio de tablas <i>Nombreespaciotablas</i> (ID <i>IDespaciotablas</i>) está en estado <i>0xEstadoespaciotablas</i> . No se puede acceder al espacio de tablas. Consulte la documentación para SQLCODE -290.	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.
ADM6024C	No se puede reiniciar la base de datos porque los espacios de tablas no se pueden colocar ONLINE (en línea) como resultado de una sentencia WRITE SUSPEND pendiente. Para reiniciar la base de datos, especifique WRITE RESUME en el mandato RESTART DATABASE.		

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 para el espacio de tablas *nomEsptab* (ID *IDesptab*) no ha sido satisfactoria porque el tamaño de un espacio de tablas REGULAR o USER TEMPORARY no puede sobrepasar *máxPáginas* páginas. Consulte la documentación para SQLCODE -1139.

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 a una base de datos de almacenamiento automático.

ADM6045I Se ha eliminado el estado WRITE_SUSPEND del espacio de tablas *nombEspTabl* (ID *estadoesptab*) porque se ha emitido la opción WRITE RESUME.

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 *0xestado*. Este espacio de tablas no se puede utilizar y debe descartarse.

ADM6048I El espacio de tablas *nombEspactab* (ID *IDespactab*), que se colocó anteriormente OFFLINE (fuera de línea) se ha vuelto a colocar ONLINE (en línea). El estado del espacio de tablas es *0xestado*.

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: *nombresespactab*.

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 ALTER TABLESPACE. El número de páginas especificado para utilizarse es demasiado pequeño. Consulte la documentación para SQLCODE -1422.

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 *númpágina* 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 *últext*.

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 *0xestadoesptab*.

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 *0xestadoesptab*. Consulte la documentación para SQLCODE -293.

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** Se ha intentado colocar el espacio de tablas *nombEsptab* (ID *IDesptab*) en el estado `WRITE_SUSPEND`, pero este espacio de tablas ya está en el estado `WRITE_SUSPEND`.
-
- ADM6075W** El espacio de tablas *nombEsptab* (ID *IDesptab*) se ha colocado en el estado `WRITE_SUSPEND`. Toda la E/S para este espacio de tablas se suspenderá hasta que se emita `WRITE RESUME`.
-
- ADM6076W** El espacio de tablas *nombEsptab* (ID *IDesptab*) que anteriormente estaba en estado `WRITE_SUSPEND` ya no lo está. Se ha reanudado la grabación de E/S en el espacio de tablas.
-
- ADM6077I** Se ha intentado eliminar el espacio de tablas *nombEsptab* (ID *IDesptab*) del estado `WRITE_SUSPEND`, pero este espacio de tablas ya no estaba en el estado `WRITE_SUSPEND`. La especificación de `WRITE RESUME` no surte ningún efecto en este caso.
-
- 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 *0xestadoesptab*.
-
- ADM6081W** El espacio de tablas *nombEsptab* (ID *IDesptab*) está en el estado `OFFLINE` y no es accesible. El estado del espacio de tablas es *0xestadoesptab*. Consulte la documentación para `SQLCODE -293`.
-
- 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, reducir DB2_ASYNC_IO_MAXFILOP (variable de registro) si se ha utilizado o bien, si no se ha utilizado reducir MAXFILOP (parámetro de configuración). 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).

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 comprometida. 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 a la base de datos están llenas o no tienen espacio suficiente para crear en ellas un nuevo contenedor. Se pueden añadir nuevas vías de acceso de almacenamiento utilizando la sentencia ALTER DATABASE.

-
- 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. 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.
-
- 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 máx* 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 se pueden volver a organizar utilizando REORG INDEXES ALL FOR TABLE *nombre-tabla*, pero sin la cláusula CLEANUP ONLY. 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.

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 esta base de datos habilitada para el almacenamiento automático 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 continuará 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 la opción ON del mandato RESTORE DATABASE). Si la base de datos es recuperable, será necesario realizar una recuperación en avance después de restaurar la base de datos en cada partición.

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 de la base de datos 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 DATABASE de SQL antes de emitir otro mandato ROLLFORWARD DATABASE para recuperar este espacio de tablas.

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

Respuesta del Usuario: No se necesita respuesta.

ADM6109I Se ha realizado una petición de descartar la vía de acceso de almacenamiento *vía_acceso-almacenamiento* de la base de datos. 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 de descartar la vía de acceso de almacenamiento *vía_acceso-almacenamiento* de la base de datos. 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* a la base de datos. 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 a 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.SNAPTBS
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.

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 <i>servidorArchivos</i> .	ADM7007E	El parámetro de configuración SVCENAME DBM, <i>direcciónSocket</i> 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.
ADM6511W	El servidor de archivos de DATALINK <i>servidorArchivos</i> no está activo.	ADM7008W	El valor de la variable de registro DB2TCPCONNMGERS, <i>valorUsuario</i> no es válido. Un valor válido va de 1 a 8. Se ha utilizado un valor DB2TCPCONNMGERS por omisión de <i>valorOmisión</i> .
ADM6512W	DB2 no puede leer en el archivo de configuración de DATALINK.	ADM7009E	Se ha detectado un error en el soporte de protocolo <i>protocoloTCPIP</i> . Una causa posible es que el número máximo de agentes ha sido superado.
ADM6513W	DB2 no puede crear el archivo de configuración de DATALINK <i>nombreArchivo</i> .	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.
ADM6514W	Se ha producido un error mientras DB2 estaba grabando en el archivo de configuración de DATALINK.	ADM7012E	No se ha configurado el parámetro de configuración SSL_SVR_KEYDB DBM. Actualice el parámetro de configuración SSL_SVR_KEYDB.
ADM6515W	Se ha producido un error mientras DB2 estaba cerrando el archivo de configuración de DATALINK.	ADM7013E	No se ha configurado el parámetro de configuración SSL_SVR_STASH DBM. Actualice el parámetro de configuración SSL_SVR_STASH.
ADM6516W	DB2 no consigue abrir el archivo de configuración de DATALINK <i>nombreArchivo</i> .	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.
ADM7000W	Se ha especificado un protocolo de descubrimiento SEARCH no válido, <i>nombreArchivo</i> en la variable de registro DISCOVER_COMM.	ADM7015I	La conexión está utilizando la versión de SSL <i>versión</i> y la especificación de cifrado <i>especificaciónCifrado</i> .
ADM7001E	Ha fallado la función de DB2 <i>sqlinstancepath</i> . 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(<i>valor</i>) 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.		

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.

ADM7500W Se ha solicitado la inmovilización de la instancia.

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 inmovilización de la instancia se ha completado satisfactoriamente.

ADM7504W Se ha solicitado la inmovilización de la instancia.

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

ADM7506W Se ha solicitado la inmovilización de la base de datos.

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 inmovilización 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 inmovilización 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 de la colocación en antememoria del directorio que puede resultar en una penalización en el rendimiento. Para corregir este problema, habilite la colocación en antememoria del directorio en la configuración del gestor de bases de datos.

Explicación: La colocación en antememoria del directorio es una función con un coste relativamente bajo 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 la puesta 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 la puesta en antememoria de directorios o procese en una configuración sin concentradores.

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 *nombreBd* está marcada como incorrecta.

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 <i>número-partición-bd</i> . Vuelva a montar los sistemas de archivos desmontados e intente de nuevo la migración de la base de datos.	ADM8006W	DB2 no puede utilizar el tamaño de almacenamiento intermedio de restauración de <i>restaurarTamañoAlmacenamiento</i> de páginas de 4 K. Un tamaño de almacenamiento de restauración debe ser múltiplo del tamaño de almacenamiento intermedio de copia de seguridad de <i>tamañoAlmacenamientoseguridad</i> de páginas de 4 K. La operación de restauración continuará con el tamaño del almacenamiento intermedio por omisión.
ADM7522E	La acción de volver a montar sistemas de archivos en nuevos puntos de montaje ha fallado en el nodo <i>número-partición-bd</i> . Es necesario reiniciar la migración de la base de datos.	ADM8007W	DB2 no puede realizar varias restauraciones incrementales simultáneas.
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.	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.
ADM8000C	Ha terminado la copia de seguridad. El SQLCODE devuelto es <i>SQLCODE</i> .	ADM8009W	No se han podido encontrar y/o suprimir los archivos de estado de reorganización para el espacio de tablas <i>nombreEspaciotablas</i> (ID <i>IDespaciotablas</i>) durante la restauración. Puede ser necesaria una intervención manual para eliminar estos archivos.
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.	ADM8010E	La copia de seguridad no ha podido copiar el archivo de registro <i>nombArchAnotCronol</i> solicitado para poder incluirlo en la imagen de copia de seguridad. Se ha cancelado de forma anómala la copia de seguridad.
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.	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 <i>indicación de la hora</i> para restauraciones incrementales que requieran espacio de tablas <i>nombre-espacio-tabla</i> .
ADM8003C	Ha terminado la restauración. El SQLCODE devuelto es <i>SQLCODE</i> .		
ADM8004W	La copia de seguridad incremental no se ha habilitado para el espacio de tablas <i>nombreEspaciotablas</i> (ID <i>IDespaciotablas</i>) 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 <i>nombreEspaciotablas</i> (ID <i>IDespaciotablas</i>). Es necesaria una copia de seguridad incremental de este espacio de tablas.		

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.

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 registro de base de datos *lista-archivos-registro* en la cadena de archivos de registro *cadena-archivos-registro*.

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 registro de base de datos *lista-archivos-registro* en la cadena de archivos de registro *cadena-archivos-registro*.

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 registro. Consulte el archivo de anotaciones cronológicas db2diag si desea más información.

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.

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 solicitado explícitamente inhabilitarlo. Como resultado, cualquier operación de creación de índices en esta tabla no se recuperará inmediatamente en el servidor de bases de datos secundarias utilizando HADR. Los índices del servidor de bases de datos secundarias 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 primarias como en el servidor de bases de datos HADR secundarias. 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 primarias 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 primarias no se recuperará en el servidor de bases de datos secundarias 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 INDEXRECOVER 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 primarias no se recuperará en el servidor de bases de datos secundarias 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 INDEXRECOVER 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** *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.

ADM10000W Se ha encontrado una excepción de Java. El rastreo hacia atrás de la pila de Java se ha grabado en *db2diag.log*.

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-Indicador-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 una de las siguientes herramientas para obtener recomendaciones y, en algunos casos, emprender acciones para resolver esta alerta.

Centro de salud:

Si las herramientas del Centro de control están instaladas, puede iniciar esta herramienta de una de las formas que se indican a continuación:

- Menú Inicio en Windows
- Barra de herramientas del Centro de control
- Línea de mandatos como "db2hc"

Se facilitan una descripción del indicador de salud, las acciones recomendadas y los enlaces a las herramientas para que las acciones entren en vigor.

Procesador de línea de mandatos (CLP):

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 una de las siguientes herramientas para obtener recomendaciones y, en algunos casos, emprender acciones para resolver esta alerta.

Centro de salud:

Si las herramientas del Centro de control están instaladas, puede iniciar esta herramienta de una de las formas que se indican a continuación:

- Menú Inicio en Windows
- Barra de herramientas del Centro de control
- Línea de mandatos como "db2hc"

Se facilitan una descripción del indicador de salud, las acciones recomendadas y los enlaces a las herramientas para que las acciones entren en vigor.

Procesador de línea de mandatos (CLP):

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 una de las siguientes herramientas para obtener recomendaciones y, en algunos casos, emprender acciones para resolver esta alerta.

Centro de salud:

Si las herramientas del Centro de control están instaladas, puede iniciar esta herramienta de una de las formas que se indican a continuación:

- Menú Inicio en Windows
- Barra de herramientas del Centro de control
- Línea de mandatos como "db2hc"

Se facilitan una descripción del indicador de salud, las acciones recomendadas y los enlaces a las herramientas para que las acciones entren en vigor.

Procesador de línea de mandatos (CLP):

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 una de las siguientes herramientas para obtener recomendaciones y, en algunos casos, emprender acciones para resolver esta alerta.

Centro de salud:

Si las herramientas del Centro de control están instaladas, puede iniciar esta herramienta de una de las formas que se indican a continuación:

- Menú Inicio en Windows
- Barra de herramientas del Centro de control
- Línea de mandatos como “db2hc”

Se facilitan una descripción del indicador de salud, las acciones recomendadas y los enlaces a las herramientas para que las acciones entren en vigor.

Procesador de línea de mandatos (CLP):

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*.

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.

ADM11500W MQListener ha generado un mensaje. Código de mensaje = *códigomsg-MQL*. Consulte la documentación para obtener información sobre el mensaje.

ADM12000C El proceso de DB2START ha fallado; no se ha encontrado una licencia de producto válida. Si tiene licencia sobre este producto, asegúrese de que la clave de licencia está instalada correctamente. Puede instalar la licencia utilizando el Centro de licencias o el programa de utilidad de la línea de mandatos db2licm. El archivo de licencia se puede obtener del CD del producto con licencia.

ADM12001C El proceso de conexión de DB2 ha fallado; no se ha encontrado una licencia de producto válida. Si tiene licencia sobre este producto, asegúrese de que la clave de licencia está instalada correctamente. Puede instalar la licencia utilizando el Centro de licencias o el programa de utilidad de la línea de mandatos db2licm. El archivo de licencia se puede obtener del CD del producto con licencia.

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 se incluye en DB2 Enterprise Edition.

ADM12006E El producto *nombre-producto* no tiene registrada una clave de licencia válida. Si tiene licencia sobre este producto, asegúrese de que la clave de licencia esté registrada correctamente. Puede registrar la licencia utilizando el Centro de licencias o el programa de utilidad de la línea de mandatos 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.

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 utilizando el Centro de licencias o el programa de utilidad de la línea de mandatos db2licm. El archivo de licencia se puede obtener del CD del producto con licencia.

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 sobre este producto, asegúrese de que la clave de licencia está instalada correctamente. Puede instalar la licencia utilizando el Centro de licencias o el programa de utilidad de la línea de mandatos db2licm. El archivo de licencia se puede obtener del CD del producto con licencia.

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 a través del representante de IBM o concesionario autorizado y actualizar la licencia utilizando el Centro de licencias o el programa de utilidad de línea de mandatos db2licm. Para obtener más información sobre cómo actualizar licencias, consulte la Guía rápida de iniciación que se corresponda con su plataforma. Para obtener más información sobre el programa de utilidad db2licm, consulte el manual DB2 Consulta de mandatos.

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 a través del representante de IBM o concesionario autorizado y actualizar la licencia utilizando el Centro de licencias o el programa de utilidad de línea de mandatos db2licm. Para obtener más información sobre cómo actualizar licencias, consulte la Guía rápida de iniciación que se corresponda con su plataforma. Para obtener más información sobre el programa de utilidad db2licm, consulte el manual DB2 Consulta de mandatos.

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 Centro de licencias o el programa de utilidad de la línea de mandatos db2licm.

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 a través del representante de IBM o concesionario autorizado y actualizar la licencia utilizando el Centro de licencias o el programa de utilidad de línea de mandatos db2licm. Para obtener más información sobre cómo actualizar licencias, consulte la Guía rápida de iniciación que se corresponda con su plataforma. Para obtener más información sobre el programa de utilidad db2licm, consulte el manual DB2 Consulta de mandatos.

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.

ADM12016E El usuario *usuario* no está definido como un usuario registrado para el producto *nombre-producto*. Utilice el Centro de licencias para actualizar la lista de usuarios registrados.

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*. Debe adquirir titularidades basadas en procesador adicionales a través del representante o concesionario autorizado de IBM, y actualizar la licencia utilizando el Centro de licencias o el programa de utilidad de línea de mandatos db2licm. Si desea obtener más información sobre la actualización de licencias basadas en procesador, consulte el manual Guía rápida de iniciación que corresponda a su plataforma. Para obtener más información sobre el programa de utilidad db2licm, consulte el manual DB2 Consulta de mandatos.

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 a través del representante de IBM o concesionario autorizado y actualizar la licencia utilizando el Centro de licencias o el programa de utilidad de línea de mandatos db2licm. Si desea obtener más información sobre la actualización de licencias basadas en procesador, consulte el manual Guía rápida de iniciación que corresponda a su plataforma. Para obtener más información sobre el programa de utilidad db2licm, consulte el manual DB2 Consulta de mandatos.

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 a través del representante de IBM o del concesionario autorizado y actualizar la licencia utilizando el Centro de licencias o el programa de utilidad de la línea de mandatos db2licm. Para obtener más información sobre cómo actualizar licencias, consulte el manual Guía rápida de iniciación que corresponda a su plataforma. Para obtener más información sobre el programa de utilidad db2licm, consulte el manual DB2 Consulta de mandatos.

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. Debe adquirir titularidades de particionamiento de bases de datos a través del representante de IBM o del concesionario autorizado y actualizar la licencia utilizando el Centro de licencias o el programa de utilidad de línea de mandatos db2licm. Para obtener más información sobre cómo actualizar licencias, consulte el manual Guía rápida de iniciación que corresponda a su plataforma. Para obtener más información sobre el programa de utilidad db2licm, consulte el manual DB2 Consulta de mandatos.

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 a través del representante de IBM o concesionario autorizado y actualizar la licencia utilizando el Centro de licencias o el programa de utilidad de línea de mandatos db2licm. Para obtener más información sobre cómo actualizar licencias basadas en usuarios, consulte el manual Guía rápida de iniciación que corresponda a su plataforma. Para obtener más información sobre el programa de utilidad db2licm, consulte el manual DB2 Consulta de mandatos.

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. Debe adquirir la clave de licencia de esta función a través del representante de IBM o del concesionario autorizado y actualizar la licencia utilizando el Centro de licencias o el programa de utilidad de línea de mandatos db2licm. Para obtener más información sobre cómo actualizar licencias, consulte el manual Guía rápida de iniciación que corresponda a su plataforma. Para obtener más información sobre el programa de utilidad db2licm, consulte el manual DB2 Consulta de mandatos.

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 Centro de licencias de DB2 o el programa de utilidad de línea de mandatos db2licm (Ejecute db2licm -a *nombre-archivo-licencias* desde sqllib\bin en Windows o sqllib/adm en Unix y Linux) para registrar las licencias correspondientes que haya comprado. 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.

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.

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.

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*.

ADM14000E DB2 no puede abrir el archivo de registro de diagnóstico *nombrearchivo*. 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 registro,

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 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: La función de tolerancia a errores está habilitada pero la anomalía es tal que no es posible ejecutar la recuperación. Se concluirá la instancia.

Respuesta del Usuario: Busque en el directorio especificado los detalles sobre lo que ha ocurrido y póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM para diagnosticar el problema.

ADM14012C 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: La función de tolerancia a errores está habilitada y DB2 intentará mantener una interrupción.

Respuesta del Usuario: Busque en el directorio especificado los detalles sobre lo que ha ocurrido y

póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM para diagnosticar el problema.

ADM14013C 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 de DB2 puede pasar a ser inestable y debe 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 quiesce instance *nombre_instancia* force connections

db2_kill

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.

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.

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.

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, elimine 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.

Para obtener más información sobre los bloques y los índices de bloques en las tablas MDC, consulte el tema denominado "Índices de bloques para tablas MDC" en el Centro de información de DB2.

El mandato INSPECT estaba verificando los índices de bloque de la tabla mencionada y ha descubierto filas de uno o varios bloques que contienen índices que no son válidos para el bloque o los bloques en los que están esas filas. 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 Centro de soporte de software de IBM para obtener ayuda.

Parte 3. Mensajes de AMI

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

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 de 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 al leer el archivo de registro de DB2. El número de secuencia del archivo de registro es *núm_sec_archivo*, 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 el registro de DB2. Puede que exista un error de SQL.

- En el caso de duplicación de DB2, el valor de *sqlcode* corresponde a la API Archivo de anotaciones 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 de DB2 correspondiente a su sistema operativo para conocer el código de razón apropiado, tal como se sugiere a continuación:

- 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.

Consulte la sección de consideraciones sobre la gestión de los diccionarios de compresión (z/OS) en el Centro de información de soluciones Information Management Software para z/OS o el Centro de información de DB2 para conocer las restricciones sobre los espacios de tablas comprimidos. Consulte "Making registrations eligible for reactivation" (Cómo hacer que los registros sean aptos para la reactivación) para obtener más información sobre los registros desactivados y las renovaciones completas correspondientes realizadas por los programas Apply.

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. 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 obtener más información.

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: Para comprobar el valor necesario para la columna ARCH_LEVEL en la tabla IBMSNAP_REGISTER, 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 obtener más información. Compruebe que el valor de la tabla de registro del servidor fuente sea correcto. 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 borre 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 fuente *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 propietario_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 propietario_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.

Consulte la documentación sobre 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.

ASN0082W **CAPTURE** *esquema_capture*. **El programa Capture ha encontrado un registro con una columna nombre_columna en la tabla CD propietario_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 'I' 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 reorganización. Los datos de la tabla de reorganización 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 re 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, re arranque capture en frío.

ASN0123I **CAPTURE** *esquema_capture*. Al finalizar el programa, el número de secuencia de archivo de registro cronológico más alto de un archivo de registro cronológico capturado satisfactoriamente es *sec_confirm_máx* y el número de secuencia de archivo de registro cronológico 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 análisis.

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 registro cronológico 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 registro cronológico 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, elimínela.

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_capture* : El programa Capture o Q Capture no puede encontrar la versión *número_version* de la tabla fuente *propietario_tabla.nombre_tabla* en las tablas de versiones y no puede decodificar los registros de anotaciones cronológicas de la tabla. El programa se ha detenido.

Explicación: El programa Capture no puede procesar registros de anotaciones para la tabla especificada porque el programa no tiene información que describa la estructura de la tabla en el momento en que se grabó el registro de anotaciones. Esta información se almacena en las tablas IBMQREP_COLVERSION e IBMQREP_TABVERSION. Lo más probable es que se suprimiera manualmente la información de estas tablas.

Respuesta del Usuario: Efectúe una de las acciones siguientes:

Duplicación Q

Detenga cada suscripción Q, reinicie el programa Q Capture y, a continuación, inicie cada suscripción Q.

Duplicación SQL

Actualice la columna STATE de cada registro con el valor I, reinicie el programa Capture y emita una nueva señal CAPSTART por cada registro.

ASN0193W *nombre_programa : identificador_programa :*
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 el registro de recuperación o la base de datos no está disponible. 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.

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, reinicialice 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 de 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. Consulte el apartado "Considerations for managing compression dictionaries (z/OS)" (Consideraciones sobre la gestión de los diccionarios de compresión (z/OS)) en el Centro de información de soluciones Information Management Software para z/OS para conocer las restricciones sobre los espacios de tablas comprimidos.

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 : calificador_programa* : El mandato no se ha procesado. El programa *nombre_programa* se supone que no está activo.

Explicación: No se ha procesado el mandato debido a que el programa de duplicación fuente no se estaba ejecutando o debido a que se ha entrado un valor de parámetro incorrecto (por ejemplo, podría ser que un nombre de servidor, un esquema o un calificador no se haya escrito correctamente).

Respuesta del Usuario: Verifique que los valores del parámetro sean correctos y que identifican un programa de duplicación en ejecución. Vuelva a intentar el mandato. Si el problema continúa, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

ASN0507E *nombre_prog : calificador_programa* : El programa no ha podido crear 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.

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_cronologicas*.

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 registro cronológico.

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 CHGPARM) 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 CHGPARMs.

Explicación: El programa de mandatos se ha invocado con el mandato CHGPARMs 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 de 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. Consulte "Configuración de la duplicación SQL" en el Centro de información de DB2 para obtener más detalles.

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 de 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 de 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. Consulte "Configuración de la duplicación SQL" en el Centro de información de DB2 para obtener más detalles.

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_prog : calificador_programa* : es necesario configurar la base de datos o el subsistema denominado *nombre_servidor_base_datos* con LOGRETAIN=RECOVERY.

Explicación: El programa Capture ha intentado realizar un arranque en frío o en caliente y la base de datos fuente no estaba definida correctamente para que el programa Capture pudiera utilizar la interfaz de lectura de anotaciones cronológicas. El valor aceptado para el parámetro LOGRETAIN de configuración de la

base de datos es RECOVERY (conocido también como ON).

Respuesta del Usuario: Utilice el mandato update database configuration for para modificar el valor del parámetro LOGRETAIN. Tenga en cuenta que al establecer este parámetro en RECOVERY (u ON), debe utilizar 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 anomalía 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_prog : calificador_programa : El programa no puede obtener número_bytes bytes de almacenamiento para un objeto.*

Explicación: El programa no puede obtener memoria para una estructura de almacenamiento en memoria necesaria. El programa finaliza.

Respuesta del Usuario: Considere la opción de permitir al programa una asignación de memoria mayor y reiniciar 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 de 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.

ASN0553E *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. 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.

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. Consulte la documentación sobre estructuras de tabla 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.

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 y 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.

Explicación: Se ha producido un error inesperado en el programa. El programa finalizará.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM para obtener ayuda.

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: Antes de iniciar el programa, utilice las herramientas de administración de la duplicación para redefinir el contenido de la tabla de parámetros de forma que contenga una sola 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: Compruebe que el gestor de colas de WebSphere MQ se haya iniciado satisfactoriamente antes de ejecutar el programa.

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. Para determinarse el tamaño de la anotación cronológica es un problema, compruebe la anotación cronológica del gestor de colas para ver si hay mensajes que indiquen que la anotación cronológica se ha llenado (como, por ejemplo, el mensaje AMQ7469). Por omisión, la anotación cronológica de errores de WebSphere MQ 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 de WebSphere MQ aumentando 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 ha recibido un código de retorno inesperado código_retorno de la rutina rutina.

Explicación: El programa ha recibido un código de retorno inesperado de una de las rutinas. Es posible que el código de retorno ayude a determinar la causa de 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.

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.
- 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 anterior 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 Q 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 o de la tabla IBMQREP_CAPPARMS.

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.

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:*
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 registro cronológico 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 por qué 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 finalización 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 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 necesaria para crear este archivo.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el ID de usuario que ejecuta el programa Q Apply tenga las autorizaciones correctas 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. Elimine 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 o una publicación.

Explicación: El programa ha encontrado una o más columnas en la tabla fuente definidas con tipos de datos no soportados.

Respuesta del Usuario: Vuelva a definir la tabla fuente sin las columnas que contienen tipos de datos no soportados.

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 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* y hasta el tiempo de transacción *tiempo_transacción*.

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 de 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.

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.

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 (del registro 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_SUBSET se haya 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 comprobación, 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 comprobación 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 *nombre_programa: identificador_programa*. El programa Apply no puede leer 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 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 *nombre_programa: identificador_programa. El programa Apply no puede grabar en 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 *nombre_programa: identificador_programa. 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 *nombre_programa: identificador_programa. El programa Apply no puede cerrar 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 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_primer). 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.

