

IBM[®] DB2 Universal Database[™]



Consulta de mensajes, Volumen 1

Versión 8.2

IBM[®] DB2 Universal Database[™]



Consulta de mensajes, Volumen 1

Versión 8.2

Antes de utilizar esta información y el producto al que da soporte, asegúrese de leer la información general incluida en el apartado *Avisos*.

Esta publicación es la traducción del original inglés *IBM® DB2 Universal Database™ Message Reference, Volume 1 Versión 8.2*, (GC09-4840-01).

Este documento contiene información sobre productos patentados de IBM. Se proporciona según un acuerdo de licencia y está protegido por la ley de la propiedad intelectual. La presente publicación no incluye garantías del producto y las declaraciones que contiene no deben interpretarse como tales.

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

- Para realizar pedidos de publicaciones en línea, vaya a IBM Publications Center en www.ibm.com/shop/publications/order
- Para encontrar el representante de IBM correspondiente a su localidad, vaya a IBM Directory of Worldwide Contacts en www.ibm.com/planetwide

Para realizar pedidos de publicaciones en marketing y ventas de DB2 de los EE.UU. o de Canadá, llame al número 1-800-IBM-4YOU (426-4968).

Cuando envía información a IBM, otorga a IBM un derecho no exclusivo para 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 - 2004. Reservados todos los derechos.

Contenido

Capítulo 1. Introducción a los mensajes	1	Apéndice B. Información técnica sobre DB2 Universal Database	633
Estructura de mensajes	1	Documentación y ayuda de DB2	633
Invocación de la ayuda para mensajes	1	Actualizaciones de la documentación de DB2	633
Otros mensajes de DB2	3	Centro de información de DB2	634
Otras fuentes de mensajes	3	Escenarios de instalación del Centro de información de DB2	636
Capítulo 2. Mensajes de ADM	5	Instalación del Centro de información de DB2 utilizando el asistente de instalación de DB2 (UNIX)	638
Capítulo 3. Mensajes de AMI	35	Instalación del Centro de información de DB2 utilizando el asistente de instalación de DB2 (Windows)	641
Capítulo 4. Mensajes de duplicación	37	Invocación del Centro de información de DB2	643
Capítulo 5. Mensajes de CCA	175	Actualización del Centro de información de DB2 instalado en el sistema o en un servidor de intranet	644
Capítulo 6. Mensajes de CLI	185	Visualización de temas en el idioma preferido en el Centro de información de DB2	645
Capítulo 7. Mensajes de DBA	197	Documentación PDF e impresa de DB2	646
Capítulo 8. Mensajes de DBI	263	Información básica de DB2	646
Capítulo 9. Mensajes de DBT	313	Información de administración	647
Capítulo 10. Mensajes de DB2	325	Información para el desarrollo de aplicaciones	647
Capítulo 11. Mensajes de DLFM	361	Información de Business Intelligence	648
Capítulo 12. Mensajes de DQP	379	Información de DB2 Connect	648
Capítulo 13. Mensajes de DWC	401	Información de iniciación	649
Capítulo 14. Mensajes de GSE	511	Información de aprendizaje	649
Capítulo 15. Mensajes de ICC	561	Información sobre componentes opcionales	650
Capítulo 16. Mensajes de MQL	585	Notas del release	650
Capítulo 17. Mensajes de SAT	589	Impresión de manuales de DB2 desde archivos PDF	651
Capítulo 18. Mensajes de SPM	599	Solicitud de manuales de DB2 impresos	652
Capítulo 19. Mensajes de XML Extender	615	Invocación de ayuda según contexto desde una herramienta de DB2	652
Apéndice A. Registros de violación de protocolo de SPM	631	Invocación de la ayuda de mensajes desde el procesador de línea de mandatos	654
Registros de violación de protocolo Resync	631	Invocación de la ayuda de mandatos desde el procesador de línea de mandatos	654
Registros de violación de protocolo de punto de sincronismo	631	Invocación de la ayuda para estados de SQL desde el procesador de línea de mandatos	655
Registro de violación de protocolo XLN	632	Guías de aprendizaje de DB2	655
		Información de resolución de problemas de DB2	656
		Accesibilidad	657
		Entrada de teclado y navegación	657
		Pantalla accesible	657
		Compatibilidad con tecnologías de asistencia	658
		Documentación accesible	658
		Diagramas de sintaxis en formato decimal con puntos	658
		Certificación Common Criteria de productos DB2 Universal Database	660
		Apéndice C. Avisos	661
		Marcas registradas	663
		Índice	665

Cómo ponerse en contacto con IBM	667	Información sobre productos	667
---	------------	---------------------------------------	-----

Capítulo 1. Introducción a 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” 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 mensaje que terminan en *C* son mensajes críticos. Los identificadores que terminan en *E* son mensajes urgentes. Los identificadores de mensajes que terminan en *N* son mensajes de error, los que terminan en *W* son mensajes de aviso y los que terminan en *I* indican un mensaje de información.

Para los mensajes ADM, los identificadores de mensaje que terminan en *C* son mensajes críticos. Los identificadores que terminan en *E* son mensajes urgentes. Los identificadores de mensajes que terminan en *W* son mensajes importantes y los que terminan en *I* indican un mensaje de información.

Para los mensajes SQL, los identificadores de mensaje que terminan en *N* son mensajes de error. Los que acaban con una *W* indican que son mensajes informativos o de aviso. Los identificadores de mensaje que terminan con *C* indican errores críticos de sistema.

Invocación de la ayuda para mensajes

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

Prefijo Descripción

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 de cliente
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

DWC mensajes generados por el Centro de depósito de datos
DB2 mensajes generados por el procesador de la línea de mandatos
DLFM mensajes generados por Data Links File Manager
DQP mensajes generados por Query Patroller
GSE mensajes generados por DB2 Spatial Extender
ICC mensajes generados por el Centro de catálogos de información
SQL mensajes generados por el gestor de bases de datos cuando se ha detectado una condición de aviso o error.

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

```
? XXXnnnnn
```

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.

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 del mensaje no cabe en la pantalla porque es demasiado largo, puede utilizar el siguiente mandato (en sistemas basados en UNIX y otros sistemas que den soporte a 'more'):

```
db2 "? XXXnnnnn" | more
```


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:

ADM mensajes generados por muchos componentes de DB2. Estos mensajes se graban en el archivo de anotaciones cronológicas de Notificación de administración y tienen como finalidad proporcionar información adicional para los Administradores del sistema.

Nota: Aunque los mensajes ADM están disponibles para su consulta, no están disponibles en línea.

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 de diagnósticos db2diag.log 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.

Capítulo 2. Mensajes de ADM

Este apartado contiene los mensajes ADM (Notificación de administración). Los mensajes se listan numéricamente.

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 manera anormal. Para solucionar este problema, puede aumentar el tamaño de pila por omisión de db2syscs.exe utilizando el programa de utilidad db2hdr del modo siguiente: db2hdr \sqllib\bin\db2syscs.exe /s:<stackreserve>[,<stackcommit>] Tenga en cuenta que si aumenta el tamaño de pila por omisión, se consumirá el espacio de memoria virtual y se puede reducir el número de conexiones simultáneas. Solicite asistencia técnica al Centro de soporte de IBM.

ADM0502C La instancia de DB2 ha terminado de manera anormal. 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. SE HAN CONCLUIDO TODOS LOS PROCESOS DE DB2 ASOCIADOS A ESTA ESTANCIA. 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. SE HAN SUSPENDIDO TODOS LOS PROCESOS DE DB2 ASOCIADOS A ESTA INSTANCIA. 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 *viaBiblioteca*. 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 persiste, consulte al Centro de soporte de IBM.

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 anotaciones *nombearchivo*.

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

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

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

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

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

ADM1530E La recuperación por anomalías ya se ha iniciado.

ADM1531E La recuperación por anomalías se ha completado satisfactoriamente.

ADM1532E La recuperación por anomalías ha fallado con SQLCODE *SQLCODE*.

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

ADM1540W La aplicación *nomb_aplic* con el manejador de aplicaciones *manejador_aplic* y el id aplicación *id_aplic* que se ejecutan con el ID de autenticación *id_aut* ha utilizado más espacio de anotación de lo que permite el parámetro de configuración de la base de datos MAX_LOG (valor actual *valor_MAX_LOG*). Termine esta aplicación mediante COMMIT, ROLLBACK o FORCE APPLICATION.

ADM1541W La aplicación *nomb_aplic* con el manejador de aplicaciones *manejador_aplic* y el id de aplicación *id_aplic* que se ejecutan con el id de autenticación *id_aut* se ha visto forzada a salir de la base de datos por violar el parámetro de configuración de base de datos NUM_LOG_SPAN (valor actual *valor_NUM_LOG_SPAN*). Se retrotraerá la unidad de trabajo.

ADM1542W La aplicación *nomb_aplic* con el manejador de aplicaciones *manejador_aplic* y el id de aplicación *id_aplic* que se ejecutan con el id de autenticación *id_aut* se ha visto forzada a salir de la base de datos por violar el parámetro de configuración de base de datos MAX_LOG (valor actual *valor_MAX_LOG*). Se retrotraerá la unidad de trabajo.

ADM1550W El espacio del archivo de anotaciones cronológicas excede el parámetro de configuración LOGPRIMARY DB. ROLLBACK podría ir lentamente si hay que recuperar los archivos de anotaciones cronológicas del archivador.

ADM1551W DB2 está recuperando el archivo activo de anotaciones cronológicas *nombreArchivo* del archivador. Puede que ocasione un retraso.

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

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

ADM1601W Se ha efectuado otra petición de avance de la base de datos. Sin embargo, la invocación actual de avance no ha leído tanto en las anotaciones cronológicas como la invocación anterior. Los archivos de anotaciones cronológicas que contienen los registros de anotaciones LSN *LSN* no estaban disponibles en la base de datos LOGPATH o OVERFLOW LOG PATH. Asegúrese de que todos los archivos de anotaciones cronológicas están disponibles en el LOGPATH de la base de datos o en OVERFLOW LOG PATH y vuelva a emitir el mandato de avance. La base de datos se ha dejado en estado de avance pendiente.

ADM1602W Se ha iniciado la recuperación en avance.

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

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

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 tabla.

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 tabla.

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

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

ADM1611W Se ha completado la fase de recuperación en avance.

ADM1612W La recuperación en avance del espacio de tabla 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 tabla fuera de línea.

ADM1613W El espacio de tabla *nombreEspaciotabla* (ID *IDespaciotabla*) se ha avanzado previamente a *PIT*indicaciónhora en *RFWD*indicaciónhora.

ADM1614W El espacio de tabla *nombreEspacioTabla* (ID *IDespaciotabla*) se ha colocado en estado de restauración pendiente. El resto de los espacios de tabla se han avanzado hasta el final de las anotaciones.

ADM1615W DB2 no puede avanzar el espacio de tabla *nombreEspaciotabla* (ID *IDespaciotabla*) porque sigue utilizándolo una transacción activa. El manejador de aplicaciones es *manejadorApl*. Termine esta aplicación mediante COMMIT, ROLLBACK o FORCE APPLICATION.

ADM1616E DB2 no ha podido encontrar el archivo de anotaciones de tabla descartado con el ID *IDespaciotabla* durante la recuperación.

ADM1617W El espacio de tabla *nombreEspacioTabla* (ID *IDespaciotabla*) que se ha incluido en el último avance aún no se ha completado. No se ha incluido en la lista de espacios de tabla proporcionada para este avance. Se ha puesto en estado de restauración pendiente.

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

ADM1619W El avance no puede detenerse aquí. Avance a LSN *LSNenavance* en el archivo de anotaciones cronológicas *nombreArchivoanotaciones*.

ADM1700W DB2 no puede utilizar la vía de acceso a las anotaciones cronológicas especificada por la imagen de copia de seguridad; conmutación a la vía de acceso a las anotaciones 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.

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

ADM1801W DB2 no ha podido acceder a más de 2GB del almacenamiento de archivo en el dispositivo en bruto. Por consiguiente, sólo se utilizará 2GB de almacenamiento de archivo para las anotaciones cronológicas.

ADM1802W La base de datos se ha colocado en estado pendiente de copia de seguridad fuera de línea, porque LOGFILSIZ DB se ha modificado mientras se utilizaba el dispositivo en bruto para realizar las anotaciones cronológicas.

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

ADM1804W El dispositivo en bruto es demasiado pequeño para soportar espacio de anotaciones activas. Existen, *TamañoDispositivo real* páginas de 4K; sin embargo, se necesitan, *TamañoDispositivo mínimo* 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 DB porque el dispositivo en bruto ya se está utilizando como un contenedor de espacios de tabla o de anotaciones cronológicas en otro lugar.

ADM1806E No se ha podido utilizar el parámetro de configuración NEWLOGPATH DB *nuevaVíaAnotaciones* DB2 seguirá utilizando la vía actual de las anotaciones cronológicas.

ADM1807E Los nuevos valores del parámetro de configuración de DB para NEWLOGPATH y MIRRORLOGPATH son idénticos, 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 anotaciones cronológicas por omisión *víaAnotaciones*.

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

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

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

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

ADM1817E DB2 no ha podido ejecutar el programa de salida de usuario al archivar el archivo de anotaciones cronológicas *nombreArchivoAnotaciones* 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 anotaciones cronológicas 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 persiste, 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 anotaciones cronológicas *nombreachivo*. El usuario debe suprimir manualmente el archivo de anotaciones cronológicas.

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

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

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

ADM1828C DB2 intentará crear de nuevo el archivo de anotaciones 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 las anotaciones cronológicas activas está establecida en el valor por omisión.

ADM1831E DB2 no ha podido ejecutar el programa de salida de usuario al recuperar el archivo de anotaciones cronológicas *nombreArchivoAnotaciones* en *Víadir* 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 anotaciones cronológicas *nombreArchivoanotaciones* de *Víadir* 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 anotaciones cronológicas *nombreArchivo* de *Víadir* 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 anotaciones cronológicas *nombreArchivo* de *Víadir* para la base de datos *NombreBD*. El código de error era *códigoRetorno*.

ADM1835E El programa de salida de usuario ha devuelto un error al recuperar el archivo de anotaciones cronológicas *nombreArchivo* de *Víadir* para la base de datos *NombreBD*. El código de error era *códigoRetorno*.

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

ADM1837W La tabla *nombreTabla* (ID *IDtabla*) en *nombreEspaciotabla* (ID *IDespaciotabla*) 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 TRANSACTION para averiguar y resolver las transacciones dudosas.

ADM1839W Se ha producido un error mientras DB2 grababa datos de anotaciones en el archivo de anotaciones cronológicas *archivoAnotaciones* en la vía de acceso *VíaAnotaciones1*. El archivo de anotaciones cronológicas sigue estando disponible en la vía de acceso a las anotaciones cronológicas *VíaAnotaciones2*. DB2 intentará utilizar ambas vías de acceso para los archivos de anotaciones cronológicas posteriores. Mientras tanto, compruebe si la vía de acceso de las anotaciones cronológicas especificada en la que se ha producido el error existe y es accesible. Compruebe también si existe espacio disponible en el sistema de archivos.

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

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

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 solucionar este problema, aumente el parámetro de configuración `MON_HEAP_SZ` DBM y reinicie la instancia.

ADM2005W La pila de supervisores de bases de datos se ha agotado. Aumente el parámetro de configuración `MON_HEAP_SZ` DBM y reinicie la instancia.

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 y reinicie la instancia.

ADM2007W Se ha desactivado el Supervisor de sucesos debido a que se ha alcanzado el límite de `PCTDEACTIVE`. Para activar el Supervisor de sucesos, aumente el tamaño de espacio de tabla o bien aumente el umbral `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*).

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 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 UDB para Unix/Windows, compruebe las anotaciones cronológicas de administración del servidor remoto de bases de datos 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 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 UDB para Unix/Windows, compruebe las anotaciones cronológicas de administración del servidor remoto de bases de datos 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 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 UDB para Unix/Windows, compruebe las anotaciones cronológicas de administración del servidor remoto de bases de datos para obtener información sobre este error.	ADM2507I	Ha fallado la redirección de cliente debido a la infracción de la signatura del producto. Signatura original del producto: <i>signatura del producto</i> . Vuelva a intentar la signatura del producto: <i>signatura del producto</i> .
ADM2503C	Se ha detectado un error al analizar la corriente de datos. Se ha generado un vuelco.	ADM2508I	Redirección de cliente satisfactoria. Nombre de sistema principal/Dirección IP: <i>nombre sistema principal/dirección IP</i> y Nombre de servicio/Número de puerto: <i>nombre de servicio/número de puerto</i> .
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.	ADM2509I	La conexión a la base de datos ha sido satisfactoria. Conectando a --> Nombre de sistema principal/Dirección IP: <i>nombre sistema principal/dirección IP</i> y Nombre de servicio/Número de puerto: <i>nombre de servicio/número de puerto</i> .
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 <i>DirecciónSNA</i> debido a un nombre de destino simbólico cpic desconocido <i>nombreDest</i> . Compruebe la configuración de SNA y válidela con el personal de soporte de red o inhabilite el soporte sysplex en DB2 Connect Server.	ADM3000C	No se puede resolver la entrada <i>entradaSistemaRed</i> en la línea <i>númeroLínea</i> de <i>db2nodes.cfg</i> .
ADM2506W	Mientras una aplicación intentaba emitir una sentencia SET diferida, el servidor ha devuelto un sqlcode distinto de cero. El sqlcode es <i>SQLCODE</i> . Compruebe la aplicación y valide la sentencia SET diferida.	ADM3001C	DB2 no puede crear el directorio de sockets intermediarios <i>directorioSockets</i> . Compruebe los permisos de esta vía.
		ADM3003C	El nodo <i>nodo</i> ya no existe en <i>db2nodes.cfg</i> , 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 <i>nodo</i> . Ahora DB2 iniciará la recuperación del nodo.
		ADM3008C	La conexión con el nodo <i>nodo</i> se ha cortado de forma inesperada. Ahora DB2 iniciará la recuperación del nodo.
		ADM3019C	El enlace entre el nodo <i>nodo1</i> y el nodo <i>nodo2</i> 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 <i>FCM_NUM_BUFFERS</i> 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 persiste, 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.

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 persiste, tal vez desee ajustar el parámetro de configuración PCKCACHESZ_SZ DB.

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

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

ADM5511E El objeto *objeto* de la tabla *nombreTabla* ha alcanzado el tamaño máximo posible.

ADM5520E La vía de acceso de la migración no está soportada.

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 tabla de dicha tabla.

ADM5540W Se está iniciando la recreación de índices de los índices de la *cuenta* en la tabla *nombretabla*.

ADM5541W Se está recreando el índice con el ID *valor* en la tabla *nombretabla*.

ADM5542W La recreación de índices de los índices de la tabla *nombretabla* se ha completado satisfactoriamente.

ADM5543E Ha fallado la recreación de índices de los índices de la tabla *nombretabla*. El SQLCODE es *SQLCODE*.