ASN1028I *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: La configuración de suscripción para un miembro con TARGET_KEY_CHG=Y' no es correcta.

Respuesta del Usuario: Para cada columna de claves (IS_KEY=Y), debe existir una columna de imagen anterior incluida en la tabla IBMSNAP_SUBS_COLS. Puede ser de tipo_col=B (especificado por el usuario), o tipo_col=P (proporcionado por la duplicación). Si la suscripción se ha configurado manualmente, debe corregir el problema el mismo usuario. Si la suscripción se ha configurado utilizando el Centro de duplicación o los Mandatos de duplicación, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM.

ASN1029E *APPLY* *calificador_apply*. La sentencia de SQL del conjunto de suscripción denominado *conjunto_suscripción* con un valor 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 registro cronológico 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 registro cronológico 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*.

ASN1041I • ASN1051W

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 *número_versión* 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 comprobación 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 de 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 pwordfile, ninguna entrada (Se ha realizado una conexión sin usuario/frase de utilización porque no se ha encontrado ninguna entrada de servidor en pwordfile para el servidor de 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 de 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_MEMBER, 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 de 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 suscripción también ha fallado.)

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno y la explicación correspondiente (indicados anteriormente). 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 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 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 ASNDLPARM.

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 correspondiente significado (indicados anteriormente). 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 *ASNSAT* 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 base 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 vínculo exista en el directorio `sqllib\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.

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 la 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 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_primer*o, 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_hora* con éxitos *éxitos*, errores y avisos *avisos*.

Explicación: Este mensaje es solamente informativo.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

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: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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_primero*.

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 y no reside en el nodo de catálogo o grupo de particiones de DB2. 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 base de datos especificado esté en el nivel adecuado o no emita la tarea de duplicación sobre un servidor que no la soporte.

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, elimine 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, elimine 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 elimina esta tabla de control, se eliminarán todas las definiciones de duplicación almacenadas en la tabla.

Explicación: Las tablas de control del esquema de duplicación seleccionado para la petición de eliminación 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 eliminar 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 eliminar 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 eliminar 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_superv*, 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, elimine 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_MONPARMS 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 anteriormente 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: Elimine 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_registradas* 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.IBMNSNAP_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 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: 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 *propietariofuente.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_primerero*, 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_primerero* 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 Eliminar sentencias de suscripción para suprimir las sentencias huérfanas.

ASN1804I El conjunto de suscripción de duplicación MAX_SYNCH_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_primer*, 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. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 0 El conjunto de suscripción ha alcanzado su límite máximo para los miembros.
- 1 El miembro fuente para el esquema de Capture no es el mismo que el conjunto de suscripción para el esquema de Capture.
- 2 El miembro fuente de iSeries no es el mismo que el diario del conjunto de suscripción.
- 3 La estructura de miembro de tabla condensada es incompatible con las otras estructuras de miembro.
- 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.
- 5 El miembro fuente no es una tabla completa.
- 6 La definición del miembro fuente espera que exista la tabla de destino, pero la tabla de destino no existe.

- 7 La definición del miembro fuente pide que se cree la tabla de destino, pero la tabla de destino ya existe.
- 8 El conjunto sólo contiene tablas de destino soportadas de renovación completa, pero el miembro nuevo soporta duplicación de captura de cambios.
- 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.
- 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.
- 12 La estructura de destino no está soportada para este sistema operativo.
- 13 La estructura de destino es una CCD, que está establecida como una fuente de registro (registro automático), pero la estructura no está completa
- 14 El miembro fuente no está registrado.
- 15 Las columnas del miembro fuente tienen definiciones de columna, pero el tipo de destino no es un total.
- 16 Como mínimo una de las columnas de destino excluidas del conjunto de suscripción no es anulable ni NOT NULL con valores por omisión.
- 17 El miembro de destino es una vista que no se puede actualizar.
- 18 El miembro de conjunto de suscripción ya existe.
- 19 No se ha podido encontrar una columna de destino o una expresión con una correlación válida con la fuente registrada.
- 20 Se han encontrado diversas fuentes efectivas pero no se han definido de manera coherente.
- 21 La tabla CCD externa no está condensada y contiene columnas DataLink o LOB.
- 22 La biblioteca de diarios del miembro fuente o el nombre del diario no coinciden.
- 23 El nombre de diario remoto no es válido.
- 24 El nombre de diario o la biblioteca no es válido.
- 25 No se permite una tabla duplicada con registro por diario remoto.
- 26 Ya existe una tabla CCD interna para la tabla fuente registrada especificada.
- 27 Los servidores fuente y de destino deben ser el mismo para las tablas CCD internas.
- 28 La tabla interna CCD debe ser no completa.
- 29 La tabla fuente se registra por diario remotamente y contiene columnas LOB o DATALINK.
- 30 No existe información relacionada en la tabla IBMSNAP_PRUNCNTL.
- 31 No existe información relacionada en la tabla IBMSNAP_PRUNE_SET.
- 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:
- 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:** 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 previamente, 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

ASN1814E

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_MEMBER 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 *Eliminar 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 sobregrabará los predicados anteriores.

Explicación: El miembro especificado ya contiene un predicado. El nuevo predicado sobregraba 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. Lea la información siguiente.

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_primer*, 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 fuente 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 base 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: Elimine 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.nombrecd* 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 propietarioodestino.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.nombretabla* 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.nombretabla* 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_índice.nombre_índice* 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.nombretabla* 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 acerca de las propiedades para todos los tipos de tabla de destino, consulte "Suscripción de fuente para la duplicación de SQL" en del 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.tablafuente*, 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_MEMBER** 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_MEMBER, 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 anterior.

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.

ASN2000I • ASN2008I

- Utilice un sistema operativo diferente para cambiar el archivo de contraseñas ejecutando el mandato ASNPWD con las opciones ADD, MODIFY, DELETE o LIST.

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.

ASN2009I La acción *nombre_acción* finalizó satisfactoriamente en la hora *indicación_horaria* 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*, 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.

ASN2010I La acción *nombre_acción* finalizó satisfactoriamente en la hora *indicación_horaria* para el nombre de correlación de colas de publicación *nombre_correlación_colas*, 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.

ASN2011I La acción *nombre_acción* finalizó satisfactoriamente en la hora *indicación_horaria* para el nombre de correlación de colas de duplicación *nombre_correlación_colas*. El servidor de Q Capture es *servidor_capture* y 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.

ASN2018E Falta el valor del parámetro de entrada *parámetro_entrada*.

Explicación: El valor del parámetro de entrada es obligatorio, pero falta. No se genera ningún script.

Respuesta del Usuario: Proporcione un valor para el parámetro obligatorio y ejecute de nuevo la acción.

ASN2019E El valor *valor del parámetro de entrada parámetro_entrada* es incorrecto. Código de razón: *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 En este contexto, el valor de la columna SUBTYPE debe ser 'U' o 'B'.
- 1 El valor de la columna SLEEP_INTERVAL debe ser mayor que 0 y menor que 2147483647.
- 2 El valor de la columna ALL_CHANGED_ROWS debe ser 'Y' o 'N'.
- 3 El valor de la columna BEFORE_VALUES debe ser 'Y' o 'N'.
- 4 El valor de la columna CHANGED_COLS_ONLY debe ser 'Y' o 'N'.
- 5 El valor de la columna HAS_LOADPHASE debe ser 'N' o 'E' para publicaciones.
- 6 El valor de la columna HAS_LOADPHASE debe ser 'N', 'T' o 'E' para Suscripción Q.
- 7 El valor de la columna SUPPRESS_DELETES debe ser 'Y' o 'N'.
- 8 El valor de la columna MESSAGE_FORMAT debe ser 'X' para correlaciones de colas de publicación.
- 9 El valor de la columna MESSAGE_FORMAT debe ser 'C' para correlaciones de colas de duplicación.
- 10 El valor de la columna MSG_CONTENT_TYPE debe ser 'T' o 'R' para correlaciones de colas de publicación.
- 11 El valor de la columna MSG_CONTENT_TYPE debe ser 'T' para correlaciones de colas de duplicación.
- 12 En la tabla IBMQREP_SENDQUEUES, el valor de ERROR_ACTION debe ser 'I' o 'S' para correlaciones de colas de publicación o correlaciones de colas de duplicación.
- 13 El valor de la columna ERROR_ACTION para las suscripciones Q debe ser 'I', 'S', 'Q' o 'D'.
- 14 El valor de la columna CONFLICT_ACTION debe ser 'F', 'I', 'D', 'S' o 'Q' para suscripciones Q.
- 15 El valor del parámetro LOADTYPE debe ser '0', '1', '2' o '3'.
- 16 El valor del parámetro SOURCENODE debe ser mayor que cero.
- 17 El valor del parámetro TARGETNODE debe ser mayor que cero.
- 18 El parámetro NUM_APPLY_AGENTS debe ser mayor que 0 y menor que 100.
- 19 El parámetro MEMORY_LIMIT debe ser mayor que 0 y menor que 100.
- 20 El valor de la columna MSG_FORMAT para suscripciones Q debe ser 'C'.

- 21 El único valor válido para STATE es 'A'.
- 22 El parámetro TARGET_TYPE debe ser '1' (tabla de usuario) o '5' (procedimiento almacenado).
- 23 El parámetro SUBNAME no puede contener un punto y coma (;).
- 24 El valor de la columna SENDQ o RECVQ no puede contener caracteres especiales ni blancos.
- 25 El valor de la columna MONITOR_INTERVAL debe ser mayor que 0 y menor que 2147483647.
- 26 El valor de la columna MONITOR_LIMIT debe ser mayor que 0 y menor o igual que 10080.
- 27 El valor de la columna TRACE_LIMIT debe ser mayor que 0 y menor que 2147483647.
- 28 El valor de la columna PRUNE_INTERVAL debe ser mayor que 0 y menor que 3600.
- 29 El valor de la columna AUTO_STOP debe ser 'Y' o 'N'.
- 30 El valor de la columna LOG_REUSE debe ser 'Y' o 'N'.
- 31 El valor del parámetro LOGSTDOUT debe ser 'Y' o 'N'.
- 32 El valor del parámetro TERM debe ser 'Y' o 'N'.
- 33 El valor de la columna STARTMODE debe ser 'COLD', 'WARMSI' o 'WARMNS'.
- 34 El valor de la columna COMMIT_INTERVAL debe ser mayor que 100 y menor que 600000.
- 35 El valor de la columna SIGNAL_LIMIT debe ser mayor que 0 y menor que 2147483647.
- 36 La longitud del nombre de DBSPACE es mayor que 18 caracteres.
- 37 La opción especificada para el tamaño de bloqueo no es válida.
- 38 El número de páginas especificado no puede ser menor que 0.
- 39 El número de páginas de cabecera no puede ser menor que 1 ni mayor que 8.
- 40 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.
- 41 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 emitido 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_objeto* de tipo *tipo_objeto* no existe en el servidor *servidor_capture* para el esquema de Q Capture *esquema_capture*.

Explicación: Se ha emitido la acción 'Eliminar publicación' o 'Eliminar correlación de colas de publicación', pero la publicación o correlación de colas de publicación especificados no se han encontrado en las definiciones del catálogo para las tablas de control del servidor e instancia de Q Capture especificados. La publicación o correlación de colas de publicación especificados no se pueden descartar. No se genera ningún script.

Respuesta del Usuario: Proporcione una publicación o correlación de colas de publicación válidos y ejecute de nuevo la acción.

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: Se ha emitido la acción 'Descartar suscripción' o 'Descartar correlación de colas de duplicación', pero la suscripción Q o correlación de colas de duplicación especificados no se han encontrado en las definiciones del catálogo para las tablas de control del servidor e instancia de Q Apply especificados. La suscripción Q o correlación de colas de duplicación especificados no se pueden descartar. No se genera ningún script.

Respuesta del Usuario: Proporcione una suscripción Q o correlación de colas de duplicación válidos y ejecute de nuevo la acción.

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: Si la tabla de destino existe, cambie la correlación de columnas a una columna diferente que tenga un tipo de datos compatible. Si la tabla de destino no existe, modifique las propiedades de la columna de destino para que sean compatibles con las 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 la interfaz de línea de mandatos, algunos parámetros no están soportados en

determinados casos. Por ejemplo, si la palabra clave se especifica para crear un nuevo destino (NEW TARGET), el valor de USERTYPE no puede 'Procedimiento almacenado' porque no existe soporte para crear procedimientos almacenados.

No se genera ningún script.

Respuesta del Usuario: Consulte la documentación ASNCLP 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 con las 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 "FOR MIXED 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.

El archivo de informe generado por ASNCLP contiene 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 *esquema* 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: Existen restricciones de topología para este tipo de suscripción Q. Por ejemplo, la duplicación bidireccional y la duplicación de igual a igual necesitan una topología de grafo totalmente conectado, en la que todos los nodos están conectados entre sí.

Respuesta del Usuario: Compruebe la información de configuración proporcionada para este subgrupo y subtipo. Añada las conexiones que falten y vuelva a crear las suscripciones Q. Para conocer detalles sobre los requisitos de configuración para cada tipo de suscripción Q, consulte la documentación del producto referente a la duplicación 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 *nombreservidor_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 "Duplicación Q de destinos federados" 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 con los destinos de duplicación Q soportados. 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

ASN2239I • ASN2255E

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 eliminar 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: Elimine todas las suspensiones que hagan uso de esta plantilla y luego elimine 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 IBMQREP_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 IBMQREP_SUSPENDS que tiene el mismo nombre 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. Consulte el apartado sobre códigos de error en el Centro de información de WebSphere MQ para obtener detalles sobre el código de error que se ha devuelto.

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, consulte el apartado sobre códigos de error en el Centro de información de WebSphere MQ para obtener detalles sobre el código de error que se ha devuelto.

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 `strmqcvs`. Consulte el apartado sobre códigos de error en el Centro de información de WebSphere MQ para obtener detalles sobre el código de error que se ha devuelto.

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.

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: Examine la sección "Códigos de razón" en el manual *Mensajes de WebSphere MQ* para encontrar el error especificado y corregir 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`). Consulte el apartado sobre códigos de error en el Centro de información de WebSphere MQ para obtener detalles sobre el código de error que se ha devuelto.

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: Examine la sección "Códigos de razón" en el manual *Mensajes de WebSphere MQ* para encontrar el error especificado y corregir el problema.

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`).

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 y la publicación de sucesos de Q 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 interno de WSMQ es *código_error*.

Explicación: La cola especificada no está definida correctamente.

Respuesta del Usuario: Examine la sección "Códigos

de razón" en el manual *Mensajes de WebSphere MQ* para encontrar el error especificado y corregir el problema.

ASN2273W La cola base de WebSphere MQ (BASE_Q) *nomb_cola1* que está referenciada por la cola de alias *nomb_sist_pral-nomb_gestor_colas-nomb_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 o publicación de sucesos de Q 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 de Q.

ASN2274W La cola de transmisión de WebSphere MQ *nomb_cola* para cola remota *nomb_sist_pral-nomb_gestor_colas-nomb_cola* no existe.

Explicación: No existe ninguna cola de transmisión para el nombre especificado por el atributo XMITQ de 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-nomb_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) *tamaño1* de la cola de WebSphere MQ *nomb_sist_pral-nomb_gestor_colas-nomb_cola* que envía datos es mayor que el tamaño máximo de mensaje (MAXMSGL) *tamaño2* de la cola *nomb_sist_pral-nomb_gestor_colas-nomb_cola* que recibe estos datos.

Explicación: El tamaño máximo de mensaje (MAXMSGL) de la cola que envía datos debe ser menor o igual que el tamaño máximo de mensaje (MAXMSGL) de la cola que recibe estos datos.

Respuesta del Usuario: Disminuya el tamaño máximo de mensaje de la cola que envía datos o aumente el tamaño máximo de mensaje de la cola que recibe estos datos.

ASN2277W La cola de WebSphere MQ *nomb_sist_pral-nomb_gestor_colas-nomb_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: El tipo de la cola proporcionada no es correcto para esta finalidad.

Respuesta del Usuario: Especifique una cola de tipo correcto.

ASN2278W La cola de WebSphere MQ *nomb_sist_pral-nomb_gestor_colas-nomb_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: El tipo de la cola proporcionada no es correcto para esta finalidad.

Respuesta del Usuario: Especifique una cola de tipo correcto.

ASN2279W El tamaño máximo de mensaje (MAX_MESSAGE_SIZE) *tamaño1* de la correlación de colas de publicación *nomb_corerlación_colas_publicación* es mayor que el tamaño máximo de mensaje (MAXMSGL) *tamaño2* de la cola de WebSphere MQ *nomb_sist_pral-nomb_gestor_colas-nomb_cola* que se utiliza como cola de envío.

Explicación: El tamaño máximo de mensaje de la correlación de colas de publicación debe ser menor o igual que el tamaño máximo de mensaje de la cola de envío especificada.

Respuesta del Usuario: Disminuya el tamaño de mensaje de la correlación de colas de publicación o aumente el tamaño de mensaje 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 tamaño de mensaje de la correlación de colas de duplicación o aumente el tamaño de mensaje 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 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, la cola de recepción, y las colas de administración de Q Capture y Q Apply deben ser iguales o hacer referencia a la misma cola local.

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 diferentes, 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.

Respuesta del Usuario: Compruebe la ortografía de la cola modelo, no especifique ninguna fase de carga para la suscripción Q, o cree una nueva cola modelo.

Los parámetros 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 *nomb_sist_pral-nomb_gestor_colas-nombreCola* de la cola modelo de WebSphere MQ *nomb_sist_pral-nomb_gestor_colas-nombreCola* es incorrecto o demasiado bajo. El valor necesario es *valor2*.

Explicación: La cola modelo para la cola de vertido del programa Q Apply necesita tener los parámetros 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-nombreCola* no se puede utilizar como *tipoColaDuplicaciónQ* porque el valor *valor1* del atributo *nomb_sist_pral-nomb_gestor_colas-nombreCola* 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-nomb_gestor_colas1-nombCola1* no llegó a la cola *nom_sist_pral2-nomb_gestor_colas2-nombCola2*.

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 no estén en ejecución. 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, amqsbcg, amqsbr).

ASN2289W El mensaje de prueba colocado en la cola de WebSphere MQ *sistemaprincipal1_gestor_colas1Cola1* se recibió en la cola *sistemaprincipal2_gestor_colas2Cola2*, 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-nomb_gestor_colas1-nombCola1* se recibió en la cola *nom_sist_pral2-nomb_gestor_colas2-nombCola2* utilizada como *tipoColaDuplicaciónQ*.

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 Se han ejecutado *numero1* pruebas para validar los objetos de WebSphere MQ. Se han ejecutado *numero2* pruebas satisfactoriamente y han fallado *numero3* pruebas.

Explicación: Se ha validado el entorno de WebSphere MQ para el objeto actual mediante varias pruebas.

Respuesta del Usuario: Para las pruebas cuyo resultado no fue satisfactorio, si las hay, 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 *calificadorSupervisor* y el servidor de Monitor *nombServidor* 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. Para obtener detalles, consulte "Migración a la duplicación y publicación de sucesos Versión 9" en el Centro de información de DB2.

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. Consulte la documentación sobre ASNCLP 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.

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 sobregabará 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 elimina 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 de 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 de 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 El esquema de Q Apply *esquema* no se puede utilizar para rellenar tablas CCD registradas para la duplicación de SQL porque no se ha especificado el esquema de SQL Capture.

Explicación: En primer lugar, debe configurar el programa Q Apply para utilizar un esquema de SQL Capture específico para tablas CCD que rellena antes de que registre las tablas como fuentes para la duplicación de 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 SQL Capture *esquema* no existe en la base de datos *alias_base_datos*.

Explicación: No se puede encontrar el esquema de SQL Capture especificado en esta base de datos.

Respuesta del Usuario: Compruebe si el nombre está correctamente escrito y corrija el nombre del esquema de SQL Capture.

ASN2329E El esquema de SQL Capture *esquema* tiene un nivel de arquitectura de *nivel1* más antiguo que el nivel de arquitectura necesario *nivel2*.

Explicación: El esquema de SQL Capture es demasiado antiguo.

Respuesta del Usuario: Seleccione un esquema distinto de SQL Capture o migre el esquema de SQL Capture al nivel de arquitectura necesario.

ASN2330E El esquema de SQL 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 SQL 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 SQL Capture no configurado para fuentes federadas.

ASN2331E El esquema de SQL 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 SQL Capture, invalidaría la suscripción Q activa.

Respuesta del Usuario: Desactive la suscripción Q y vuelva a intentar la acción.

ASN2332W El esquema de SQL 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 SQL 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 SQL Capture es más alto que la longitud máxima soportada *longitud2*.

Explicación: El esquema de SQL Capture especificado tiene una longitud que no es válida.

Respuesta del Usuario: Reduzca la longitud del esquema de SQL 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 de 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 y IBMSNAP_COMMITSEQ.

Respuesta del Usuario: Elimine la restricción o índice exclusivos, o considere generar una nueva tabla de destino CCD.

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 la publicación Centro de información de IBM WebSphere 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 de 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 de Q porque la anotación cronológica suplementaria de nivel de tabla no está establecida para toda la base de datos.

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 anteriores 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_RECVQUEUEUES 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_RECVQUEUEUES 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_capture*.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_capture*.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_capture*.IBMQREP_IGNTRAN. Se ha generado un script de SQL para borrar la especificación de transacciones ignore.

ASN2402E • ASN2407W

Explicación: El mandato no ha generado ningún script de SQL porque no existe ninguna fila.

Respuesta del Usuario: Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

ASN2402E El mandato *mandato* sólo está soportado por la duplicación y la publicación de sucesos Q.

Explicación: El mandato especificado no se puede aplicar a la duplicación de SQL.

Respuesta del Usuario: Especifique el entorno utilizando 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_capture*. 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 ubicación 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 tabla 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-nombreCola* 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 el mandato START QSUB para activar 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 mandato START QSUB para iniciar la suscripción Q. Para obtener detalles sobre otros métodos para iniciar suscripciones Q, consulte Starting Q Subscriptions (Inicio de suscripciones Q) en el Centro de información de soluciones Information Management Software para z/OS o el Centro de información de DB2.

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 El nivel de release *nivel* especificado para crear tablas de control Q Capture o Q Apply en el servidor *nombre_servidor* es posterior al nivel de release *nivel_DB2* de la base de datos DB2. No se ha generado el script para crear tablas de control.

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.

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 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.

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 de 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 de 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 más información sobre cómo crear una tabla de diferencias en el espacio de tablas correcto, consulte la nota técnica 1251538 en <http://www-1.ibm.com/support/docview.wss?&uid=swg21251>. Si su tabla contiene formatos de fecha o de indicación horaria, consulte la nota técnica 1240630 en <http://www-1.ibm.com/support/docview.wss?&uid=swg21240>.

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. Para obtener más detalles, consulte "Programa de utilidad de la tabla de diferencias (asntdiff)" en el Centro de información de DB2.

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. Consulte la sección sobre asntdiff: Comparación de los datos de las tablas fuente y de destino en el Centro de información de soluciones IBM Information Management Software para z/OS o en el Centro de información de DB2 para obtener más información.

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 habilitado convertiría la serie vacía en un valor NULL.

Respuesta del Usuario: Tenga en cuenta estas diferencias cuando interprete los resultados del mandato asntdiff.

ASN5101I *calificador_supervisor.*
MONITOR 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 por 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 si 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_SUBSFILING, 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 `PARAM_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 `PARAM_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 `PARAM_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_APPMON` es mayor que el valor umbral. El valor umbral de la condición de alerta se especifica en la columna `PARAM_INT` de la tabla `IBMSNAP_CONDITIONS`.

Respuesta del Usuario: Compruebe el servidor de `Q Apply` para determinar el motivo del uso excesivo de memoria. Aumente el parámetro `memory_limit` del programa `Q Apply`, si es necesario.

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 `PARAM_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 *nombre_programa : identificador_programa : la supervisión del servidor servidor_supervisado se suspendió a las indicación_horaria. 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 *nombre_programa : identificador_programa : las actividades de supervisión para el servidor servidor_supervisado se reanudaron a las indicación_horaria.*

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_SENDQUEUES.

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_RECVQUEUES.

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_RECVQUEUES. 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 asnqccmd 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 asnqccmd reinit 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_SENDQUEUES 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, asnapplly 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, asnapplly 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 asnsrct 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 asnsrct 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 dependen 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.

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_SENDQUEUEUES.

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 el registro 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 :*
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 diagnósticos 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). Después de corregir el error, haga un arranque en caliente del programa Q Capture.

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 srce_owner.srce_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 MAXMSGLEN 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.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la condición de búsqueda tenga el formato apropiado y reinicie la publicación o suscripción Q. Consulte "Búsqueda de

condiciones para filtrar filas (duplicación bidireccional)" en el Centro de información de DB2 para obtener detalles sobre la forma correcta de especificar una condición de búsqueda.

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 y a suscripciones Q de tipo U (unidireccional). 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. Para una suscripción Q, asegúrese de que especifica el nombre correcto y que SUBTYPE es U en la tabla IBMQREP_SUBS. 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_SENDQUEUES 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.

Explicación: Los cambios hechos en la columna ahora se capturan basándose en la definición de la suscripción Q o publicación.

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 :*
durante la inicialización del programa, el número de secuencia de registro cronológico más alto de una transacción procesada satisfactoriamente es *max_cmitseq* y el número de secuencia de registro cronológico más bajo de una transacción todavía por confirmar es *restart_LSN*.

Explicación: El programa Q Capture se inicia y registra los valores del mensaje de reanque. Q Capture empezará a leer el archivo de registro a partir del número de secuencia de registro de reanque

ASN7109I • ASN7128I

(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 registro 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.

ASN7109I *nombre_programa : identificador_programa : durante la finalización del programa, el número de secuencia de registro cronológico más alto de una transacción procesada satisfactoriamente es max_cmitseq y el número de secuencia de registro cronológico más bajo de una transacción todavía por confirmar es restart_LSN.*

Explicación: El programa Q Capture finaliza y registra los valores del mensaje de reanque. Durante la ejecución siguiente, Q Capture empezará a leer el archivo de registro a partir del número de secuencia de registro de reanque (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 registro 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.

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 registro cronológico 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 registro

ASN7117I Número de suscripciones Q activas

ASN7118I Memoria actual

ASN7119I Vigencia del lector del registro

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 registro cronológico de DB2

ASN7126I Archivo de registro cronológico de DB2 más antiguo necesario para el reinicio de Q Capture

ASN7127I Archivo de registro cronológico de DB2 actual capturado

ASN7128I *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.*

Explicación: El programa Q Capture utiliza el programa de utilidad db2flsn para buscar el archivo de anotaciones cronológicas que contiene un número de secuencia de anotaciones cronológicas (LSN) específico. El programa de utilidad ha terminado con un código de retorno de error o aviso.

Respuesta del Usuario: Este mensaje es informativo. No es necesaria ninguna acción.

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 :*
se ha desactivado la publicación o suscripción Q nombre porque el valor MAX_MESSAGE_SIZE especificado es demasiado pequeño para la cola de envío nombre_cola, correlación de colas de publicación o duplicación nombre_correlación_colas. Son necesarios número bytes.

Explicación: El tamaño máximo de mensaje es demasiado pequeño para dar cabida a una fila en una transacción para esta publicación o suscripción Q.

Respuesta del Usuario: Aumente el valor MAX_MESSAGE_SIZE en la tabla IBMQREP_SENDQUEUES 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.

El valor de la columna MAX_MESSAGE_SIZE no debe sobrepasar el valor del atributo MAXMSGL correspondiente al gestor de colas de WebSphere MQ.

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.

Reinicie la publicación o suscripción Q.

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. Consulte "Arranque del programa Q Capture desde un punto de reinicio conocido" y la documentación asnqcap en el Centro de información de DB2 para obtener más información.

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 tratar 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 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 cola de envío. Si es necesario, incremente el atributo MAXMSGL de la cola de transmisión. 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 asnqcmd reinitq.

ASN7138W **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 **El valor de HEARTBEAT_INTERVAL para la cola de envío nombre_cola_envío de la correlación de colas de publicación nombre_correlación_colas en la tabla IBMQREP_SENDQUEUES debe ser 0 para el formato de mensaje delimitados.**

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 asnqcmd reinitq o las herramientas de administración de la duplicación para reinicializar la cola de envío.

ASN7140E **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 utilizará el formato de mensaje delimitado, deberá habilitar 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 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 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 parar.

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 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. Consulte la sección de consideraciones sobre los tipos de datos de duplicación y publicación para la duplicación Q y la publicación de sucesos en el Centro de información de DB2 para obtener más información. 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_annot_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 registro 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 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 Centro de duplicación para cambiar la correlación de colas de publicación de modo que ninguno de los delimitadores utilice caracteres alfanuméricos. A continuación, reinicie el programa Q Capture.

ASN7170E *nombre_programa : identificador_programa :*
Se ha excedido el valor de 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. Para obtener más información, consulte "WebSphere MQ message size" (Tamaño de mensajes de WebSphere MQ) en el Centro de información de soluciones Information Management Software para z/OS o el Centro de información de DB2.

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_OPTIONA 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: Actualice la tabla IBMQREP_CAPPARMS para establecer LOB_SEND_OPTIONS=I. A continuación, reinicie 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 se ha activado mediante el mandato startq. El programa Q Capture lee el registro de recuperación de DB2 desde el punto de reinicio correspondiente a esta cola y coloca mensajes en la cola hasta que alcanza el resto de colas de envío activas.

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 estaba desactivada debido a un mandato stopq. El programa Q Capture continúa colocando mensajes en otras colas de envío. Puede utilizar el mandato startq para reanudar la duplicación o publicación en la cola.

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. Se pasa por alto el mandato STOPQ.

Explicación: Se ha emitido el mandato STOPQ 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 STOPQ.

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. Consulte "Considerations for managing compression dictionaries in Q replication and event publishing (z/OS)" (Consideraciones sobre la gestión de los diccionarios de compresión en la duplicación Q y la publicación de sucesos (z/OS)" en el Centro de información de soluciones Management Software para z/OS Solutions o el Centro de información de DB2 para conocer las restricciones sobre los espacios de tablas comprimidos.

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. Consulte "Considerations for managing compression dictionaries in Q replication and event publishing (z/OS)" (Consideraciones sobre la gestión de los diccionarios de compresión en la duplicación Q y la publicación de sucesos (z/OS)" en el Centro de información de soluciones Management Software para z/OS Solutions o el Centro de información de DB2 para conocer las restricciones sobre los espacios de tablas comprimidos.

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.

ASN7183W *nombre_programa: identificador_programa:*
La partición de datos *nombre_partición_datos* se ha añadido a la tabla fuente *propietario_tabla.nombre_tabla*.

Explicación: La tabla fuente particionada se ha alterado para que se añadiera una partición. El programa Q Capture no duplica esta alteración, por lo que 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 fuente no existe en el destino, se producirán errores cuando el programa Q 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 *nombre_partición_datos* se ha conectado a la tabla fuente *propietario_tabla.nombre_tabla*.

Explicación: La tabla fuente particionada se ha alterado para que se conectara una partición. El programa Q Capture no admite la duplicación de esta alteración, por lo que la nueva partición no se conecta automáticamente en el destino y la nueva partición no se duplica 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
nombre_partición_datos se ha desconectado
de la tabla fuente
propietario_tabla.nombre_tabla.

Explicación: La tabla fuente particionada se ha alterado para que se desconectara una partición. El programa Q Capture no admite la duplicación de esta alteración, por lo que la partición desconectada no se desconecta 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 ha detectado una operación de carga
en la tabla *propietario_tabla.nombre_tabla*
para la suscripción Q *nombre (cola de*
recepción *nombre_cola, correlación de*
colas de duplicación
nombre_correlación_colas).

Explicación: El programa Q Capture ha detectado una operación de carga en la tabla fuente. La acción que realice el programa Q Capture dependerá del valor de la opción CAPTURE_LOAD en la tabla de control IBMQREP_SUBS.

R

El programa Q Capture reinicia la suscripción Q. Q Apply carga la tabla de destino con los datos de la tabla fuente. El programa Q Apply realiza la acción que indica el valor LOAD_TYPE en la tabla de control IBMQREP_TARGETS. El valor LOAD_TYPE especifica la opción de carga y el programa de utilidad de carga que selecciona Q Apply para la suscripción Q.

W

La suscripción Q no se reinicia. Los datos nuevos que se añadan a la tabla fuente no se duplicarán en la tabla de destino.

Respuesta del Usuario: Las tablas fuente y de destino pueden estar desincronizadas. Si CAPTURE_LOAD no se establece en R (reiniciar), realice las acciones pertinentes para asegurarse de que las tablas fuente y de destino estén sincronizadas. Para obtener más información, consulte el tema sobre la duplicación de operaciones de carga en la tabla fuente en el Centro de información de soluciones Information Management Software para z/OS o el Centro de información de DB2.

ASN7187E *nombre_programa: identificador_programa:* El **valor de la opción CAPTURE_LOAD de la tabla de control IBMQREP_SUBS para la suscripción Q** *nombre se ha especificado incorrectamente. La suscripción Q se ha detenido.*

Explicación: La opción CAPTURE_LOAD está establecida en R (reinicio), pero el tipo de suscripción Q es bidireccional o de igual a igual. El valor R sólo se admite para la duplicación Q unidireccional.

Respuesta del Usuario: Modifique el valor de la opción CAPTURE_LOAD por W o cambie el tipo de suscripción Q a unidireccional.

ASN7188W *nombre_programa: identificador_programa:* El **valor de la opción CAPTURE_LOAD en la tabla de control IBMQREP_SUBS está establecido en R. El valor de la opción HAS_LOADPHASE en la tabla de control IBMQREP_SUBS está establecido en N. Si el programa Q Capture detecta una operación de carga, QCapture reiniciará el nombre de suscripción Q (cola de recepción nombre_cola, correlación de colas de duplicación nombre_correlación_colas) sin 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. Para obtener más información, consulte el tema sobre la duplicación de operaciones de carga en la tabla fuente en el Centro de información de soluciones Information Management Software para z/OS o el Centro de información de DB2.

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.

ASN7504E *nombre_programa : identificador_programa :* **el programa Q Apply no puede obtener número bytes de almacenamiento en la rutina de 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.

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

No se han definido columnas que puedan identificar una fila de forma unívoca. La duplicación Q necesita que al menos una columna sea exclusiva.

5

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

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.

7

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 'Y'.

- 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 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'.
- 9 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.
- 10 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.
- 11 La página de códigos de la columna fuente no se puede convertir a la página de códigos del programa Q Apply.
- 12 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.
- 13 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.
- 14 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:
- CONFLICT_ACTION no es 'F'
 - CONFLICT_RULE no es 'A'
- 15 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.
- 16 El valor de la columna SEARCH_CONDITION en la tabla IBMQREP_SUBS no está especificado correctamente.
- 17 Los valores de las columnas SOURCE_NODE y TARGET_NODE en las tablas IBMQREP_SUBS y IBMQREP_TARGETS no coinciden.
- 18 Los parámetros del procedimiento almacenado que representan a las columnas no coinciden con los campos SRC_COLNAME de la tabla IBMQREP_SRC_COLS.
- 19 La suscripción Q es de tipo 'U' (unidireccional), pero la columna CONFLICT_RULE de la tabla IBMQREP_TARGETS no tiene el valor 'K'.
- 20 El tipo de destino para esta suscripción Q es una tabla CCD. Las tablas CCD deben tener las cuatro columnas siguientes:
- IBMSNAP_INTENTSEQ
 - IBMSNAP_OPERATION
 - IBMSNAP_COMMITSEQ
 - IBMSNAP_LOGMARKER
- 21 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:
- La suscripción Q se ha actualizado con SQL distinto del generado por el Centro de duplicación o el programa de línea de mandatos ASNCLP.
 - Antes de ejecutarlo, se ha modificado el script SQL generado por el Centro de duplicación o ASNCLP.
- 22 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 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.
- 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 de diagnóstico de Q Apply o la tabla IBMQREP_TRACE para el mensaje ASN0552E, 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 utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación.
- 6 Redefina la suscripción Q utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación.
- 7 Redefina la suscripción Q utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación.
- 8 Redefina la suscripción Q utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación. Si el problema continúa, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM. Proporcione un informe de Analyzer.
- 9 Redefina la suscripción Q utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación. Si el problema continúa, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM. Proporcione un informe de Analyzer.
- 10 Redefina la suscripción Q utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación. Si el problema continúa, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM. Proporcione un informe de Analyzer.
- 11 Consulte el archivo de anotaciones 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.
- 12 Redefina la suscripción Q utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación. Si el problema continúa, 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 continúa, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM. Proporcione un informe de Analyzer.
- 14 Redefina la suscripción Q utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación. Si el problema continúa, 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.
- 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.
- 17 Redefina la suscripción Q utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación. Si el problema continúa, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM. Proporcione un informe de Analyzer.
- 18 Redefina la suscripción Q utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación. Si el problema continúa, 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 continúa, póngase en contacto con el Centro de soporte de software de IBM. Proporcione un informe de Analyzer.

- 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.

Consulte la documentación sobre las tablas de control de 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.

- 21 Realice una de las acciones siguientes:
- Corrija el SQL generado por el Centro de duplicación o ASNCLP y modificado por usted.
 - Elimine 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.

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 y 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.

ASN7525I *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 fase de carga para esta suscripción Q es interna. El programa Q Apply ha seleccionado este programa de carga como el mejor programa basándose en el entorno de duplicación. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

0

El destino es DB2 para Linux, UNIX o Windows Versión 8 o posterior, y el apodo de la fuente está definido o la fuente es local al sistema de destino o base de datos de destino.

1

El destino es DB2 para Linux, UNIX o 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 o 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 o Windows, Versión 8 o posterior.

5

El destino es DB2 para Linux, UNIX o 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.

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 está distribuido y es DB2 para Linux, UNIX o Windows, Versión 8 o

posterior, pero la fuente no tiene un apodo ni es local con respecto al sistema o base de datos de destino.

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.

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, y el apodo de la fuente debe estar definido o la fuente debe ser local respecto al sistema de destino o la base de datos de destino.

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.

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

El segundo parámetro del procedimiento almacenado debe ser SUPPRESSION_IND.

ASN7534E

3	El tercer parámetro del procedimiento almacenado debe ser SRC_COMMIT_LSN.	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.
4	El cuarto parámetro del procedimiento almacenado debe ser SRC_TRANS_TIME.	0
5	El valor de atributo INOUT del parámetro OPERATION no es igual a INOUT.	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.
6	El valor de atributo INOUT del parámetro SUPPRESSION_IND, SRC_COMMIT_LSN o SRC_TRANS_TIME no es igual a IN.	1
7	El primer parámetro debe tener la modalidad de parámetro INOUT. Todos los demás parámetros deben tener la modalidad de parámetro IN.	El primer parámetro del procedimiento almacenado debe ser OPERATION.
8	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.	2
9	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.	El segundo parámetro del procedimiento almacenado debe ser SUPPRESSION_IND.
10	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	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 y 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 REINTIQ 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 REINTIQ 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 ha detectado un espacio vacío en los números de mensaje de la cola de recepción nombre_cola, correlación de colas de duplicación nombre_correlación_colas. 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: El programa Q Apply no puede duplicar ningún cambio más hasta que encuentre el mensaje esperado. El programa 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 `asmqcmd 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 `asmqcmd 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.

Consulte "asmqcmd: Trabajar con un programa Apply Q en ejecución" 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 mandatos.

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. Se omitirán los cambios de la fila de transacciones para esta suscripción Q.*

Explicación: El programa Q Apply ha encontrado un error o conflicto al aplicar un cambio de una transacción y la suscripción Q está a punto de inhabilitarse basándose en la acción de conflicto o error que se ha especificado para esta suscripción Q.

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:

```
asnqacmd 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 (LOB, 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 (LOB, 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 coma flotante 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 :*
el programa no pudo recopilar información de supervisión para número agentes de Apply o de vertido para la cola de recepción *nombre_cola*. El programa entregará esta información después del siguiente intervalo de supervisión.

Explicación: La hebra de supervisión del programa Q Apply no ha podido recopilar información de supervisión para un agente de 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 Apply o el agente de vertido se ha detenido o que se ha producido una corrupción de datos interna.

Respuesta del Usuario: No es necesario realizar ninguna acción si esta condición es temporal. Si se saltan ciclos de supervisión adicionales, busque

mensajes de error adicionales que puedan identificar el problema e intente corregir el problema. Si no puede identificar o corregir el problema, es posible que tenga que detener e iniciar 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. Puede revisar la nota técnica, "What do the reason codes in the ASN8xxx messages mean?" para obtener más información sobre los códigos de diagnóstico de duplicación.

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 nombre más corto para MODELQ, 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 del registro**

ASN7641I **Estado del programa Q Apply**

ASN7642I **Cola de recepción**

ASN7643I *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).*

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 *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.*

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 *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.*

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 *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.*

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 *nombre_programa : identificador_programa : la columna CCD nombre_columna para la suscripción Q nombre_suscripción_q tiene un tipo de datos tipo1_datos incorrecto, una longitud de datos longitud1_datos incorrecta, o ambos. El tipo de datos esperado es tipo2_datos y la longitud longitud2_datos.*

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 control 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 control 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 horaria 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 horaria 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 horaria 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 horaria válida para el parámetro APPLYUPTO.

ASN7653E *nombre_programa: identificador_programa:*
El mandato para iniciar el programa Q Apply contenía tanto el parámetro AUTOSTOP como APPLYUPTO. El programa Q Apply se parará.

Explicación: El parámetro APPLYUPTO no puede especificarse cuando el valor del parámetro AUTOSTOP es Y (yes). De este modo, no puede especificar tanto APPLYUPTO como AUTOSTOP=Y al iniciar el programa Q Apply. No 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 el parámetro APPLYUPTO ya se había especificado. 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 ASNQACMD 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 ASNQACMD SPILLSUB sólo puede emitirse para suscripciones 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 ASNQACMD 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 ASNQACMD 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 ASNQBCMD 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 ASNQACMD 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 ASNQACMD 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 ASNQACMD RESUMESUB.

Explicación: La suscripción Q colocada en la modalidad de vertido se devolverá al proceso normal tal como indica el mandato asnqacmd 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 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 bloqueos.

Respuesta del Usuario: Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

ASN7662E *nombre_programa: identificador_programa:* El programa Q no pudo procesar el mandato ASNQACMD RESUMESUB 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 ASNQACMD RESUMESUB sólo puede emitirse para suscripciones con el estado "S" (verter). La suscripción Q tenía un estado distinto de vertido.

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

2 Compruebe que el nombre de la cola de recepción es correcto y vuelva a emitir el mandato.

3 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 ASNQACMD RESUMESUB. Consulte los mensajes anteriores del programa Q Apply para determinar la causa del error. Si el estado es "A" o "R", la suscripción ya se habrá resumido y no será necesario realizar ninguna otra acción.

ASN7663E *nombre_programa: identificador_programa: El programa Q no pudo procesar el mandato ASNQACMD 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 ASNQACMD LOADDONESUB sólo puede emitirse para suscripciones Q en el estado "E".

4 El mandato ASNQACMD 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 ASNQACMD 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 ASNQACMD 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 o el nombre de plan de Q Apply (z/OS). 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 asnqxmfmt 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

00000000000051a10000

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 000:1090:1234:5671:001 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.

Consulte "Prompting the Q Apply program to ignore transactions" en el Centro de información de soluciones de Information Management Software para z/OS o Centro de información de DB2 para conocer detalles sobre cómo utilizar el parámetro skiptrans. Además, consulte "asnqapp: Starting the Q Apply program,"

"asnqacmd: Working with a running Q Apply program" o "Working with running Q replication and event publishing programs by using the MVS MODIFY command" para conocer la sintaxis del parámetro skiptrans.

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
ASN7685I	<i>nombre_programa: identificador_programa:</i> La hebra del navegador de Q Apply para la cola de recepción <i>nombre_cola</i> (correlación de colas de duplicación <i>nombre_correlación_colas</i>) ha confirmado las transacciones en el destino hasta el punto indicado por el número de secuencia de anotaciones LSN de confirmación de transacciones en la fuente. El punto de reinicio MAXCMTSEQ para Q Capture es (<i>valor_formateado_para_indicación_fecha_hora</i>).

Explicación: El programa Q Apply ha procesado todas las transacciones hasta el número de secuencia de anotaciones de confirmación de transacciones. Q Apply anota este punto ocupado con el LSN de confirmación de fuente. También anota el valor MAXCMTSEQ. Debe utilizar tanto el valor LSN y el valor MAXCMTSEQ si necesita reiniciar Q Capture desde este punto conocido. Para obtener más detalles, consulte "Starting Q Capture from a known point in the DB2 log" en el Centro de información de soluciones IBM Information Management Software para z/OS o el Centro de información de DB2.

Respuesta del Usuario: Este mensaje es solamente informativo. No es necesaria ninguna acción.

ASN7687E	<i>nombre_programa: identificador_programa:</i> el programa Q Apply ha encontrado un error de SQL cuando se ejecutaba en modalidad de inserción en almacenamiento intermedio para la suscripción Q <i>nombre</i> (cola de recepción <i>nombre_cola</i>, correlación de colas de duplicación <i>nombre_correlación_colas</i>). 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
----------	---

Parte 5. Mensajes AUD

AUD0000I La operación ha sido satisfactoria.

AUD0001N La operación ha fallado.

AUD0002N Error de sintaxis. Utilización:

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 comprobación.

AUD0018N Se ha producido un error al actualizar los valores de comprobación 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 registro cronológico de comprobación está dañado.

AUD0023N Se ha producido un error al comprobar 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 comprobación de DB2. Observe que posiblemente la comprobación ya se ha iniciado en la instancia.

AUD0027I Se ha procesado una petición de detención del recurso de comprobación de DB2. Observe que puede que la comprobación 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 El registro de auditoría activo *directorio-o-nombreadarchivo* ya se ha archivado y no se pueden registrar nuevos sucesos en él.

AUD0036N No se ha podido realizar la extracción en el archivo de registro 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.

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.

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'.

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 fileserv, objectname e ipx_socket es nulo (NULL).
- Sólo el parámetro fileserv o el parámetro objectname está definido como "*".
- Los parámetros fileserv 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 fileserv, objectname e ipx_socket no son nulos (NULL).
- Si el valor especificado para fileserv es "*", el valor para objectname también debe ser "*".
- En Windows y Solaris, tanto fileserv 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.

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.

CIE00345N 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 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.

CIE00397E 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.

CIE0440E 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 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.

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.

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.

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.

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.

CLI0104E • CLI0113E

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.

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 válida.

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 **No hay más manejadores.**

Explicación: Se ha efectuado una llamada a SQLAllocEnv, SQLAllocConnect o SQLAllocStmt pero el controlador no dispone de más manejadores.

Respuesta del Usuario: Llame a SQLFreeEnv, SQLFreeConnect o SQLFreeStmt para liberar algunos manejadores que ya no se utilicen en la aplicación.

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 manejador de la sentencia asociada 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 arriba. 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.

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 manejador de sentencias 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 la base de datos que compruebe el archivo de registro 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 decodificarse 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.

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 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

CTE0131E • CTE0143E

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 regular.

Respuesta del Usuario: Utilice este mandato de nuevo con un espacio de tablas regular.

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.

Respuesta del Usuario: Compruebe la sintaxis del mandato. Compruebe que ha especificado los parámetros necesarios.

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.

CTE0184E No se ha emitido ningún mandato db2text start.

Explicación: Se ha llamado a un mandato que necesita los servicios de bloqueo y actualización.

Respuesta del Usuario: Inicie los servicios de actualización y bloqueo con db2text start.

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: Se ha emitido un mandato db2text start, pero los servicios de actualización y bloqueo ya se están ejecutando.

Respuesta del Usuario: No es necesario realizar ninguna otra acción.

CTE0185N Los servicios de actualización y bloqueo 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: Ha intentado buscar en una columna sin un índice de texto.

Respuesta del Usuario: Compruebe la columna en la que está buscando o cree un índice de texto en la columna.

CTE0199N 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 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 especificado del sistema Windows para obtener información detallada del error.

CTE0218N 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: 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 especificado del sistema Windows para obtener información detallada del error.

CTE0219N 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: 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 registros 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 registro 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: Al ejecutar un mandato de Net Search Extender, se ha llamado al ejecutable *nombre-programa*, pero ha finalizado de forma anómala.

Respuesta del Usuario: Verifique que el ejecutable no haya terminado explícitamente debido a una interacción del usuario, por ejemplo, una señal. Si no es así, inicie un rastreo, vuelva a ejecutar el mandato y notifique el error.

CTE0249N El programa ejecutable *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 suprimalo 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 PCTREE 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, distintos=%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.

CTE0360E Se visualiza un mensaje de error específico

Explicación: Este número de mensaje está reservado para errores específicos de Net Search Extender.

Respuesta del Usuario: Responda al mensaje de error específico.

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. Corríjala 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.

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 tesoro en el directorio especificado.

CTE0851E Se ha perdido la integridad del archivo de diccionario %1.

Explicación: Los archivos del diccionario tesoro 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 tesauo y soporte de diccionario tesauo.

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 tesauo y soporte de diccionario tesauo.

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 tesauo.

Respuesta del Usuario: Un bloque tiene que empezar con ':WORDS'. Compruebe la documentación de Net Search Extender para obtener información sobre conceptos de diccionario tesauo.

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 tesauo.

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 tesauo.

CTE0861E El término del diccionario tesauo 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 tesauo 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 tesauo y soporte de diccionario tesauo.

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.

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.

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 -l.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DB21011I En un entorno de servidor de base de datos particionada, 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

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: Este mensaje se muestra antes que el mensaje de error SQL. El error puede ser debido a un error de sintaxis en un mandato no de SQL.

Respuesta del Usuario: Corrija el error y 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: El procesador de línea de mandatos no ha podido obtener memoria suficiente para procesar el

mandato. Se ha producido un error del sistema durante su proceso.

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...

Respuesta del Usuario: Corrija el error y vuelva a someter el mandato.

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 la 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 de la 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.

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 Se ha especificado la opción no válida *nombre-opción*.

Explicación: Se ha especificado un argumento no válido para el mandato DB2MSCS. Los argumentos válidos para este mandato 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.

Respuesta del Usuario: Para obtener más información acerca de este mandato, consulte el manual "Administration Guide". Vuelva a entrar el mandato de la manera siguiente: DB2MSCS -f NombreArchivoEntrada

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 el valor que cumpla con las siguientes restricciones de longitud máxima:

- La longitud máxima para un grupo o nombre de recurso es 64
- La longitud máxima para una Dirección IP o una máscara de subred es 15
- La longitud máxima para un nombre de instancia DB2 es 8
- La longitud máxima para un nombre de red, nombre de clúster o nombre de sistema es 64
- La longitud máxima para un nombre de usuario o una contraseña es 256

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 proporcione 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 proporcione 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

DB21541E • DB21549N

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.

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 de 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: Póngase en contacto con su representante de servicio técnico 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.

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.

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 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.

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.

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.

DB250000I 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.

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 actual.

Explicación: Se da soporte al mandato para los servidores de datos de otros tipos, pero no para el servidor de datos actual con el que se ha establecido una conexión. 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 base 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 truncan.

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 es necesario 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.

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.

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.

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.

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.

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 rastreo 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 registro cronológico 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 registro cronológico 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.

La instancia puede detenerse seleccionando la acción Detener del menú desplegable de la misma, en el Centro de control. Posteriormente, puede iniciarse seleccionando la acción Iniciar del mismo menú.

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 de la pila 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 de la pila de Java Virtual Machine y reinicie la aplicación. Para aumentar el tamaño de la pila 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 pila 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 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 esquema 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 de la pila 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 de la pila 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 continúa, 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 continúa, 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 continúa, 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 continúa, póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM, y proporcione el nombre de archivo y código de error correspondientes.

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.

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 de E/S físico.

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.

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 continúa 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 almacenamientos intermedios debido a otros requisitos de memoria determinados por las respuestas.

Explicación: El Asesor de configuración no puede proporcionar un conjunto de recomendaciones basado en los requisitos de la base de datos especificada con el recurso de memoria especificado

Respuesta del Usuario: Aumente el porcentaje de memoria física asignado, 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 entren en vigor los nuevos parámetros, para poder aprovechar los nuevos parámetros.

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: Se trata de un aviso conforme podría no haber suficiente memoria dedicada al servidor para poder ejecutar la carga de trabajo que 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 continúa, 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:

DBA1137E • DBA1144E

- Utilice el asistente Anotación cronológica de base de datos para cambiar el tipo de anotación cronológica por anotación cronológica ARCHIVE.
- Establezca los parámetros de configuración de base de datos LOGRETAIN o USEREXIT en ON, 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 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 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 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 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 entren en vigor los nuevos parámetros, para poder aprovechar los nuevos parámetros.

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-tabla* 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_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 los parámetros de configuración de la base de datos LOGRETAIN o USEREXIT en ON, desconecte todas las aplicaciones existentes de la base de datos y realice una copia de seguridad de la base de datos fuera de línea.

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: Las sugerencias para las tres condiciones anteriores son:

1. Cree una base de datos del catálogo de herramientas utilizando la página Valores de planificador del cuaderno Valores de herramientas del Centro de control, o ejecute el mandato CREATE TOOLS CATALOG desde el procesador de línea de mandatos.
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 SQL que cambian los privilegios actuales. Si no se ha cambiado ningún privilegio, no se genera ninguna sentencia 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 la herramienta-de-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.

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 continúa, 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 e invocar el Centro de control, que lo volverá a catalogar automáticamente.
 - 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.

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 continúa, 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 continúa, 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 continúa, 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 continúa, 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 continúa, 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 continúa, 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 continúa, 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 continúa, 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 continúa, 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 continúa, 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 continúa, 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 continúa, 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 continúa, 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 continúa, 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 continúa, 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 continúa, 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 continúa, 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 continúa, 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 continúa, 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 continúa, 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 continúa, 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 continúa, 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 continúa, 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 continúa, 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 continúa, 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 continúa, 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.

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 continúa, póngase en contacto con el administrador del sistema.

DBA3010E La instantánea de explicación se ha suprimido. La solicitud 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 solicitud 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 solicitud 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:

- Utilice el archivo de mandatos de ejemplo que se proporciona con el archivo 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**.
- Desde el Centro de control o desde la ventana Histórico de sentencias explicadas, seleccione **Explicar SQL** de las selecciones del menú. Utilice la ventana Explicar sentencia de SQL para explicar

dinámicamente una sentencia de SQL y crear automáticamente las tablas de Explain.

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>
```

Especifique 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>

Especifique 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.