ADM5550C El espacio de tabla *nombreEspaciotabla* (ID *IDespaciotabla*) 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 tabla de datos <i>nombreEspaciotablados</i> (ID <i>IDespacioTablados</i>) como del espacio de tabla largo <i>NombreEspacioTablaLargo</i> (ID <i>IDespacioTablados</i>). Asegúrese de se efectúe una avance conjunto de los espacios de tabla 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.	ADM5580W	El espacio de tabla con el ID <i>IDespaciotabla</i> no existe o bien no está en el conjunto de espacios de tabla que se está recuperando. La recuperación continuará, pero se ignorará el filtrado de este espacio de tabla o tablas/objetos en este espacio de tabla.
ADM5561C	DB2 no puede rehacer la reorganización de una tabla a menos que tanto el espacio de tabla de datos <i>nombreEspacioTablaDatos</i> (ID <i>IDespacioTablaDatos</i>) como el espacio de tabla largo <i>nombreEspacioTablalargo</i> (ID <i>IDespacioTablados</i>) se encuentren en el mismo punto del tiempo. Asegúrese de que se realiza una copia de seguridad de ambos espacios de tabla 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).	ADM5581W	DB2 ha filtrado satisfactoriamente el espacio de tabla con el ID <i>IDespaciotabla</i> , el ID de objeto <i>IDobjeto</i> .
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 tabla de datos <i>nombreEspacioTablados</i> (ID <i>IDespaciotablados</i>) y del espacio de tabla de índice <i>nombreEspaciotablaíndice</i> (ID <i>IDespacioTablaDatos</i>). Asegúrese de que se efectúe un avance conjunto de ambos espacios de tabla.	ADM5582C	Se ha producido un error interno <i>error</i> mientras se intentaba filtrar el espacio de tabla ID <i>IDespaciotabla</i> , ID de objeto <i>IDobjeto</i> .
ADM5570W	Se ha intentado el acceso en una tabla no disponible <i>nombreTabla</i> . Debe descartarse esta tabla.	ADM5583W	Se ha sobrepasado el tiempo total asignado de 16,7 horas por cada Data Links Manager.
ADM5571W	DB2 está marcando el objeto <i>objeto</i> de la tabla <i>nombreTabla</i> como no disponible. Deberá descartarse esta tabla.	ADM5590E	La acción de reorganización de la tabla INPLACE especificada en la tabla <i>nombreTabla</i> no está permitida en este nodo debido al SQLCODE -2219 código de razón <i>códigoRazón</i> .
ADM5572I	El o los índices de la tabla <i>nombreTabla</i> están marcados como no válidos y habrá que volver a crearlos. DB2 creará automáticamente el o los índices en esta tabla, lo que ocasionará un super exclusivo bloqueo de tabla Z durante el tiempo de duración de la reconstrucción y de la unidad de trabajo en la que ésta se realice.	ADM6001I	Se ha cambiado el nombre de un contenedor basándose en las normas definidas en el archivo de configuración de red denominación de la vía de acceso <i>archivoConfig</i> . El nombre del contenedor <i>nombreAntiguo</i> se ha cambiado a <i>nombreNuevo</i> .
		ADM6002E	Se ha especificado una vía de acceso de un contenedor con una longitud no válida. La vía de acceso especificada era <i>nombreContenedor</i> . 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 red denominación de la vía de acceso <i>archivoConfig</i> . El nombre sigue siendo <i>nombrecont</i> .

ADM6004I Se ha producido un error al analizar la variable del registro DB2_AWE. Asegúrese de que la agrupación de almacenamientos intermedios *IDagrupaciónalmacintermedios*, el tamaño físico *tamañoFísico* y el tamaño de la ventana *tamañoVentana* sean positivos y que sólo contengan números.

ADM6005I No se puede habilitar AWE para la agrupación de almacenamientos intermedios *IDagrupaciónalmacintermedios* porque actualmente la agrupación de almacenamientos intermedios no está activa. Para poder habilitar AWE para esta agrupación de almacenamientos intermedios, es necesario asegurar que dicha agrupación de almacenamientos intermedios exista actualmente. Es posible que se puedan consultar los ID de las agrupaciones de almacenamientos intermedios existentes emitiendo la siguiente sentencia de SQL: 'select *IDagrupaciónalmacintermedios* from syscat.bufferpools'. Si existen varias particiones de bases de datos, es muy importante asegurarse de que exista la agrupación de almacenamientos intermedios en la partición actual.

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.

ADM6014W EXTENDED STORAGE se ha habilitado para utilizarse con la base de datos, pero no se ha configurado ninguna agrupación de almacenamientos intermedios para utilizarlo. No se asignará memoria para EXTENDED STORAGE. Si se pueden configurar agrupaciones de almacenamientos intermedios para utilizarla en el futuro, se recomienda no tener en cuenta este mensaje. EXTENDED STORAGE se puede inhabilitar cambiando el parámetro de configuración de base de datos NUM_ESTORE_SEGS.

ADM6015W EXTENDED STORAGE se ha inhabilitado para la base de datos, pero se han configurado una o más agrupaciones de almacenamientos intermedios para utilizarlo. Si EXTENDED STORAGE se puede habilitar en el futuro, se recomienda omitir este mensaje. EXTENDED STORAGE se puede habilitar cambiando el parámetro de base de datos NUM_ESTORE_SEGS.

ADM6016W EXTENDED STORAGE se ha habilitado para la base de datos pero no está soportado en esta plataforma. Estos valores se ignorarán y no se asignará memoria para EXTENDED STORAGE. EXTENDED STORAGE se puede inhabilitar cambiando el parámetro de configuración de base de datos NUM_ESTORE_SEGS.

ADM6017E El espacio de tabla *nombreEspaciotabla* (ID *IDespaciotabla*) está lleno. Se ha detectado en el contenedor *víaCont* (ID *IDcontenedor*). 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.

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

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

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

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

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

ADM6023I El espacio de tabla *Nombreespaciotabla* (ID *IDespaciotabla*) está en estado *0xEstadoespaciotabla*. No se puede acceder al espacio de tabla. Consulte la documentación para SQLCODE -290.

ADM6024C No se puede reiniciar la base de datos porque los espacios de tabla 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.

ADM6025I El espacio de tabla *nomEsptab* (ID *IDesptab*) está en el estado *0xestado*. operación no es posible. Consulte la documentación para SQLCODE -290.

ADM6026W La transacción actual está intentando realizar tareas que no puede fallar. Sin embargo, estas tareas no se han podido finalizar porque la región de la ventana AWE está llena. Se efectuarán más intentos de encontrar una página de la ventana AWE libre, pero en el futuro esta situación se puede evitar aumentando la región de la ventana para la agrupación de almacenamientos intermedios *nombregalint* (ID *IDagalint*).

ADM6027E AWE no se está utilizando para la agrupación de almacenamientos intermedios *nombagrup* (ID *IDagrup*) debido a un error de inicialización de AWE. Asegúrese de que AWE se haya configurado correctamente en la plataforma del sistema operativo y para utilizarse con DB2.

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

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

ADM6030W AWE no se está utilizando para el ID de agrupaciones de almacenamientos intermedios *IDagrup* porque el valor de la variable de registro en DB2_AWE (*serievarReg*) no es válido. Esta agrupación de almacenamientos intermedios o los parámetros del tamaño especificados en la variable de registro no son válidos.

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

ADM6032W La agrupación de almacenamientos intermedios *nombagrup* (ID *IDagrup*) que está configurada para basarse en bloques no se creará basada en bloques porque se está utilizando AWE para la agrupación de almacenamientos intermedios especificada.

ADM6033E Ha fallado la inicialización de AWE. Se ignorarán los valores de AWE. Asegúrese de que AWE se haya configurado correctamente en la plataforma del sistema operativo y para utilizarse con DB2. Las agrupaciones de almacenamientos intermedios utilizarán tamaños definidos en los catálogos.

ADM6034W Se ha configurado EXTENDED STORAGE para utilizarse con la agrupación de almacenamientos intermedios *nombagrup* (ID *IDagrup*), pero se ignorará esta configuración porque se ha establecido la variable de registro *DB2_OVERRIDE_BPF*. Esta variable de registro sólo debe utilizarse bajo la dirección del Centro de soporte de IBM.

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

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

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

ADM6038E No es posible realizar una operación en el contenedor *vía* porque no existe en el espacio de tabla *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 tabla *nomEsptab* (ID *IDesptab*). El conjunto máximo de bandas en el espacio de tabla 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 tabla *nomEsptab* (ID *IDesptab*) no ha sido satisfactoria porque el tamaño de un espacio de tabla REGULAR o USER TEMPORARY no puede sobrepasar *máxPáginas* páginas. Consulte la documentación para SQLCODE -1139.

ADM6042E Una operación para el espacio de tabla *nomEsptab* (ID *IDesptab*) no ha sido satisfactoria porque el tamaño de un espacio de tabla LONG o SYSTEM TEMPORARY no puede sobrepasar 2 TB.

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 tabla de DMS *nomEsptab* (ID *IDEsptab*) está lleno. Se puede añadir más espacio al espacio de tabla añadiendo nuevos contenedores o ampliando los existentes utilizando una sentencia ALTER TABLESPACE de SQL.

ADM6045I Se ha eliminado el estado WRITE_SUSPEND del espacio de tabla *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 tabla *nomEsptab* (ID *IDesptab*) está en el estado DROP_PENDING. El espacio de tabla se mantendrá OFFLINE. El estado del espacio de tabla es *0xestado*. Este espacio de tabla no se puede utilizar y debe descartarse.

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

ADM6049E No se puede reiniciar la base de datos porque uno o más espacios de tabla no se pueden colocar en línea. Para reiniciar la base de datos especifique la opción "DROP PENDING TABLESPACES" en el mandato RESTART DATABASE. ¡AVISO! LA COLOCACIÓN DE UN ESPACIO DE TABLA EN EL ESTADO PENDIENTE DE DESCARTAR SIGNIFICA QUE NO SE PERMITIRÁ MÁS ACCESO AL ESPACIO DE TABLA. EL CONTENIDO DEL MISMO SERÁ INACCESIBLE DURANTE EL TIEMPO DE VIDA DEL ESPACIO DE TABLA Y LA ÚNICA OPERACIÓN QUE SE PERMITIRÁ REALIZAR EN ÉL SERÁ "DROP TABLESPACE". 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 tabla para especificar en la lista DROP PENDING TABLESPACES son: *nombresesptab*.

ADM6050W La sentencia ALTER BUFFERPOOL para la agrupación de almacenamientos intermedios *nombagrup* (ID *IDagrup*) ha sido satisfactoria, pero no se pudo 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 Se ha producido un error de reorganización durante RESTART DATABASE (Recuperación por anomalías). Un índice no conseguirá volverse a crear porque la tabla asociada está en un espacio de tabla que está en estado DROP_PENDING. Para evitar este error, establezca el parámetro de configuración de base de datos INDEXREC en "ACCESS" para retardar la recreación del índice hasta que se complete RESTART DATABASE.

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

ADM6055I Se ha solicitado la página *numpágina* del espacio de tabla *nombEsptab* (ID *IDesptab*) pero aún no está disponible porque una redistribución que está en curso en este espacio de tabla 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 tabla.

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 tabla.

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

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

ADM6060I Se ha iniciado satisfactoriamente el programa de utilidad de reequilibrio del espacio de tabla *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 tabla *nombEsptab* (ID *IDesptab*). La última extensión desplazada por el reequilibrio era *últext*.

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

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

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

ADM6065I Se ha intentado eliminar el estado OFFLINE del espacio de tabla *nombEsptab* (ID *IDesptab*), pero no estaba fuera de línea. Se ignorará este mandato. El estado del espacio de tabla es *0xestadoesptab*.

ADM6066I Se ha intentado eliminar el estado OFFLINE del espacio de tabla *nombEsptab* (ID *IDesptab*), pero la acción no ha sido satisfactorio y por consiguiente, el espacio de tabla permanecerá en este estado. El estado del espacio de tabla es *0xestadoesptab*. Consulte la documentación para SQLCODE -293.

ADM6067W El tamaño de AWE especificado *vent/ffis* para el ID de agrupaciones de almacenamientos intermedios *IDagrup* era menor que el mínimo permitido. Se ha elevado hasta el mínimo permitido de *nuevotamaño*.

ADM6068I La agrupación de almacenamientos intermedios *nombagrup* (ID *IDagrup*) está utilizando AWE. El tamaño físico es *tamañofis*. El tamaño de ventana es *tamañoventana*.

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 tabla *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 tabla 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 tabla *nombEsptab* (ID *IDesptab*) en el estado WRITE_SUSPEND, pero este espacio de tabla ya está en el estado WRITE_SUSPEND.

ADM6075W El espacio de tabla *nombEsptab* (ID *IDesptab*) se ha colocado en el estado WRITE_SUSPEND. Toda la E/S para este espacio de tabla se suspenderá hasta que se emita WRITE RESUME.

ADM6076W El espacio de tabla *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 tabla.

ADM6077I Se ha intentado eliminar el espacio de tabla *nombEsptab* (ID *IDesptab*) del estado WRITE_SUSPEND, pero este espacio de tabla 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 tabla en el mandato RESTART DATABASE para colocarse en el estado DROP_PENDING: *nombresEsptab*.

ADM6079E El espacio de tabla *nombEsptab* (ID *IDesptab*) estaba en el estado ROLLFORWARD_IN_PROGRESS, pero ya no se puede acceder a él. El espacio de tabla se ha quitado del estado fuera de línea y se ha colocado en el estado RESTORE_PENDING.

ADM6080E El espacio de tabla *nombEsptab* (ID *IDesptab*) se colocó OFFLINE y luego en ROLLFORWARD_PENDING. El estado del espacio de tabla es *0xestadoesptab*.

ADM6081W El espacio de tabla *nombEsptab* (ID *IDesptab*) está en el estado OFFLINE y no es accesible. El estado del espacio de tabla 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 tabla con respecto al espacio de tabla *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 tabla.

ADM6084E Se ha intentado confirmar una operación de modificación con respecto al espacio de tabla *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 tabla *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 tabla 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 tabla *nombEsptab* (ID *IDesptab*) pero el espacio de tabla 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 tabla *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 tabla *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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ADM6517W Se ha intentado añadir un Data Links Manager de un tipo diferente del Data Links Manager existente (*tipodeServidores*) o bien se ha intentado añadir un segundo Data Links Manager de tipo DFS. Todos los Data Links Managers de una base de datos deben ser del mismo tipo y sólo se puede añadir un Data Links Manager de tipo DFS.

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

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

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

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

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

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

ADM7008W El valor de la variable de registro DB2TCPCONNMGRS, *valorUsuario* no es válido. Un valor válido va de 1 a 8. Se ha utilizado un valor DB2TCPCONNMGRS por omisión de *valorOmisión*.

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

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

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 <i>SQLCODE</i> .
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 <i>SQLCODE</i> .
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 <i>SQLCODE</i> .
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 <i>SQLCODE</i> .
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 una 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.

ADM7516W El parámetro de configuración **MAX_CONNECTIONS** se ha establecido en *valorMáxconexiones*, pero debido a las limitaciones de hardware, se dará soporte a un número máximo de *valorReal*. Podrá aumentar este límite si disminuye el parámetro de configuración de la base de datos **NUM_DB**.

Explicación: En plataformas sin hebras (UNIX), la escalabilidad del concentrador está limitado al número máximo de descriptores de archivo disponibles en un proceso individual. Diferentes sistemas operativos permiten diversos niveles de flexibilidad en este parámetro y de allí que cada sistema operativo tenga un límite físico diferente en cuanto al número máximo de conexiones soportadas. Debe soportarse el rango definido de **MAX_CONNECTIONS** (1..64000), pero en los casos en que no sea así, se utilizará el valor por omisión en tiempo de ejecución.

Además, el parámetro de configuración **NUM_DB** afecta al modo en que se asignan los descriptores de archivos y si se reduce este parámetro de configuración se liberarán los descriptores de archivos y por consiguiente, se aumentarán los límites en el número de conexiones que se puede soportar.

Respuesta del Usuario: Si es posible, reduzca el

parámetro de configuración NUM_DB DB para aumentar el límite físico en el número de conexiones. Si sigue produciéndose el aviso, reduzca el parámetro MAX_CONNECTIONS al límite físico especificado en el aviso.

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 El montaje de los sistemas de archivos desmontados ha fallado en el nodo *númNodo*. 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 El desmontaje de los sistemas de archivos montados ha fallado en el nodo *númNodo*. Vuelva a montar los sistemas de archivos desmontados e intente de nuevo la migración de la base de datos.

ADM7522E El remontaje de los sistemas de archivos desmontados en puntos de montaje nuevos ha fallado en el nodo *númNodo*. Es necesario reiniciar la migración de la base de datos.

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

ADM8000C Ha terminado la copia de seguridad. El SQLCODE devuelto es *SQLCODE*.

ADM8001W La copia de seguridad por incremental no se ha habilitado para esta base de datos porque el parámetro de configuración TRACKMOD DB no se había habilitado.

ADM8002W Esta imagen de copia de seguridad no se puede utilizar para ROLLFORWARD porque las anotaciones cronológicas asociada a esta copia de seguridad se han sobregabado en el dispositivo en bruto. Utilice una imagen de copia de seguridad más reciente.

ADM8003C Ha terminado la restauración. El SQLCODE devuelto es *SQLCODE*.

ADM8004W La copia de seguridad incremental no se ha habilitado para el espacio de tabla *nombreEspaciotabla* (ID *IDespaciotabla*) porque el parámetro de configuración TRACKMOD no se había habilitado.

ADM8005W La copia de seguridad incremental no se ha habilitado para el espacio de tabla *nombreEspaciotabla* (ID *IDespaciotabla*). Es necesaria una copia de seguridad incremental de este espacio de tabla.

ADM8006W DB2 no puede utilizar el tamaño de almacenamiento intermedio de restauración de *restaurarTamañoAlmacenamiento* de páginas de 4K. Un tamaño de almacenamiento de restauración debe ser múltiplo del tamaño de almacenamiento intermedio de copia de seguridad de *tamañoAlmacenamientoseguridad* de páginas de 4K. La operación de restauración continuará con el tamaño del almacenamiento intermedio por omisión.

ADM8007W DB2 no puede realizar varias restauraciones incrementales simultáneas.

ADM8008W DB2 no ha podido encontrar y/o suprimir los archivos de estado de reorganización en línea para todos los espacios de tabla durante la restauración. Puede ser necesaria una intervención manual para eliminar estos archivos.

ADM8009W No se han podido encontrar y/o suprimir los archivos de estado de reorganización para el espacio de tabla *nombreEspaciotabla* (ID *IDespaciotabla*) durante la restauración. Puede ser necesaria una intervención manual para eliminar estos archivos.

ADM8010E La copia de seguridad no ha podido copiar el archivo de anotaciones cronológicas *nombArchAnotCronol* solicitado para poder incluirlo en la imagen de copia de seguridad. Se ha cancelado anormalmente la copia de seguridad.

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*.

ADM9000W Se ha inhabilitado la recuperación previa durante la fusión de clasificación; es posible que el rendimiento sea inferior al óptimo. Si este mensaje persiste, considere aumentar el tamaño de la agrupación de almacenamientos intermedios para el espacio de tabla temporal *nombreEspacioTabla* (ID *IDespaciotabla*) o aumente el valor del parámetro de configuración SORTHEAP DB para reducir el volumen del derrame de clasificación.

ADM9500W Se han producido demasiadas actualizaciones simultáneas en la tabla *nombreTabla* (ID *IDtabla*) y en el espacio de tabla *nombreEspacioTabla* (ID *IDespaciotabla*) 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 Reorganización de índices en línea BEGIN en la tabla *nombreTabla* (ID *IDtabla*) y en el espacio de tabla *nombreEspacioTabla* (ID *IDespaciotabla*).