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.

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 continúa, 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 continúa, póngase en contacto con el representante de servicio e infórmele sobre el smcode.

DBA4733W Se ha detenido la instancia de base de datos supervisada. Vuelva a arrancar la instancia. smcode: *Código-error*

Explicación: Consulte las anotaciones cronológicas de errores del Servidor de administración para obtener más información.

Respuesta del Usuario: Vuelva a arrancar la instancia. Si el problema continúa, 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 continúa, 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 repuesta 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 más arriba. 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.

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 registro 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 del registro 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.

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 continúa, cree manualmente el directorio del supervisor de sucesos en el dispositivo y pulse Bien.

Para crear el supervisor de sucesos sin iniciarlo, deselectione 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 de origen de evento.

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.

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 destino en la página Columnas 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 ha instalado el nivel necesario del Entorno de ejecución Java.

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.

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 utilizando el Centro de licencias o el programa de utilidad de línea de mandatos db2licm. Si desea obtener más información sobre la actualización de licencias basadas en procesador, consulte el manual Guía rápida de iniciación que corresponda a su plataforma. Para obtener más información sobre el programa de utilidad db2licm, consulte el manual DB2 Consulta de mandatos.

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 establece para incluir el tipo de alerta, vaya a la página Anotación Cronológica de Notificación de Diario 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 sobregabar 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 en el Centro de Salud 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 el 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: Utilizando el Centro de control, seleccione la instancia remota. Pulse con el botón derecho en la instancia, seleccione la opción Cambiar y especifique el nombre de la instancia remota. Alternativamente, 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, suprimalos. 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.

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 de Centro de control y el servidor DB2 están a distintos niveles.
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 estén al mismo nivel.

4. Asegúrese de que se haya arrancado 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: Entre los motivos posibles se incluyen:

- 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 un registro de anotaciones infinito.
- 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 un registro de anotaciones infinito.
- Planifique la redistribución de cada grupo de partición de base de datos de forma que tenga lugar a horas distintas para minimizar las posibles anomalías 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, elimínelas 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 eliminar 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, elimínelas 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 eliminarán.

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 disponibles 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 solicitud 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 definidas por el sistema para transformar los datos existentes en la tabla de su tipo fuente a su tipo de destino. No hay ninguna función de columna definida por el sistema 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 definida por el sistema 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:

- Tabla de consulta materializadas
- Tablas de tipo o tablas que son el ámbito de cualquier columna de referencia existente.
- Tablas remotas referenciadas mediante un apodo.

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: Se necesitan ambas autorizaciones DATAACCESS y LOAD para poder ejecutar el procedimiento almacenado SYSPROC.ALTOBJ.

Respuesta del Usuario: Obtenga las autorizaciones necesarias 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 materializadas.

Respuesta del Usuario: El procedimiento almacenado SYSPROC.ALTBJ 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.ALTBJ con las siguientes entradas de parámetros de forma que los objetos relacionados se puedan volver a crear.

```
CALL SYSPROC.ALTBJ('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.

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.

DBA8010N • DBA8016N

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.

DBI1001I **Utilización:**
db2icrt [-h | -?] [-d] [-a **tipoAutenticación**] [-p **nombrePuerto**] [-s **tipoInstancia**] [-u **IDdelimitado** **nombreInstancia**]

Explicación: Para el mandato db2icrt se ha especificado un argumento que no es válido. Los argumentos válidos para este mandato son:

-h | -? muestra la información de utilización.

-d activa la modalidad de depuración.

-a tipoAutenticación
es el tipo de autenticación (SERVER, CLIENT o SERVER_ENCRYPT) para la instancia.

-p nombrePuerto
es el nombre de puerto o número de puerto que ha de utilizar esta instancia.

-s tipoInstancia es el tipo de instancia que se debe crear (ese, wse, standalone o client).

ese se utiliza para crear una instancia para un servidor de bases de datos DB2 con clientes locales y remotos que tienen soporte de DPF. Este tipo es el tipo de instancia por omisión para DB2 Enterprise Server Edition.

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'.

-u IDdelimitado

es el nombre del usuario bajo el que se ejecutarán las UDF delimitadas y los procedimientos almacenados delimitados. Este distintivo no es necesario si solamente se instala un IBM Data Server Client.

nombreInstancia

es el nombre de la instancia.

Respuesta del Usuario: Verifique que los ID de usuario y nombres de grupo utilizados para crear la instancia de DB2 son válidos. Para obtener información sobre reglas de denominación, consulte el tema "Normas de denominación de Usuario, ID de usuario y grupos" en el Centro de información de DB2.

Consulte el Centro de información de DB2 para obtener una descripción detallada del mandato. Corrija la sintaxis y vuelva a emitir el mandato.

DBI1002I **Utilización:**
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 presente) o en una inserción. Los campos válidos son: i, r, a, p
- i** ID de la entrada

DBI1003I • DBI1008E

- 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 diferente a cero y, en caso contrario, es igual a cero

actualizar/insertar

Si no se puede actualizar el archivo, el valor es diferente a cero y, en caso contrario, es igual a cero

Respuesta del Usuario: Para obtener más información sobre este mandato, consulte el manual Guía rápida de iniciación. Vuelva a ejecutar este mandato.

DBI1003I Utilización:
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 l -? 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 dlfm.
- 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:
dlfmcr -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 Uso:
db2idrop [-h l -?]
 [-d]
 [-f]
 NombInst

Explicación: El argumento especificado para el mandato db2idrop no es correcto. Los argumentos válidos para este mandato son:

-h l -?
muestra la información de utilización.

-d
activa la modalidad de depuración.

-f
Esta opción está en desuso. Esta opción marca aplicaciones con distintivos. Si se especifica este distintivo, se forzará la finalización de todas las aplicaciones que utilicen la instancia.

NombInst
especifica el nombre de la instancia.

Respuesta del Usuario: Emita el mandato de nuevo utilizando parámetros válidos.

DBI1007I Utilización:
dlfmdrop **DLFMAdmin**

Explicación: Se ha especificado un argumento no válido para el mandato dlfmdrop. Los argumentos válidos para este mandato son:

-h l -? 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.

DBI1011I Uso:
db2iupdt [-h | -?] [-d] [-k] [-s] [-D]
[-a tipoAutenticación]
[-u IDdelimitado]
[-e | nombreInstancia]

Explicación: Se ha entrado un argumento incorrecto para el mandato DB2IUPDT. Los argumentos válidos para este mandato son:

-h | -?

muestra la información de utilización

-d

activa la modalidad de depuración.

-k

mantiene el tipo de instancia actual durante la actualización.

-s

ignora el directorio de anotaciones cronológicas de SPM existente

-D

actualiza la instancia a un nivel de código que es menor que el nivel de código actual. Esta opción sólo es válida en un entorno de fixpack múltiple.

-a tipoAutenticación

es el tipo de autenticación (SERVER, CLIENT o SERVER_ENCRYPT) para la instancia. El valor por omisión es SERVER.

-u IDdelimitado

es el nombre del usuario bajo el que se ejecutarán las UDF protegidas y los procedimientos almacenados protegidos. Este distintivo no es necesario si solamente se instala un IBM Data Server Client.

-e

especifica que cada instancia está actualizada.

nombreInstancia

es el nombre de la instancia.

Respuesta del Usuario: Entre de nuevo el mandato con las opciones y los argumentos correctos.

DBI1013I Utilización:
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 Utilización:
db2iupgrade [-d]
[-a <TipoAut>]
[-u <IDdelimitado>]
[-k]
<NombreInstancia>

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.

-a tipoAutenticación

especifica el tipo de autenticación (SERVER, CLIENT o SERVER_ENCRYPT) para la instancia.

-u IDdelimitado

especifica el nombre del usuario con el que las UDF protegidas y los procedimientos almacenados protegidos se ejecutarán. Este distintivo no es necesario si solamente se instala un IBM Data Server Client.

-k

conserva el tipo de instancia de preactualización si se da soporte a ello en la

copia de DB2 desde la que se ejecuta el mandato db2iupgrade. Si no se especifica este parámetro, el tipo de instancia se actualiza al tipo de instancia por omisión al que se dé soporte.

nombreInstancia

especifica el nombre de la instancia.

Respuesta del Usuario: Para obtener más información sobre este mandato, consulte el Centro de información de DB2. Vuelva a entrar el mandato de la manera siguiente:

```
db2iupgrade [-a <tipoAutenticación>]
-u <IDprotegido> <NomInst>
```

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*.

DBI1018I Utilización:
db2istop [-h|-?] [-d] [-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.

Respuesta del Usuario: Vuelva a entrar el mandato de la manera siguiente:

```
db2istop [-h|-?] [-d] [-f] NombInst
```

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 **Uso:**

```
db2setup [-h|-?]
[-t <archivoRastreo>]
[-r <archivoRespuestas>]
[-l <archivoAnotCron>]
[-i <idioma>]
[-f <nobackup>]
```

Explicación: 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.
- l Escribe las anotaciones cronológicas en el nombre de archivo especificado. Para las instalaciones root, el archivo de anotaciones cronológicas por omisión es /tmp/db2setup.log. Para las instalaciones como usuario 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 como usuario 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 retroacción. En este caso, tendrá que limpiar manualmente los archivos y volver a instalar el producto.

Respuesta del Usuario: Vuelva a entrar el mandato.

DBI1021I Utilización:
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 Utilización:
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 Utilización:
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|-? 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|-?] [-y]
 [-c NombInst [-a tipoAutenticación]
 [-u IDdelimitado]] directorioSalida

DBI1024I Utilización:
db2iauto [-h|-?] -on|-off]
NombInst

Explicación: Se ha especificado un argumento incorrecto. Los argumentos válidos para este mandato son:

-h|-? 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|-?] -on|-off NombInst

DBI1025I Utilización:
dasrcr [-d] -u UsuarioAS

Explicación: Se ha especificado un argumento no válido para el mandato dasrcr. 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: Para obtener más información sobre este mandato, consulte el manual Guía rápida de iniciación. 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. Para obtener información sobre reglas de denominación, consulte el tema "Normas de denominación de Usuario, ID de usuario y grupos" en el Centro de información de DB2.

DBI1026I Utilización:
dlfmfsmd [-h|-?] [-j] dlfsMntPt

Explicación: Se ha especificado un argumento no válido para el mandato dlfmfsmd. Los argumentos válidos para este mandato son:

-h|-? 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 Utilización:
nombre-mandato [-d]

Explicación: Se ha especificado un argumento no válido para el mandato *nombre-mandato*. Los argumentos válidos para este mandato son:

-d entra en modalidad de depuración, para utilizarla con DB2 Service

Respuesta del Usuario: Para obtener más información sobre este mandato, consulte el manual Guía rápida de iniciación. Vuelva a entrar el mandato de la manera siguiente:

```
nombre-mandato
```

DBI1028I Utilización:
dasupdt [-d] [-D] [-h|-?]

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|-? Muestra la información de utilización.

Respuesta del Usuario: Para obtener más información sobre este mandato, consulte el manual Guía rápida de iniciación. Vuelva a entrar el mandato de la manera siguiente:

```
dasupdt
```

DBI1029I Utilización:
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 de kernel necesarios tal como se describe en el manual "Guía rápida de iniciación".
- 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 nobackup]
            [-f ignoreType1]
            [-t <archivoRastreo>]
            [-n]
            [-m]
            [-L <idioma>]
            [-h|-?]
```

Para obtener más información sobre los parámetros del mandato `db2_install`, consulte la sección sobre el mandato `db2_install` - instalación de productos DB2 del Centro de información de DB2.

Respuesta del Usuario: Emita el mandato de nuevo utilizando parámetros válidos.

DBI1046I **Utilización:**
`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
              [-l <archivoAnotCron>]
              [-b <víaInstalación>]
              [-t <archivoRastreo>]
              [-f sqllib]
              [-h|-?]
```

Para obtener más información sobre los parámetros del mandato `db2_deinstall`, consulte la sección sobre el mandato `db2_deinstall` - desinstalación de productos, características o idiomas de DB2 del Centro de información de DB2.

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 Utilización:
db2ls [-q] [-b <víaInstalaciónBaseDB2>]
[-c] [-f <ID archivo respuestas
componente>]
[-l <archivo-registro>]
[-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.
- 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. Consulte el manual "Guía rápida de iniciación".

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]
               [-f NOTSAMP]
               [-f noWPAR]
               [-f nobackup]
               [-l <archivoAnotCron>]
               [-t <archivoRastreo>]
               [-n]
               [-h|-?]
```

Para obtener más información sobre los parámetros del mandato `installFixPack`, consulte la sección sobre el mandato `installFixPack` y la actualización de productos DB2 instalados del Centro de información de DB2.

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 Utilización:
`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. Todos los nombres de paquetes deben ir en minúsculas.

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 instalar este mandato, el catálogo de archivos o paquete mencionado debe estar instalado previamente.

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 instalar este mandato, el catálogo de archivos o paquete mencionado debe estar instalado previamente.

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 anterior 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 anterior 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.

DBI1071E Ha habido un problema al deshacer el proceso tar en el archivo *nombarchivo_tar*.

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. Consulte el manual "Guía rápida de iniciación" para obtener más información sobre licencias.

DBI1073E Se necesita -b <VíadeaccesodeinstalacióndeDB2> para el script del instalador *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 dasrct.

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 dasrct.
-

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-anotcron* 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 programa de utilidad installSAM, consulte <http://publib.boulder.ibm.com/tividd/td/IBMTivoliSystemAutomationforMultiplatforms2.2.html>.

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 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 Utilización:
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: El mandato ha fallado porque hay otro mandato de gestión de instancias (por ejemplo, db2icrt, db2idrop, db2iupdt o db2imigr) 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 ningún otro mandato de instancia, suprima el archivo "instance.lock" de uno de los directorios siguientes:

- /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

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 "dlfmist", 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. Este grupo *nombre-grupo* debe estar en la lista de grupos secundarios del usuario *nombre-usuario* de DLFM.

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 DLGMGid ya configurado para la instancia, se ignorará el parámetro especificado y se utilizará el Gid antiguo.

Si se está utilizando Datalinks en el Entorno operativo Solaris, este nombre de grupo también se debe colocar en el kernel de Solaris. Consulte el manual Quick Beginnings Guide for Datalinks para obtener más información sobre este requisito.

Respuesta del Usuario: Defina el grupo *nombre-grupo* en la lista de grupos secundarios para el usuario *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 de kernel necesarios tal como se describe en el manual "Guía rápida de iniciación".
- 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 db2cptsa 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 db2cptsa 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 db2cptsa 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 estaba instalado todavía.

Explicación: Necesita los scripts de DB2 HA para utilizar SA MP con la función DB2 HA.

No puede desinstalar estos scripts mientras continúe instalado SA MP. 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.

Para obtener más información sobre el programa de utilidad uninstallSAM, consulte:

<http://publib.boulder.ibm.com/tividd/td/IBMTivoliSystemAutomationforMultiplatforms2.2.html>

- Como alternativa, utilice db2_deinstall con los argumentos -a y -f de TSAMP para desinstalar SA MP y los scripts de DB2 HA, 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 conocer más sobre los requisitos del sistema para SA MP, consulte la guía de instalación y configuración en <http://publib.boulder.ibm.com/tividd/td/IBMTivoliSystemAutomationforMultiplatforms2.2.html>.

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.

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 minúscula (a-z), números (0-9) y el carácter de subrayado (_).

Respuesta del Usuario: Solicite a un usuario con privilegio de root que modifique el grupo primario del ID del usuario de la instancia por un grupo válido tal como se describe arriba 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. 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 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 anomalías indicadas en el aviso o avisos anteriores.

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 como usuario 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 *vía-instalación*.

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 Utilización:
db2rfe [-h | -?] [-d] [-l nombre-archivo-registro] [-q] -f <archivo-configuración-db2rfe>

Explicación:

- h | -? muestra la información de utilización.
- d activa la modalidad de depuración.
- l nombre-archivo-anoctron 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 Uso:

db2nrcfg [-h | -?] [-d] [-a tipoAutenticación] [-p nombrePuerto] [-s tipoInstancia]

Explicación:

-h | -?

muestra la información de utilización.

-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
Crea una instancia para un servidor de bases de datos DB2 con clientes locales y remotos que tienen soporte de DPF. Este tipo es el tipo de instancia por omisión para DB2 Enterprise Server Edition.

wse
Crea 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
Crea 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
Crea 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 que se enumeraban anteriormente 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.

DBI1163I Utilización:
db2nrupdt [-h|-?] [-d] [-k] [-a tipoAutenticación

Explicación:

-h|-? muestra la información de utilización.

-d activa la modalidad de depuración.

-a tipoAutenticación es el tipo de autenticación (SERVER, CLIENT o SERVER_ENCRYPT) para la instancia.

-k conserva el tipo de instancia actual durante la actualización.

Nota: Este mandato debe ejecutarse desde el directorio \$HOME/sqllib/instance, donde \$HOME es el directorio inicial del ID de la instancia DB2 como usuario no root. Este mandato sólo se puede ejecutar como instancia DB2 no root propietaria de la instalación de DB2 no root en \$HOME/sqllib.

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.

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.

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 ejecutar el siguiente mandato:
db2iupt -w 64 <nombre-instancia>

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 Utilización:
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 option. 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 -D tal como sigue:

```
db2iupdt -D <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: Para obtener más información sobre los tipos de instancia soportados para esta plataforma, consulte el manual Guía rápida de iniciación.

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 con el parámetro -F.

Respuesta del Usuario: Emita de nuevo el mandato db2iupgrade con el parámetro -F 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. 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 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. Se migrará la instancia solamente si se ha especificado el parámetro -F.

Respuesta del Usuario: Ejecute de nuevo el mandato db2imigr con el parámetro -F 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 Utilización:
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 utilizando 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: Compruebe que la instancia esté detenida y ejecute de nuevo el mandato.

DBI1199I DB2IDROP se ejecutó satisfactoriamente. El valor de la variable del registro DB2INSTDEF se ha establecido en la instancia eliminada; 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.

DBI1202E **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.

DBI1203I **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.

DBI1204E **La palabra clave *palabra-clave* tiene un valor no válido.**

Explicación: Consulte el archivo de configuración de ejemplo *nombre-archivo* para conocer los valores válidos de esta palabra clave.

Respuesta del Usuario: Corrija el error anterior 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. Elimine 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 eliminar la restricción
 - función - elimine la función
 - activador - elimine el activador
 - vista - elimine 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 de reserva de HADR. Detenga HADR en la base de datos en espera y elimine 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-anotcron* 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 anterior 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 *sqldbdir/sqldddir.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 programa de utilidad *uninstallSAM*, consulte <http://publib.boulder.ibm.com/tividd/td/IBMTivoliSystemAutomationforMultiplatforms2.2.html>.

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 registro de la instalación de DB2.

Respuesta del Usuario: Para instalar o actualizar manualmente este certificado de licencia para SA MP, emita este mandato:

- `samlcm -i nombre-archivo-certificado-licencia`

Para obtener más información sobre el mandato `samlcm`, consulte <http://publib.boulder.ibm.com/tividd/td/IBMTivoliSystemAutomationforMultiplatforms2.2.html>.

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 `db2ugndd.err` y el archivo de copia de seguridad del directorio de nodo `sqlnmdir/sqlnmdir.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: Un archivo de error `db2mgdbd.err` y una copia de seguridad del directorio de base de datos local `sqlbdir/sqldddir.bak` se han creado en la vía de acceso de directorio mencionada anteriormente.

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.

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.

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.

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 anterior. 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.

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. No se ha podido detener el servicio de Windows.

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.

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-anotacion* 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 introducir 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-anotcron* 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
- `/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-anotacion* 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-anotacion* 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-anotacion* 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-
partición-base-datos]]
      [-all]
      [-null]
      [-r [instancia] [número-nodo]]
      [-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.
- 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.

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 anterior y acepta sus términos, ejecute este script con el distintivo -y especificado.

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. Es recomendable establecer 'data' en 'unlimited', y 'nofiles' en 'unlimited', o 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:**
db2iprunce -
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 db2iprunce. 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 | -?

Muestra la información de utilización.

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 db2iprun.

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.

DBI1329I **Utilización:**

```
db2val [-h | -?]
        [-o]
        [-i nombre_instancia1] | [-a]
        [-b nombre_BD]
        [-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).

-d

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 de DB2 para la instancia especificada que forma parte de un entorno DPF.

-l archivo_ anotaciones

Escribe 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 | -?

Muestra la información de utilización.

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. 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. Vuelva a instalar los productos ejecutando el mandato siguiente desde el soporte de instalación: installFixPack -f. Vuelva a ejecutar el mandato db2val.
2. Para las instalaciones root, ejecute <vía_acceso_instalación_DB2>/install/db2chgpath como usuario root. Para las 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 autorización SYSADM para validar esta instancia.
6. La configuración del entorno de la 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. Inicie la sesión como usuario con autorización SYSADM y repita el mandato.
6. Compruebe los detalles del archivo de anotaciones de validación del entorno de la 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 autorización SYSADM para ejecutar el mandato db2val.

Respuesta del Usuario: Conéctese como usuario con autorización SYSADM 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 Utilización:
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 Utilización:
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 Utilización:
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: Consulte la Guía rápida de iniciación para obtener más detalles sobre cómo establecer automáticamente el entorno de DB2.

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/V9.7/instance/db2iset -d *nombre_instancia*.

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 Uso:

```
db2isetup [-h|-?]
           [-i código_idioma]
           [-r archivo_respuestas]
           [-t archivo_rastreo]
           [-l archivo_annot_cronol]
```

Explicación:

-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 de usuario no root, el archivo de anotaciones por omisión es /tmp/db2isetup_IDusuario.log, donde IDusuario representa el ID del usuario propietario de la instalación correspondiente.

-h|-?

Muestra la información de utilización.

Respuesta del Usuario: Vuelva a especificar el mandato con la sintaxis correcta.

DBI1388I Uso:

```
db2nrupgrade [-h|-?]
              [-d]
              [-a tipo_aut]
              [-b dir_copia_seg]
```

Explicación: -h|-? Muestra la información de utilización.

-d Activa la modalidad de depuración.

-a tipo_aut Especifica el tipo de autenticación (SERVER, SERVER_ENCRYPT o CLIENT) para la instancia. El tipo de autenticación por omisión es SERVER.

-b Este parámetro es obligatorio. Especifica el directorio donde se almacenan los archivos de configuración de la versión anterior de DB2.

Respuesta del Usuario: Vuelva a especificar el mandato con la sintaxis correcta.

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 | -?

Muestra la información de utilización.

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.

DBI1400N **La sintaxis del mandato db2licm no es correcta.**

Explicación: En ausencia del Centro de control, 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: En ausencia del Centro de control, 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.

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) *lista-particiones-carga-trabajo* 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.

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 (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

muestra la información de utilización.

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

muestra la información de utilización.

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>/sqllib/db2profile (para usuarios del shell Bourne y del shell Korn), o
- <Inicio-instancia>/sqllib/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 subdirectorío 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. No es necesario que tenga autorización de usuario root para instalar la versión de estación de trabajo del Centro de información de DB2.

**DBI1500I Utilización:
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

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.

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 programa de utilidad installSAM, consulte <http://publib.boulder.ibm.com/tividd/td/IBMTivoliSystemAutomationforMultiplatforms2.2.html>.

DBI1513E La desinstalación de IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) ha fallado. Consulte el archivo de anotaciones cronológicas *nombre-archivo-anotcron* 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.

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

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.

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 archivo del sistema.

Respuesta del Usuario: Libere espacio de disco para la operación especificada y vuelva a emitir el mandato.

**DBI1570I Utilización:
db2olset NombInst**

Explicación: Se ha entrado un argumento incorrecto para el mandato db2olset. Los argumentos válidos para este mandato son:

- h l-? 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 las tres situaciones mencionadas, corrija el problema y vuelva a emitir el mandato. Si el problema continúa, 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 las tres situaciones mencionadas, corrija el problema y vuelva a emitir el mandato. Si el problema continúa, 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 rearranque 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.
- 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

DBI1740W • DBI1754W

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 utilizando el Centro de control.

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 utilizando el Centro de control.

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 anterior. 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 anterior. 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 IDusuario.

Explicación: Se devuelve un código, "<código>", al intentar cambiar la lista de grupos secundarios del ID de usuario proporcionado. 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: Debe añadir el ID de grupo, "<IdGrupo>", a la lista de grupos secundarios del ID de usuario, "<IdUsuario>", para que el Servidor de administración funcione correctamente.

- Si ha de ejecutarse algún proceso bajo el ID de usuario dado, finalice todos estos procesos y siga las instrucciones anteriores 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 anteriores 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: Añada la siguiente línea al archivo .profile o al archivo .login:
`. db2profile` en el archivo .profile o

`db2cshrc` de origen en el archivo .login

Consulte la Guía rápida de iniciación para obtener más detalles sobre cómo establecer automáticamente el entorno de DB2.

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:

`. sqlib/db2profile` del archivo .profile
`source sqlib/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_dlfs 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 dlfs.

Respuesta del Usuario: Edite manualmente el archivo /etc/vfs y añada la entrada para dlfs 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.dlfs existente.

Explicación: DB2 ha modificado un archivo /etc/rc.dlfs existente con la nueva entrada de montaje del sistema de archivos dlfs.

Respuesta del Usuario: Examine el archivo /etc/rc.dlfs 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 Utilización:
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 a la unidad 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:

NombInst

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 Utilización:
db2iupgrade nombreInstancia
 [/q]
 [/a:tipoAutenticación]
 [/p:perfilInstancia]
 [/u:uid,contraseña]

Explicación: Se ha entrado un argumento no válido. 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 uid,contraseña

Especifica el nombre de cuenta y la contraseña del servicio de DB2. Esta opción es obligatorio 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: Entre de nuevo el mandato utilizando argumentos válidos

DBI1947N El mandato db2imigr no ha podido actualizar el archivo de configuración del gestor de bases de datos.

Explicación: El mandato db2imigr 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 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.

DBI1955E Uso: db2idrop [-h] [-f] NombInst

Explicación: El argumento especificado para el mandato db2idrop no es correcto. Los argumentos válidos para este mandato son:

- h muestra la información de utilización
- 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.

NombInst
es el nombre de la instancia

Respuesta del Usuario: Vuelva a entrar el mandato de la manera siguiente:

db2idrop [-h] [-f] NombInst

DBI1956I Uso: db2ilist [-h]

Explicación: El argumento especificado para el mandato db2ilist no es correcto. El mandato db2ilist lista los nombres de las instancias de DB2 asociadas con la vía de acceso de instalación de DB2 donde se encuentra db2ilist.

El único argumento de este mandato es:

-h
muestra la información de utilización.

Respuesta del Usuario: Emita de nuevo el mandato db2ilist 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 DPF. Este tipo es el tipo de instancia por omisión para DB2 Enterprise Server Edition.

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 utilizar la variable de perfil DB2INSTPROF para especificar una ubicación diferente para el directorio de instancia.

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 continúa, 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: El Nombre de copia de DB2 de la instancia no tiene el mismo número de versión que el nombre de copia de DB2 destino.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la instancia pueda actualizarse y vuelva a emitir el mandato con un nombre de instancia o Nombre de copia de DB2 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".

Parte 13. Mensajes de DBT

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/dispositivo *nombre-dispositivo-archivo*.

Explicación: Se ha producido un error al intentar abrir el archivo/dispositivo especificado.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el archivo/dispositivo existe y que sus permisos sean correctos. Corrija el problema y vuelva a someter el mandato.

DBT1007N Se ha producido un error al intentar realizar la operación *nombre-operación* en el archivo/dispositivo *nombre-dispositivo-archivo*.

Explicación: El intento de realizar la operación especificada en el archivo/dispositivo no ha sido satisfactorio.

Respuesta del Usuario: Entre las soluciones posibles se incluyen las siguientes:

- Asegúrese de que haya suficiente espacio de disco.
- Asegúrese de que los permisos del archivo sean correctos.

Corrija el problema y vuelva a emitir el mandato. 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 partida, antes debe ejecutarse la herramienta DB2INIDB para eliminar su estado de suspendida e inicializarla efectuando una recuperación de anomalía 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 partida no recuperable. Las opciones STANDBY y MIRROR necesitan que la imagen duplicada partida sea recuperable.

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 partida, antes debe ejecutarse la herramienta DB2INIDB para eliminar su estado de suspendida e inicializarla efectuando una recuperación de anomalía o pasándola a estado pendiente de avance.

La finalidad de las opciones STANDBY y MIRROR consiste en situar la imagen duplicada partida 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 partida.

Respuesta del Usuario: Vuelva a someter el mandato utilizando una imagen duplicada partida de una base de datos recuperable. Una base de datos puede convertirse en recuperable activando la variable de configuración de base de datos LOGRETAIN.

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 partida, antes debe ejecutarse la herramienta DB2INIDB para eliminar su estado de suspendida e inicializarla efectuando una recuperación de anomalía 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
...
```

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.
- 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

DBT1020N

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 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.

Respuesta del Usuario: La acción correspondiente al código de razón es:

1

Asegúrese de que la línea especificada contenga como máximo 1000 caracteres.

2

Asegúrese de que se especifiquen los valores necesarios para el campo en cuestión.

3

Asegúrese de que el campo en cuestión sólo se especifique una vez.

4

Asegúrese de que los nombres de base de datos antiguo y nuevo no contengan más de 8 caracteres.

5

Asegúrese de que los nombres de vía de acceso de base de datos antiguo y nuevo no contengan más de 215 caracteres.

6

Asegúrese de que los nombres de instancia antiguo y nuevo no contengan más de 8 caracteres.

7

Asegúrese de que el número de nodo no contenga más de 4 dígitos.

8

Asegúrese de que las vías de acceso de directorio antigua y nueva no contengan más de 242 caracteres.

9

Asegúrese de que los nombres de contenedor antiguo y nuevo no contengan más de 256 caracteres.

10

Asegúrese de que cada nombre de contenedor sólo se especifique una vez en una entrada CONT_PATH.

- 11 Compruebe la validez de la línea en cuestión.
- 12 El carácter comodín debe ser el último carácter en las vías de acceso nueva y antigua.
- 13 Asegúrese de que las vías de acceso antigua y nueva del almacenamiento no contengan más de 190 caracteres.
- 14 Asegúrese de que cada nombre de vía de acceso de almacenamiento sólo se especifique una vez en una entrada STORAGE_PATH.

Corrija el problema y vuelva a someter el mandato.

DBT1021N El tamaño total de todos los nombres de contenedor es demasiado grande.

Explicación: 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.

Respuesta del Usuario: Pruebe uno o más de los métodos siguientes:

- Utilice enlaces simbólicos, sistemas de archivos montados, etc. para abreviar los nombres de contenedores nuevos.
- 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. Restablezca el espacio de tablas a los contenedores nuevos.

Corrija el problema y vuelva a someter el mandato.

DBT1022N La herramienta DB2RELOCATEDB debe ejecutarse bajo la instancia nombre-instancia.

Explicación: 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.

Respuesta del Usuario: Vuelva a someter el mandato utilizando la instancia correcta.

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 añadirlas. 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 al actualizar el archivo de registro cronológico.

Explicación: Existen dos archivos de anotaciones cronológicas:

- Archivo de anotaciones cronológicas primario SQLLOGCTL1.LFH
- Archivo de anotaciones cronológicas secundario SQLLOGCTL2.LFH

El archivo de anotaciones cronológicas secundario es una copia en espejo del archivo de anotaciones cronológicas primario que debe utilizarse en el caso de haya un problema con el archivo de anotaciones cronológicas primario.

Este error se ha producido porque el gestor de bases de datos de DB2 no ha podido actualizar ni el archivo de anotaciones cronológicas primario ni el secundario. Los motivos posibles incluyen:

- Los archivos de anotaciones cronológicas no existen en el directorio de la base de datos
- No hay suficiente espacio en disco para que los archivos de anotaciones cronológicas crezcan

Respuesta del Usuario:

1. Investigue e identifique por qué el gestor de bases de datos de DB2 no ha podido actualizar los archivos de anotaciones cronológicas.
2. Corrija el problema que ha impedido que el gestor de bases de datos de DB2 actualizara los archivos de anotaciones cronológicas. Por ejemplo:
 - Asegúrese de que en el directorio de la base de datos existan tanto el archivo de anotaciones cronológicas primario como el secundario
 - Asegúrese de que hay suficiente espacio en disco para que los archivos de anotaciones cronológicas crezcan
3. Vuelva a someter 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 el almacenamiento automático para la base de datos.

Explicación: Se ha intentado reasignar vías de acceso de almacenamiento para una base de datos que no está habilitada para el almacenamiento automático.

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.

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 registro cronológico 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 registro cronológico 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 registro cronológico 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 registro cronológico 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 registro cronológico.

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 registro cronológico 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 registro cronológico 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 registro cronológico 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 registro cronológico 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 registro 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 registro cronológico 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 registro cronológico 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 registro cronológico 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 registro cronológico.

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: Restaure 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.

DBT3007I Se han encontrado índices de tipo 1 en las tablas inspeccionadas. Los mandatos REORG INDEXES ALL con las cláusulas ALLOW WRITE ACCESS y CONVERT se han generado en el archivo de mandatos siguiente: *nombre_archivo*. Los índices en tablas con tipos en bases de datos de la versión 8 no se han comprobado.

Explicación: El mandato db2IdentifyType1 ha detectado índices de tipo 1 y ha actualizado el archivo de mandatos especificado con las sentencias REORG INDEX apropiadas para convertir los índices en índices de tipo 2. El mandato db2IdentifyType1 no puede detectar si existen índices de tipo 1 o 2 en las tablas con tipos de bases de datos de DB2 Universal Database (DB2 UDB), versión 8, y las ignora durante su proceso.

Respuesta del Usuario: Ejecute el archivo de mandatos para convertir todos los índices de tipo 1 a tipo 2 a la vez, o revise y edite el archivo para eliminar las sentencias REORG para índices que desee convertir más tarde. Si no hay tablas con tipos en la base de datos de DB2 UDB versión 8, utilice el archivo de mandatos para realizar la conversión utilizando la sintaxis siguiente:

```
db2 -tvf <nombre_archivo>
```

Si tiene tablas con tipos en una base de datos de la versión 8, lleve a cabo los pasos siguientes para determinar si existen índices de tipo 1 en estas tablas y añadir manualmente los mandatos REORG INDEXES ALL para estas tablas en el archivo de mandatos antes de ejecutarlo:

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
```

- Decida si todas las tablas con tipo deben añadirse al archivo de mandatos independientemente del tipo de índice asociado o si sólo debe procesarse el subconjunto de tablas con tipo 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.
- 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
```

Haga coincidir los valores para TBSPACEID y TABLEID en los resultados de la consulta del paso anterior en los identificadores Objeto y Espacio de tablas en la salida con formato del mandato db2inspf y determine el tipo de índice para cada tabla raíz, 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.
```

- Añada mandatos REORG INDEXES ALL al archivo de mandatos para todas las tablas raíz o para el

subconjunto de tablas con índices de tipo 1, como se muestra en el ejemplo siguiente:

```
REORG INDEXES ALL FOR TABLE nombre-tabla
ALLOW WRITE ACCESS CONVERT
```

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 tipos en bases de datos de la versión 8 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 tipos de bases de datos de la versión 8 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 al realizar una actualización desde DB2 Universal Database (DB2 UDB) versión 8 para determinar si existen índices de tipo 1 y tablas con tipos y ejecutar manualmente los mandatos REORG INDEXES ALL para estas tablas:

- 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
```

- 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.

- 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 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 db2IdentifyType1 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:
db2IdentifyType1 -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 db2IdentifyType1 o el tipo db2IdentifyType1 -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 db2IdentifyType1 requiere el nombre de un archivo en el que pueda escribir su salida.

La sintaxis básica del mandato es el siguiente:
db2IdentifyType1 -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 db2IdentifyType1 o el tipo db2IdentifyType1 -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 db2IdentifyType1 o el tipo db2IdentifyType1 -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 db2IdentifyType1 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 db2IdentifyType1 o el tipo db2IdentifyType1 -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 db2IdentifyType1 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 manejador de sentencia. Revise el archivo de anotaciones cronológicas de `db2IdentifyType1.err` para obtener más información.

Explicación: El mandato `db2IdentifyType1` no ha podido asignar un manejador 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`.

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.

DBT4007N El conjunto de resultados del procedimiento almacenado federado denominado *procedimiento-almacenado-federado* contiene un tipo de datos *tipo-datos*. Este tipo de datos no está soportado por db2fedgentf.

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 se devuelve cuando el conjunto de resultados que devuelve el procedimiento almacenado federado contiene una columna que es de un tipo de datos que no soporta db2fedgentf.

No se ha creado ninguna función de tabla.

Respuesta del Usuario: Modifique el procedimiento almacenado federado para devolver columnas con sólo aquellos tipos de datos que admite db2fedgentf.

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.

DBT4009N db2fedgentf no ha podido recuperar los atributos del procedimiento almacenado federado especificado del catálogo.

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 db2fedgentf debe recuperar los atributos del procedimiento almacenado federado especificado a fin de crear la función de tabla. Este mensaje se ha devuelto porque db2fedgentf no ha podido recuperar dichos atributos.

No se ha creado ninguna función de tabla.

DBT4010N db2fedgentf no ha podido recuperar los atributos de los parámetros del procedimiento almacenado federado especificado del catálogo.

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 db2fedgentf debe recuperar los atributos de los parámetros del procedimiento almacenado federado especificado a fin de crear la función de tabla. Este mensaje se ha devuelto porque db2fedgentf no ha podido recuperar dichos atributos.

No se ha creado ninguna función de tabla.

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 descriptores 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.

DBT4013I db2fedgentf ha creado correctamente la función de tabla denominada *nombre-función-tabla* en el archivo JAVA denominado *nombre-archivo*. Puede utilizar esta nueva función de tabla para acceder a conjuntos de resultados del procedimiento almacenado federado denominado *nombre-procedimiento-almacenado*.

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.

Respuesta del Usuario: Ahora puede utilizar la nueva función de tabla.

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.

DBT4015N db2fedgentf no ha podido crear la función de tabla con el nombre de esquema *nombre-esquema* y el nombre de función de tabla *nombre-función-tabla*.
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.

La razón por la que db2fedgentf no ha podido crear la función de tabla se indica mediante el código de razón.

1

Ya existe una función de tabla con el nombre específico *nombre-esquema.nombre-función-tabla*. El programa de utilidad db2fedgentf crea una función de tabla con el nombre específico *nombre-esquema.nombre* basado en los valores que especifica con la opción "-tfs" y la opción "-tfn" en la línea de mandatos.

2

db2fedgentf ha detectado un error interno mientras creaba la función de tabla.

No se ha creado ninguna función de tabla.

Respuesta del Usuario: Responda a este mensaje de acuerdo con el código de razón:

1

Si intenta sustituir una función de tabla existente:

1. Descarte la función de tabla existente.
2. Utilice el programa de utilidad db2fedgentf para volver a crear la función de tabla.

Si intenta crear una nueva función de tabla, vuelva a llamar a db2fedgentf y especifique un esquema o un nombre diferente.

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. 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. Responda a los errores en la información de diagnóstico.
3. Vuelva a ejecutar el mandato `db2fedgentf`.

DBT4019N `db2fedgentf` no ha podido detectar la base de datos denominada *nombre-base-datos*. `db2fedgentf` ha recibido el siguiente error al intentar conectarse: *identificador-error*.

Explicación: Puede utilizar el programa de utilidad `db2fedgentf` para crear funciones de tabla para acceder a conjuntos de resultados de procedimientos almacenados federados.

A fin de crear la función de tabla, el programa de utilidad `db2fedgentf` debe conectarse a la base de datos especificada en la línea de mandatos, utilizando el nombre de usuario y la contraseña también especificados.

`db2fedgentf` no ha podido conectarse a la base de datos especificada debido al error identificado por *identificador-error*.

Respuesta del Usuario:

1. Busque en el Centro de información de DB2 información sobre el error que ha recibido `db2fedgentf` al intentar conectarse a la base de datos.
2. Investigue y resuelva la razón del error que ha recibido `db2fedgentf`.
3. Vuelva a llamar a `db2fedgentf`.

DBT4020N `db2fedgentf` ha intentado sin éxito llamar a `SELECT CURRENT SCHEMA`.

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.

`db2fedgentf` llama a `SET CURRENT SCHEMA` como parte del proceso de creación de la función de tabla. Este mensaje se ha devuelto porque la llamada a `SELECT CURRENT SCHEMA` ha fallado.

No se han creado ni descartado funciones de tabla.

Respuesta del Usuario:

1. Establezca el registro especial de `CURRENT SCHEMA` utilizando la sintaxis siguiente:

```
SET CURRENT SCHEMA = '<esquema>'
```
2. Vuelva a llamar a `db2fedgentf`.

DBT4021N `db2fedgentf` no ha podido determinar la vía de acceso de instalación de DB2.

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.

No se han creado ni descartado funciones de tabla.

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

sucedir 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.

Parte 14. Mensajes DQP

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 *qpdiaq.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 *qpdiaq.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 `qstop` y, después, emita `qstart`.

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, `qstart`, 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.

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 `qpdia.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 un 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`.

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.

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 *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.

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 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.

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.

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 qpsstop 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.

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 DXX

Capítulo 1. Mensajes DXXA

DXXA000I Se está habilitando la columna *nombre_columna*. Por favor, espere.

Explicación: Este es un mensaje informativo.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DXXA001S Se ha producido un error inesperado en la creación *ID_creación*, archivo *nombre_archivo* y línea número *línea*.

Explicación: Se ha producido un error inesperado.

Respuesta del Usuario: Si este error continúa, póngase en contacto con el proveedor de servicios de software. Cuando informe del error, asegúrese de incluir todo el texto del mensaje, el archivo de rastreo y una explicación sobre cómo reproducir el problema.

DXXA002I Se está conectando con la base de datos *base_datos*.

Explicación: Este es un mensaje informativo.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DXXA003E No se puede conectar con la base de datos *base_datos*.

Explicación: Es posible que la base de datos especificada no exista o que esté dañada.

Respuesta del Usuario:

1. Compruebe si la base de datos está especificada correctamente.
2. Compruebe si la base de datos existe y es accesible.
3. Determine si la base de datos está dañada. Si lo está, solicite al administrador de la base de datos que la recupere de una copia de seguridad.

DXXA004E No se puede habilitar la base de datos *base_datos*.

Explicación: Puede que la base de datos ya esté habilitada o que esté dañada.

Respuesta del Usuario:

1. Determine si la base de datos está habilitada.
2. Determine si la base de datos está dañada. Si lo está, solicite al administrador de la base de datos que la recupere de una copia de seguridad.

DXXA005I Se está habilitando la base de datos *base_datos*. Por favor, espere.

Explicación: Este es un mensaje informativo.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DXXA006I La base de datos *base_datos* se ha habilitado satisfactoriamente.

Explicación: Este es un mensaje informativo.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DXXA007E No se puede inhabilitar la base de datos *base_datos*.

Explicación: XML Extender no puede inhabilitar la base de datos si ésta contiene alguna columna o colección XML.

Respuesta del Usuario: Haga una copia de seguridad de los datos importantes, inhabilite las columnas o colecciones XML existentes y actualice o elimine las tablas hasta que no quede ningún tipo de datos XML en la base de datos.

DXXA008I Se está inhabilitando la columna *nombre_columna*. Por favor, espere.

Explicación: Este es un mensaje informativo.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DXXA009E El código Xcolumn no está especificado en el archivo DAD.

Explicación: Este procedimiento almacenado sólo es para la Columna XML.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el código Xcolumn esté especificado correctamente en el archivo DAD.

DXXA010E Intente encontrar el ID de DTD *iddtd* que ha fallado.

Explicación: Mientras intentaba habilitar una columna, XML Extender no pudo encontrar el ID de DTD, que es el identificador especificado para la DTD en el archivo de definición de acceso a documento (archivo DAD).

Respuesta del Usuario: Compruebe si está especificado el valor correcto para el ID de DTD en el archivo DAD.

DXXA011E No se ha podido insertar un registro en

la tabla DB2XML.XML_USAGE.

Explicación: Mientras intentaba habilitar la columna, el XML no pudo insertar un registro en la tabla DB2XML.XML_USAGE.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la tabla DB2XML.XML_USAGE existe y no contiene ya un registro del mismo nombre.

DXXA012E No se ha podido actualizar la tabla DB2XML.DTD_REF.

Explicación: Mientras intentaba habilitar una columna, XML Extender no pudo actualizar la tabla DB2XML.DTD_REF.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la tabla DB2XML.DTD_REF existe. Determine si la tabla está dañada o si el ID de usuario de administración tiene la autorización correcta para actualizar la tabla.

DXXA013E No se ha podido modificar la tabla *nombre_tabla*.

Explicación: Mientras intentaba habilitar una columna, XML Extender no pudo modificar la tabla especificada.

Respuesta del Usuario: Compruebe los privilegios necesarios para modificar la tabla.

DXXA014E La columna del ID de raíz especificado: *id_raíz* no es una clave primaria única de la tabla *nombre_tabla*.

Explicación: El ID raíz especificado no es una clave o no es una clave simple de la tabla *nombre_tabla*.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el ID raíz especificado es la tabla primaria simple de la tabla.

DXXA015E La columna DXXROOT_ID ya existe en la tabla *nombre_tabla*.

Explicación: La columna DXXROOT_ID existe, pero no fue creada por XML Extender.

Respuesta del Usuario: Especifique una columna de clave primaria para el ID raíz cuando habilite una columna, utilizando un nombre de columna diferente.

DXXA016E La tabla de entrada *nombre_tabla* no existe.

Explicación: XML Extender no pudo encontrar en el catálogo del sistema la tabla especificada.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la tabla existe en la base de datos y de que está especificada correctamente.

DXXA017E La columna de entrada *nombre_columna* no existe en la tabla especificada *nombre_tabla*.

Explicación: XML Extender no pudo encontrar la columna en el catálogo del sistema.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la columna existe en una tabla de usuario.

DXXA018E La columna especificada no está habilitada para datos XML.

Explicación: Mientras intentaba inhabilitar la columna, XML Extender no pudo encontrar la columna en la tabla DB2XML.XML_USAGE, lo que indica que la columna no está habilitada. Si la columna no está habilitada para XML, no es necesario inhabilitarla.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DXXA019E Un parámetro de entrada necesario para habilitar la columna es nulo.

Explicación: Un parámetro obligatorio de entrada del procedimiento almacenado `enable_column()` es nulo.

Respuesta del Usuario: Compruebe todos los parámetros de entrada del procedimiento almacenado `enable_column()`.

DXXA020E No se pueden encontrar columnas en la tabla *nombre_tabla*.

Explicación: Mientras intentaba crear la vista por omisión, XML Extender no pudo encontrar columnas en la tabla especificada.

Respuesta del Usuario: Compruebe si los nombres de columna y de tabla están especificados correctamente.

DXXA021E No se puede crear la vista por omisión *vista_por_omisión*.

Explicación: Mientras intentaba habilitar una columna, XML Extender no pudo crear la vista especificada.

Respuesta del Usuario: Compruebe si el nombre de la vista por omisión es exclusivo. Si ya existe una vista con el nombre especificado, especifique un nombre exclusivo para la vista por omisión.

DXXA022I La columna *nombre_columna* está habilitada.

Explicación: Este es un mensaje informativo.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna respuesta.

DXXA023E No se puede encontrar el archivo DAD.

Explicación: Mientras intentaba inhabilitar una columna, XML Extender no pudo encontrar el archivo DAD (definición de acceso a documento).

Respuesta del Usuario: Compruebe que ha especificado nombres correctos para la base de datos, la tabla y la columna.

DXXA024E XML Extender ha encontrado un error interno al acceder a las tablas de catálogo del sistema.

Explicación: XML Extender no pudo acceder a la tabla de catálogo del sistema.

Respuesta del Usuario: Compruebe que la base de datos está en un estado estable.

DXXA025E No se puede eliminar la vista por omisión *vista_por_omisión*.

Explicación: Mientras intentaba inhabilitar una columna, XML Extender no pudo eliminar la vista por omisión.

Respuesta del Usuario: Compruebe que el ID de usuario del administrador para XML Extender tiene los privilegios necesarios para eliminar la vista por omisión.

DXXA026E No se puede eliminar la tabla auxiliar *tabla_auxiliar*.

Explicación: Mientras intentaba inhabilitar una columna, XML Extender no pudo eliminar la tabla especificada.

Respuesta del Usuario: Compruebe que el ID de usuario del administrador para XML Extender tiene los privilegios necesarios para eliminar la tabla.

DXXA027E No se pudo inhabilitar la columna.

Explicación: XML Extender no pudo inhabilitar una columna a causa de una anomalía en un activador interno. Entre las causas posibles se incluyen:

- Falta memoria en el sistema.
- No existe un activador con este nombre.

Respuesta del Usuario: Utilice el recurso de rastreo para crear un archivo de rastreo e intente corregir el problema. Si el problema continúa, póngase en contacto con el proveedor de servicios de software y proporcione el archivo de rastreo.

DXXA028E No se pudo inhabilitar la columna.

Explicación: XML Extender no pudo inhabilitar una columna a causa de una anomalía en un activador interno. Entre las causas posibles se incluyen:

- Falta memoria en el sistema.
- No existe un activador con este nombre.

Respuesta del Usuario: Utilice el recurso de rastreo para crear un archivo de rastreo e intente corregir el problema. Si el problema continúa, póngase en contacto con el proveedor de servicios de software y proporcione el archivo de rastreo.

DXXA029E No se pudo inhabilitar la columna.

Explicación: XML Extender no pudo inhabilitar una columna a causa de una anomalía en un activador interno. Entre las causas posibles se incluyen:

- Falta memoria en el sistema.
- No existe un activador con este nombre.

Respuesta del Usuario: Utilice el recurso de rastreo para crear un archivo de rastreo e intente corregir el problema. Si el problema continúa, póngase en contacto con el proveedor de servicios de software y proporcione el archivo de rastreo.

DXXA030E No se pudo inhabilitar la columna.

Explicación: XML Extender no pudo inhabilitar una columna a causa de una anomalía en un activador interno. Entre las causas posibles se incluyen:

- Falta memoria en el sistema.
- No existe un activador con este nombre.

Respuesta del Usuario: Utilice el recurso de rastreo para crear un archivo de rastreo e intente corregir el problema. Si el problema continúa, póngase en contacto con el proveedor de servicios de software y proporcione el archivo de rastreo.

DXXA031E No se puede redefinir el valor de la columna *DXXROOT_ID* como NULL en la tabla de aplicación.

Explicación: Mientras intentaba inhabilitar una columna, XML Extender no pudo establecer en NULL el valor de *DXXROOT_ID* en la tabla de aplicación.

Respuesta del Usuario: Compruebe que el ID de usuario del administrador para XML Extender tiene los privilegios necesarios para modificar la tabla de aplicación.

DXXA032E No se pudo disminuir *USAGE_COUNT* en la tabla *DB2XML.XML_USAGE*.

Explicación: Mientras intentaba inhabilitar una columna, XML Extender no pudo disminuir en una unidad el valor de la columna *USAGE_COUNT*.

Respuesta del Usuario: Compruebe que la tabla DB2XML.XML_USAGE existe, y que el ID de usuario del administrador para XML Extender tiene los privilegios necesarios para actualizar la tabla.

DXXA033E No se pudo suprimir una fila de la tabla DB2XML.XML_USAGE.

Explicación: Mientras intentaba inhabilitar una columna, XML Extender no pudo suprimir su fila asociada en la tabla DB2XML.XML_USAGE.

Respuesta del Usuario: Compruebe que la tabla DB2XML.XML_USAGE existe, y que el ID de usuario del administrador para XML Extender tiene los privilegios necesarios para actualizar la tabla.

DXXA034I XML Extender ha inhabilitado satisfactoriamente la columna *nombre_columna*.

Explicación: Este es un mensaje informativo.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DXXA035I XML Extender está inhabilitando la base de datos *base_datos*. Por favor, espere.

Explicación: Este es un mensaje informativo.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DXXA036I XML Extender ha inhabilitado satisfactoriamente la base de datos *base de datos*.

Explicación: Este es un mensaje informativo.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DXXA037E El nombre especificado de espacio de tablas tiene más de 18 caracteres.

Explicación: El nombre del espacio de tablas no puede tener más de 18 caracteres alfanuméricos.

Respuesta del Usuario: Especifique un nombre de menos de 18 caracteres.

DXXA038E El nombre especificado de vista por omisión tiene más de 18 caracteres.

Explicación: El nombre de la vista por omisión no puede tener más de 18 caracteres alfanuméricos.

Respuesta del Usuario: Especifique un nombre de menos de 18 caracteres.

DXXA039E El nombre especificado para ROOT_ID tiene más de 18 caracteres.

Explicación: El nombre de ROOT_ID no puede tener más de 18 caracteres alfanuméricos.

Respuesta del Usuario: Especifique un nombre de menos de 18 caracteres.

DXXA046E No se puede crear la tabla auxiliar *tabla_auxiliar*.

Explicación: Mientras intentaba habilitar una columna, XML Extender no pudo crear la tabla auxiliar especificada.

Respuesta del Usuario: Compruebe que el ID de usuario del administrador para XML Extender tiene los privilegios necesarios para crear la tabla auxiliar.

DXXA047E No se pudo habilitar la columna.

Explicación: XML Extender no pudo habilitar una columna a causa de una anomalía en un activador interno. Entre las causas posibles se incluyen:

- El archivo DAD tiene una sintaxis incorrecta.
- Falta memoria en el sistema.
- Existe otro activador con el mismo nombre.

Respuesta del Usuario: Utilice el recurso de rastreo para crear un archivo de rastreo e intente corregir el problema. Si el problema continúa, póngase en contacto con el proveedor de servicios de software y proporcione el archivo de rastreo.

DXXA048E No se pudo habilitar la columna.

Explicación: XML Extender no pudo habilitar una columna a causa de una anomalía en un activador interno. Entre las causas posibles se incluyen:

- El archivo DAD tiene una sintaxis incorrecta.
- Falta memoria en el sistema.
- Existe otro activador con el mismo nombre.

Respuesta del Usuario: Utilice el recurso de rastreo para crear un archivo de rastreo e intente corregir el problema. Si el problema continúa, póngase en contacto con el proveedor de servicios de software y proporcione el archivo de rastreo.

DXXA049E No se pudo habilitar la columna.

Explicación: XML Extender no pudo habilitar una columna a causa de una anomalía en un activador interno. Entre las causas posibles se incluyen:

- El archivo DAD tiene una sintaxis incorrecta.
- Falta memoria en el sistema.
- Existe otro activador con el mismo nombre.

Respuesta del Usuario: Utilice el recurso de rastreo para crear un archivo de rastreo e intente corregir el

problema. Si el problema continúa, póngase en contacto con el proveedor de servicios de software y proporcione el archivo de rastreo.

DXXA050E No se pudo habilitar la columna.

Explicación: XML Extender no pudo habilitar una columna a causa de una anomalía en un activador interno. Entre las causas posibles se incluyen:

- El archivo DAD tiene una sintaxis incorrecta.
- Falta memoria en el sistema.
- Existe otro activador con el mismo nombre.

Respuesta del Usuario: Utilice el recurso de rastreo para crear un archivo de rastreo e intente corregir el problema. Si el problema continúa, póngase en contacto con el proveedor de servicios de software y proporcione el archivo de rastreo.

DXXA051E No se pudo inhabilitar la columna.

Explicación: XML Extender no pudo inhabilitar una columna a causa de una anomalía en un activador interno. Entre las causas posibles se incluyen:

- Falta memoria en el sistema.
- No existe un activador con este nombre.

Respuesta del Usuario: Utilice el recurso de rastreo para crear un archivo de rastreo e intente corregir el problema. Si el problema continúa, póngase en contacto con el proveedor de servicios de software y proporcione el archivo de rastreo.

DXXA052E No se pudo inhabilitar la columna.

Explicación: XML Extender no pudo inhabilitar una columna a causa de una anomalía en un activador interno. Entre las causas posibles se incluyen:

- El archivo DAD tiene una sintaxis incorrecta.
- Falta memoria en el sistema.
- Existe otro activador con el mismo nombre.

Respuesta del Usuario: Utilice el recurso de rastreo para crear un archivo de rastreo e intente corregir el problema. Si el problema continúa, póngase en contacto con el proveedor de servicios de software y proporcione el archivo de rastreo.

DXXA053E No se pudo habilitar la columna.

Explicación: XML Extender no pudo habilitar una columna a causa de una anomalía en un activador interno. Entre las causas posibles se incluyen:

- El archivo DAD tiene una sintaxis incorrecta.
- Falta memoria en el sistema.
- Existe otro activador con el mismo nombre.

Respuesta del Usuario: Utilice el recurso de rastreo para crear un archivo de rastreo e intente corregir el problema. Si el problema continúa, póngase en contacto

con el proveedor de servicios de software y proporcione el archivo de rastreo.

DXXA054E No se pudo habilitar la columna.

Explicación: XML Extender no pudo habilitar una columna a causa de una anomalía en un activador interno. Entre las causas posibles se incluyen:

- El archivo DAD tiene una sintaxis incorrecta.
- Falta memoria en el sistema.
- Existe otro activador con el mismo nombre.

Respuesta del Usuario: Utilice el recurso de rastreo para crear un archivo de rastreo e intente corregir el problema. Si el problema continúa, póngase en contacto con el proveedor de servicios de software y proporcione el archivo de rastreo.

DXXA056E El valor de validación *valor_validación* contenido en el archivo DAD no es válido.

Explicación: El elemento de validación contenido en el archivo de definición de acceso a documento (archivo DAD) es incorrecto o está ausente.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el elemento de validación esté especificado correctamente en el archivo DAD.

DXXA057E El nombre de tabla auxiliar *nombre_tabla_auxiliar* contenido en la DAD no es válido.

Explicación: El atributo de nombre de una tabla auxiliar contenido en el archivo de definición de acceso a documento (archivo DAD) es incorrecto o está ausente.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el atributo de nombre de la tabla auxiliar esté especificado correctamente en el archivo DAD.

DXXA058E El nombre de columna *nombre_columna* contenido en el archivo DAD no es válido.

Explicación: El atributo de nombre de una columna contenido en el archivo de definición de acceso a documento (archivo DAD) es incorrecto o está ausente.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el atributo de nombre de la columna esté especificado correctamente en el archivo DAD.

DXXA059E El tipo *tipo_columna* de la columna *nombre_columna* en el archivo DAD no es válido.

Explicación: El atributo de tipo de una columna contenido en el archivo de definición de acceso a documento (archivo DAD) es incorrecto o está ausente.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el atributo de tipo de la columna esté especificado correctamente en el archivo DAD.

DXXA060E El atributo de vía de acceso *víaacceso_ubicación de nombre_columna* en el archivo DAD no es válido.

Explicación: El atributo de vía de acceso de una columna del archivo de definición de acceso a documento (DAD) es erróneo o no está presente.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el atributo de vía de acceso de una columna se especifique correctamente en el archivo DAD.

DXXA061E El atributo *multi_occurrence* *multi_occurrence de nombre_columna* contenido en el archivo DAD no es válido.

Explicación: El atributo *multi_occurrence* de un archivo DAD (definición de acceso a documento) es incorrecto o está ausente.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el atributo *multi_occurrence* de la columna esté especificado correctamente en el archivo DAD.

DXXA062E No se puede recuperar el número de columna para *nombre_columna* en la tabla *nombre_tabla*.

Explicación: XML Extender no ha podido recuperar el número de columna para *nombre_columna* en la tabla *nombre_tabla* del catálogo del sistema.

Respuesta del Usuario: Compruebe que la tabla de aplicación esté bien definida.

DXXA063I Se está habilitando la colección *nombre_colección*. Por favor, espere.

Explicación: Este es un mensaje informativo.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DXXA064I Se está inhabilitando la colección *nombre_colección*. Por favor, espere.

Explicación: Este es un mensaje informativo.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DXXA065E Ha fallado la llamada al procedimiento almacenado *nombre_procedimiento*.

Explicación: Examine la biblioteca compartida db2xml y compruebe si el permiso es correcto.

Respuesta del Usuario: Compruebe que el cliente

tenga permiso para ejecutar el procedimiento almacenado.

DXXA066I XML Extender ha inhabilitado satisfactoriamente la colección *nombre_colección*.

Explicación: Este es un mensaje informativo.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna respuesta.

DXXA067I XML Extender ha habilitado satisfactoriamente la colección *nombre_colección*.

Explicación: Este es un mensaje informativo.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna respuesta.

DXXA068I XML Extender ha activado satisfactoriamente el rastreo.

Explicación: Este es un mensaje informativo.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna respuesta.

DXXA069I XML Extender ha desactivado satisfactoriamente el rastreo.

Explicación: Este es un mensaje informativo.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna respuesta.

DXXA070W La base de datos ya está habilitada.

Explicación: Se ha ejecutado el mandato enable database para una base de datos habilitada.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DXXA071W La base de datos no está habilitada o ya se ha inhabilitado.

Explicación: El mandato de administración dxxadm se ha ejecutado en una base de datos que no estaba habilitada.

Respuesta del Usuario: Compruebe si la base de datos está habilitada. Si la base de datos no está habilitada para XML, no necesita inhabilitarla.

DXXA072E XML Extender no pudo encontrar los archivos de vinculación. Vincule la base de datos antes de habilitarla.

Explicación: XML Extender ha intentado vincular automáticamente la base de datos antes de habilitarla, pero no ha encontrado los archivos de vinculación.

Respuesta del Usuario: Vincule la base de datos antes de habilitarla.

DXXA073E La base de datos no está vinculada. Por favor, vincule la base de datos antes de habilitarla.

Explicación: La base de datos no estaba vinculada cuando el usuario intentó habilitarla.

Respuesta del Usuario: Vincule la base de datos antes de habilitarla.

DXXA074E El tipo de parámetro es erróneo. El procedimiento almacenado espera un parámetro STRING.

Explicación: El procedimiento almacenado espera un parámetro STRING.

Respuesta del Usuario: Declare el parámetro de entrada para que sea del tipo STRING.

DXXA075E El tipo de parámetro es erróneo. El parámetro de entrada debe ser del tipo LONG.

Explicación: El procedimiento almacenado espera que el parámetro de entrada sea del tipo LONG.

Respuesta del Usuario: Declare el parámetro de entrada para que sea del tipo LONG.

DXXA076E ID de instancia de rastreo de XML Extender no válido.

Explicación: No se puede iniciar el rastreo con el ID de instancia que se ha proporcionado.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el ID de instancia es un ID de usuario de AS/400 válido.

DXXA077E La clave de licencia no es válida. Para obtener más información, consulte las anotaciones cronológicas de errores.

Explicación: La licencia de software ha caducado o no existe.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con el proveedor de servicios para obtener una licencia de software nueva.

Capítulo 2. Mensajes DXXC

DXXC000E No se puede abrir el archivo especificado.

Explicación: XML Extender no puede abrir el archivo especificado.

Respuesta del Usuario: Compruebe que el ID de usuario de la aplicación tiene permiso de lectura y grabación para el archivo.

DXXC001E No se encuentra el archivo especificado.

Explicación: XML Extender no ha podido encontrar el archivo especificado.

Respuesta del Usuario: Compruebe que el archivo existe y que la vía de acceso está especificada correctamente.

DXXC002E No se puede leer el archivo.

Explicación: XML Extender no puede leer datos del archivo especificado.

Respuesta del Usuario: Compruebe que el ID de usuario de la aplicación tiene permiso de lectura para el archivo.

DXXC003E No se puede grabar en el archivo especificado.

Explicación: XML Extender no puede grabar datos en el archivo.

Respuesta del Usuario: Compruebe que el ID de usuario de la aplicación tiene permiso de grabación para el archivo y que el sistema de archivos tiene espacio suficiente.

DXXC004E No se puede utilizar el Localizador de LOB: *cr=cr_localizador*.

Explicación: XML Extender no ha podido utilizar el localizador especificado.

Respuesta del Usuario: Compruebe que el Localizador de LOB está definido correctamente.

DXXC005E El tamaño del archivo de entrada es mayor que el tamaño de XMLVarchar.

Explicación: El tamaño del archivo es mayor que el tamaño de XMLVarchar y XML Extender no puede importar todos los datos del archivo.

Respuesta del Usuario: Utilice el tipo de columna XMLCLOB.

DXXC006E El archivo de entrada excede el límite de DB2 para LOB.

Explicación: El tamaño del archivo es mayor que el tamaño de XMLCLOB y XML Extender no puede importar todos los datos del archivo.

Respuesta del Usuario: Descomponga el archivo en objetos más pequeños o utilice una colección XML.

DXXC007E No se pueden recuperar datos del archivo y colocarlos en el Localizador de LOB.

Explicación: El número de bytes del Localizador de LOB no es igual al tamaño del archivo.

Respuesta del Usuario: Compruebe que el Localizador de LOB está definido correctamente.

DXXC008E No se puede eliminar el archivo *nombre_archivo*.

Explicación: Existe una violación de acceso compartido para el archivo o todavía está abierto.

Respuesta del Usuario: Cierre el archivo o detenga los procesos que retienen el archivo. Es posible que tenga que detener DB2 y volverlo a iniciar.

DXXC009E No se puede crear el archivo en el directorio *directorio*.

Explicación: XML Extender no puede crear un archivo en el directorio *directorio*.

Respuesta del Usuario: Compruebe que el directorio existe, que el ID de usuario de la aplicación tiene permiso de grabación para el directorio y que el sistema de archivos tiene suficiente espacio para el archivo.

DXXC010E Error al grabar en el archivo *nombre_archivo*.

Explicación: Se ha producido un error al grabar en el archivo *nombre_archivo*.

Respuesta del Usuario: Compruebe que el sistema de archivos tenga suficiente espacio para el archivo.

DXXC011E No se puede grabar en el archivo de control de rastreo.

Explicación: XML Extender no puede grabar datos en el archivo de control de rastreo.

Respuesta del Usuario: Compruebe que el ID de

usuario de la aplicación tiene permiso de grabación para el archivo y que el sistema de archivos tiene espacio suficiente.

DXXC012E No se puede crear el archivo temporal.

Explicación: No se puede crear el archivo en el directorio temporal del sistema.

Respuesta del Usuario: Compruebe que el ID de usuario de la aplicación tiene permiso de grabación para el directorio temporal del sistema de archivos o que el sistema de archivos tiene espacio suficiente para el archivo.

DXXC013E Los resultados de la UDF de extracción sobrepasan el límite de tamaño para el tipo de retorno de UDF.

Explicación: Los datos extraídos por una UDF de extracción deben ajustarse al límite de tamaño del tipo de retorno de la UDF, según la definición que se encuentra en la publicación DB2 XML Extenders Administration & Programming guide. Por ejemplo, los resultados de extractVarchar no deben tener más de 4000 bytes (incluido el valor NULL de terminación).

Respuesta del Usuario: Utilice una UDF de extracción que tenga un límite de tamaño más grande para el tipo de retorno: 254 bytes para extractChar(), 4 KB para extractVarchar() y 2 GB para extractClob().

Capítulo 3. Mensajes DXXD

DXXD000E Se ha rechazado un documento XML no válido.

Explicación: Se ha intentado almacenar un documento no válido en una tabla. La validación ha fallado.

Respuesta del Usuario: Compruebe el documento por comparación con su DTD, utilizando un editor que pueda visualizar caracteres no válidos ocultos. Para corregir este error, desactive la validación en el archivo DAD.

DXXD001E *vía_ubicación* aparece varias veces.

Explicación: Una función de extracción escalar ha utilizado una vía de ubicación que aparece varias veces. Una función escalar sólo puede utilizar una vía de ubicación que no tenga aparición múltiple.

Respuesta del Usuario: Utilice una función de tabla (añada una 's' al final del nombre de función escalar).

DXXD002E Se ha producido un error de sintaxis cerca de la posición *posición* de la vía de búsqueda.

Explicación: La expresión de la vía de búsqueda tiene una sintaxis incorrecta.

Respuesta del Usuario: Corrija el argumento de vía de búsqueda en la consulta. Consulte la documentación para conocer la sintaxis de las expresiones de vía de búsqueda.

DXXD003W No se ha encontrado la vía de acceso. Se devuelve un valor nulo.

Explicación: El elemento o atributo especificado en la expresión de vía de acceso no está en el documento XML.

Respuesta del Usuario: Compruebe que la vía de acceso especificada es correcta.

Capítulo 4. Mensajes DXXG

DXXG000E El nombre de archivo *nombre_archivo* no es válido.

Explicación: Se ha especificado un nombre de archivo no válido.

Respuesta del Usuario: Especifique un nombre de archivo correcto y vuelva a intentarlo.

DXXG001E Se ha producido un error interno en la creación *ID_creación*, archivo *nombre_archivo* y línea *número_línea*.

Explicación: XML Extender ha encontrado un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con el proveedor de servicios de software. Cuando informe del error, asegúrese de incluir todos los mensajes, el archivo de rastreo y la explicación que permita reproducir el error.

DXXG002E Falta memoria en el sistema.

Explicación: XML Extender no ha podido asignar memoria del sistema operativo.

Respuesta del Usuario: Cierre algunas aplicaciones y vuelva a intentarlo. Si el problema continúa, consulte la documentación del sistema operativo para obtener ayuda. Algunos sistemas operativos necesitan que el usuario rearranque el sistema para corregir el problema.

DXXG004E Parámetro nulo no válido.

Explicación: Se ha pasado un valor nulo a un procedimiento almacenado de XML para un parámetro obligatorio.

Respuesta del Usuario: Compruebe todos los parámetros obligatorios especificados en la lista de argumentos de la llamada de procedimiento almacenado.

DXXG005E Parámetro no soportado.

Explicación: Este parámetro no está soportado en este release; estará soportado en el futuro release.

Respuesta del Usuario: Establezca este parámetro en NULL.

DXXG006E Error interno *SQLSTATE=estadcli*, *CR=cr_cli*, creación *ID_creación*, archivo *nombre_archivo*, línea *número_línea* *CLIMSG=msje_CLI*.

Explicación: XML Extender ha encontrado un error interno mientras utilizaba la CLI.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con el proveedor de servicios de software. Es posible que este error lo haya causado una entrada de usuario incorrecta. Cuando informe del error, asegúrese de incluir todos los mensajes de salida, el registro de rastreo y la explicación que permita reproducir el problema. Si es posible, envíe las DAD, los documentos XML y las definiciones de tabla que se apliquen al caso.

DXXG007E El escenario *escenario* no es coherente con la página de códigos *página_códigos* de DB2.

Explicación: El escenario del sistema operativo del servidor no es coherente con la página de códigos de DB2.

Respuesta del Usuario: Corrija el escenario del sistema operativo del servidor y reinicie DB2.

DXXG008E El escenario *escenario* no está soportado.

Explicación: No se puede encontrar el escenario del sistema operativo del servidor en la tabla de la página de códigos.

Respuesta del Usuario: Corrija el escenario del sistema operativo del servidor y reinicie DB2.

DXXG009E Espacio reservado

Explicación:

Respuesta del Usuario:

DXXG010E Espacio reservado

Explicación:

Respuesta del Usuario:

DXXG011E Espacio reservado

Explicación:

Respuesta del Usuario:

DXXG012E Espacio reservado

Explicación:

Respuesta del Usuario:

DXXG013E Espacio reservado

DXXG014E • DXXG017E

Explicación:

Respuesta del Usuario:

DXXG014E Espacio reservado

Explicación:

Respuesta del Usuario:

DXXG015E Espacio reservado

Explicación:

Respuesta del Usuario:

DXXG016E Espacio reservado

Explicación:

Respuesta del Usuario:

DXXG017E **Se ha excedido el límite para**
constante_XML_Extender en la creación
ID_creación, archivo nombre_archivo y
línea número_línea.

Explicación: Se ha excedido el límite para el nombre de constante de XML Extender en la ubicación de código especificada por la creación, el archivo y el número de línea.

Respuesta del Usuario: Consulte la publicación XML Extender Administration and Programming Guide para ver si la aplicación ha excedido un valor en la tabla de límites. Si no se ha excedido ningún límite, póngase en contacto con el proveedor de servicios de software. Cuando informe del error, incluya todos los mensajes de salida, registros de rastreo y la información sobre cómo reproducir el problema, como archivos DAD de entrada, documentos XML y definiciones de tabla.

Capítulo 5. Mensajes DXXM

DXXM001W Se ha producido un error de DB2.

Explicación: DB2 ha encontrado el error especificado.

Respuesta del Usuario: Observe los mensajes adjuntos para obtener más explicaciones y consulte los mensajes de DB2 y la documentación sobre códigos de su sistema operativo.

Capítulo 6. Mensajes DXXQ

DXXQ000E Falta el elemento *elemento* en el archivo DAD.

Explicación: Falta un elemento obligatorio en el archivo de definición de acceso a documento (DAD).

Respuesta del Usuario: Añada el elemento que falta al archivo DAD.

DXXQ001E Sentencia de SQL no válida para la generación XML.

Explicación: La sentencia de SQL contenida en la definición de acceso a documento (DAD) o la sentencia que la altera temporalmente no es válida. Es necesaria una sentencia SELECT para generar documentos XML.

Respuesta del Usuario: Corrija la sentencia de SQL.

DXXQ002E No se puede generar espacio de almacenamiento para contener documentos XML.

Explicación: El sistema se está quedando sin espacio de memoria o de disco. No hay espacio para contener los documentos de resultados XML.

Respuesta del Usuario: Limite el número de documentos a generar. Reduzca el tamaño de cada documento eliminando algunos nodos de elementos y atributos innecesarios del archivo de definición de acceso a documento (DAD).

DXXQ003W El resultado excede el máximo.

Explicación: La consulta SQL definida por el usuario genera más documentos XML que el máximo especificado. Sólo se devuelve el número de documentos especificado.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción. Si necesita todos los documentos, especifique 0 como número máximo de documentos.

DXXQ004E La columna *nombre_columna* no está en el resultado de la consulta.

Explicación: La columna especificada no es una de las columnas incluidas en el resultado de la consulta SQL.

Respuesta del Usuario: En el archivo de definición de acceso a documento (DAD), cambie el nombre de columna especificado para que sea una de las columnas del resultado de la consulta SQL. O bien, modifique la consulta SQL para que su resultado tenga la columna especificada.

DXXQ005E Correlación relacional incorrecta. El elemento *nombre_elem* está en un nivel inferior que su columna hija *nombre_columna*.

Explicación: La correlación de la consulta SQL con XML es incorrecta.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que las columnas del resultado de la consulta SQL están en orden descendente en la jerarquía relacional. Asegúrese también de que existe una clave candidata de columna individual para comenzar cada nivel. Si no existe una clave así en una tabla, la consulta debe generar la clave para esa tabla utilizando una expresión de tabla y la función interna de DB2 generate_unique().

DXXQ006E Un elemento *attribute_node* no tiene nombre.

Explicación: Un elemento *attribute_node* contenido en el archivo de definición de acceso a documento (DAD) no tiene un atributo de nombre.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que cada *attribute_node* tenga un nombre en el archivo DAD.

DXXQ007E El *attribute_node nombre_atributo* no tiene ningún elemento de columna ni *RDB_node*.

Explicación: El elemento *attribute_node* contenido en la definición de acceso a documento (DAD) no tiene un elemento de columna ni un *RDB_node*.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que cada *attribute_node* tenga un elemento de columna o *RDB_node* en la DAD.

DXXQ008E Un elemento *text_node* no tiene ningún elemento de columna.

Explicación: Un elemento *text_node* contenido en el archivo de definición de acceso a documento (DAD) no tiene un elemento de columna.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que cada *text_node* tenga un elemento de columna en la DAD.

DXXQ009E La tabla de resultados *nombre_tabla* no existe.

Explicación: La tabla de resultados especificada no se ha podido encontrar en el catálogo del sistema.

Respuesta del Usuario: Cree la tabla de resultados antes de llamar al procedimiento almacenado.

DXXQ010E El RDB_node de *nombre_nodo* no tiene una tabla en el archivo DAD.

Explicación: El RDB_node del attribute_node o del text_node debe tener una tabla.

Respuesta del Usuario: Especifique la tabla de RDB_node para attribute_node o text_node en el archivo de definición de acceso a documento (DAD).

DXXQ011E El elemento RDB_node de *nombre_nodo* no tiene una columna en el archivo DAD.

Explicación: El RDB_node del attribute_node o del text_node debe tener una columna.

Respuesta del Usuario: Especifique la columna de RDB_node para attribute_node o text_node en el archivo de definición de acceso a documento (DAD).

DXXQ012E Se han producido errores en la DAD.

Explicación: XML Extender no pudo encontrar el elemento esperado mientras procesaba la DAD.

Respuesta del Usuario: Compruebe que la DAD es un documento XML válido y que contiene todos los elementos necesarios para la DTD de DAD. Consulte la publicación de XML Extender para obtener información sobre la DTD de DAD.

DXXQ013E El elemento de tabla o columna no tiene un nombre en el archivo DAD.

Explicación: El elemento de tabla o columna debe tener un nombre en el archivo de definición de acceso a documento (DAD).

Respuesta del Usuario: Especifique el nombre del elemento de tabla o columna en la DAD.

DXXQ014E Un elemento element_node no tiene nombre.

Explicación: Un elemento element_node contenido en el archivo de definición de acceso a documento (DAD) no tiene un atributo de nombre.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que cada elemento element_node tenga un nombre en el archivo DAD.

DXXQ015E El formato de la condición no es válido.

Explicación: La condición expresada en el elemento de condición, contenido en la definición de acceso a documento (DAD), tiene un formato no válido.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el formato de la condición sea válido.

DXXQ016E El nombre de tabla de este RDB_node no está definido en el elemento superior del archivo DAD.

Explicación: Todas las tablas deben estar definidas en el RDB_node del elemento superior, en el archivo de definición de acceso a documento (DAD). Las tablas de subelementos deben coincidir con las tablas definidas en el elemento superior. El nombre de tabla de este RDB_node no está en el elemento superior.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la tabla del RDB_node esté definida en el elemento superior del archivo DAD.

DXXQ017E La columna de la tabla de resultados *nombre_tabla* es demasiado pequeña.

Explicación: XML Extender ha generado un documento XML que es demasiado grande para caber en la columna de la tabla de resultados.

Respuesta del Usuario: Descarte la tabla de resultados. Cree otra tabla de resultados con una columna mayor. Vuelva a ejecutar el procedimiento almacenado.

DXXQ018E Falta la cláusula ORDER BY en la sentencia de SQL.

Explicación: Falta la cláusula ORDER BY en la sentencia de SQL que correlaciona SQL con XML, y que está contenida en un archivo de definición de acceso a documento (DAD).

Respuesta del Usuario: Edite el archivo DAD. Añada una cláusula ORDER BY que contenga las columnas identificadoras de entidades.

DXXQ019E El elemento objids no tiene ningún elemento de columna en el archivo DAD.

Explicación: El elemento objids no tiene un elemento de columna en el archivo de definición de acceso a documento (DAD) que correlaciona SQL con XML.

Respuesta del Usuario: Edite el archivo DAD. Añada las columnas de clave como subelementos del elemento objids.

DXXQ020I XML generado satisfactoriamente.

Explicación: Los documentos XML solicitados se han generado satisfactoriamente a partir de la base de datos.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DXXQ021E La tabla *nombre_tabla* no tiene la columna *nombre_columna*.

Explicación: La tabla no tiene la columna especificada en la base de datos.

Respuesta del Usuario: Especifique otro nombre de columna a la DAD o añada la columna especificada a la base de datos de la tabla.

DXXQ022E La columna *nombre_columna* de *nombre_tabla* debe tener el tipo *nombre_tipo*.

Explicación: El tipo de la columna es incorrecto.

Respuesta del Usuario: Corrija el tipo de la columna en la definición de acceso a documento (DAD).

DXXQ023E La columna *nombre_columna* de *nombre_tabla* no puede ser mayor que *longitud*.

Explicación: La longitud definida para la columna en la DAD es demasiado grande.

Respuesta del Usuario: Corrija la longitud de la columna en la definición de acceso a documento (DAD).

DXXQ024E No se puede crear la tabla *nombre_tabla*.

Explicación: No se puede crear la tabla especificada.

Respuesta del Usuario: Compruebe que el ID de usuario que está creando la tabla tiene la autorización necesaria para crear una tabla en la base de datos.

DXXQ025I XML descompuesto satisfactoriamente.

Explicación: Se ha descompuesto un documento XML y se ha almacenado en una colección satisfactoriamente.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DXXQ026E Los datos XML *nombre_xml* son demasiado grandes para caber en la columna *nombre_columna*.

Explicación: La porción de datos especificada de un documento XML es demasiado grande para caber en la columna especificada.

Respuesta del Usuario: Aumente la longitud de la columna utilizando la sentencia ALTER TABLE o disminuya el tamaño de los datos editando el documento XML.

DXXQ028E No se ha encontrado la colección *nombre_colección* en la tabla XML_USAGE.

Explicación: No se ha encontrado un registro para la colección en la tabla XML_USAGE.

Respuesta del Usuario: Compruebe que ha habilitado la colección.

DXXQ029E No se ha encontrado la DAD en la tabla XML_USAGE para la colección *nombre_colección*.

Explicación: No se ha podido encontrar un registro de DAD para la colección en la tabla XML_USAGE.

Respuesta del Usuario: Compruebe que ha habilitado la colección correctamente.

DXXQ030E Sintaxis incorrecta de alteración temporal de XML.

Explicación: El valor de XML_override se ha especificado incorrectamente en el procedimiento almacenado.

Respuesta del Usuario: Compruebe que la sintaxis de XML_override sea correcta.

DXXQ031E El nombre de tabla no puede ser mayor que la longitud máxima permitida por DB2.

Explicación: El nombre de tabla especificado por el elemento de condición en la DAD es demasiado largo.

Respuesta del Usuario: Corrija la longitud del nombre de tabla en la definición de acceso a documento (DAD).

DXXQ032E El nombre de columna no puede ser mayor que la longitud permitida por DB2.

Explicación: El nombre de columna especificado por el elemento de condición en la DAD es demasiado largo.

Respuesta del Usuario: Corrija la longitud del nombre de columna en la definición de acceso a documento (DAD).

DXXQ033E El identificador no válido empieza en *identificador*

Explicación: La serie no es un identificador SQL de DB2 válido.

Respuesta del Usuario: Corrija la serie en la DAD para ajustarse a las normas para los identificadores SQL de DB2.

DXXQ034E Elemento de condición no válido en el RDB_node superior de DAD: *condición*

Explicación: El elemento de condición debe ser una cláusula WHERE válida que conste de condiciones de unión conectadas mediante la conjunción AND.

Respuesta del Usuario: Consulte la documentación de XML Extender para obtener la sintaxis correcta de la condición de unión en una DAD.

DXXQ035E Condición de unión no válida en el RDB_node superior de DAD: *condición*

Explicación: Los nombres de columna del elemento de condición del RDB_node superior deben estar calificados con el nombre de tabla si la DAD especifica múltiples tablas.

Respuesta del Usuario: Consulte la documentación de XML Extender para obtener la sintaxis correcta de la condición de unión en una DAD.

DXXQ036E Un nombre de Esquema especificado bajo un código de condición de DAD tiene una longitud mayor que la permitida.

Explicación: Se ha detectado un error al analizar texto bajo un código de condición en la DAD. El texto de condición contiene un ID calificado por un nombre de esquema demasiado largo.

Respuesta del Usuario: Corrija el texto de los códigos de condición en la definición de acceso a documento (DAD).

DXXQ037E No se puede generar *elemento con múltiples apariciones*.

Explicación: El nodo de elemento y sus descendientes no tienen ninguna correlación con la base de datos, pero su valor multi_occurrence es igual a YES.

Respuesta del Usuario: Corrija la DAD estableciendo el valor multi_occurrence en NO o bien cree un RDB_node en uno de sus descendientes.

DXXQ038E La sentencia de SQL es demasiado larga: *sentencia_SQL*.

Explicación: La sentencia SQL especificada en el elemento SQL_stmt de DAD excede el número permitido de bytes.

Respuesta del Usuario: Reduzca la longitud de la sentencia de SQL a un valor menor o igual que 32765 bytes para Windows y UNIX, o 16380 bytes para OS/390 y OS/400.

DXXQ039E Se han especificado demasiadas columnas para una tabla en el archivo DAD.

Explicación: Un archivo DAD utilizado para la descomposición de RDBcomposition puede tener un total de 100 elementos text_node y attribute_node como máximo que especifiquen columnas exclusivas dentro de la misma tabla. Por ejemplo, el siguiente fragmento de una DAD contiene dos elementos text_node que especifican dos columnas diferentes dentro de la tabla SHIP_TAB:

```
<element_node name="ShipMode">
  <text_node
    <RDB_node
      <table name="ship_tab"/>
      <column name="mode"/>
    </RDB_node>
  </text_node>
</element_node>
<element_node name="Comment">
  <text_node
    <RDB_node
      <table name="ship_tab"/>
      <column name="comment"/>
    </RDB_node>
  </text_node>
</element_node>
```

Respuesta del Usuario: Reduzca el número total de elementos text_node y attribute_node que hacen referencia a columnas exclusivas dentro de la misma tabla a 100 o menos.

DXXQ040E El nombre de elemento *nombre_elem* del archivo DAD no es válido.

Explicación: El nombre de elemento especificado en el archivo de definición de acceso a documento (DAD) es incorrecto.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el nombre de elemento se haya escrito correctamente en el archivo DAD.

DXXQ041W El documento XML se ha generado satisfactoriamente. Una o más de las vías de acceso de alteración temporal que se han especificado no son válidas y se han omitido.

Explicación: Una o más de las vías de acceso de alteración temporal especificadas no son válidas y se han ignorado.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DXXQ043E El atributo *nombre_atrib* no se ha encontrado bajo el elemento *nombre_elem*.

Explicación: El atributo *nombre_atrib* no estaba presente en el elemento *nombre_elem* o en uno de sus elementos hijo.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el atributo aparezca en el documento XML en todos los lugares que la DAD indique.

DXXQ044E El elemento *nombre_elem* no tiene un elemento antecesor *antecesor*.

Explicación: De acuerdo con la DAD, *antecesor* es un elemento antecesor de *nombre_elem*. En el documento XML, uno o más elementos *nombre_elem* no tiene dicho antecesor.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el anidamiento de elementos del documento XML se adapta a lo que se ha especificado en la DAD correspondiente.

DXXQ045E El subárbol debajo del elemento *nombre_elem* contiene varios atributos denominados *nombre_atrib*.

Explicación: Un subárbol debajo de *nombre_elem* en el documento XML contiene varias instancias del atributo *nombre_atrib*, que según la DAD, se debe descomponer en la misma fila. Los elementos o atributos que se van a descomponer deben tener nombres exclusivos.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el elemento o el atributo del subárbol tiene un nombre exclusivo.

DXXQ046W No se ha encontrado el ID de DTD en la DAD.

Explicación: En la DAD, VALIDATION se establece en YES, pero el elemento DTDID no se ha especificado. No se realiza ninguna comprobación de validez.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción. Si es necesario realizar alguna validación, especifique el elemento DTDID en el archivo DAD.

DXXQ047E Error del analizador en la línea *número_línea* columna *número_columna*: *msje*

Explicación: El analizador no ha podido analizar el documento debido al error notificado.

Respuesta del Usuario: Corrija el error del documento, consultando si es necesario, las especificaciones de XML.

DXXQ048E Error interno - consulte el archivo de rastreo.

Explicación: El procesador de hoja de estilo ha devuelto un error interno. Es posible que el documento XML o la hoja de estilo no sean válidos.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el documento XML y la hoja de estilo sean válidos.

DXXQ049E El archivo de salida ya existe.

Explicación: El archivo de salida especificado ya existe en este directorio.

Respuesta del Usuario: Cambie la vía de acceso de salida o el nombre de archivo del documento de salida por un nombre que sea exclusivo o suprima el archivo existente.

DXXQ050E No es posible crear un nombre de archivo exclusivo.

Explicación: La UDF no ha podido crear un nombre de archivo exclusivo para el documento de salida en el directorio especificado porque no tiene acceso, se están utilizando todos los nombres de archivo que se pueden generar o bien es posible que el directorio no exista.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la UDF dispone de acceso al directorio especificado; cambie a un directorio con nombres de archivo disponibles.

DXXQ051E No hay datos de entrada o de salida.

Explicación: Uno o más parámetros de entrada o de salida no tienen un valor válido.

Respuesta del Usuario: Compruebe la sentencia para ver si faltan parámetros necesarios.

DXXQ052E Se ha producido un error al acceder a la tabla DB2XML.XML_USAGE.

Explicación: O bien la base de datos no se ha habilitado o bien se ha descartado a la fuerza la tabla DB2XML.XML_USAGE.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la base de datos se haya habilitado y de que la tabla DB2XML.XML_USAGE sea accesible.

DXXQ053E Ha fallado una sentencia de SQL: *msje*

Explicación: Una sentencia de SQL generada durante el proceso de XML Extender no se ha podido ejecutar.

Respuesta del Usuario: Para obtener más información, examine el rastreo. Si no puede corregir la condición de error, póngase en contacto con el proveedor de servicios de software. Cuando informe del error, asegúrese de incluir todos los mensajes, el archivo de rastreo y la explicación que permita reproducir el error.

DXXQ054E Parámetro de entrada no válido: *parám*

Explicación: El parámetro de entrada especificado para un procedimiento almacenado o una UDF no es válido.

Respuesta del Usuario: Compruebe la signature del procedimiento almacenado o la UDF relevantes y asegúrese de que el parámetro de entrada real es correcto.

DXXQ055E Error ICU: *erroru*

Explicación: Se ha encontrado un error ICU durante la operación de conversión.

Respuesta del Usuario: Informe del error al proveedor de servicios de software. Incluya el archivo de rastreo, el mensaje de error y las instrucciones para reproducir el error.

DXXQ056E El elemento/atributo *xmlname* no puede correlacionarse con la columna designada como parte de la clave foránea (columna *columna* en la tabla *tabla*).

Explicación: El elemento/atributo especificado no puede correlacionarse con una columna que haya sido especificada como parte de una clave foránea. Los valores de los datos para claves foráneas los determinan esas claves primarias; no se necesita una correlación del elemento/atributo especificado en el documento XML con una tabla y columna.

Respuesta del Usuario: Elimine la correlación RDB_node con la columna y tabla especificadas en la DAD.

DXXQ057E Los códigos *schemabindings* y *dtid* no pueden existir juntos en el archivo DAD.

Explicación: Los códigos *schemabindings* y *dtid* no pueden existir juntos en el archivo DAD.

Respuesta del Usuario: Compruebe que el código *schemabindings* o el código *dtid* existen en el archivo DAD, pero no los dos.

DXXQ058E Falta el código *nonamespacelocation* dentro del código *schemabindings* en el archivo DAD.

Explicación: Falta el código *nonamespacelocation* dentro del código *schemabindings* en el archivo DAD.

Respuesta del Usuario: Añada el código *nonamespacelocation* al código *schemabindings*.

DXXQ059E El código *doctype* no se ha podido ubicar dentro del código XCollection en la DAD para la validación de esquema.

Explicación: El código *doctype* no se ha podido ubicar dentro del código XCollection en la DAD para la validación de esquema.

Respuesta del Usuario: Elimine el código *doctype* dentro del código Xcollection para la validación de esquema.

DXXQ060E Ha fallado el intento de encontrar el ID de SCHEMA *id_esquema*.

Explicación: XML Extender no pudo encontrar el ID de SCHEMA durante el intento de habilitar la columna. El ID de SCHEMA corresponde al valor del atributo de localización del código *nonamespacelocation* que está dentro del código *schemabindings* en el archivo DAD.

Respuesta del Usuario: Compruebe que esté especificado el valor correcto para el ID de SCHEMA en el archivo DAD.

DXXQ061E El formato de la serie no es válido.

Explicación: El formato de la representación de la serie no es válido. Si la serie es un valor de fecha, hora o indicación de la hora, la sintaxis no se ajusta a su tipo de datos.

Respuesta del Usuario: Compruebe que el formato del valor de la fecha, hora o indicación de la hora se ajusta al formato de su tipo de datos.

DXXQ062E No quedan filas del conjunto de resultados para *tab* para producir un valor XML para *elemento*.

Explicación: Esta condición de error normalmente se produce por la falta de una especificación *multi_occurrence = YES* en el *element_node* padre del elemento o atributo dado.

Respuesta del Usuario: Compruebe en la DAD que el valor de *multi_occurrence* en el *element_node* padre refleje correctamente la multiplicidad de *element_node* hijos.

DXXQ063E El valor del atributo *multi_occurrence* en *elementname* del archivo DAD no es válido.

Explicación: Falta o es incorrecto el valor del atributo *multi_occurrence* en el *element_node* especificado del archivo de definición de acceso a documento (DAD). El valor debe ser 'yes' o 'no', no sensible a may/min.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el atributo *multi_occurrence* esté especificado correctamente en el archivo DAD.

DXXQ064E Columna *columna* no encontrada en la tabla foránea *tabla*.

Explicación: Una columna de clave especificada en la condición de unión no se correlacionó con ningún nodo de elemento o atributo.

Respuesta del Usuario: Compruebe para asegurarse que la condición de unión especificada en el archivo DAD es correcta y que todas las columnas de clave están correlacionadas con nodos de elementos o atributos.

DXXQ065I Todos los activadores relacionados con columnas habilitadas para XML se han regenerado satisfactoriamente.

Explicación: Éste es solo un mensaje informativo.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DXXQ066E La clave primaria de la tabla *nombre_tabla* no existe.

Explicación: XML Extender no pudo determinar la clave primaria de la tabla *nombre_tabla*. Puede que se haya descartado la clave primaria de la tabla después de que se habilitó la columna para XML.

Respuesta del Usuario: Modifique la tabla para añadir la clave primaria especificada como ID RAIZ en el momento en que se habilitó la columna para XML.

DXXQ067E Ha fallado el intento de *acción*.

Explicación: Al intentar *acción*, se ha producido un error de SQL.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con el proveedor de servicios de software. Cuando informe del error, asegúrese de incluir el archivo de rastreo de XML Extender.

DXXQ068E No se puede establecer el SQLID actual en *idusuario*. SQLCODE = *sqlcode*.

Explicación: El ID de autorización especificado no es el ID de autorización primario del usuario ni uno de los ID de autorización secundarios asociados.

Respuesta del Usuario: Corrija el ID de autorización o póngase en contacto con el administrador de seguridad para que le defina el ID de autorización y pueda utilizarlo.

DXXQ069E No se puede encontrar elemento/atributo *nombre_elemento_xml* correlacionado con la tabla *nombre_tabla* como clave foránea para la tabla *nombre_tabla_2*

Explicación: Las correlaciones, incluida la utilización

de varias apariciones, tal como especifica DAD, no permiten que se utilice el valor de *nombreelementoxml* para rellenar un valor de clave primaria de *nombretabla2*.

Respuesta del Usuario: Compruebe lo siguiente: la condición de unión que involucra a las dos tablas; el valor de atributo de varias apariciones del elemento de nivel más alto que se correlaciona con *nombretabla* y su derivador; la presencia de otros elementos que sean hijo de un antecesor de *nombreelementoxml* que estén correlacionados con una tabla distinta de *nombretabla*.

DXXQ070E No se puede abrir el archivo de rastreo *archivoorastrreo* para salida.

Explicación: Ha fallado la apertura del archivo de rastreo.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el proceso que graba en el archivo de rastreo tiene permiso de grabación y que el archivo reside en un sistema de archivos de lectura/grabación.

DXXQ071E El número de columnas LOB correlacionadas que está permitido para una composición supera el máximo de *límitelob*.

Explicación: El número de columnas LOB correlacionadas que está especificado en una DAD de composición supera el número máximo permitido. Reduzca el número de columnas LOB.

Respuesta del Usuario: Compruebe si las columnas LOB que están especificadas en la DAD superan el número máximo. Si el límite no se ha superado, póngase en contacto con el proveedor de servicios de software. Cuando informe del error, incluya todos los mensajes, archivos de rastreo e información sobre cómo reproducir el problema, como por ejemplo, las DAD de entrada y las definiciones de tabla.

DXXQ072E XML Extender para iSeries requiere de XML Toolkit para iSeries (*idprod*) con la instalación de la opción *opciónanálisis*.

Explicación: XML Extender utiliza el analizador XML que se entrega con XML Toolkit para iSeries.

Respuesta del Usuario: Instale XML Toolkit para iSeries con la opción requerida.

DXXQ073E La base de datos no está habilitada.

Explicación: El mandato de administración *dxxadm* se ha ejecutado en una base de datos que no estaba habilitada.

Respuesta del Usuario:

Habilite la base de datos para XML Extender antes de ejecutar cualquier otro mandato de administración de XML Extender. Tenga en cuenta que la inhabilitación de una base de datos que no se haya habilitado para XML produciría el mismo error.

Parte 16. Mensajes de EAS

EAS0001I La instalación del servidor de aplicaciones para DB2 ha finalizado satisfactoriamente.

Explicación: El mandato se ha completado satisfactoriamente.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

EAS0002I La desinstalación del servidor de aplicaciones para DB2 se ha realizado satisfactoriamente.

Explicación: La desinstalación se ha realizado satisfactoriamente.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

EAS0003I Se están buscando versiones anteriores del servidor de aplicaciones incorporado DB2 ...

EAS0004I No se ha encontrado ninguna versión anterior del Servidor de aplicaciones incorporado DB2

EAS0005E Se ha encontrado una copia instalada del Servidor de aplicaciones incorporado DB2. Debe desinstalar esta copia y reiniciar el programa de instalación.

Explicación: No pueden existir varias versiones instaladas del Servidor de aplicaciones incorporado DB2.

Respuesta del Usuario: Desinstale la copia instalada actualmente del Servidor de aplicaciones incorporado DB2 siguiendo las instrucciones del Centro de información de DB2, y luego realice la instalación.

EAS0013E XMR está instalado actualmente. La migración no puede continuar.

Explicación: XMR está instalado actualmente. XMR no se puede utilizar con la nueva versión del servidor de aplicaciones incorporado DB2.

Respuesta del Usuario: Desinstale XMR manualmente y repita la instalación. Consulte el Centro de información de DB2 para conocer los pasos para desinstalar XMR.

EAS0015E La instalación ha fallado porque el registro del registro está dañado.

Explicación: Se ha encontrado un registro del registro del sistema operativo correspondiente al servidor de aplicaciones incorporado DB2 que está instalado actualmente. Pero la información no es válida.

Respuesta del Usuario: Desinstale el servidor de aplicaciones incorporado DB2 actual y luego prosiga la instalación. Si el problema continúa, póngase en contacto con el Centro de soporte de IBM DB2.

EAS0018I Se está desinstalando el servidor de aplicaciones incorporado DB2 ...

EAS0019W Se ha cancelado la instalación porque se produjeron problemas al asignar memoria para la aplicación.

Explicación: El programa de instalación no ha podido asignar memoria suficiente para el proceso.

Respuesta del Usuario: Cierre todos los programas y ejecute de nuevo el programa de instalación.

EAS0020E Se ha cancelado la instalación porque se produjeron problemas al renombrar archivos dejados por el proceso de desinstalación.

Explicación: La desinstalación del servidor de aplicaciones incorporado DB2 no eliminó correctamente todos los archivos. El nuevo servidor de aplicaciones incorporado DB2 no se puede instalar en un directorio existente.

Respuesta del Usuario: Renombre o elimine todos los archivos dejados por el proceso de desinstalación. Luego prosiga la instalación.

EAS0021E Se ha cancelado la instalación porque se produjeron problemas al liberar memoria para recursos no utilizados.

Explicación: Se ha cancelado la instalación porque no ha podido eliminar algunos recursos no utilizados.

Respuesta del Usuario: Rearranque el sistema y ejecute de nuevo el programa de instalación.

EAS0022E Se ha cancelado la instalación debido a problemas producidos durante la desinstalación.

Explicación: Se ha producido un problema desconocido durante la desinstalación del servidor de aplicaciones incorporado DB2 que está instalado actualmente.

Respuesta del Usuario: Consulte el Centro de información de DB2 para obtener instrucciones sobre la desinstalación manual y luego ejecute de nuevo el programa de instalación.

EAS0100E Debe instalar DB2 Versión 9 antes de instalar el servidor de aplicaciones de DB2.

Explicación: No se ha encontrado la vía de instalación de DB2 en la máquina donde se está instalando el servidor de aplicaciones.

Respuesta del Usuario: Compruebe que DB2 Versión 9 esté instalado y repita la operación.

EAS0110E No se puede acceder al archivo de biblioteca libdb2genreg de DB2.

Explicación: Es necesaria la biblioteca libdb2genreg de DB2 para crear una entrada en el registro global de DB2 para el servidor de aplicaciones de DB2. Pero no se ha encontrado la biblioteca en la máquina.

Respuesta del Usuario: Compruebe que DB2 Versión 8 esté instalado y emita de nuevo el mandato DB2APPSERVERINSTALL. Si DB2 Versión 8 está instalado y el problema continúa, consulte al Centro de soporte de IBM.

EAS0120E No se puede escribir en el registro global de DB2.

Explicación: Es necesario que el registro global de DB2 contenga una entrada para el servidor de aplicaciones de DB2. Pero se ha producido un error al escribir una entrada en el registro.

Respuesta del Usuario: Compruebe que el usuario tenga acceso suficiente (acceso root en Unix, acceso de Administrador en Windows) y que DB2 Versión 8 esté instalado debidamente. Si el usuario tiene acceso suficiente y DB2 Versión 8 está instalado debidamente, emita de nuevo el mandato DB2APPSERVERINSTALL.

EAS0121E No se puede leer en el registro global de DB2.

Explicación: Es necesaria información de una entrada del registro global de DB2. Pero se ha producido un error al intentar leer una entrada del registro.

Respuesta del Usuario: Verifique que el usuario tenga acceso de lectura suficiente y que DB2 Versión 8 esté instalado debidamente. Emita de nuevo el mandato DB2APPSERVERINSTALL.

EAS0130E La instalación del servidor de aplicaciones de DB2 ha fallado debido a espacio insuficiente.

Explicación: No se ha podido realizar la instalación

debido a espacio de disco insuficiente en la máquina donde se está instalando el servidor de aplicaciones de DB2.

Respuesta del Usuario: Emita de nuevo el mandato DB2APPSERVERINSTALL después de comprobar que haya espacio de disco suficiente disponible.

EAS0140E La instalación del servidor de aplicaciones de DB2 ha fallado. La vía de instalación especificada ya existe.

Explicación: La vía de instalación especificada ya existe.

Respuesta del Usuario: Elimine el directorio especificado o especifique un directorio alternativo y emita de nuevo el mandato DB2APPSERVERINSTALL.

EAS0150E La instalación del servidor de aplicaciones de DB2 ha fallado. La vía de acceso especificada no es válida.

Explicación: La vía de instalación especificada no es válida.

Respuesta del Usuario: Especifique un directorio alternativo y emita de nuevo el mandato DB2APPSERVERINSTALL.

EAS0160E La instalación del servidor de aplicaciones de DB2 ha fallado debido a autorización insuficiente.

Explicación: La instalación ha fallado debido a que el usuario no tiene autorización suficiente. El usuario debe tener acceso root para un sistema Unix, y acceso de administrador para un sistema Windows.

Respuesta del Usuario: Compruebe que el usuario tenga autorización suficiente y emita de nuevo el mandato DB2APPSERVERINSTALL.

EAS0170W No se ha podido limpiar el directorio de instalación.

Explicación: No se ha podido limpiar el directorio de instalación después de que fallara un proceso de instalación.

Respuesta del Usuario: Elimine manualmente la vía de acceso que se ha especificado durante la instalación.

EAS0180E La instalación del servidor de aplicaciones DB2 ha fallado debido a un error del sistema.

Explicación: La instalación del servidor de aplicaciones DB2 ha fallado debido a un error del sistema.

Respuesta del Usuario: Consulte el archivo easInstall.log para conocer las causas posibles de este

error. Si el problema continúa, póngase en contacto con el soporte de IBM.

EAS01000E La instalación se ha cancelado debido a que se ha producido un error durante la creación del perfil.

Explicación: La creación del perfil del nuevo servidor de aplicaciones DB2 ha fallado debido a un error desconocido.

Respuesta del Usuario: Examine el archivo de registro cronológico para realizar tareas adicionales de resolución de problemas.

EAS01001E La instalación se ha cancelado debido a que el programa no ha podido determinar el número de versión del servidor de aplicaciones incorporado DB2 que está instalado actualmente.

Explicación: Se ha encontrado un registro del registro del sistema operativo correspondiente al servidor de aplicaciones incorporado DB2 que está instalado actualmente. Pero la información sobre el número de versión no es válida.

Respuesta del Usuario: Consulte el Centro de información de DB2 para obtener instrucciones sobre la desinstalación manual y luego ejecute de nuevo el programa de instalación.

EAS01002E El nivel de esta instancia de DB2 no cumple los requisitos.

Explicación: La instancia de DB2 que está intentando utilizar no cumple los requisitos para instalar el servidor de aplicaciones incorporado DB2.

Respuesta del Usuario: Consulte el Centro de información de DB2 para obtener una lista de todos los requisitos y su nivel correspondiente.

Parte 17. Mensajes de EXP

Este apartado contiene los mensajes de Explain (EXP). Los mensajes aparecen listados por orden numérico.

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 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 especificado por el atributo TABLE no puede correlacionarse con más de una referencia de tabla.

Respuesta del Usuario: Modifique la sentencia para que el nombre expuesto o ampliado sea exclusivo o utilice el nombre de correlación exclusivo asociado con la referencia de tabla en la sentencia optimizada y vuelva a compilar la sentencia.

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.

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.

EXP0018W Petición de unión en estrella no válida. Se han especificado menos de dos índices. Número de línea *número-línea*, número de carácter *número-carácter*.

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 modalidad DPF, el atributo de valor del elemento DPFXMLMOVEMENT afecta el plan del optimizador al mover 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 estadística 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 estadística 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 estadística 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 estadística no estaba habilitada para optimización:
esquema.nombre-tabla.

EXP0059W La siguiente MQT o vista estadística 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 siguiente MQT o vista estadística no era idónea porque en la consulta no se podían encontrar una o varias tablas, vistas o subconsultas especificadas en la MQT:
esquema.nombre-tabla.

EXP0061W La siguiente MQT o vista estadística no era idónea porque la MQT tenía más uniones de tablas que la consulta:
esquema.nombre-tabla.

EXP0062W La siguiente MQT o vista estadística 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 estadística no era idónea debido a la subconsulta correlacionada de la consulta:
esquema.nombre-tabla.

EXP0064W La siguiente MQT o vista estadística 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 estadística 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 estadística 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: <i>sqlcode</i> . Consulte la documentación de sqlcode para obtener más detalles.	EXP0077W	La siguiente MQT o vista estadística no era idónea porque no podían compilarse: <i>esquema.nombre-tabla</i> .
EXP0068W	La siguiente MQT o vista estadística no era idónea porque una subconsulta de la MQT o de la consulta no podían compararse: <i>esquema.nombre-tabla</i> .	EXP0078W	La siguiente MQT o vista estadística no era idónea porque se disponía de un candidato mejor o equivalente: <i>esquema.nombre-tabla</i> .
EXP0069W	La siguiente MQT o vista estadística 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: <i>esquema.nombre-tabla</i> .	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: <i>esquema.nombre-tabla</i> .
EXP0070W	La siguiente MQT o vista estadística 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: <i>esquema.nombre-tabla</i> .	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.
EXP0071W	La siguiente MQT o vista estadística no era idónea porque la consulta o la MQT tenía una construcción SQL DISTINCT: <i>esquema.nombre-tabla</i> .	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.
EXP0072W	La siguiente MQT o vista estadística no era idónea porque los términos GROUP BY de la consulta no podían compararse con la MQT: <i>esquema.nombre-tabla</i> .	EXP0082W	La siguiente MQT o vista estadística no era idónea porque las características FRIENDLY ARITHMETIC entre la consulta y la MQT no podían compararse: <i>esquema.nombre-tabla</i> .
EXP0073W	La siguiente MQT o vista estadística no era idónea porque uno o más de los predicados de filtro de datos de la consulta no podían compararse con la MQT: <i>schema.table-name</i> .	EXP0147W	Es posible que el optimizador haya utilizado la siguiente vista de estadísticas para calcular las cardinalidades: <i>esquema.nombre-tabla</i> .
EXP0074W	La siguiente MQT no era idónea porque no se habían encontrado vinculaciones apropiadas entre la consulta y la MQT: <i>esquema.nombre-tabla</i> .	EXP0148W	Se ha tenido en cuenta la siguiente MQT o vista estadística en la comparación de consultas: <i>esquema.nombre-tabla</i> .
EXP0075W	La siguiente MQT o vista estadística no era idónea porque contenía construcciones SQL que no podían compensarse para compararse con la consulta: <i>esquema.nombre-tabla</i> .	EXP0149W	Se ha utilizado la siguiente MQT (de las que se han tenido en cuenta) en la comparación de consultas: <i>esquema.nombre-tabla</i> .
		EXP0150W	No se ha utilizado la siguiente MQT o vista estadística (de las que se han tenido en cuenta) en la comparación de consultas: <i>esquema.nombre-tabla</i> .

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.

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, LPREFETCH o STARJOIN. 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.

Parte 18. 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 guardado. **SQLERROR = error-sql.**

Explicación: Spatial Extender no ha podido definir un punto de guardado 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: Elimine 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 mas 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 π 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 π radianes (inclusive) donde π 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 dependen 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 19. Mensajes de ICM

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`, `bJoolean`, `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.

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 registro cronológico *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.

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.

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 es 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 20. Mensajes de LIC

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: En ausencia del Centro de control, 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: En ausencia del Centro de control, 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.

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 de bloqueo de nodos, 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 anterior 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 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 instaló o actualizó 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 registro de la instalación de DB2.

Respuesta del Usuario: Para instalar o actualizar manualmente este certificado de licencia para SA MP, emita este mandato:

- `samlicm -i nombre-archivo-certificado-licencia`

Para obtener más información sobre el mandato `samlicm`, consulte <http://publib.boulder.ibm.com/tividd/td/IBMTivoliSystemAutomationforMultiplatforms2.2.html>.

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.

Parte 21. Mensajes de MQL

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 22. Mensajes de SAT

Esta sección contiene los mensajes Satellite (SAT). Los mensajes aparecen listados por orden numérico.

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.

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 promocione 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 red denominar *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.

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 *número-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.

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 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 anteriores. 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.

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, redenomine 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 23. Mensajes de SPM

Este apartado contiene los mensajes SPM (gestor de puntos de sincronismo). Los mensajes aparecen listados por orden numérico.

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. **L UWID=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. **L UWID=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=*idltrab* identifica la transacción.

Explicación: DB2 tiene la responsabilidad de coordinador para la transacción identificada por *idltrab*. 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 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.

idltrab

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 *idltrab*. DB2 era el coordinador de la transacción y ha tomado la decisión de confirmar (COMMIT) las actualizaciones de la base de datos realizadas por *idltrab*. En *nombrelu* se ha tomado una decisión heurística para retrotraer(ROLL BACK) las actualizaciones efectuadas por *idltrab*.

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=*idltrab*

Explicación: DB2 era el DRDA2 AS para la transacción identificada por *idltrab*. 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.

idltrab

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=*idltrab* 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 = nombrebd.**

Explicación: La transacción dudosa en la base de datos identificada por *nombrebd* 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.

SPM0410

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 el registro 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 *nuestronombreantiguo(nuestronombre-nuevo)*, su nombre del archivo de anotaciones cronológicas *sunombreantiguo(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.

nuestronombreantiguo

Nombre de la anotación cronológica de este subsistema de DB2. Este valor es Nulo si el asociado no ha iniciado el intercambio del nombre del registro.

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 del registro.

sunombreantiguo

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 ('nuestronombreantiguo', 'sunombreantiguo', '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 el registro 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=*idltrab* 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.

idltrab

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.

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 = *nombreb*d.**

Explicación: La transacción dudosa en la base de datos identificada por *nombreb*d 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 *nombre2*.

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 retroacción.**

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 retroacción.

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.

Consulte la Guía rápida de iniciación de DB2 Connect o de DB2 Database para obtener instrucciones sobre la definición de una LU dentro de Microsoft SNA Server para ser utilizada por el gestor de puntos de sincronismo.

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 24. Mensajes de XMR

Esta sección contiene los mensajes XMR. Los mensajes aparecen listados por orden numérico.

XMR2023E No se ha encontrado *tipo-objeto*.

Explicación: No se ha encontrado un objeto en el registro. Este error se ha producido porque el objeto que se estaba recuperando o modificando ya no existe o hace referencia a otro objeto que no existe. Por ejemplo, este error se puede producir si se realiza un intento de guardar las modificaciones efectuadas en una carpeta que hace referencia a un elemento de metadatos suprimido. Se puede haber suprimido el objeto del registro tras la última vez que se han renovado los datos en el examinador.

Respuesta del Usuario: Pulse en **Renovar** en el examinador para asegurarse de que los datos del registro con el que está trabajando son actuales.

XMR2028E No se puede realizar la operación en *tipo-objeto nombre-objeto*. La fila no se ha encontrado en la base de datos.

Explicación: La operación no se ha completado porque la base de datos de depósito de Registro de metadatos XML no contiene la fila que debe editarse o suprimirse. La fila existía en la base de datos cuando se validó la petición, pero no se ha encontrado cuando se ha intentado la operación. Puede que otro usuario haya suprimido la fila cuando se estaba procesando la petición.

Respuesta del Usuario: Pulse en **Renovar** en el examinador para asegurarse de que los datos del registro con el que está trabajando son actuales.

XMR2036E No se ha encontrado el miembro *tipo-objeto nombre-objeto*.

Explicación: Ha fallado una operación porque no se ha encontrado uno de los objetos de una carpeta o de una vista. Este error se produce bajo las siguientes condiciones:

- Cuando intenta guardar una vista o una carpeta que contiene un objeto que se ha suprimido después de recuperar los datos del registro.
- Cuando intenta deshacer cambios de versión en una carpeta o una vista en la cual la versión anterior contenía un objeto que se ha suprimido.

Respuesta del Usuario: Si estaba guardando una carpeta o una vista, pulse en **Renovar** en el examinador para asegurarse de que los datos del registro con el que está trabajando son actuales. Si estaba deshaciendo cambios de versión, no puede deshacer los cambios

efectuados en la carpeta o vista. En lugar de ello, debe editar la versión actual de los objetos para volver al estado que desea.

XMR2074E *tipo-objeto nombre-objeto* no contiene *tipo-objeto nombre-objeto* como miembro.

Explicación: No se ha podido validar el registro porque los metadatos para un objeto indican que está en una carpeta que no lo contiene. Este error se produce en una de las circunstancias siguientes:

- El hecho de mover un objeto de una carpeta a otra y deshacer los cambios de versión ha dado como resultado versiones incompatibles de los tres objetos.
- Se ha creado un objeto en la versión actual de la carpeta, pero no se ha suprimido antes de deshacer los cambios de versión para la carpeta.

Respuesta del Usuario: Si el objeto se ha creado en la versión actual de la carpeta, suprima el objeto antes de deshacer los cambios de versión. De lo contrario, deshaga los cambios de versión para el objeto, la carpeta desde la que se ha movido y la carpeta a la que se ha movido. Si la acción de deshacer los cambios de versión para los tres objetos todavía da como resultado versiones incompatibles, debe editar la versión actual de los objetos para volver al estado que desea.

XMR2075E *tipo-objeto nombre-objeto* ya está en *tipo-objeto nombre-objeto*.

Explicación: No se ha podido validar el registro porque un objeto lo contiene más de una carpeta. Un objeto sólo lo puede contener una carpeta a la vez. Este error se produce si se han deshecho los cambios de versión después de mover el objeto de una carpeta a otra y las versiones resultantes de los objetos han resultado incompatibles.

Respuesta del Usuario: Deshaga los cambios de versión para el objeto, la carpeta desde la que se ha movido y la carpeta a la que se ha movido. Si la acción de deshacer los cambios de versión para los objetos todavía da como resultado versiones incompatibles, debe modificar las versiones actuales de los objetos para volver al estado que desea.

XMR2091E No se ha encontrado la categoría *nombre-categoría* para clasificar *tipo-objeto nombre-objeto*.

Explicación: No se ha podido validar el registro

XMR2096E

porque no se ha encontrado una categoría utilizada para clasificar un objeto. Este error se produce si se deshacen los cambios de versión para un objeto y su versión anterior está clasificada por una categoría de sistema de clasificación que ya no existe. Puede que la categoría se haya suprimido y que los cambios de versión para el sistema de clasificación no se hayan deshecho o que puede que se haya suprimido todo el sistema de clasificación.

Respuesta del Usuario: Si no se ha suprimido el sistema de clasificación, deshaga los cambios de versión para el objeto y el sistema de clasificación. Si el error todavía se produce, debe editar la versión actual del objeto para devolverla al estado que desea.

XMR2096E **No se ha encontrado el destino de una relación de agregación** *tipo-objeto nombre-objeto.*

Explicación: No se han podido deshacer los cambios de versión porque no se ha encontrado el destino de una relación de agregación. Este error se produce cuando se deshacen los cambios de versión para un elemento de metadatos fuente y la versión anterior tiene una relación de agregación con un elemento de metadatos de destino suprimido. No se puede conseguir la integridad referencial y no se pueden deshacer los cambios de versión.

Respuesta del Usuario: Edite la versión actual del elemento de metadatos fuente para restablecerla al estado que desea.

Parte 26. Apéndices

Apéndice A. Visión general de la información técnica de DB2

La información técnica de DB2 está disponible a través de las herramientas y los métodos siguientes:

- Centro de información de DB2
 - Temas (Tareas, concepto y temas de consulta)
 - Ayuda para herramientas de DB2
 - 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 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 cuando estén disponibles, o consulte el Centro de información de DB2 en 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. 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. 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/shop/publications/order. Los manuales de DB2 Versión 9.7 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.

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>	SC11-3912-00	Sí	Agosto de 2009
<i>Rutinas y vistas administrativas</i>	SC11-3909-00	No	Agosto de 2009
<i>Call Level Interface Guide and Reference, Volume 1</i>	SC27-2437-00	Sí	Agosto de 2009
<i>Call Level Interface Guide and Reference, Volume 2</i>	SC27-2438-00	Sí	Agosto de 2009
<i>Consulta de mandatos</i>	SC11-3914-00	Sí	Agosto de 2009
<i>Data Movement Utilities Guide and Reference</i>	SC27-2440-00	Sí	Agosto de 2009
<i>Data Recovery and High Availability Guide and Reference</i>	SC27-2441-00	Sí	Agosto de 2009
<i>Database Administration Concepts and Configuration Reference</i>	SC27-2442-00	Sí	Agosto de 2009
<i>Database Monitoring Guide and Reference</i>	SC27-2458-00	Sí	Agosto de 2009
<i>Database Security Guide</i>	SC27-2443-00	Sí	Agosto de 2009
<i>Guía de DB2 Text Search</i>	SC11-3927-00	Sí	Agosto de 2009
<i>Developing ADO.NET and OLE DB Applications</i>	SC27-2444-00	Sí	Agosto de 2009
<i>Developing Embedded SQL Applications</i>	SC27-2445-00	Sí	Agosto de 2009
<i>Desarrollo de aplicaciones Java</i>	SC11-3907-00	Sí	Agosto de 2009
<i>Desarrollo de aplicaciones Perl, PHP, Python y Ruby on Rails</i>	SC11-3908-00	No	Agosto de 2009
<i>Developing User-defined Routines (SQL and External)</i>	SC27-2448-00	Sí	Agosto de 2009
<i>Getting Started with Database Application Development</i>	GI11-9410-00	Sí	Agosto de 2009

Tabla 1. Información técnica de DB2 (continuación)

Nombre	Número de documento	Copia impresa disponible	Última actualización
<i>Iniciación a la instalación y administración de DB2 en Linux y Windows</i>	GI11-8640-00	Sí	Agosto de 2009
<i>Globalization Guide</i>	SC27-2449-00	Sí	Agosto de 2009
<i>Instalación de servidores DB2</i>	SC11-3916-00	Sí	Agosto de 2009
<i>Instalación de clientes de servidor de datos de IBM</i>	SC11-3917-00	No	Agosto de 2009
<i>Consulta de mensajes Volumen 1</i>	SC11-3922-00	No	Agosto de 2009
<i>Consulta de mensajes Volumen 2</i>	SC11-3923-00	No	Agosto de 2009
<i>Net Search Extender Guía de administración y del usuario</i>	SC11-3926-00	No	Agosto de 2009
<i>Partitioning and Clustering Guide</i>	SC27-2453-00	Sí	Agosto de 2009
<i>pureXML Guide</i>	SC27-2465-00	Sí	Agosto de 2009
<i>Query Patroller Administration and User's Guide</i>	SC27-2467-00	No	Agosto de 2009
<i>Spatial Extender and Geodetic Data Management Feature Guía del usuario y manual de consulta</i>	SC11-3925-00	No	Agosto de 2009
<i>SQL Procedural Languages: Application Enablement and Support</i>	SC27-2470-00	Sí	Agosto de 2009
<i>Consulta de SQL, Volumen 1</i>	SC11-3910-00	Sí	Agosto de 2009
<i>Consulta de SQL, Volumen 2</i>	SC11-3911-00	Sí	Agosto de 2009
<i>Troubleshooting and Tuning Database Performance</i>	SC27-2461-00	Sí	Agosto de 2009
<i>Actualización a DB2 Versión 9.7</i>	SC11-3915-00	Sí	Agosto de 2009
<i>Guía de aprendizaje de Visual Explain</i>	SC11-3924-00	No	Agosto de 2009
<i>Novedades en DB2 Versión 9.7</i>	SC11-3921-00	Sí	Agosto de 2009
<i>Workload Manager Guide and Reference</i>	SC27-2464-00	Sí	Agosto de 2009
<i>XQuery Reference</i>	SC27-2466-00	No	Agosto de 2009

Tabla 2. Información técnica específica de DB2 Connect

Nombre	Número de documento	Copia impresa disponible	Última actualización
<i>Instalación y configuración de DB2 Connect Personal Edition</i>	SC11-3919-00	Sí	Agosto de 2009
<i>Instalación y configuración de servidores DB2 Connect</i>	SC11-3920-00	Sí	Agosto de 2009
<i>Guía del usuario de DB2 Connect</i>	SC11-3918-00	Sí	Agosto de 2009

Tabla 3. Información técnica de Information Integration

Nombre	Número de documento	Copia impresa disponible	Última actualización
<i>Information Integration: Administration Guide for Federated Systems</i>	SC19-1020-02	Sí	Agosto de 2009
<i>Information Integration: ASNCLP Program Reference for Replication and Event Publishing</i>	SC11-3900-04	Sí	Agosto de 2009
<i>Information Integration: Configuration Guide for Federated Data Sources</i>	SC19-1034-02	No	Agosto de 2009
<i>Information Integration: SQL Replication Guide and Reference</i>	SC11-3899-02	Sí	Agosto de 2009
<i>Information Integration: Introduction to Replication and Event Publishing</i>	GC19-1028-02	Sí	Agosto de 2009

Pedido de manuales de DB2 en copia impresa

Si necesita manuales de DB2 en copia impresa, puede comprarlos en línea en varios países o regiones, pero no en todos. Siempre puede hacer pedidos de manuales de DB2 en copia impresa a través del representante local de IBM®. Recuerde que algunas publicaciones en copia software del DVD *Documentación en PDF de DB2* no están disponibles en copia impresa. Por ejemplo, no está disponible la publicación *Consulta de mensajes de DB2* en copia impresa.

Las versiones impresas de muchas de las publicaciones de DB2 disponibles en el DVD de Documentación en PDF de DB2 se pueden solicitar a IBM por una cantidad. Dependiendo desde dónde realice el pedido, podrá solicitar manuales en línea, desde el Centro de publicaciones de IBM. Si la realización de pedidos en línea no está disponible en su país o región, siempre puede hacer pedidos de manuales de DB2 en copia impresa al representante local de IBM. Tenga en cuenta que no todas las publicaciones del DVD de Documentación en PDF de DB2 están disponibles en copia impresa.

Nota: La documentación más actualizada y completa de DB2 se conserva en el Centro de información de DB2 en <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2luw/v9r7>.

Para hacer pedidos de manuales de DB2 en copia impresa:

- Para averiguar si puede hacer pedidos de manuales de DB2 en copia impresa en línea en su país o región, consulte el Centro de publicaciones de IBM en el sitio <http://www.ibm.com/shop/publications/order>. Debe seleccionar un país, región o idioma para poder acceder a la información sobre pedidos de publicaciones y, a continuación, seguir las instrucciones sobre pedidos para su localidad.
- Para hacer pedidos de manuales de DB2 en copia impresa a través del representante local de IBM:
 1. Localice la información de contacto de su representante local desde uno de los siguientes sitios Web:
 - El directorio de IBM de contactos en todo el mundo en el sitio www.ibm.com/planetwide
 - El sitio Web de publicaciones de IBM en el sitio <http://www.ibm.com/shop/publications/order>. Tendrá que seleccionar su país, región o idioma para acceder a la página de presentación de las publicaciones apropiadas para su localidad. Desde esta página, siga el enlace "Acerca de este sitio".
 2. Cuando llame, indique que desea hacer un pedido de una publicación de DB2.
 3. Proporcione al representante los títulos y números de documento de las publicaciones que desee solicitar. Si desea consultar los títulos y los números de documento, consulte el apartado "Biblioteca técnica de DB2 en copia impresa o en formato PDF" en la página 691.

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.

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

Para los temas de la versión 9.7 de DB2, 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, 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 la Versión 8 en el sitio: <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2luw/v8/>

Visualización de temas en su idioma preferido en el Centro de información de DB2

El Centro de información de DB2 intenta visualizar los temas en el idioma especificado en las preferencias del navegador. Si un tema no se ha traducido al idioma preferido, el Centro de información de DB2 visualiza dicho tema en inglés.

- Para visualizar temas en su idioma preferido en el navegador Internet Explorer:
 1. En Internet Explorer, pulse en el botón **Herramientas** —> **Opciones de Internet** —> **Idiomas...** Se abrirá la ventana Preferencias de idioma.
 2. Asegúrese de que su idioma preferido esté especificado como la primera entrada de la lista de idiomas.
 - Para añadir un nuevo idioma a la lista, pulse el botón **Agregar...**

Nota: La adición de un idioma no garantiza que el sistema tenga los fonts necesarios para visualizar los temas en el idioma preferido.
 - Para mover un idioma hacia el principio de la lista, seleccione el idioma y pulse el botón **Subir** hasta que el idioma esté en primer lugar en la lista de idiomas.
 3. Borre la antememoria del navegador y, a continuación, renueve la página para visualizar el Centro de información de DB2 en su idioma preferido.
- Para visualizar temas en su idioma preferido en un navegador Firefox o Mozilla:
 1. Seleccione el botón en la sección **Idiomas** del diálogo **Herramientas** —> **Opciones** —> **Avanzado**. Se visualizará el panel Idiomas en la ventana Preferencias.
 2. Asegúrese de que su idioma preferido esté especificado como la primera entrada de la lista de idiomas.
 - Para añadir un nuevo idioma a la lista, pulse el botón **Añadir...** a fin de seleccionar un idioma en la ventana Añadir idiomas.
 - Para mover un idioma hacia el principio de la lista, seleccione el idioma y pulse el botón **Subir** hasta que el idioma esté en primer lugar en la lista de idiomas.
 3. Borre la antememoria del navegador y, a continuación, renueve la página para visualizar el Centro de información de DB2 en su idioma preferido.

En algunas combinaciones de navegador y sistema operativo, también debe cambiar los valores regionales del sistema operativo al entorno local y al idioma de su elección.

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 9.7 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.

Acerca de esta tarea

Un Centro de información de DB2 existente se puede actualizar automática o manualmente:

- Actualizaciones automáticas: actualiza las funciones y los idiomas del Centro de información existentes. Una ventaja adicional de las actualizaciones automáticas es que el Centro de información deja de estar disponible durante un período de tiempo mínimo mientras se realiza la actualización. Además, la ejecución de las actualizaciones automáticas se puede configurar como parte de otros trabajos de proceso por lotes que se ejecutan periódicamente.
- Actualizaciones manuales: se deben utilizar si se quieren añadir funciones o idiomas durante el proceso de actualización. 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.

Procedimiento

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”.

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/V9.7`.
 - b. Navegue desde el directorio de instalación al directorio `doc/bin`.
 - c. Ejecute el script `ic-update`:
`ic-update`
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\Centro de información de DB2\Versión 9.7`, 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 `ic-update.bat`:
`ic-update.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, puede obtener las actualizaciones de la documentación de IBM e instalarlas.

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 para estaciones 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**.

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/db2icdv97 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\Centro de información de DB2\Versión 9.7, 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/V9.7.
 - 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 de instalación doc/bin 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/db2icdv97 start
```