ADM9502W Reorganización de índices en línea END en la tabla *nombreTabla* (ID *IDtabla*) y en el espacio de tabla *nombreEspacioTabla* (ID *IDespaciotabla*).

ADM9503W La reorganización de índices en línea prosigue en el ID de índice *IDíndice* en la tabla *nombreTabla* (ID *IDtabla*) y en el espacio de tabla *nombreEspaciotabla* (ID *IDespaciotabla*).

ADM9504W La reorganización de índices en línea en la tabla *nombreTabla* (ID *IDtabla*) y en el espacio de tabla *nombreEspaciotabla* (ID *IDespaciotabla*) ha fallado en este nodo con SQLCODE *SQLCODE* código de razón *códigoRazón*. Para resolver este problema, vuelva a someter el mandato REORG INDEXES en el nodo o nodos anómalos.

ADM9505W Se ha establecido la reorganización de índices en línea en la tabla *nombreTabla* (ID *IDtabla*) y en el espacio de tabla *nombreEspaciotabla* (ID *IDespaciotabla*) 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 Se habilita HADR, pero la anotación cronológica completa está inhabilitada para la creación, recreación o reorganización de índices en la tabla *nombre-tabla* (ID de objeto de tabla: *ID-objeto*) del espacio de tabla *nombre-espaciotabla* (ID de espacio de tabla: *ID-espaciotabla*), ya que ha solicitado explícitamente que se inhabilitara. 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 la anotación cronológica completa en la tabla antes de llevar a cabo 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 la anotación cronológica completa o utilice el valor por omisión de este parámetro de configuración antes de que se lleve a cabo ninguna operación de creación de índices.

ADM9508W Cuando se habilita HADR, se recomienda que el parámetro de configuración de la base de datos o del gestor de bases de datos INDEXREC esté establecido en RESTART o ACCESS para habilitar que se vuelva a hacer cualquier creación, recreación o reorganización de índices. En caso contrario, cualquier creación, recreación o reorganización de índices anotada cronológicamente de manera completa en el servidor de bases de datos 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 INDEXREC o utilice el valor por omisión de este parámetro de configuración antes de que se lleve a cabo ninguna operación de creación de índices.

ADM9509W Se recomienda que el parámetro de configuración de la base de datos LOGINDEXBUILD esté establecido en ON antes de iniciar HADR. En caso contrario, es posible que no se pueda recuperar en el servidor de bases de datos secundario actual o futuro utilizando HADR la creación, recreación o reorganización de índices en el servidor de bases de datos primario actual o futuro. Aquellos índices que no se puedan recuperar se marcarán como no válidos y se volverán a crear implícitamente al final del proceso de toma de control HADR o después del proceso de toma de control HADR cuando se vayan a acceder a las tablas subyacentes. Si no desea este comportamiento, actualice el parámetro de configuración de la base de datos LOGINDEXBUILD estableciéndolo en ON.

ADM9510W Se ha producido un error (*sqlcode sqlcode*) durante el proceso de recreación de índices que ha impedido su finalización. Cualquier índice no válido que no se haya recreado al terminar el proceso se recreará en el primer acceso de tabla. El proceso de recreación de índices se ha invocado durante el reinicio explícito o implícito de la base de datos o al final del proceso de toma de control HADR.

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 de** *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 a 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 se instalan las herramientas del Centro de control, 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 con las herramientas para que las acciones entren en vigor.

Centro de salud de Web:

Si se instalan las herramientas basadas en la Web, puede iniciar esta herramientas desde un navegador de web, utilizando el URL que le facilite el administrador de la web.

Se facilitan una descripción del indicador de salud, las acciones recomendadas y algunos enlaces con 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 traspasado 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 se instalan las herramientas del Centro de control, 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 con las herramientas para que las acciones entren en vigor.

Centro de salud de Web:

Si se instalan las herramientas basadas en la Web, puede iniciar esta herramientas desde un navegador de web, utilizando el URL que le facilite el administrador de la web.

Se facilitan una descripción del indicador de salud, las acciones recomendadas y algunos enlaces con 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 anormal. 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 se instalan las herramientas del Centro de control, 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 con las herramientas para que las acciones entren en vigor.

Centro de salud de Web:

Si se instalan las herramientas basadas en la Web, puede iniciar esta herramientas desde un navegador de web, utilizando el URL que le facilite el administrador de la web.

Se facilitan una descripción del indicador de salud, las acciones recomendadas y algunos enlaces con 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, ejecutando
Tipo-Acción-Alerta Nombre-Acción-Alerta en el sistema Nombre-Sistema, porque el Indicador de salud Descripción-Corta-Descripción-Salud (Nombre-Corto-Indicador-Salud) está en el estado de alerta Estado-Alerta en Tipo-Objeto-Supervisado Nombre-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, con el sqlcode SQLCODE, para iniciar una acción de alerta, ejecutando
Tipo-Acción-Alerta Nombre-Acción-Alerta en el sistema Nombre-Sistema, cuando el Indicador de salud Descripción-Corta-Indicador-Salud (Nombre-Corto-Indicador-Salud) se colocó en el estado de alerta Estado-Alerta Tipo-Objeto-Supervisado Nombre-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: Compruebe las anotaciones de servicio al primer fallo (DB2DIAG.LOG) para obtener un registro que detalle el error.

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 especificó 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 ha 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 ha 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. Compruebe las anotaciones de servicio al primer fallo (DB2DIAG.LOG) para obtener un registro que detalle el error.

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: Compruebe las anotaciones de servicio al primer fallo (DB2DIAG.LOG) para obtener un registro que detalle el error.

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.

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 ninguna 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 conexiones de DB2 ha fallado; no se ha encontrado ninguna 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 instalada una clave de licencia 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. Si no está instalada una clave de licencia, este producto se habilitará para un período de evaluación de *núm-días* días. EL USO DE ESTE PRODUCTO DURANTE EL PERÍODO DE EVALUACIÓN CONSTITUYE LA ACEPTACIÓN DE LOS TÉRMINOS DEL ACUERDO DE LICENCIA DE IBM QUE SE ENCUENTRAN EN EL ARCHIVO try_LA, UBICADO EN EL SIGUIENTE DIRECTORIO: *directorio*.

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 de IBM en el archivo try_LA file, que se encuentra en el siguiente directorio: *directorio*. 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.

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 autorización definida de *autorización*. El número de usuarios simultáneos es de *número-usuarios*. Debe adquirir títulos de usuarios adicionales 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 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 autorización definida de *autorización*. El número de usuarios simultáneos es de *número-usuarios*. Debe adquirir títulos de usuarios adicionales 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 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 autorización definida de *autorización*. El número de usuarios simultáneos es de *número-usuarios*. Debe adquirir títulos de usuarios adicionales 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 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 autorización definida de *autorización*. 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 autorización definida de *autorización* para el producto *nombre-producto*. El número de procesadores en esta máquina es *núm-cpu*. Debe adquirir títulos basados en procesador adicionales al representante de IBM o al concesionario autorizado y actualizar la licencia mediante el uso del 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 autorización definida de *autorización*. El número de usuarios simultáneos es de *número-usuarios*. Debe adquirir títulos de usuarios adicionales 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. 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 autorización definida de *autorización*. El número actual de conectores es *núm-conectores*. Debe adquirir títulos de conectores adicionales 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 característica de particionamiento de bases de datos se está utilizando sin tener la licencia de particionamiento de bases de datos. Debe adquirir títulos de particionamiento de bases de datos 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 *nombbre-producto* ha sobrepasado la autorización definida de *autorización*. El número de usuarios simultáneos es de *número-usuarios*. Debe adquirir títulos de usuarios adicionales 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 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 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.

ADM12500E No se puede hacer que la base de datos HADR en espera sea coherente con la base de datos primaria. La corriente de anotaciones cronológicas de la base de datos en espera no es compatible con la de la base de datos primaria. Para utilizar esta base de datos como una base de datos en espera, 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 los nombres de instancia de DB2 no coinciden. Corrija el parámetro de configuración HADR_REMOTE_INST.

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.

Capítulo 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. Pued

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 intFiles 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 la 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.

Capítulo 4. Mensajes de duplicación

Esta sección contiene los mensajes emitidos por la duplicación de DB2 para los programas de duplicación en todos los sistemas de gestión de bases de datos excepto DB2 para iSeries. Los mensajes se listan numéricamente.

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 mientras leía el registro de DB2. El número de secuencia de anotación cronológica es *núm_sec_annot*, el **SQLCODE** es *código_retorno_sql* y el código de razón es *código_razón*.

Explicación: Se ha producido un error cuando el programa Capture leía 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 de la Anotación cronológica de lectura asíncrona.
- En el caso de Capture para VSE, el *sqlcode* corresponde a la macro VSE/VSAM GET.
- En el caso de Capture para VM, el *sqlcode* corresponde a Diagnose X'A4'.

Respuesta del Usuario: Consulte la sección Códigos de DB2 en la documentación sobre códigos y mensajes del gestor de bases de datos 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 Universal Database o póngase en contacto con IBM software support.

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 IBM software support.

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 archivo de anotaciones cronológicas que no se ha podido leer correspondía a la tabla fuente registrada propietario_fuente.tabla_fuente. El código de razón es código_razón.**

Explicación: El programa Capture ha recibido un código de respuesta distinto de cero de la IFI de lectura de anotaciones cronológicas de DB2. El código de respuesta indica que los datos de un registro de anotaciones cronológicas no se pueden procesar porque el diccionario de compresión para el espacio de tablas de DB2 correspondiente no está disponible.

El espacio de tablas comprimido que contiene esta tabla fuente lo ha reorganizado probablemente el programa de utilidad REORG ejecutado sin la opción KEEPDICTIONARY. El programa Capture debe desactivar este registro, porque los registros de

anotaciones cronológicas comprimidos restantes no se pueden leer. El programa Capture no podrá continuar a menos que se desactive o se elimine este registro. Este error no provoca la finalización del programa Capture.

Respuesta del Usuario: Consulte el capítulo sobre el mantenimiento del entorno de duplicación para obtener información sobre las restricciones de los espacios de tablas comprimidos y sobre los registros desactivados y las correspondientes renovaciones completas por parte de 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 de datos de intercambio.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la definición de la tabla de datos de intercambio sea correcta. Consulte la documentación sobre Estructuras de tablas en DB2 Replication Guide and Reference 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. Consulte la documentación sobre Estructuras de tablas en DB2 Replication Guide and Reference para obtener información adicional.

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. La Versión 8 del programa Capture sólo puede utilizar registros del nivel de arquitectura de la versión 8. Este mensaje se emite 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: Consulte la documentación sobre Estructuras de tablas en DB2 Replication Guide and Reference para comprobar el valor necesario para la columna ARCH_LEVEL de la tabla de registro. Compruebe que el valor de la tabla de registro del servidor fuente sea correcto. Si el valor no es correcto, actualice el valor del nivel de arquitectura del registro y utilice versiones compatibles del Centro de duplicación y 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 al recibir la primera señal CAPSTART para una suscripción sobre este registro. Este error no provoca la finalización del programa Capture.

Respuesta del Usuario: Elimine este registro; La duplicación de DB2 no puede darle soporte.

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 IBM software support para recibir asistencia.

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 la 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 IBM software support para obtener asistencia.

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 al recibir 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 registro de una base de datos DB2. 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 al recibir 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 al recibir 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 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.

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 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.

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 de INPUT_IN especificado en la señal CAPSTOP está en un formato válido y coincide con el valor de un *propietario_fuente.tabla_fuente* de 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 IBM software support para informar sobre un problema de administración potencial.

ASN0078E **CAPTURE** *esquema_capture*. **La columna de imagen anterior nombre_columna de la tabla CD propietario_fis.tabla_fis no tiene una columna de imagen posterior correspondiente en la tabla CD para este registro. El registro no es válido.**

Explicación: El programa Capture ha intentado inicializar un registro y ha encontrado una columna de imagen anterior en la tabla CD del registro que no tiene una columna correspondiente de imagen posterior. Este mensaje se emite durante un arranque en caliente del programa Capture o al recibir la primera señal CAPSTART para una suscripción sobre este registro.

Este error no provoca la finalización del programa Capture.

Respuesta del Usuario: Corrija la tabla CD de este registro asegurándose de que las columnas de imagen anterior se incluyan en la tabla CD sólo cuando también se incluyan las columnas de imagen posterior correspondientes.

ASN0079E **CAPTURE** *esquema_capture*. **Se ha devuelto el SQLCODE *sqlcode* durante una actualización de la tabla IBMSNAP_REGISTER para los registros asociados con la tabla CD *propiet_cambio_fis.tabla_cambio_fis*. Es posible que se hayan suprimido las filas.**

Explicación: El programa Capture ha intentado actualizar la tabla IBMSNAP_REGISTER para indicar que se han capturado datos para la tabla CD con nombre y DB2 ha devuelto un SQLCODE que indica que las filas ya no existen. Se podrían haber descartado los registros. Este error no provoca la finalización del programa Capture.

Respuesta del Usuario: Si se ha descartado el registro, no será necesaria ninguna otra acción para los registros. Para descartar registros, se recomienda desactivarlos primero. Si las filas de la tabla IBMSNAP_REGISTER se han suprimido de manera inadvertida, descarte la tabla CD asociada y reconstruya los registros. Desactive cualquier conjunto de suscripción asociado con los registros. Si se deben descartar los registros, elimine los miembros de los conjuntos de suscripción asociados para que dichos conjuntos de suscripción se puedan activar y ejecutar satisfactoriamente. Si los registros se reconstruyen, se envía una señal al programa Apply que indica que se debería realizar una renovación completa para los conjuntos de suscripción asociados.

ASN0080E **CAPTURE** *esquema_capture*. **Se ha encontrado una condición de espacio de tablas lleno para la tabla CD *propiet_cambio_fis.tabla_cambio_fis*, que está asociada con el registro para la tabla fuente *propietario_fuente.tabla_fuente*.**

Explicación: El programa Capture ha intentado procesar una inserción en la tabla CD con nombre pero no ha podido procesar la inserción debido a una condición de espacio de tablas lleno. Típicamente, esta condición se debe a una asignación de espacio insuficiente para los espacios de tablas CD, una poda poco frecuente o una poda ineficaz. Este error hace que el programa Capture se interrumpa.

Respuesta del Usuario: Lleve a cabo los pasos siguientes para determinar la causa de la condición de espacio de tablas lleno:

1. Asegúrese de que se haya asignado espacio suficiente al espacio de tablas de esta tabla CD para permitir condiciones de proceso normales.
2. Asegúrese de que la poda se lleve a cabo con la frecuencia suficiente para reducir los requisitos de almacenamiento de las tablas de control de Capture.
3. Asegúrese de que los programas Apply se ejecuten con la frecuencia suficiente para permitir condiciones de poda normales.
4. Verifique que no se hayan desactivado conjuntos de suscripción durante un largo período de tiempo llevando a cabo los pasos adicionales necesarios para la poda normal.

Consulte DB2 Replication Guide and Reference para obtener información adicional.

ASN0082W **CAPTURE** *esquema_capture*. **El programa Capture ha encontrado un registro con una columna *nombre_columna* en la tabla CD *propiet_cambio_fis.tabla_cambio_fis* con una longitud de columna *longitud_columna_CD* que es inferior a la longitud de la columna correspondiente de la tabla fuente *propietario_fuente.tabla_fuente*, que tiene una longitud de *longitud_columna_fuente*.**

Explicación: Durante la inicialización de un registro, el programa Capture ha encontrado que la definición del registro contiene una columna de la tabla CD con una longitud de columna inferior a la longitud de la columna correspondiente de la tabla fuente. Se permite definir el registro, pero se emite un mensaje de aviso para informarle que es posible que los datos capturados de la tabla fuente no quepan en la columna de la tabla CD definida. Este mensaje se emite durante un arranque en caliente del programa Capture o al recibir la primera señal CAPSTART para una suscripción sobre este registro. El registro se inicializa satisfactoriamente.

Respuesta del Usuario: A menos que exista un motivo específico que haga necesario definir el registro de esta forma (por ejemplo, si se tiene la certeza de que la longitud de los datos modificados nunca será superior a la longitud de la columna de la tabla CD), el registro se debería definir de manera que las definiciones de la tabla fuente y de la tabla CD coincidan de manera exacta.

ASN0083E **CAPTURE** *esquema_capture*. Se ha devuelto el **SQLCODE** *sqlcode* al intentar procesar una inserción en la tabla **CD** *propiet_cambio_fis.tabla_cambio_fis*. La columna de la tabla **CD** *nombre_columna* es demasiado corta y no puede contener los datos capturados de la columna correspondiente de la tabla fuente, *propietario_fuente.tabla_fuente*. El programa **Capture** ha parado el registro.

Explicación: El programa **Capture** ha intentado procesar una inserción en una tabla **CD** y se ha encontrado con un **SQLCODE** de **DB2** que indica que la tabla **CD** contiene una columna con una longitud inferior a la de la columna correspondiente de la tabla fuente. Este error no provoca la finalización del programa **Capture**, pero el registro se establece en estado parado.

Respuesta del Usuario: Vuelva a evaluar la definición de este registro. Altere el registro de manera que las longitudes de la columna de la tabla fuente y de la tabla **CD** coincidan o bien añada un activador a la tabla **CD** para truncar los datos.

ASN0084E **CAPTURE** *esquema_capture*. El programa **Capture** ha parado el registro con la tabla fuente *propietario_fuente.tabla_fuente* y la tabla **CD** *propiet_cambio_fis.tabla_cambio_fis*.

Explicación: Este mensaje de error se emite cada vez que el programa **Capture** establece un registro en estado parado (con la columna **STATE** con un valor de 'S' en la tabla **IBMSNAP_REGISTER**). El motivo de esta acción se describe en uno o más de los mensajes anteriores.

Respuesta del Usuario: Examine los mensajes de error anteriores para determinar la causa de la anomalía y siga la respuesta de usuario aconsejada para reparar la definición de registro anómala. Después de reparar la definición del registro, deberá establecer en '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*. La inicialización del programa **Capture** ha sido satisfactoria.

Explicación: Este mensaje es solamente informativo.

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 la documentación sobre operaciones del programa **Capture** en **DB2 Replication Guide and Reference**.

ASN0102W **CAPTURE** *esquema_capture*. El programa **Capture** recurre al arranque en frío porque la información de arranque en caliente resulta insuficiente.

Explicación: Se ha producido un problema durante la recuperación de la información de reanque. Los datos de la tabla de reanque no son válidos. Se realiza un arranque en frío.

- En el caso de **DB2 Universal Database**, 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.
- 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 la documentación sobre operaciones del programa **Capture** en **DB2 Replication Guide and Reference**.

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 anotaciones cronológicas que empieza con el número de secuencia de archivo de anotaciones cronológicas *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 han podado *n* filas de la tabla *propietario_tabla.nombre_tabla* en la hora *indicación_horaria*.

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. En caso contrario, lleve a cabo las acciones indicadas para el error SQL en el manual de Mensajes y códigos 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 *limite_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 anotaciones cronológicas más alto de un archivo de anotaciones cronológicas capturado satisfactoriamente es *sec_confirm_máx* y el número de secuencia de archivo de anotaciones cronológicas más bajo de un registro que aún se debe confirmar es *sec_por_confirmar_mín*.

Explicación: El programa Capture finaliza y registra los valores de la tabla de reinicio en ese momento con fines de 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 anotaciones cronológicas activo y finalizará porque se ha especificado la función AUTOSTOP.

Explicación: El programa Capture ha finalizado al llegar al final del archivo de anotaciones cronológicas activo tal como se había solicitado mediante la opción de usuario AUTOSTOP.

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

ASN0142E **CAPTURE** *esquema_capture*. El programa Capture no puede realizar una operación de inserción en la tabla de supervisor IBMSNAP_CAPMON. El código SQL es *sqlcode*. Se omitirá la información de supervisión de este intervalo.

Explicación: Este mensaje de error se emite cuando la hebra de supervisión falla con un código de SQL inesperado. Las funciones de supervisión para este intervalo se omiten y el programa lo vuelve a intentar en el siguiente intervalo. Este error no provoca la finalización del programa Capture.

Respuesta del Usuario: Si este código SQL indica un error temporal, no será necesario llevar a cabo ninguna acción. En caso contrario, lleve a cabo las acciones indicadas para el error SQL en el manual de Mensajes y códigos 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 warmsa 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 solicitud 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 IBM software support.

ASN0184I *CAPTURE esquema_capture.* El programa Capture se inició en la partición núm_partición para los cambios encontrados en el archivo de anotaciones cronológicas que comienza con el número de secuencia de anotación cronológica número_secuencia_anotación.

Explicación: Se ha añadido una partición nueva utilizando la opción ADD_PARTITION. El programa Capture inició el proceso para esa partición.

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

ASN0185I *CAPTURE esquema_capture.* El programa Capture no encontró una tabla de control requerida por tanto él creó la tabla de control tabla_control y su índice asociado índice en el servidor de control de Capture.

Explicación: El programa Capture requiere la tabla de control especificada. Si el programa Capture no encuentra la tabla de control, él creará la tabla de control y su índice asociado en el servidor de control apropiado de Capture.

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

ASN0186W *CAPTURE esquema_capture.* El programa Capture no pudo encontrar la base de datos fuente *base de datos* en la partición *ID_partición*. El programa Capture no puede procesar el archivo de anotaciones cronológicas para esta partición.

Explicación: Esta partición es desconocida para la base de datos fuente. El programa Capture sólo captura datos de las particiones que son conocidas para la base de datos fuente.

Respuesta del Usuario: Añada la partición a la base de datos y reinicie el programa Capture utilizando la opción `ADD_PARTITION=Y`. Si la partición no es necesaria, 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 ambas de las acciones siguientes y, después, reinicie el programa Capture:

- Corrija el error identificado en el mensaje previo.
- En el 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.

ASN0500E *nombre_prog : calificador_programa : La entrada de parámetro valor_entrada proporcionado 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 de 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 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 el 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 persiste, póngase en contacto con IBM software support.

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 DB2 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, esquema o calificador no se haya escrito correctamente).

Respuesta del Usuario: Verifique si los valores del parámetro son correctos y que identifican un programa de duplicación de DB2 en ejecución. Vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con IBM software support.

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 persiste, póngase en contacto con IBM software support.

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 persiste, póngase en contacto con IBM software support.

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 persiste, póngase en contacto con IBM software support.

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 persiste, póngase en contacto con IBM software support.

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 persiste, póngase en contacto con IBM software support.

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 persiste, póngase en contacto con IBM software support.

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 anotaciones cronológicas `archivo_anotaciones_cronológicas`.*

Explicación: El programa ha encontrado un error interno al intentar abrir un archivo para su propio archivo de anotaciones cronológicas de mensajes del programa y se ha interrumpido anormalmente a causa de esta anomalía. Es posible que este error se haya producido a causa de la supresión inadvertida del archivo o porque el ID de usuario asociado con este proceso no tiene autorización suficiente para abrir el archivo.

Respuesta del Usuario: Verifique que el ID de usuario de proceso disponga de suficiente autorización. Si el archivo se ha suprimido de manera inadvertida, reinicie el programa para crear un archivo de anotaciones cronológicas nuevo.

ASN0515E *nombre_prog : calificador_programa : El programa no ha podido cerrar el archivo de anotaciones cronológicas.*

Explicación: El programa ha encontrado un error interno al intentar cerrar el archivo utilizado para su propio archivo de anotaciones cronológicas de mensajes del programa. Es posible que el archivo se haya suprimido de manera inadvertida antes de que el programa intentara finalizar. Puede que no se emitan mensajes finales de terminación.

Respuesta del Usuario: Si el archivo se ha suprimido de manera inadvertida, reinicie el programa para crear un archivo de anotaciones cronológicas nuevo.

ASN0516E *nombre_prog : calificador_programa : El programa no ha podido cerrar el catálogo de mensajes.*

Explicación: El programa ha encontrado un error interno al intentar cerrar el archivo de catálogo de mensajes. Es posible que el archivo se haya suprimido de manera inadvertida antes de que el programa intentara finalizar. Puede que no se emitan mensajes finales de terminación.

Respuesta del Usuario: Si el archivo de mensajes se ha suprimido, se deberá volver a instalar.

ASN0517E *nombre_prog : calificador_programa : El programa ha recuperado la capacidad de leer de su cola de mensajes de comunicaciones de duplicación.*

Explicación: El programa ha podido reinicializar su capacidad de lectura de la cola de mensajes necesaria para procesar mandatos tras una anomalía previa.

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

ASN0518E *nombre_prog : calificador_programa : El programa no acepta múltiples mandatos.*

Explicación: El programa de mandatos se ha invocado especificando múltiples mandatos. Cada invocación de mandato se debe realizar mediante un mandato de entrada única, junto con cualquier otra entrada de mandato necesaria. Nota: El mandato CHGPARMs permite cambiar varios parámetros mediante una sola invocación del mandato CHGPARMs.

Respuesta del Usuario: Corrija la entrada del mandato y vuelva a emitir el mandato.

ASN0519E *nombre_prog : calificador_programa : La entrada de parámetro valor_parámetro proporcionada para el parámetro CHGPARMs nombre_parámetro no es válida.*

Explicación: El mandato CHGPARMs se ha invocado con una entrada de parámetro incorrecta.

Respuesta del Usuario: Corrija la entrada del mandato y vuelva a emitir el mandato.

ASN0520I *nombre-programa : calificador_programa : Respuesta del mandato STATUS: La hebra tipo_hebra se encuentra en el estado condición_estado.*

Explicación: En respuesta al mandato **status**, se emitirá uno de estos mensajes para cada una de las hebras asociadas con el programa que haya recibido el mandato, proporcionando en cada caso el estado actual de dicha hebra.

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

ASN0521I *nombre_prog : calificador_programa : Respuesta del mandato QRYPARMs: nombre_parámetro se ha establecido en valor_parámetro con el siguiente método: método.*

Explicación: En respuesta al mandato **QRYPARMs**, se emitirá un mensaje para cada uno de los parámetros del programa. Para cada parámetro, el mensaje proporciona el nombre del parámetro, el valor actual del parámetro y el método (por omisión, cambiando la tabla IBMSNAP_CAPPARMs, mediante la opción de arranque o utilizando el mandato CHGPARMs) utilizado por el usuario para establecer el valor del parámetro.

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

ASN0522I *nombre_prog : calificador_programa : El programa ha recibido el mandato tipo_mandato.*

Explicación: El programa ha recibido un mandato que se debe procesar.

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

ASN0523I *nombre_prog : calificador_programa : Respuesta del mandato CHGPARMs: nombre_parámetro se ha establecido en valor_parámetro.*

Explicación: En respuesta al mandato **CHGPARMs**, se emitirá uno de estos mensajes para cada uno de los parámetros del programa que se hayan modificado. Para cada parámetro, el mensaje proporciona el nuevo valor del parámetro.

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

ASN0524E *nombre_prog : calificador_programa : No se ha especificado el parámetro necesario nombre_parámetro.*

Explicación: El programa o un programa de mandatos se ha invocado sin especificar uno de los parámetros necesarios. Si el parámetro que falta es *servidor_capture* o *servidor_control*, el programa o el mandato también ha intentado acceder al nombre de la base de datos implícitamente mediante el valor de la variable de entorno DB2DBDFT, donde se pueda aplicar, y la acción no ha resultado satisfactoria.

Respuesta del Usuario: Corrija la invocación para que incluya el parámetro apropiado y su valor de entrada correspondiente.

ASN0525E *nombre_prog : calificador_programa : El programa no ha podido leer su cola de mensajes de comunicaciones externas.*

Explicación: El programa o un programa de mandatos no ha podido inicializar su capacidad de lectura desde la cola de mensajes de comunicaciones externas necesaria para procesar mandatos.

Respuesta del Usuario: Vuelva a intentar ejecutar el mandato que ha fallado y, si el problema persiste, póngase en contacto con IBM software support.

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 UDB

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 UDB para UNIX, asegúrese de que la variable de entorno LIBPATH esté establecida en el mismo entorno en el que se arranca el programa. Consulte la documentación sobre Configuración para duplicación en DB2 Replication Guide and Reference para obtener información adicional.

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 se encuentra en 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 Universal Database ha devuelto un error.

Respuesta del Usuario: Consulte el manual DB2 Universal Database API Reference para obtener información sobre la API SQLEGENS y determinar las causas del error, o bien póngase en contacto IBM software support.

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 UDB

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 UDB para UNIX, asegúrese de que la variable de entorno LIBPATH esté establecida en el mismo entorno en el que se arranca el programa. Consulte la documentación sobre Configuración para duplicación en DB2 Replication Guide and Reference para obtener información adicional.

ASN0538I *nombre_prog : calificador_programa : El programa está esperando a que DB2 se active.*

Explicación: Cuando se llama inicialmente al programa, si DB2 no está activo en ese momento, el programa esperará a que se active. Una vez activado, el programa Capture establecerá la conexión y empezará a capturar cambios.

Si se especifica la opción NOTERM en los parámetros de invocación de Capture y DB2 se desactiva poco a poco, el programa Capture esperará a que vuelva a activarse.

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

persiste, póngase en contacto con IBM software support 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: 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 reorganización automática 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 reorganización automática (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 reorganización automática 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 mensaje número *núm_mens* que contiene *núm_símb* campos de sustitución: *símb_sust*.*

Explicación: El *número de 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 hay 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 la 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 del registro (`IBMSNAP_REGISTER`).

Respuesta del Usuario: Corrija el valor para la columna errónea. Consulte la descripción de la tabla del registro para los valores válidos de la columna errónea.

ASN0558E *nombre_prog : calificador_programa : La tabla de parámetros `tabla_parámetros` sólo puede tener una fila que corresponde al calificador de programa `calificador_programa`.*

Explicación: La tabla de parámetros del programa no se ha definido ni se ha actualizado correctamente con filas que no son válidas.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que sólo exista una fila en la tabla de parámetros correspondiente al `calificador_programa`. Asegúrese de que la tabla de parámetros tenga un índice exclusivo en el calificador del programa. Para obtener más información, consulte la descripción de las tablas de parámetros.

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, cancelar el trabajo actual. Volver a lanzar el trabajo especificando `NOLIMIT` o `1440` como el nuevo límite de trabajo.

ASN0560E *nombre_programa : calificador_programa : El programa no puede crear el 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 como 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 : calificador_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 `basedatos`.*

Explicación: Sólo para OS/400. La página de códigos de aplicación del programa Capture no es compatible con la página de códigos de la base de datos para la que se están capturando datos. Esto puede dar como resultado la corrupción de 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, detener el programa Capture, cambiar la página de códigos de aplicación del programa Capture para que sea la de la base de datos, y reiniciar 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 durante 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 al tratar 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 que tiene 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 manual de Mensajes y códigos de DB2.

ASN0566E *nombre_programa : identificador_programa : la poda de la tabla nombre_tabla ha fallado y ha devuelto 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 manual de Mensajes y códigos 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 IBM software support 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 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 la cola nombre_cola.*

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_SENDQUEUEUES. 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.

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.

ASN0777I *nombre_prog : calificador_programa :*
Información adicional *texto_mensaje,*
código(s) razón(es): *cr1, cr2, cr3.*

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 proporciona 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 IBM software support 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 proporciona 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 IBM software support 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 recibirá un código de retorno de error si la base de datos estuviese inactiva o demasiados usuarios estuviesen accediendo a ella.

Respuesta del Usuario: Busque el SQLCODE (de la anotación cronológica de mensajes de Apply) en el

manual de códigos y mensajes de DB2 para determinar por qué ha fallado la conexión. Consulte la documentación sobre Configuración para duplicación en DB2 Replication Guide and Reference para obtener información sobre cómo almacenar ID y contraseñas de usuarios.

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 de DB2 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 IBM software support 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** de la tabla del conjunto de suscripción 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 documentación sobre Estructuras de tablas en DB2 Replication Guide and Reference y en el manual de SQL de la base de datos.

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 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 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 la documentación sobre Estructuras de tablas en DB2 Replication Guide and Reference para conocer los valores válidos de la columna **SOURCE_STRUCTURE** que se utilizan en la tabla **IBMSNAP_REGISTER**.

ASN1013E *APPLY* *calificador_apply*. La estructura de la tabla destino no es válida. El código de error es *código_error*.

Explicación: La estructura de la tabla destino de la tabla de miembros destino de suscripciones no era válida.

Respuesta del Usuario: Consulte la documentación sobre Estructuras de tablas en DB2 Replication Guide and Reference para conocer las estructuras de tabla destino válidas.

ASN1014E *APPLY* *calificador_apply*. El programa *Apply* no ha encontrado el origen de la petición de copia porque no ha encontrado la tabla de datos de intercambio. El código de error es *código_error*.

Explicación: La tabla de datos de intercambio no estaba definida en la tabla de registro 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 la documentación sobre Estructuras de tablas en DB2 Replication Guide and Reference y compruebe que la tabla de datos de cambios esté definida correctamente en la tabla de registro.

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 destino. El código de error es *código_error*.

Explicación: El programa Apply no ha encontrado ninguna columna en la tabla de columnas de suscripciones.

Respuesta del Usuario: Redefina el conjunto de suscripción y los miembros del conjunto de suscripción. Consulte la documentación sobre Configuración para duplicación en DB2 Replication Guide and Reference 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 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 la documentación sobre Configuración para duplicación en DB2 Replication Guide and Reference 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 IBM software support.

ASN1021E *APPLY* *calificador_apply*. El programa Apply no puede leer el archivo de trabajo *nombre_archivo*. El código de error es *código_error*.

Explicación: El programa Apply no puede leer el archivo de trabajo debido a un error del sistema.

Respuesta del Usuario: Determine si el problema se debe a una falta de espacio y póngase en contacto con el administrador del sistema para obtener lo que necesita.

ASN1022E *APPLY* *calificador_apply*. El programa Apply no puede grabar en el archivo de trabajo *nombre_archivo*. El código de error es *código_error*.

Explicación: El usuario no dispone de la autorización de acceso necesaria para uno o todos los archivos o no ha quedado suficiente espacio tras grabar en el archivo destino.

Respuesta del Usuario: Averigüe si el problema se debe a una falta de autorización de acceso o a una falta de espacio y póngase en contacto con el administrador del sistema para obtener lo que necesita.

ASN1023E *APPLY* *calificador_apply*. El programa Apply no puede abrir el archivo de trabajo *nombre_archivo*. El código de error es *código_error*.

Explicación: El programa Apply no puede abrir el archivo de trabajo.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM software support.

ASN1024E *APPLY* *calificador_apply*. El programa **Apply no puede cerrar el archivo de trabajo** *nombre_archivo*. El código de error es *código_error*.

Explicación: El programa Apply no puede cerrar el archivo de trabajo.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM software support.

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 IBM software support.

ASN1029E *APPLY* *calificador_apply*. La sentencia de SQL del conjunto de suscripción denominado *conjunto_suscripción* con un valor de *quién_es_primer* de *quién_es_primer* no se ha ejecutado satisfactoriamente. La sentencia ha fallado con el **SQLCODE** *sqlcode* y el **SQLSTATE** *sqlstate*. El código de error interno del programa Apply es *código_error*.

Explicación: La sentencia SQL especificada por el usuario no se ha ejecutado correctamente.

Respuesta del Usuario: Consulte la información correspondiente en la tabla **IBMSNAP_APPLYTRAIL** y en el manual de SQL de su base de datos para obtener información detallada.

ASN1031E *APPLY* *calificador_apply*. La sentencia de SQL está vacía. El código de error es *código_error*.

Explicación: La sentencia de SQL es una serie vacía.

Respuesta del Usuario: Especifique la sentencia de SQL que se debe ejecutar.

ASN1032E *APPLY* *calificador_apply*. El archivo de anotaciones cronológicas del programa Apply no se ha podido abrir. El código de error es *código_error* y el código de retorno es *código_retorno*.

Explicación: El programa Apply no ha podido abrir el archivo de anotaciones cronológicas.

Respuesta del Usuario: Para obtener más información sobre el código de retorno, consulte el manual que describe la determinación de problemas para su sistema operativo en concreto.

ASN1033E *APPLY* *calificador_apply*. El programa Apply no ha podido grabar en el archivo de anotaciones cronológicas de Apply. El código de error es *código_error* y el código de retorno es *código_retorno*.

Explicación: El programa Apply no ha podido grabar en el archivo de anotaciones cronológicas.

Respuesta del Usuario: Para obtener más información sobre el código de retorno, consulte el manual que describe la determinación de problemas para su sistema operativo en concreto.

ASN1034I *APPLY* *calificador_apply*. La inicialización del programa Apply ha sido satisfactoria.

Explicación: Este mensaje se emite cuando el proceso de Apply se inicializa satisfactoriamente.

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

ASN1035E *APPLY* *calificador_apply*. El programa Apply no ha podido acceder a la tabla de columnas de suscripción. El código de error es *código_error*. El *SQLSTATE* es *sqlstate*. El *SQLCODE* es *sqlcode*. El *SQLERRM* es *sqlerrm*. El *SQLERRP* es *sqlerrp*. El nombre de servidor es *nombre_servidor*. El nombre de tabla es *nombre_tabla*.

Explicación: Se ha producido un error durante la ejecución de una sentencia de SQL.

Respuesta del Usuario: Consulte la documentación sobre los mensajes de base de datos para SQL.

ASN1036E *APPLY* *calificador_apply*. El tipo de columna *tipo_col* para la expresión *expresión* no es válido. El código de error es *código_error*.

Explicación: El valor para la columna *COL_TYPE* de la tabla de columnas de suscripción no es válido.

Respuesta del Usuario: Cambie el valor por A, B, C, D, F, L o R.

ASN1038E *APPLY* *calificador_apply*. No se ha especificado ningún nombre de columna ni ninguna expresión en la tabla de columnas de suscripción.

Explicación: Deben especificarse expresiones o nombres de columna en una sentencia de copia.

Respuesta del Usuario: Consulte la documentación sobre Configuración para duplicación en DB2 Replication Guide and Reference para obtener más información sobre los requisitos para las definiciones de suscripción.

ASN1039E *APPLY* *calificador_apply*. El plan del programa Apply, *nombre_plan*, no se ha podido abrir. El código de error es *código_error*. El código de retorno es *código_retorno*. El código de razón es *código_razón*.

Explicación: No se ha podido abrir el plan del programa Apply.