El Centro de información de DB2 actualizado visualiza los temas nuevos y actualizados.

Guías de aprendizaje de DB2

Las guías de aprendizaje de DB2 le ayudan a conocer diversos aspectos de productos 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/db2help/>.

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.

“Visual Explain” en la *Guía de aprendizaje de Visual Explain*

Analizar, optimizar y ajustar sentencias de SQL para obtener un mejor rendimiento al utilizar Visual Explain.

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 *DB2 Troubleshooting Guide* o en la sección Conceptos fundamentales sobre bases de datos del Centro de información de DB2. En ellas encontrará información sobre cómo aislar e identificar problemas utilizando herramientas y programas de utilidad de diagnóstico de DB2, soluciones a algunos de los problemas más habituales y otros consejos sobre cómo solucionar problemas que podría encontrar en los productos DB2.

Sitio web de soporte técnico de DB2

Consulte el sitio Web de soporte técnico de DB2 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 sitio Web de soporte técnico de DB2 en la dirección http://www.ibm.com/software/data/db2/support/db2_9/

Términos y condiciones

Los permisos para utilizar estas publicaciones se otorgan sujetos a los siguientes 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.

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.

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.
3-2-12, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-8711 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
Office of the Lab Director
8200 Warden Avenue
Markham, Ontario
L6G 1C7
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 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 sección Copyright and trademark information de la web 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 todas las marcas registradas basadas en Java son marcas registradas de Sun Microsystems, Inc. en los Estados Unidos y/o en otros países.
- 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, Intel® Centrino®, el logotipo de Intel Centrino, Celeron®, Intel® Xeon®, 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 696, 698
- avisos 703
- ayuda
 - idioma de configuración 696
 - sentencias SQL 695

C

- Centro de información de DB2
 - actualización 696, 698
 - idiomas 696
 - versiones 695
 - visualización en distintos idiomas 696

D

- determinación de problemas
 - guías de aprendizaje 700
 - información disponible 700
- documentación
 - copia impresa 691
 - PDF 691
 - términos y condiciones de uso 701
 - visión general 691

G

- guías de aprendizaje
 - determinación de problemas 700
 - resolución de problemas 700
 - Visual Explain 700

I

- IBM Data Server
 - mensajes 1, 687

M

- manuales
 - copia impresa
 - pedido 694
- mensajes 1, 687

P

- pedido de manuales de DB2 694

R

- resolución de problemas
 - guías de aprendizaje 700
 - información en línea 700

S

- sentencias SQL
 - visualización de la ayuda 695

T

- términos y condiciones
 - uso de publicaciones 701

V

- Visual Explain
 - guía de aprendizaje 700



SC11-3922-00



Spine information:

IBM DB2 9.7 para Linux, UNIX y Windows

Consulta de mensajes Volumen 1