Respuesta del Usuario: Consulte el Directorio de programas de Apply para z/OS.

ASN1040E *APPLY* *calificador_apply*. El programa Apply ha encontrado un error de z/OS. El código de error es *código_error* y el código de retorno es *código_retorno*.

Explicación: La ejecución de una operación del sistema z/OS ha fallado.

Respuesta del Usuario: Consulte la información de la biblioteca del sistema z/OS.

ASN1041I *APPLY* *calificador_apply*. El programa Apply se ha iniciado utilizando un nombre de subsistema: *subsistema*.

Explicación: Este mensaje le informa de que el programa Apply se ha iniciado utilizando el nombre de subsistema especificado.

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

ASN1042W *APPLY* *calificador_apply*. Hay demasiados parámetros de invocación.

Explicación: El número de parámetros que ha especificado al invocar el programa Apply sobrepasa el máximo permitido.

Respuesta del Usuario: Consulte el capítulo sobre Capture y Apply correspondiente a su sistema operativo para obtener información sobre el número de parámetros de invocación adecuado.

ASN1043E *APPLY* *calificador_apply*. Ya hay una instancia de programa Apply que se está ejecutando con este calificador del programa Apply *calificador*. El código de error es *código_error* y el código de razón es *código_razón*.

Explicación: El intento de verificación ha fallado.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que sólo se esté ejecutando una instancia del programa Apply con el calificador de Apply especificado con este ID de usuario en este subsistema o base de datos.

ASN1044I *APPLY* *calificador_apply*. El programa Apply estará inactivo durante *número minutos y número segundos*.

Explicación: El programa Apply está inactivo.

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

ASN1045I *APPLY* *calificador_apply*. El programa Apply se ha iniciado utilizando la base de datos *base_datos*.

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 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 IBM software support.

ASN1051E *APPLY* *calificador_apply*. El programa Apply ha detectado un espacio entre la tabla fuente *fuente* y la tabla destino. El código de error es *código_error*.

Explicación: El programa Apply ha detectado que el programa Capture había perdido los datos de intercambio antes de que el programa Apply pudiera copiarlo. Por ejemplo, puede haberse arrancado en frío el programa Capture o puede haberse producido un recorte del límite de retención.

Respuesta del Usuario: Compruebe las tablas de control para saber por qué existen espacios. Lleve a cabo la acción necesaria para preservar la integridad de los datos antes de restablecer la información de la tabla de control para volver a ejecutar la definición.

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

DB2 no ha podido realizar una conexión con usuario/frase de utilización - se ha encontrado pwordfile (Se ha realizado una conexión con usuario/frase de utilización utilizando valores proporcionados en el archivo de contraseñas cifradas de Apply. Se ha encontrado el archivo de contraseña y una combinación de id de usuario/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_MEMBR, lo que indica que el usuario estaba especificando la modalidad personalizada en el 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

el usuario ha establecido LOADX_TYPE en un valor no válido (La rutina de salida ASNLOAD se ha invocado sin 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 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 utilidad de carga de DB2 para Linux/UNIX/Windows no puede dar servicio a la tabla destino.)

114

LOADX_TYPE 5 es incompatible con la tabla 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 destino.)

115

la rutina de salida ASNDLCOPY ha fallado (La rutina de salida ASNLOAD ha llamado a la rutina de salida

ASNDLCOPY porque habían 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 encontrado una fila en la tabla IBMSNAP_REGISTER o IBMSNAP_PRUNCNTL que corresponde al miembro del conjunto de suscripción con el nombre de conjunto nombre_conjunto, para el propietario fuente prop_fuente, la tabla fuente tabla_fuente y el calificador de la 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 Universal Database Satellite Edition, asegúrese de que la contraseña y el ID de usuario están 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 IBM software support.

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 la sección del programa Apply en el capítulo relativo a Capture y Apply correspondiente a su sistema operativo.

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 IBM software support.

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 la sección del programa Apply en el capítulo relativo a Capture y Apply correspondiente a su sistema operativo.

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 destino (como las tablas 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 el 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 IBM software support.

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 tablas en DB2 Replication Guide and Reference 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 destino antes de que comprobara los conflictos de actualización.

Respuesta del Usuario: Verifique que todas las tablas 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 IBM software support.

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 IBM software support.

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 **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 IBM software support.

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 IBM software support.

ASN1079E *APPLY* *calificador_apply*. **MEMBER_STATE** no es válido para el conjunto *nombre_conjunto* para **WHOS_ON_FIRST** *quién_es_primero*, **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', or '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**.

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*, el **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*. El servidor destino por omisión, DB2DBDFT, no está definido.

Explicación: El usuario no ha especificado el nombre del servidor destino, y el programa ASNSAT no ha podido determinar el nombre de la base de datos por omisión de DB2DBDFT.

Respuesta del Usuario: Especifique el nombre del servidor 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 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 existe 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_de_hora* 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 de hora* 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 de hora* con el nivel de arquitectura *nivel_arquitectura*. El servidor de control de Apply es *alias_servidor_apply*.

Explicación: Crear tablas control servidor de Apply y Descartar tablas control servidor de Apply son valores válidos para *nombre de acción*.

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

ASN1503I La acción de duplicación *nombre_acción* se ha iniciado el *indicación_hora*. El servidor de Capture es *alias_servidor_capture*, el esquema de Capture es *esquema_capture*, el propietario fuente es *propietario_fuente* y la tabla fuente, vista o apodo es *tabla_fuente*.

Explicación: *Crear registro, Descartar registro, Alterar registro, Añadir registro y Promocionar registro* son valores válidos para *nombre de acción*.

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

ASN1504I La acción de duplicación *nombre_acción* se ha iniciado el *indicación_hora*. El servidor de Capture es *alias_servidor_capture*, el servidor remoto es *servidor_remoto*, el esquema de Capture es *esquema_capture*, el propietario fuente es *propietario_fuente* y tabla, vista o apodo fuente es *tabla_fuente*.

Explicación: Los valores válidos para *nombre de acción* son *Crear registro y Descartar registro*.

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

ASN1505I Se ha iniciado la acción de duplicación *nombre_acción*. La información del conjunto de suscripción es la siguiente: el servidor de control de Apply es *servidor_control*, el calificador de Apply es *calificador_apply*, el nombre del conjunto es *nombre_conjunto*, el servidor destino es *servidor_destino* para el servidor remoto *nombre_servidor_remoto*, el servidor de Capture es *servidor_capture* para el servidor remoto *nombre_servidor_remoto* y el esquema de Capture es *esquema_capture*.

Explicación: *Crear conjunto de suscripción, Descartar conjunto de suscripción, Alterar conjunto de suscripción y Promocionar conjunto de suscripción* son valores válidos para *nombre de acción*.

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

ASN1506I La acción de duplicación *nombre_acción* se ha iniciado el *indicación_hora*. La información del conjunto de suscripción es la siguiente: el servidor de control de Apply es *servidor_control*, el calificador de Apply es *calificador_apply*, el nombre de conjunto es *nombre_conjunto*, el servidor destino es *servidor_destino*, el servidor de Capture es *servidor_capture* para el servidor remoto *nombre_servidor_remoto* y el esquema de Capture es *esquema_capture*.

Explicación: *Crear conjunto de suscripción, Descartar conjunto de suscripción, Alterar conjunto de suscripción y Promocionar conjunto de suscripción* son valores válidos para *nombre de acción*.

Respuesta del Usuario: Este mensaje es solamente 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 *fuelle propietario_fuente* y la tabla, *vista o apodo fuente tabla_fuente*.

Explicación: *Crear registro, Descartar registro, Alterar registro, Añadir columna de registro y Promocionar registro* son valores válidos para *nombre de acción*.

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

ASN1512I La acción de duplicación *nombre_acción* finalizó satisfactoriamente para el calificador *Apply cal_apply*, *nombre de conjunto nombre_conjunto*.

Explicación: *Crear conjunto de suscripción, Descartar conjunto de suscripción, Alterar conjunto de suscripción, Añadir sentencias a conjunto de suscripción, Eliminar sentencias de conjunto suscripción y Promocionar conjunto de suscripción* son valores válidos para *nombre de acción*.

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

ASN1513I La acción de duplicación *nombre_acción* ha finalizado satisfactoriamente para el calificador de *Apply calif_apply*, *nombre de conjunto nombre_conjunto*, *WHOS_ON_FIRST quién_es_primero*, propietario *fuelle 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 Server Type debería ser Capture Server.
- 3 El valor de tipo de tabla debería ser uno de los tipos siguientes:
 - USERTABLE
 - CCD TABLE
 - POINT IN TIME
 - BASE AGGREGATE
 - CHANGE AGGREGATE
 - REPLICA
 - USERCOPY
- 4 El valor del nombre de servidor remoto debe ser NULL.
- 5 El valor de Server Type debe ser uno de los tipos siguientes:
 - Capture Server
 - Control Server
 - Capture y Control Server
 - Capture, Control y Target Server
- 6 Las tablas internas CCD deben estar incompletas.

- 7 El calificador de Apply supera la longitud máxima de 18 caracteres.
- 8 El nombre de conjunto supera la longitud máxima de 18 caracteres.
- 9 Los nombres de suceso deben tener a lo más 18 caracteres.
- 10 El nombre de esquema de Capture fuente supera la longitud máxima de 30 caracteres.
- 11 El nombre de esquema de Capture de destinos supera la longitud máxima de 30 caracteres.
- 12 ASN1719W
- 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 el manual Replication Guide and Reference 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. Consulte la ayuda en línea para obtener más detalles.

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 ayuda en línea para obtener más detalles.

ASN1553E El valor *valor1* para el parámetro de entrada *parámetro1_entrada* es incompatible con el valor *valor2* para el conjunto de suscripción *conjunto_suscripción*, calificador de Apply *cal_apply* y WHOS_ON_FIRST *quién_es_primerero*.

Explicación: El valor proporcionado para el parámetro de duplicación tiene un conflicto con uno de los valores del conjunto de suscripción 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 ayuda en línea para obtener más detalles.

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 IBM software support.

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 la documentación sobre estructuras de tablas en DB2 Replication Guide and Reference para comprobar el valor requerido para la columna ARCH_LEVEL de la tabla de registro.

ASN1564E La acción de duplicación *nombre_acción* ha finalizado con un error. El nivel de arquitectura del servidor de Capture para el esquema de Capture *esquema_capture* no soporta esta duplicación.

Explicación: El nivel de arquitectura de duplicación detectado en *esquema_capture*.IBMSNAP_REGISTER no permite la acción de duplicación especificada.

Respuesta del Usuario: Migre las tablas de control del servidor de Capture a la versión 8 antes de intentar realizar esta acción.

ASN1565E La acción de duplicación *nombre_acción* ha finalizado con un error. El nivel de arquitectura de duplicación del servidor de control de Apply no soporta esta acción de duplicación.

Explicación: El nivel de arquitectura de duplicación encontrado en *ASN*.IBMSNAP_SUBS_SET no permite la acción de duplicación especificada.

Respuesta del Usuario: Migre las tablas de control del servidor de control de Apply a la versión 8 antes de intentar realizar 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 A 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 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 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 publicación SQL Reference 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 almacenamiento intermedio 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 database *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_espacio_tablas* 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 valor de PageSize no es igual al valor de PageSize de la agrupación de almacenamientos intermedios especificada.
- 1 El valor de PageSize no es igual a uno de los siguientes: 4 K, 8 K, 16 K, 32 K.

Respuesta del Usuario: Consulte la documentación de DB2 SQL para averiguar los rangos o valores apropiados de PageSize.

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 la documentación 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 un espacio de tablas (para sistemas operativos de estación de trabajo) o un 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 la documentación 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 la documentación 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 la documentación 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 la documentación 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 la documentación 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 la documentación 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 UDB, no existe la agrupación de almacenamientos intermedios en la que se debería crear el espacio de tablas especificado.
- 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.

Respuesta del Usuario:

- Para la base de datos DB2 UDB, asegúrese de que la agrupación de almacenamientos intermedios exista en el momento de ejecutar el script.
- 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.
-

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 la documentación 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 documentación 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 SQL Reference para obtener un valor válido para el esquema de codificación para la versión de DB2.

ASN1589W El cálculo del tamaño del contenedor de espacio de tablas *contenedor* del espacio de tabla *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_tabla* está particionada y es del tipo *objeto* de DB2*grupo*. 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 puede encontrar el servidor remoto (REMOTE SERVER)
nombre_servidor_remoto.

Explicación: El nombre de servidor remoto especificado no se puede encontrar 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 autenticación remota (REMOTE AUTHID) para el servidor remoto (REMOTE SERVER)
nombre_servidor_remoto.

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 admite el acceso a servidores federados.

Explicación: Las funciones de duplicación federada sólo reciben soporte en la estación de trabajo DB2 UDB versión 8 y superior.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el servidor de base de datos especificado sea uno de los de la lista anterior o no emita la tarea de duplicación sobre un servidor que no la soporte.

ASN1603E El servidor de control de Apply de duplicación no puede residir en un servidor relacional no DB2.

Explicación: Los servidores relacionales no DB2 pueden ser servidores de control de Capture de duplicación, pero no pueden ser servidores de control de Apply.

Respuesta del Usuario: Especifique un servidor DB2 como servidor de control de Apply de duplicación.

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 los manuales de DB2 Federated para obtener información sobre cómo 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. Se trata de un estado incoherente de las definiciones al crear definiciones de duplicación.

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: alterar el tipo de datos local de la columna *nombre_columna* de tipo *tipo_datos_local_existente* a *tipo_datos_local_recomendado* y asegurar que haya la correlación apropiada entre los tipos de datos de la columna fuente y destino.

Explicación: Se ha encontrado una discrepancia entre un tipo de datos de columna fuente y su correspondiente tipo de datos de columna destino de apodo que no viola las reglas 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 cambiar el tipo de datos local de la columna del 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) tienen un tipo de datos de columna alterado: la columna de tipo de datos local *tipo_datos_local* se establece en *tipo_datos_cambiado* porque el tipo de datos remoto es *tipo_datos_remoto*. Código de razón *código_razón*.

Explicación: Este mensaje se emite al crear el apodo para CCD. El apodo se crea en función del tipo de datos de CCD creado en el servidor relacional no DB2, para garantizar que se establezca el tipo de datos adecuado. De no ser así, el funcionamiento de duplicación no será el adecuado. Se genera un script, que actualiza las definiciones proporcionadas por el usuario.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción si las actualizaciones de duplicación 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 destino existe y sólo contiene un subconjunto de las columnas solicitadas en la suscripción.

Respuesta del Usuario: Utilice otro apodo como tabla destino o cambie la suscripción para que coincida con las columnas del apodo existente.

ASN1620E Ya existen tanto tablas de control del servidor de Capture como tablas de control del servidor de control de Apply. Existen tablas de control del servidor de Capture con el nivel de arquitectura *nivel_arquit_capture* y el esquema de Capture *esquema_capture*. Existen tablas de control del servidor de control de Apply con el nivel de arquitectura *nivel_arquit_apply*.

Explicación: Las tablas *esquema_capture.IBMSNAP_REGISTER* y *esquema_capture.IBMSNAP_SUBS_SET* ya existen en el servidor especificado.

Respuesta del Usuario:

- Si el nivel de arquitectura de la tabla de control *esquema_capture.IBMSNAP_REGISTER* existente es *0201*:
 - si la tabla *esquema_capture.IBMSNAP_REGISTER* existente ya contiene definiciones de duplicación válidas, migre las tablas de control del servidor de Capture a la arquitectura de versión 8.
 - si la tabla está vacía, descarte las tablas de control del servidor de Capture pre-V8 y vuelva a emitir la tarea de duplicación.
- Si el nivel de arquitectura de las tablas de control existentes no es *0201*, considere la opción de crear tablas de control del servidor de Capture con un nombre de esquema de capture diferente.
- Si el nivel de arquitectura de la tabla de control *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
- Si el nivel de arquitectura de las tablas de control existentes no es *0201*, considere la opción de crear tablas de control del servidor de control de Apply en un servidor diferente.

ASN1621W Como mínimo, se ha encontrado una fila en la tabla de control *propietario_control.tabla_control*. El descarte de esta tabla de control tendrá como resultado el descarte de todas las definiciones de duplicación almacenadas en la tabla.

Explicación: Las tablas de control que se descartan no están vacías. La información de control de duplicación se suprimirá si se ejecutan los scripts generados.

Respuesta del Usuario: Ejecute los scripts generados sólo si puede garantizar las dependencias siguientes:

- Entender el impacto que supone para los conjuntos de suscripción existentes descartar las tablas de control del servidor de control de Capture.
- Entender el impacto que supone para los conjuntos de suscripción existentes (para escenarios de varios niveles) descartar las tablas de control del servidor de control de Apply.
- Ya no desea que la duplicación siga ejecutando los procesos de Capture o Apply para estas definiciones.

Si el nivel de arquitectura es *0201*, migre las tablas de control del servidor de control de Capture o de Apply a la arquitectura de la versión 8 antes de descartarlas.

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 destino que se deben registrar automáticamente en el servidor destino (CCD o duplicación), compruebe si las tablas de control apropiadas para el servidor de control de Capture existen en el servidor 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 mandato 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 esquema_capture.IBMSNAP_REGISTER no existe 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 de DB2.

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 del servidor 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 de DB2.

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 destino del conjunto de suscripción especificado es como mínimo uno de los miembros del conjunto de suscripción 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 destino de como mínimo uno de los miembros del conjunto de suscripción destino del conjunto de suscripción especificado es superior a ocho. Una renovación completa manual no soporta estructuras destino superiores a ocho.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la estructura 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 nombre 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 acción de duplicación ha finalizado en error. Las tablas de control de supervisor ya existen para el Nivel de arquitectura *nivel_arquit*.

Explicación: Las tablas de control de supervisor ya existen en el servidor de supervisor.

Respuesta del Usuario: Si el nivel de arquitectura de las tablas de supervisor existentes es 0801, no es necesario ejecutar el mandato puesto que las tablas 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 que ha 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 *propietariombreaapodo_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: Ha especificado un nombre de objeto no DB2 cuya longitud es superior que la longitud máxima permitida para el objeto real.

Respuesta del Usuario: Consulte la consulta de SQL que sea adecuada 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 mecanismo de duplicación de Capture, tal como se ha definido. No se generará ningún script para el registro de la columna especificada. 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 averiguar por qué no se puede registrar la columna. Consulte DB2 Replication Guide and Reference para obtener explicaciones o restricciones adicionales.

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 mecanismo de 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 La tabla fuente o vista no deben contener espacios en blanco. **(Sólo para OS/400)**
- 16 Un carácter de espacio en blanco no es válido

- en el campo **Propietario/Nombre** en la tabla CD. (**Sólo para OS/400**)
- 17 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. (**Sólo para OS/400**)
 - 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 el manual "DB2 Replication Guide and Reference" para conocer explicaciones y restricciones adicionales.

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 de suma.
- 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 "DB2 Replication Guide and Reference" para conocer 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 no se puede alterar, y consulte la guía y consulta de duplicación para obtener detalles sobre cómo corregir los 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 mecanismo de Capture no puede dar soporte al apodo, 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. Consulte la ayuda en línea para obtener explicaciones e información sobre restricciones.

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 RDBMS no indique que existe un conflicto y puede que posteriormente sobregrabe el activador existente si se ejecuta la sentencia CREATE TRIGGER en el script generado. O el RDBMS puede devolver 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 *EBCDIC_ASCII_Unicode* de la tabla de datos de intercambio (CD) *propietario_cd.nombre_cd* para la tabla fuente *propietario_fuente.tabla_fuente* no coincide con el *EBCDIC_ASCII_Unicode* de la tabla *IBMSNAP_UOW* para el esquema de capture *esquema_capture*.

Explicación: Para el esquema de capture proporcionado, el programa Apply unirá la tabla *IBMSNAP_UOW* y la tabla CD de la fuente proporcionada si la columna *JOIN_UOW_CD* de la tabla *ASN.IBMSNAP_MEMBR* está establecida en Y. Esta columna contiene Y si el tipo de destino del miembro del conjunto de suscripción no es copia de usuario o si se utiliza alguna columna de la tabla *IBMSNAP_UOW* en la cláusula *WHERE* del miembro del conjunto de suscripción. Si el programa Apply une tablas con esquemas de codificación diferentes se producirá un error. Para obtener más información sobre esquemas de codificación, consulte el Apéndice B de *Replication Guide and Reference*.

Respuesta del Usuario: Para los miembros de suscripción que utilizarán este registro, defina la tabla 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: Lea la explicación del código de razón y consulte *DB2 Replication Guide and Reference* para obtener explicaciones y restricciones adicionales.

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 RDBMS 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 previamente 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 requiere que la tabla fuente sea puesta en el diario con ambas columnas de imagen anterior y posterior antes del registro.

Respuesta del Usuario: Poner en diario la tabla fuente con ambas imágenes, anterior y posterior, 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 subscripción 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 subscripción 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 subscripción 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 tiene 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 *propietario*apodo.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 schema.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: Migrar los registros existentes para fuentes relacionales no DB2 al nivel de arquitectura actual. Para obtener más detalles, consulte la guía Replication Migration Guide: DB2 Replication Versión 8.

ASN1800E El conjunto de suscripción *nombre_conjunto* ya existe para el calificador de Apply *calif_apply*, WHOS_ON_FIRST *quién_es_primer*o, 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_primer*o 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 destino no se volverán a capturar en la fuente cuando RECAPTURE='N'. Si existe más de una réplica destino que se suscriba a la misma fuente, los cambios efectuados en una réplica 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_primero`, miembro fuente `propietario_fuente.tabla_fuente`, calificador de vista fuente `calif_vista_fuente`, miembro destino `propietario_destino.tabla_destino`. El miembro de conjunto de suscripción no se puede añadir al conjunto de suscripción proporcionado. Código de razón `código_razón`.

Explicación: El conjunto de suscripción no será válido si se añade el miembro. No se genera ningún script. 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 destino depende de la captura de cambios. La estructura 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 destino, pero la tabla destino no existe.

7 La definición del miembro fuente pide que se cree la tabla destino, pero la tabla destino ya existe.

8 El conjunto sólo contiene tablas destino soportadas de renovación completa, pero el miembro nuevo soporta duplicación de captura de cambios.

10 El conjunto contiene sólo tablas destino soportadas por la duplicación de captura de cambios, pero el nuevo miembro sólo soporta la renovación completa.

11 Regla de duplicación: Si el miembro destino es una duplicación, el miembro fuente puede ser o una duplicación o una tabla de usuario.

12 La estructura destino no está soportada para este sistema operativo.

13 La estructura 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 destino excluidas del conjunto de suscripción no es anulable ni NOT NULL con valores por omisión.

17 El miembro 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 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 destino deben ser el mismo para las tablas CCD internas.
- 28 La tabla internas 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 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 destino de réplica y de sólo lectura.
- 1 El conjunto de suscripción soporta cuentas de confirmación de transacción, pero el miembro destino no es apto para el proceso de transacción.
- 2 Como mínimo un miembro tiene un miembro destino que es una tabla CCD, pero no todos los miembros tienen una tabla CCD como miembro destino. El mismo conjunto contiene generaciones diferentes de tablas.
- 3 El miembro destino es una tabla CCD no completa, no condensada, sin columnas adicionales de IBMSNAP. Esta tabla 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 destino CCD, que forman parte de la misma generación, en el mismo conjunto. Además, considere mantener todas las tablas 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 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 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 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 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 destino no está condensada.

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

ASN1810W El miembro fuente de suscripción de duplicación está definido en el servidor fuente con restricciones de Integridad referencial de DB2, pero el miembro destino de suscripción es una Réplica que no cumple estas restricciones.

Explicación: DB2 no impone las restricciones de integridad referencial de la tabla 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 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 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 destino de suscripción no se puede añadir porque la clave destino necesaria no es válida. Código de razón *código_razón*.

Explicación: Los miembros 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 destino todavía no existe pero la información de clave destino no se ha podido derivar de la tabla fuente.
- 1 La información de clave 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 destino ya existe pero falta la información de clave destino necesaria.
- 3 La vista o la tabla destino ya existe pero la información de clave 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 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 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 destino necesaria.
- 3 Consulte SQL Reference para conocer las normas de DB2 sobre índices de 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 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 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 destino.
- 1 Espacio de tablas particionado.

Respuesta del Usuario: Actualice el script generado para incluir las restricciones de DB2 apropiadas en el destino, si es necesario.

ASN1814E La columna destino *nombre_columna* del tipo de datos *tipo_datos* no se puede añadir al miembro destino de suscripción *propietario_tabla.nombre_tabla*. Código de razón *código_razón*.

Explicación: El miembro de suscripción no pasa las comprobaciones de columna de suscripción. No se genera ningún script. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 0 El tipo de datos de columna no está soportado por la duplicación. Los tipos de datos que no están soportados por DB2 emiten el mensaje ASN1648E.
- 1 El tipo de datos 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 destino es una LOB. Se ha superado el número máximo de columnas LOB para el miembro destino.
- 5 La columna fuente contiene la función de

- columna de SQL, pero la estructura de miembro destino no es suma base ni suma de cambio.
- 6 El tipo de tabla destino es réplica y la columna fuente es una columna LOB.
 - 7 El tipo de tabla destino es réplica y la columna fuente es el valor DATALINK. Pero CONFLICT_LEVEL > 0.
 - 8 No está soportada una tabla destino CCD no condensada con columnas LOB.
 - 9 La columna no está en la tabla 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 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 destino no supere el límite permitido.
- 5 Cambie la expresión de columna fuente o la estructura de tabla 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_primero* debe descartarse si está vacío, pero como mínimo existe un miembro para este conjunto. No se puede descartar el conjunto de suscripción.

Explicación: El conjunto de suscripción no se ha descartado porque como mínimo existe un miembro en ASN.IBMSNAP_SUBS_MEMBR en el servidor de control de Apply proporcionado, para el calificador de Apply proporcionado del conjunto de suscripción particular. No se genera ningún script.

Respuesta del Usuario: Elimine los miembros de suscripción que todavía existen y, a continuación, descarte el conjunto de suscripción. Como alternativa, emita la tarea *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 sobregabar los predicados anteriores.

Explicación: El miembro especificado ya contiene un predicado. El nuevo predicado sobregaba el predicado antiguo. Se genera un script.

Respuesta del Usuario: Proporcione la cláusula de predicado completa para la tarea de duplicación. Puede que sea necesario actualizar la cláusula de predicado si no contiene la cláusula de predicado existente completa.

ASN1819W El conjunto de suscripción de duplicación se ha inhabilitado satisfactoriamente. Sin embargo, tenga en cuenta que la inhabilitación de un conjunto de suscripción tiene una repercusión directa en la lógica de recorte de Capture de todos los miembros fuente para dicho conjunto de suscripción.

Explicación: La lógica de recorte de Capture no recorta ninguna tabla CD hasta que el programa Apply llena los miembros de suscripción dependientes. Se genera un script. Es posible que tenga que actualizarse, si la inhabilitación del conjunto de suscripción no es la opción ideal y el descarte del conjunto de suscripción es una opción más adecuada. 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_primero* 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 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_MEMBR` para el calificador de Apply proporcionado del servidor de control de Apply proporcionado.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el calificador de Apply, el nombre de conjunto, el nombre de miembro y el servidor de control proporcionados sean correctos.

ASN1823E El conjunto de suscripción *nombre_conjunto* no existe para el calificador de Apply *calif_apply*, WHOS_ON_FIRST *quién_es_primero*, en el servidor de control de Apply *alias_servidor*.

Explicación: El conjunto de suscripción especificado no se ha encontrado en `ASN.IBMSNAP_SUBS_SET` para el calificador de Apply proporcionado en el servidor de control de Apply proporcionado.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el calificador de Apply, el nombre de conjunto, el nombre

de miembro y el servidor de control proporcionados sean correctos.

ASN1824W El conjunto de suscripción de duplicación se ha actualizado con COMMIT_COUNT de 0.

Explicación: La fuente es una vista de varias tablas y la cuenta de confirmación es nula para el conjunto. Se impone una Cuenta de confirmación de 0 para el conjunto.

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

ASN1825W La acción de duplicación para descartar un miembro no ha descartado la vista.

Explicación: A pesar de que se ha efectuado la petición de descartar la vista, la acción no se ha completado del modo solicitado.

Respuesta del Usuario: Deberá descartar manualmente la vista.

ASN1826W El esquema de Capture *esquema_capture_* 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 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 destino correspondiente. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

1

La columna fuente es anulable y la columna destino no es anulable.

2

La columna fuente no es anulable y la columna destino es anulable.

3

La columna fuente tiene un valor por omisión y la columna destino no tiene ninguno.

4

La columna 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 destino. Si es necesario, cambie la columna 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 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 tipo de datos de columna. El apodo se utiliza tal cual.

Explicación: Se ha encontrado un apodo 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 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 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 table **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 esquemas de codificación, consulte el Apéndice B de *Replication Guide and Reference*.

Respuesta del Usuario: Puede

- seleccionar un tipo de destino que sea copia de usuario y no utilizar columnas de la tabla **IBMSNAP_UOW** en la cláusula WHERE del miembro de suscripción o
- registrar la fuente utilizando un esquema de capture diferente y crear 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 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 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 destino. Por lo tanto, si los datos de la fuente seleccionados por el programa Apply no son adecuados para la columna 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 destino es inferior a la expresión de columna fuente resuelta.

2

La escala de la columna destino es inferior a la expresión de columna fuente resuelta.

3

La precisión de la columna destino es inferior a la expresión de columna fuente resuelta.

4

Los tipos de datos de columna fuente y destino sólo son compatibles para determinados valores fuente.

Respuesta del Usuario: Si es posible, cambie las definiciones del sitio destino para que sean compatibles con las definiciones fuente. (Generalmente esto lo realizan las aplicaciones que se ejecutan en el sitio destino.)

Si debe mantener la no coincidencia de definiciones (porque tiene un motivo específico para que las definiciones 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 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 destino es una réplica de una tabla de intercambio de datos consistente (CCD) externa y también está registrada en el servidor 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 destino de DB2 o suprima la réplica o el miembro de suscripción de CCD externa. La supresión del miembro descartará la tabla 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 la 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 propietario**destino.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 Capture o el servidor de control 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 subscripción no se puede crear.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la longitud del nombre de tabla del miembro destino es 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 subscripción 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 *propietario**vista.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 *propietario**destino.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 subscripción 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 destino es una base de datos federada. La subscripción de promoción sólo funciona para los conjuntos de subscripción 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 *propietario**tabla.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 multinodales.

Respuesta del Usuario: Consulte la publicación de *Consulta de SQL* para obtener más detalles sobre las restricciones de 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 multinodales.

Respuesta del Usuario: Consulte la publicación de *Consulta de SQL* para obtener más detalles sobre las restricciones de tabla.

ASN1853E Las definiciones de tabla DB2 *propietariotabla.nombretabla* entran en conflicto entre el índice *propietarioíndice.nombreíndice* 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 claves de particionamiento para tablas multinodales.

Respuesta del Usuario: Consulte la consulta de SQL para obtener más detalles sobre las restricciones de 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 subscripción. 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 subscripción 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 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 subscripción con una CCD interna definida como condensada. El mismo miembro fuente se está añadiendo como una fuente en otro conjunto de subscripción, pero el miembro 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 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. La duplicación soporta determinados tipos de objetos fuente y destino en plataformas DB2 específicas para subscripción. 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 fuente, consulte el capítulo de suscripción de fuentes de la publicación *DB2 Replication Guide and Reference*.

ASN1859E La acción de duplicación *nombre_acción* finalizó con error para el calificador **Apply** *calificador_apply*, nombre de conjunto *nombre_conjunto*, **WHOS_ON_FIRST** *quién_es_primero*, miembro fuente *propietario_fuente.tabla_fuente*, calificador_vista_fuente *calificador_vista_fuente*, miembro destino *propietariodestino.nombredestino*. Se está utilizando la opción **crossloader** para este miembro pero faltan los valores para el propietario del apodo y la tabla de apodos.

Explicación: El valor para la columna **LOADX_TYPE** en la tabla **IBMSNAP_SUBS_MEMBR** es 3 para el miembro especificado. Este valor indica que se utilizará el cargador cruzado para este miembro. Debe crearse un apodo para la tabla fuente en el servidor de destino y especificado en las columnas **LOAD_SRC_N_OWNER** y **LOAD_SRC_N_TABLE**. Uno de estos valores falta.

Respuesta del Usuario: Proporcionar un valor para el campo **LOAD_SRC_N_OWNER** o para el campo **LOAD_SRC_N_TABLE**, y volver a emitir la tarea.

ASN1860W El miembro de destino *propietariodestino.nombredestino* no existe y no se generará un script para descartar el miembro.

Explicación: La tabla de destino, vista o apodo no existe en una base de datos de destino y no se descartará.

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

ASN1861E No se puede crear el miembro del conjunto de suscripción para el destino *propietariodestino.nombredestino* porque el destino ya es un miembro del conjunto, y la definición del miembro existente entra en conflicto con la definición requerida.

Explicación: Las columnas de la tabla de control **IBMSNAP_SUBS_COLS** ya contienen valores para **NAME**, **IS_KEY**, **EXPRESSION** y **TYPE**, y estos valores difieren de los valores solicitados para el miembro nuevo. No se crea ningún script para el miembro nuevo.

Respuesta del Usuario: Para crear el miembro nuevo

del conjunto de suscripción, utilice las mismas propiedades de destino que las que están almacenadas en la tabla **IBMSNAP_SUBS_COLS**.

ASN1862E La acción de duplicación ha finalizado con error para el calificador de **Apply** *calificador_apply*, nombre de conjunto de suscripción *nombre_conjunto*, valor de **WHOS_ON_FIRST** *quién_es_primero*, miembro fuente *propietario_fuente.tabla_fuente*, calificador de vista fuente *calif_vista_fuente*, miembro destino *propietario_destino.tabla_destino*. El miembro del conjunto de suscripción no se puede actualizar para el conjunto proporcionado.

Explicación: El miembro fuente especificado no tiene un apodo válido en el servidor de destino. Se ha producido un error debido a una de las siguientes razones:

- No proporcionó un apodo cuando creó el miembro fuente.
- Proporcionó un apodo que no existe en el servidor de destino y no puede crearlo.
- Proporcionó un objeto que no es un apodo.
- Proporcionó un apodo que existe en el servidor de destino pero no está asociado con el miembro fuente especificado.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que proporciona un apodo válido que ya exista en el servidor de destino y que esté asociado al miembro fuente.

ASN1863E La acción de duplicación ha finalizado en error. La longitud del propietario de la tabla *longitud del miembro fuente* *propietariofuente.nombrefuente* es superior al límite permitido de *límite_máx* impuesto por las tablas de control de duplicación en el servidor *servidor*.

Explicación: El servidor de Capture está en un subsistema de DB2 en modalidad de función nueva de versión 8 y el servidor de control de Apply está en una estación de trabajo o en una versión anterior de DB2 para z/OS. La longitud máxima permitida para un nombre de esquema de un subsistema de DB2 en modalidad de función nueva de versión 8 es mucho mayor que la longitud permitida en este servidor.

Respuesta del Usuario: Redefina la configuración para que utilice un subsistema de DB2 en modalidad de función nueva de versión 8 como servidor de control de Apply y emita la tarea.

ASN1864E La acción de duplicación ha finalizado en error. La longitud del propietario de la tabla *longitud del miembro de destino propietario.destino.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_arquitectura* 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 realizar ALTER de 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_arquitectura* 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 de DB2 en modalidad de función nueva de versión 8 y el valor del

nivel de arquitectura que se obtiene de la tabla *ASN.IBMSNAP_SUBS_SET* 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 realizar ALTER de 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.

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: Migrar los registros existentes para fuentes relacionales no DB2 al nivel de arquitectura actual. Para obtener más detalles, consulte la guía *Replication Migration Guide: DB2 Replication 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 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 de 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 destino.
- 1 El miembro destino es una réplica (réplica1) que también es el miembro fuente de otra réplica (réplica2.) El valor de RECAPTURE para la fila del registro de la réplica2 no permite que las actualizaciones de la tabla de usuario se dupliquen en la réplica2.
- 2 El miembro fuente es una tabla de usuario que también es el miembro fuente de más de una réplica (réplica1 y réplica2). El valor de RECAPTURE para la fila de registro de la tabla de usuario no permite que las actualizaciones de la réplica1 se dupliquen en la réplica2 y viceversa.

Respuesta del Usuario: Lea el código de razón de la explicación y responda según lo siguiente:

- 0 Compruebe la tabla ASN.IBMSNAP_SUBS_MEMBR, columna TARGET_STRUCTURE. El valor de la columna debe ser compatible con la tabla esquema_capture.IBMSNAP_REGISTER, columna SOURCE_STRUCTURE del miembro fuente correspondiente.
- 1, 2 Actualice los valores, si es necesario.

ASN1905W El alias de servidor de Capture y el nombre de esquema de Capture tanto en el sistema principal como en el nuevo sistema son iguales. Las definiciones de duplicación generadas no pueden funcionar si se ejecutan en el sistema principal.

Explicación: La tarea de promoción ha detectado que el alias de servidor de Capture y el nombre de esquema de Capture son iguales en el sistema principal y en el nuevo sistema. Debe modificarse el script de SQL generado o no se podrá ejecutar.

Respuesta del Usuario: Realice una de las acciones siguientes: 1) Ejecute la misma tarea con valores diferentes para el alias de servidor de Capture y el nombre de esquema de Capture para el sistema principal o el nuevo sistema. 2) O cambie el alias de

servidor de Capture o el nombre de esquema de Capture en el script generado.

ASN1950E ASNCLP : Se ha encontrado un símbolo *nombre_símbolo* inesperado. Entre los símbolos válidos se incluyen *lista_de_símbolos*.

Explicación: Se ha entrado el mandato con una sintaxis incorrecta.

Respuesta del Usuario: Compruebe la documentación para verificar la sintaxis del mandato.

ASN1951E ASNCLP : Se ha entrado el mandato con el perfil *nombre_perfil* no válido.

Explicación: Un perfil debe existir para que éste se pueda utilizar en un mandato.

Respuesta del Usuario: Emita el mandato SET PROFILE correspondiente y vuelva a entrar el mandato que ha fallado.

ASN1952E ASNCLP : El programa ha encontrado un error interno.

Explicación: El procesador de línea de mandatos de duplicación ha encontrado una condición de error irrecuperable.

Respuesta del Usuario: Obtenga el archivo de anotaciones cronológicas con el error y póngase en contacto con IBM software support.

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 anotaciones cronológicas.

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.fffffff. Todos los componentes de la fecha y hora son obligatorios excepto para la parte fraccionaria de la hora, indicada por ffffffff. Los guiones y dos puntos también son obligatorios.

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 una señal no esperada *nombre_señal*. Entre las señales esperadas 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 persiste, 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.

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 XML 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 XML *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 XML.
- 6 El valor de la columna HAS_LOADPHASE debe ser 'N', 'I' 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 Número de agentes de Apply debe ser mayor que 0 y menor que 100.
- 19 El parámetro Límite de memoria 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 de tipo de destino debe ser 'I' (tabla de usuario) o '5' (procedimiento almacenado).
- 23 El parámetro de subnombre 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', 'WARMNS' o 'WARMSA'.
- 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 0 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 El valor de reintentos de punto muerto no puede ser menor que 3 ni mayor que int. máx.

Respuesta del Usuario: Proporcione un valor válido para el parámetro de entrada y ejecute de nuevo la acción. Consulte la documentación del producto para obtener detalles.

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 del producto para obtener información sobre los valores válidos de 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 IBM software support. 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 documentación del producto referente a 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 emitió 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 XML', 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 emitió 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 XML o suscripciones Q existentes.

Respuesta del Usuario: Determine el efecto que tendría el descarte de la tabla de control sobre las publicaciones XML 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 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 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 XML' o 'Eliminar correlación de colas de publicación', pero la publicación XML 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 XML o correlación de colas de publicación especificados no se pueden descartar. No se genera ningún script.

Respuesta del Usuario: Proporcione una publicación XML 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 XML. 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 se ejecuta sobre z/OS.

1 El servidor de Q Capture está en una plataforma z/OS y la tabla fuente está definida con una opción proc Edit.

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 columna LOB más, pero no está definida ninguna propiedad de unicidad para la base de datos.

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 Proporcione una tabla fuente que no esté definida con la opción proc Edit y ejecute de nuevo la acción.

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 XML. Código de razón *código_razón*.

Explicación: La columna proporcionada no está soportada por las publicaciones XML. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

0 El tipo de datos de la columna no está soportado para publicaciones XML.

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 XML 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 "SQL Reference" 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 XML o 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 "SQL Reference" correspondiente a la base de datos para conocer detalles sobre los límites de tamaño de fila para 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 *apodo_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_objeto* 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 se ha correlacionado con una columna fuente porque no puede contener nulos y no tiene un valor por omisión.

Explicación: Cualquier columna de una tabla de destino que no intervenga en la suscripción Q debe poder contener nulos o ser no nula y tener un valor por omisión.

Respuesta del Usuario: Efectúe una de las acciones siguientes:

- Correlacione la columna especificada de la tabla de destino con una columna de tabla fuente que intervenga en la suscripción Q.
- Habilite la posibilidad de contener 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 la 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 la 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 *apodo_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 XML 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 XML o 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 XML 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 es utilizada por una o más publicaciones XML 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 XML que dependen de esta correlación de colas.
- 1 Se está intentando suprimir un 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 XML 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 XML 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 de ASNCLP para obtener una lista de las combinaciones válidas de 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 tabla de destino existe y ni la tabla de destino ni la tabla fuente tienen una propiedad de base de datos exclusiva.
- 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 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.

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 La base de datos *alias_base_datos* no se ha declarado.

Explicación: No se puede acceder a la base de datos porque primero se debe declarar.

Respuesta del Usuario: Añada la base de datos a la aplicación antes de intentar realizar cualquier acción de duplicación contra ella.

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 IBM software support. 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 el 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 IBM software support. 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.

ASN2223E La tabla *nombre_tabla* del servidor *servidor* ya interviene en una suscripción Q de subtipo *subtipo*.

Explicación: Una tabla debe formar parte de una sola suscripción Q de subtipo 'P' o 'B'. No se pudo crear una suscripción Q porque la tabla especificada ya interviene en una suscripción Q existente de subtipo 'P' o 'B'. Por lo tanto, no se ha creado ninguna de las suscripciones Q en la configuración de duplicación multidireccional.

Respuesta del Usuario: Compruebe los datos de entrada y seleccione una tabla diferente, que no forme parte de una suscripción Q existente de subtipo 'P' o 'B'.

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.

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 IBM software support.

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 IBM software support.

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 de la tabla fuente ha recuperado filas fuera de secuencia.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM software support.

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 sigue 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 la cláusula `WHERE` no devolvió ninguna fila o 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.

ASN5101I **MONITOR** *calificador_supervisor.* El programa Supervisor de alerta de duplicación se ha iniciado satisfactoriamente.

Explicación: Este mensaje aparece después de un inicio satisfactorio del programa Supervisor de alerta de duplicación.

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

ASN5102I **MONITOR** *calificador_supervisor.* El programa Supervisor de alerta de duplicación se ha inicializado satisfactoriamente y está supervisando *número-de-condiciones-alerta* 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 e-mail 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 la 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 PARM_INT de la tabla IBMSNAP_CONDITIONS.
- Mientras procesaba una condición de alerta QCAPTURE_LATENCY, el programa Monitor ha detectado que la diferencia entre los valores de las columnas MONITOR_TIME y CURRENT_LOG_TIME en la tabla IBMQREP_CAPMON es mayor que el valor umbral. El valor umbral de la condición de alerta se especifica en el valor de la columna PARM_INT de la tabla IBMSNAP_CONDITIONS.

Respuesta del Usuario: Compruebe el servidor para determinar por qué se ha sobrepasado el valor umbral de latencia.

ASN5154W **MONITOR** *calificador_supervisor*. La memoria utilizada por el programa *nombre_programa* sobrepasa el valor umbral. El servidor es *nombre_servidor*. El esquema es *esquema*. La cantidad de memoria utilizada es *memoria bytes*. El valor umbral es *umbral megabytes*.

Explicación: Mientras procesaba la condición de alerta CAPTURE_MEMORY o QCAPTURE_MEMORY, el programa Monitor ha detectado que el valor de la columna CURRENT_MEMORY en la tabla IBMSNAP_CAPMON o IBMQREP_CAPMON es mayor que el valor umbral. El valor umbral de la condición de alerta se especifica en la columna PARM_INT de la tabla IBMSNAP_CONDITIONS.

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

ASN5155W MONITOR *calificador_supervisor*. La memoria utilizada por el programa Q Apply sobrepasa el valor umbral. El servidor de Q Apply es *servidor_qapply*. El esquema de Q Apply es *esquema*. La cola de recepción es *nombre_cola*. La cantidad de memoria utilizada es *memoria* bytes. El valor umbral es *umbral* megabytes.

Explicación: Mientras procesaba la condición de alerta QAPPLY_MEMORY, el programa Monitor ha detectado que el valor de la columna CURRENT_MEMORY de la tabla IBMQREP_APPMON es mayor que el valor umbral. El valor umbral de la condición de alerta se especifica en la columna PARM_INT de la tabla IBMSNAP_CONDITIONS.

Respuesta del Usuario: Compruebe el servidor de Q Apply para determinar el motivo del uso excesivo de memoria. 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 PARM_INT de la tabla IBMSNAP_CONDITIONS.

Respuesta del Usuario: Compruebe el servidor para determinar el motivo del tamaño excesivo de la transacción.

ASN5157W MONITOR *calificador_supervisor*. La suscripción Q *nombre_suscripción* está inactiva. El servidor es *nombre_servidor*. El esquema es *esquema*. Información de estado: *información_estado*.

Explicación: Mientras procesaba la condición de alerta QCAPTURE_SUBSINACT, el programa Monitor ha detectado una suscripción Q inactiva en la tabla IBMQREP_SUBS.

Respuesta del Usuario: Compruebe la tabla IBMQREP_SUBS del servidor para determinar por qué la suscripción Q se colocó en el estado inactivo.

ASN5160W MONITOR *calificador_supervisor*. El programa Apply no se está ejecutando. El servidor de control de Apply es *servidor_apply* y el calificador de Apply es *calificador-apply*.

Explicación: La condición de alerta APPLY_STATUS detecta que el programa Apply no se está ejecutando.

Respuesta del Usuario: Compruebe el estado del programa Apply en el servidor de control de Apply especificado.

ASN5161W MONITOR *calificador_supervisor*. El conjunto de suscripción está inactivo y está en un estado de error. El servidor de control de Apply es *servidor-control-apply*. El calificador de Apply es *calificador-apply*. El nombre del conjunto de suscripción es *nombre-conjunto*. El valor WHOS_ON_FIRST es *wof*.

Explicación: La condición de alerta APPLY_SUBSINACT detecta que el conjunto de suscripción está inactivo y que el estado no es igual a cero (0).

Respuesta del Usuario: Si el conjunto de suscripción debería estar activo, compruebe este conjunto de suscripción en el servidor de control de Apply.

ASN5162W MONITOR *calificador_supervisor*. Se ha producido una renovación completa. El servidor de control de Apply es *servidor-control-apply*. El calificador de Apply es *calificador-apply*. El nombre del conjunto de suscripción es *nombre-conjunto*. El valor WHOS_ON_FIRST es *wof*.

Explicación: La condición de alerta APPLY_FULLREFRESH detecta que la tabla 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 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 IBM software support.

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.

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.

ASN5200E **ASNSCRT: El tipo de proceso de duplicación es un parámetro obligatorio y debe especificarse cuando se invoca el mandato asnsrct.**

Explicación: El mandato asnsrct se ha invocado sin especificar ningún tipo de proceso de duplicación.

Respuesta del Usuario: Entre de nuevo el mandato con el tipo de proceso de duplicación -C, -A o -M.

ASN5201E **ASNSCRT: La instancia de base de datos es un parámetro obligatorio y debe especificarse cuando se invoca el mandato asnsrct.**

Explicación: El mandato asnsrct se ha invocado sin especificar ninguna instancia de base de datos.

Respuesta del Usuario: Entre de nuevo el mandato con un nombre de instancia de base de datos.

ASN5202E **ASNSCRT: La vía de acceso de un proceso de duplicación es un parámetro obligatorio y debe especificarse cuando se invoca el mandato asnsrct.**

Explicación: El mandato asnsrct se ha invocado sin especificar ninguna vía de acceso de proceso de duplicación.

Respuesta del Usuario: Entre de nuevo el mandato con una vía de acceso al mandato asncap, asnapply o asnmon.

ASN5203E **ASNSCRT: El servidor de Capture es un parámetro obligatorio y debe especificarse cuando se invoca este mandato asnsrct.**

Explicación: El mandato asnsrct se ha invocado sin especificar ningún servidor de control de Capture.

Respuesta del Usuario: Entre de nuevo el mandato con un nombre de servidor de control de Capture.

ASN5204E **ASNSCRT: El servidor de control de Apply es un parámetro obligatorio y debe especificarse cuando se invoca este mandato asnsrct.**

Explicación: El mandato asnsrct se ha invocado sin especificar ningún servidor de control de Apply.

Respuesta del Usuario: Entre de nuevo el mandato con un nombre de servidor de control de Apply.

ASN5205E **ASNSCRT: El calificador de Apply es un parámetro obligatorio y debe especificarse cuando se invoca este mandato asnsrct.**

Explicación: El mandato asnsrct se ha invocado sin especificar ningún calificador de Apply.

Respuesta del Usuario: Entre de nuevo el mandato con un calificador de Apply.

ASN5206E **ASNSCRT: El servidor de control de supervisor es un parámetro obligatorio y debe especificarse cuando se invoca este mandato asnsrct.**

Explicación: El mandato asnsrct se ha invocado sin especificar ningún servidor de control de supervisor.

Respuesta del Usuario: Entre de nuevo el mandato con un nombre de servidor de control de supervisor.

ASN5207E **ASNSCRT: El calificador de supervisor es un parámetro obligatorio y debe especificarse cuando se invoca este mandato asnsrct.**

Explicación: El mandato asnsrct se ha invocado sin especificar ningún calificador de supervisor.

Respuesta del Usuario: Entre de nuevo el mandato con un calificador de supervisor.

ASN5208I **ASNSCRT: El servicio de duplicación nombre_servicio se ha creado satisfactoriamente.**

Explicación: El mandato asnsrct ha creado satisfactoriamente el servicio especificado.

Respuesta del Usuario: Este mensaje es solamente

informativo. No es necesaria ninguna acción.

ASN5209I ASNSCRT: El servicio de duplicación *nombre_servicio* se ha iniciado satisfactoriamente.

Explicación: El mandato asnsrct ha iniciado satisfactoriamente el servicio especificado.

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

ASN5210E ASNSCRT: El servicio de duplicación *nombre_servicio* no se ha creado porque el nombre de pantalla ya existe (como nombre de servicio o como otro nombre de pantalla) en la base de datos del gestor de control de servicios.

Explicación: El mandato asnsrct no puede crear el servicio especificado porque el nombre de pantalla ya existe como otro nombre de servicio u otro nombre de pantalla en la base de datos del gestor de control de servicios.

Respuesta del Usuario: Vaya a la base de datos del gestor de control de servicios y elimine el servicio con el nombre de pantalla o de servicio duplicado. A continuación, vuelva a entrar el mandato.

ASN5211E ASNSCRT: El servicio de duplicación *nombre_servicio* no se ha creado porque el nombre de servicio especificado no es válido.

Explicación: El mandato asnsrct no puede crear el servicio especificado porque la API del sistema ha devuelto un código de error que indica que el nombre de servicio es incorrecto. Es posible que el servicio especificado contenga caracteres especiales en el nombre de instancia, el nombre de base de datos o el nombre de esquema. Los caracteres especiales no están permitidos en el nombre de servicio.

Respuesta del Usuario: Cambie el nombre de instancia, el nombre de base de datos o el nombre de esquema, si es posible. A continuación, vuelva a entrar el mandato.

ASN5212E ASNSCRT: El servicio de duplicación *nombre_servicio* no se ha creado porque el nombre de servicio especificado ya existe.

Explicación: El mandato asnsrct no puede crear el servicio especificado porque ya existe otro servicio con el mismo nombre de servicio en el gestor de control de servicios.

Respuesta del Usuario: Elimine el servicio existente con el mismo nombre de servicio. A continuación, vuelva a entrar el mandato.

ASN5213E ASNSCRT: El servicio de duplicación *nombre_servicio* no se ha iniciado porque no se ha encontrado el archivo binario de servicio.

Explicación: El mandato asnsrct no puede iniciar el servicio especificado porque el mandato asncap, asnapply o asnmon correspondiente no se puede invocar utilizando la vía de acceso del sistema especificada por la variable de entorno PATH. Si se proporciona la vía de acceso calificada al completo, el mandato asnsrct no puede encontrar el mandato asncap, asnapply o asnmon en dicha vía de acceso.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la vía de acceso especificada sea correcta. A continuación, vuelva a entrar el mandato.

ASN5214E ASNSCRT: El servicio de duplicación *nombre_servicio* no se ha iniciado porque ya se está ejecutando una instancia del servicio.

Explicación: El mandato asnsrct no puede iniciar el servicio especificado porque el servicio ya se está ejecutando.

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

ASN5215E ASNSCRT: El servicio de duplicación *nombre_servicio* no se ha iniciado porque el servicio depende de una instancia de servicio de DB2 que no existe o que se ha marcada para supresión.

Explicación: El mandato asnsrct 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 entrar 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 asnsrct 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 entrar 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 asnsrct 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 entrar 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 entrar el mandato.

ASN5223E ASNSDROP: El servicio de duplicación *nombre_servicio* no se puede eliminar porque el nombre de servicio especificado no es válido.

Explicación: El mandato asnsdrop no puede eliminar el nombre de servicio especificado porque el nombre de servicio contiene caracteres especiales no permitidos.

Respuesta del Usuario: Vaya al gestor de control de servicios y localice el servicio especificado. Compruebe que el nombre de servicio sea válido y vuelva a entrar el mandato.

ASN5224E ASNSDROP: El servicio de duplicación *nombre_servicio* no se puede eliminar porque el servicio especificado no existe.

Explicación: El mandato asnsdrop no puede eliminar el nombre de servicio especificado porque el nombre de servicio no existe en el gestor de control de servicios.

Respuesta del Usuario: Vaya al gestor de control de servicios y localice el servicio especificado. Compruebe que el nombre de servicio sea correcto y vuelva a entrar el mandato.

ASN5225E ASNSDROP: El servicio de duplicación *nombre_servicio* no se puede detener porque otros servicios que están en ejecución dependen de él. El *nombre_servicio* no se elimina.

Explicación: El mandato asnsdrop no puede eliminar el servicio especificado porque otros servicios que dependen del servicio especificado están actualmente en ejecución.

Respuesta del Usuario: Vaya al gestor de control de servicios y detenga todos los servicios que dependan del servicio especificado. A continuación, vuelva a entrar el mandato.

ASN5226E **ASNSDROP: El servicio de duplicación *nombre_servicio* no se puede eliminar porque el sistema se está cerrando.**

Explicación: El mandato `asnsdrop` no puede eliminar el servicio especificado porque el sistema operativo se está cerrando.

Respuesta del Usuario: Entre de nuevo el mandato cuando el sistema se haya reiniciado.

ASN5227I **ASNSDROP: El servicio de duplicación *nombre_servicio* no se puede eliminar porque ya está marcado para supresión.**

Explicación: El mandato `asnsdrop` no puede eliminar el servicio especificado porque este servicio ya está marcado para supresión.

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

ASN5228E *nombre_prog* : **El mandato no puede acción_mandato el servicio de duplicación *nombre_servicio* porque la llamada de sistema *nombre_func_API* ha devuelto un código de error inesperado *código_error*.**

Explicación: Los mandatos `asnsrct` y `asndrop` efectúan llamadas de sistema para poder trabajar con los servicios. La llamada de sistema especificada ha devuelto un código de error inesperado que impide que el mandato determinado finalice la acción solicitada.

Respuesta del Usuario: Vuelva a entrar el mandato. Este código de error puede indicar solamente una condición temporal del sistema. Para obtener información adicional sobre el código de error, compruebe la documentación del sistema operativo.

ASN5229E **ASNSCRT: La cuenta es un parámetro obligatorio y debe especificarse cuando se invoque el mandato `asnsrct`.**

Explicación: El mandato `asnsrct` se ha invocado sin especificar ningún nombre de cuenta para la instancia de DB2 correspondiente.

Respuesta del Usuario: Vuelva a entrar 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 `asnsrct` se ha invocado sin especificar ninguna contraseña para la instancia de DB2 correspondiente.

Respuesta del Usuario: Vuelva a entrar 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 `asnsrct` 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 entrar 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 XML 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 XML o suscripción Q nombre (correlación de colas de publicación o 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 envío. El valor de ERROR_ACTION determina el comportamiento del programa ante este error. El valor para el programa Q Capture se guarda en la tabla IBMQREP_SENDQUEUES.

Respuesta del Usuario: No vacíe la cola, de lo contrario se eliminarán todos los mensajes donde están contenidos los cambios que ha realizado.

Asegúrese de que se esté ejecutando Q Apply o una aplicación de suscripción.

Si es necesario, aumente el valor del atributo MAXDEPTH de la cola de envío. Después de aumentar el valor, emprenda todas las acciones apropiadas que sean necesarias:

- Si el programa Q Capture se interrumpió debido a este error, realice un inicio en caliente del programa Q Capture.
- Si se desactivaron las publicaciones XML o suscripciones Q, actívelas.

ASN7004E nombre_programa : identificador_programa : la columna fuente columna_fuente suscrita en la publicación XML o 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 XML o suscripción Q.
- La tabla fuente ha cambiado desde que se creó la publicación XML o suscripción Q.
- Se han especificado columnas adicionales en la publicación XML o suscripción Q.

Por lo tanto, la publicación XML o suscripción Q no se puede activar.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el nombre de columna esté especificado correctamente en la publicación XML o suscripción Q.

Si la publicación XML 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. Elimine la publicación XML o suscripción Q y vuelva a crearla.
2. Active la publicación XML o suscripción Q.

ASN7005E nombre_programa : identificador_programa : se ha desactivado la publicación XML 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 XML 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.

Reinicie la publicación XML o suscripción Q.

ASN7006E *nombre_programa : identificador_programa : se ha desactivado la publicación XML o suscripción Q nombre debido a un error.*

Explicación: La publicación XML o 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 XML 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 XML, suscripciones Q y correlaciones de colas. Todas las publicaciones XML y suscripciones Q nuevas se han activado automáticamente. Consulte el texto del mensaje para conocer el número de publicaciones XML 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 XML o suscripción Q nombre (cola de envío nombre_cola, correlación de colas de publicación o duplicación nombre_correlación_colas) para la tabla fuente nombre_tabla.*

Explicación: El programa Q Capture está duplicando cambios para la publicación XML o suscripción Q activa.

Cuando el programa Q Capture arranca, activa todas las publicaciones XML y suscripciones Q nuevas. Mientras se ejecuta, el programa Q Capture realiza estas acciones:

- Activa todas las publicaciones XML o suscripciones Q nuevas cuando el programa se reinicializa.
- Activa todas las publicaciones XML 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 la publicación XML o suscripción Q nombre (cola de envío nombre_cola, correlación de colas de publicación o duplicación nombre_correlación_colas) no se ha encontrado.*

Explicación: La tabla fuente especificada en la publicación XML o suscripción Q no existe.

Posiblemente se ha especificado un nombre de tabla incorrecto al intentar activar la publicación XML o suscripción Q. O bien, la tabla fuente se descartó intencionadamente desde que se creó la publicación XML o suscripción Q.

Respuesta del Usuario: Efectúe una de las acciones siguientes:

- Asegúrese de que la tabla fuente está especificada correctamente en las tablas de control y de que existe en la base de datos. Active de nuevo la publicación XML o suscripción Q.
- Si ha descartado intencionadamente la tabla fuente, suprima la publicación XML o suscripción Q.

ASN7012I *nombre_programa : identificador_programa :*
la publicación XML o suscripción Q
nombre se ha reinicializado
satisfactoriamente.

Explicación: El programa Q Capture ha reinicializado satisfactoriamente la publicación XML 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 XML o suscripción Q
nombre se ha desactivado.

Explicación: La publicación XML 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_colas. 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. Las publicaciones XML o suscripciones Q que hacen uso de cola se desactivan o el programa Q Capture se detiene. El valor de ERROR_ACTION determina el comportamiento del programa ante este error. El valor para el programa Q Capture se guarda en la tabla IBMQREP_SENDQUEUES.

Respuesta del Usuario: Examine 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 XML o suscripción Q.

Si el programa Q Capture se interrumpió debido a este error, realice un inicio en caliente del programa Q Capture.

ASN7016E *nombre_programa : identificador_programa :*
la señal LOADDONE ha fallado debido
a que la publicación XML o suscripción
Q nombre no tiene ninguna fase de
carga.

Explicación: La publicación XML o suscripción Q no tiene una fase de carga (HAS_LOADPHASE=N). Este error podría ser debido a que se ha especificado un nombre de publicación XML o suscripción Q incorrecto en la señal LOADDONE o en el mensaje de carga realizada recibida.

Respuesta del Usuario: Si la publicación XML o suscripción Q tiene una fase de carga y ha insertado la señal LOADDONE: asegúrese de que sea correcto el nombre de publicación XML o suscripción Q especificado en la señal e inserte de nuevo la señal LOADDONE.

Si la publicación XML o suscripción Q tiene una fase de carga y ha enviado el mensaje de carga realizada recibida: asegúrese de que sea correcto el nombre de publicación XML o suscripción Q especificado en el mensaje y envíe de nuevo el mensaje de carga realizada recibida.

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 XML 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 XML o suscripción Q nombre
no tiene definido el atributo DATA
CAPTURE CHANGES.

Explicación: La tabla fuente está definida incorrectamente. No se capturará ningún dato para esta publicación XML o suscripción Q.

Respuesta del Usuario: Modifique la tabla fuente para definir el atributo DATA CAPTURE CHANGES y reinicie la publicación XML o suscripción Q. Por ejemplo:

```
alter propietario_fuente.tabla_fuente
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 XML nombre no se inició debido a que está especificada una fase de carga interna.

Explicación: Para las publicaciones XML, 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 XML.

Respuesta del Usuario: Especifique una opción de carga soportada para la publicación XML (asegúrese de que HAS_LOADPHASE tenga un valor correcto en la tabla IBMQREP_SUBS) y active la publicación XML.

ASN7022W *nombre_programa : identificador_programa :*
la publicación XML 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 XML o suscripción Q en la tabla de control IBMQREP_SUBS.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el nombre de la publicación XML 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: La tabla fuente debe tener una clave primaria, una restricción de unicidad o al menos un índice exclusivo. De lo contrario, los datos fuente no se pueden duplicar o publicar correctamente. Las publicaciones XML o suscripciones Q asociadas están todavía activas.

Respuesta del Usuario: Cree una clave primaria, una restricción de unicidad o un índice exclusivo para la tabla fuente y reinicie todas las publicaciones XML y suscripciones Q asociadas.

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.

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.

Para determinar la versión correcta del programa Q Capture, vea la columna ARCH_LEVEL de la tabla IBMQREP_CAPPARMS.

Si la cola de reinicio se modificó indebidamente, vacíe la cola y haga un arranque en frío del programa Q Capture.

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 XML o suscripciones Q para esa cola de envío.

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 XML 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 XML o suscripción Q. Consulte la documentación del producto sobre la duplicación Q y la publicación de sucesos para conocer 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 IBM software support. 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 IBM software support. 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 IBM software support. 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 XML o suscripción Q nombre que no existe o está inactiva. 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 XML o suscripción Q no existe o está inactiva.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el nombre de la publicación XML 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 nombre_cola de la correlación de colas 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 XML 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 XML 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 de clave para la publicación XML o suscripción Q, y luego active la publicación XML o suscripción Q.

ASN7052E *nombre_programa : identificador_programa :*
la tabla fuente nombre_tabla de la
publicación XML 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 XML 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 XML o suscripción Q. Por ejemplo:
alter table *propietario.tabla* data capture changes
include longvar columns

ASN7057I *nombre_programa : identificador_programa :*
el SUB_ID de la publicación XML 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 XML 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 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 XML o
suscripción Q nombre no está activa.**

Explicación: El mandato REINIT_SUB necesita que esté activa una publicación XML o suscripción Q.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la publicación XML 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 XML y a suscripciones Q de tipo 'U' (unidireccional). La suscripciones Q de tipo 'B' (bidireccional) o 'P' (de igual a igual) no se pueden reinicializar.

Respuesta del Usuario: Para una publicación XML, asegúrese de que especifica el nombre correcto. Para una suscripción Q, asegúrese de que especifica el nombre correcto y que SUBTYPE es 'U' (unidireccional) en la tabla IBMQREP_SUBS. Emita de nuevo el mandato o vuelva a insertar 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_SENDQUEUEES 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 XML o suscripción Q nombre especificada en un mensaje de notificación de excepción de WebSphere MQ ya no existe en la tabla de control
IBMQREP_SENDQUEUE.

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 XML o suscripción Q nombre no se activó debido a que se especificaron una o más columnas de datos de tipo LOB como columnas de clave para la publicación XML o suscripción Q.

Explicación: No se deben especificar columnas de datos de tipo LOB como columnas de clave para una publicación XML o suscripción Q.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que todas las columnas de la publicación XML o suscripción Q que se están especificadas como columnas de clave tengan un tipo de datos que no sea LOB. Active la publicación XML 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 XML 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 XML o suscripción Q que contenga columnas LOB debe tener una o más columnas de 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 en la publicación XML o suscripción Q.
2. Active la publicación XML 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 XML 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 XML o suscripción Q determinada.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la señal sea la esperada por la publicación XML o suscripción Q. Por ejemplo, una señal CAPSTART solo se debe dirigir 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 XML 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 XML o suscripción Q previamente activa.

Respuesta del Usuario: Desactive la publicación XML o suscripción Q y luego actívela.

ASN7096E *nombre_programa : identificador_programa :*
la publicación XML o suscripción Q nombre contiene un punto y coma.

Explicación: El nombre de publicación XML o suscripción Q de la tabla de control IBMQREP_SUBS no puede contener un punto y coma.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el nombre de publicación XML o suscripción Q no contenga un punto y coma y actívela.

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.

ASN7102E *nombre_programa : identificador_programa :*
El programa detectó información de reinicio que no pertenece a ese programa. La información de reinicio proviene de la cola de reinicio nombre_cola y pertenece al servidor de Q Capture servidor y al esquema de Q Capture esquema.

Explicación: Este problema puede producirse si más de un programa Q Capture comparte una cola de reinicio. Una cola de reinicio debe dedicarse a un sólo programa Q Capture.

Respuesta del Usuario: Compruebe que el programa Q Capture está ejecutándose con el servidor de capturas de Q Capture y con el esquema de capturas de Q Capture adecuados. Si la cola de reinicio la está utilizando más de un programa Q Capture:

1. Borre la la cola de reinicio existente o bien utilice una herramienta de administración de duplicación para seleccionar una nueva cola de reinicio para el programa actual de Q Capture que emitió este mensaje.
2. Haga un arranque en frío del programa Q Capture.

ASN7103W *nombre_programa : program_identifier :* **El programa Q Capture no puede encontrar las particiones que DB2 conocía previamente. Esas particiones de base de datos son id_nodo,...,id_nodo.**

Explicación: Las particiones ya no forman parte del servidor fuente de multiparticiones.

Respuesta del Usuario: Si las particiones que faltan se eliminaron intencionadamente, no se necesita ninguna acción adicional. De lo contrario, póngase en contacto con el administrador de la base de datos.

ASN7505E *nombre_programa : identificador_programa :*
los atributos de columnas de destino no están definidos correctamente para la suscripción Q nombre (cola de recepción nombre_cola, correlación de colas de duplicación nombre_correlación_colas).
Código de razón: *código_razón.*

Explicación: Existe 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 deben ser 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.
- 4 No existen columnas definidas 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.

Respuesta del Usuario: Examine los códigos de razón mostrados en la explicación y emprenda la acción apropiada:

- 0 Redefina la suscripción Q utilizando las herramientas de administración de la duplicación y active la suscripción Q.
- 1 Redefina la suscripción Q utilizando las herramientas de administración de la duplicación. Desactive la suscripción Q y luego actívela. Si el problema persiste, póngase en contacto con IBM software support. Proporcione un informe de Analyzer.
- 2 Redefina la suscripción Q utilizando las herramientas de administración de la duplicación. Desactive la suscripción Q y luego actívela. Si el problema persiste, póngase en contacto con IBM software support, y proporcione un informe de Analyzer.
- 3 Redefina la suscripción Q utilizando las herramientas de administración de la duplicación. Desactive la suscripción Q y luego actívela. Si el problema persiste, póngase en contacto con IBM software support. Proporcione un informe de Analyzer.
- 4 Redefina la suscripción Q e identifique columnas exclusivas utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación. Luego active la suscripción Q.
- 5 Redefina la suscripción Q utilizando las herramientas de administración de la duplicación. Desactive la suscripción Q y luego actívela. Si el problema persiste, póngase en contacto con IBM software support. 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.

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. 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 El valor de las columnas COL_TYPE o COL_LENGTH en la tabla IBMQREP_TARGETS no coincide con el tipo o longitud de la columna correspondiente en el destino.
- 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'.
- 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 asignando el valor 'T' a la columna STATE de la tabla de control IBMQREP_TARGETS. 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 para la tabla de destino y los valores almacenados en la tabla IBMQREP_TARGETS para las tablas de destino para identificar 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 persiste, póngase en contacto con IBM software support. Proporcione un informe de Analyzer.
- 9 Redefina la suscripción Q utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación. Si el problema persiste, póngase en contacto con IBM software support. Proporcione un informe de Analyzer.
- 10 Redefina la suscripción Q utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación. Si el problema persiste, póngase en contacto con IBM software support. 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 persiste, póngase en contacto con IBM software support. Proporcione un informe de Analyzer.
- 13 Redefina la suscripción Q utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación. Si el problema persiste, póngase en contacto con IBM software support. Proporcione un informe de Analyzer.
- 14 Redefina la suscripción Q utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación. Si el problema persiste, póngase en contacto con IBM software support. 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 persiste, póngase en contacto con IBM software support. Proporcione un informe de Analyzer.
- 18 Redefina la suscripción Q utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación. Si el problema persiste, póngase en contacto con IBM software support. Proporcione un informe de Analyzer.
- 19 Redefina la suscripción Q utilizando una de las herramientas de administración de la duplicación. Si el problema persiste, póngase en contacto con IBM software support. Proporcione un informe de Analyzer.

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: Asegúrese de que los valores de ARCH_LEVEL en las tablas IBMQREP_CAPPARMS y IBMQREP_APPLYPARMS sean compatibles.

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, por lo tanto no será procesada por el programa Q Apply.*

Explicación: La columna STATE de la tabla IBMQREP_RECVQUEUES está marcada como inactiva para esta cola de recepción.

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

Si desea que el programa Q Apply procese la cola, emita el mandato 'asnqcmd startq' sin reiniciar Q Apply o cambie la columna STATE de la tabla IBMQREP_RECVQUEUES a A y reinicie el programa 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 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 persiste, 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 Versión 8 o posterior de DB2 UDB para Linux, UNIX o Windows. El apodo de la fuente está definido o la fuente es local con respecto al sistema de destino o base de datos de destino.
- 1 El destino es Versión 8 o posterior de DB2

UDB para Linux, UNIX o Windows y la fuente no tiene un apodo y la fuente es remota con respecto al destino.

- 2 El destino es DB2 UDB para z/OS Versión 7 o posterior.
- 3 El destino es Versión 8 o posterior de DB2 UDB para Linux, UNIX o Windows. El apodo de la fuente está definido o la fuente es local con respecto al destino, o el destino es DB2 UDB para z/OS Versión 7 o posterior.
- 4 El destino es Versión 8 o posterior de DB2 UDB para Linux, UNIX o Windows.

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 Versión 8 o posterior de DB2 UDB para Linux, UNIX o Windows.
- 1 El destino no es DB2 UDB para z/OS Versión 7 o posterior.
- 2 El destino está distribuido, y es la Versión 8 o posterior de DB2 UDB para Linux, UNIX o Windows; pero la fuente no tiene un apodo y no 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.

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. Seleccione un tipo de carga diferente para esta suscripción Q. Active la suscripción Q.

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 : la validación de un procedimiento almacenado ha fallado para la suscripción Q nombre (cola de recepción nombre_cola, correlación de colas de duplicación nombre_correlación_colas). El problema se ha encontrado al comprobar los parámetros del procedimiento almacenado. Código de razón: código_razón.*

Explicación: La suscripción Q tiene definido un procedimiento almacenado como tipo de destino. Los valores siguientes son válidos para el código de razón:

- 0 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.
- 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 primer parámetro debe tener la modalidad de parámetro 'INOUT'. Todos los demás parámetros deben tener la modalidad de parámetro 'IN'.
- 8 No se ha encontrado ningún parámetro que comience con 'X'. Un parámetro que se correlacione con una columna de clave de la tabla fuente debe tener otro parámetro definido que acepte su valor anterior. Los parámetros que aceptan valores anteriores de columnas de clave deben comenzar con 'X'.
- 9 Un parámetro que se correlacione con una columna de clave de la tabla fuente debe tener un parámetro definido para su valor anterior cuyo nombre es 'X' más el nombre del parámetro de clave. Por ejemplo, si el

parámetro de clave es 'Col3', el valor anterior de ese parámetro de clave se debe llamar 'XCol3'.

- 10 El tipo de datos era incorrecto para uno de los cuatro parámetros obligatorios. Los parámetros obligatorios y sus tipos de datos asociados son como sigue:
- OPERATION : INTEGER
 - SUPPRESSION_IND : VARCHAR(x), donde x es como mínimo el número de parámetros, sin incluir los parámetros obligatorios.
 - SRC_COMMIT_LSN : CHAR(10) FOR BIT DATA
 - SRC_TRANS_TIME : TIMESTAMP

Respuesta del Usuario: Verifique que el procedimiento almacenado tiene definidos los parámetros obligatorios en el orden necesario junto con las modalidades de parámetro necesarias. Compruebe también que las columnas de clave tienen un parámetro para valores anteriores (necesario para las actualizaciones de claves) cuyo nombre tiene el formato *Xnombre_columna*. Si cambia la declaración del procedimiento almacenado, modifique la sentencia CREATE STORED PROCEDURE. Si también necesita modificar la suscripción Q, redefina la suscripción Q y luego actívela.

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 el código 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.

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 desde 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 IBM software support. Proporcione un informe de Analyzer.

ASN7551E *nombre_programa : identificador_programa : el programa Q Apply ha detectado una falta de números de mensaje en 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 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.

Consulte la documentación del producto sobre la duplicación Q y la publicación para conocer detalles 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 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.

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.

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 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 fué 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 UDB, 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: Consulte el tipo de datos de la columna, y asegúrese de que DB2 UDB da soporte al tipo de datos del 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 al IBM software support. 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 acción de error.*

Explicación: Se ha encontrado un error o conflicto al aplicar un cambio de una transacción y la suscripción Q se inhabilita de acuerdo con las acciones de error o conflicto.

Respuesta del Usuario: Consulte la tabla IBMQREP_EXCEPTIONS para conocer detalles sobre el error o conflicto. Corrija el problema y active de nuevo la suscripción Q.

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 específica before_values='N' en la tabla IBMQREP_SUBS, pero la norma de conflicto contenida en IBMQREP_TARGETS específica '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.

Capítulo 5. Mensajes de CCA

Esta sección contiene los mensajes de la Interfaz de del asistente de configuración (CCA). Los mensajes se listan numéricamente.

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 de servicio.

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 hay errores de disco y del 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 persiste 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 persiste, 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 registro 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 registro.

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 persiste, 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 persiste, 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 están definidos como "*" para Windows NT 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 NT 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 pudo 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 encontró 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 un control directo sobre la eliminación de este objeto porque éste tiene propiedades especiales que son necesarias para la instalación de servidores.

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 un control directo sobre la modificación de este objeto porque éste tiene propiedades especiales que son necesarias para la instalación de servidores.

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. Para más información consulte, db2diag.log.

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.

Capítulo 6. Mensajes de CLI

Este apartado contiene los mensajes de la Interfaz de nivel de llamada (CLI). Los mensajes se listan numéricamente.

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 la serie de conexión no es correcto.

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 el origen 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.

CLI0100E El número de parámetros no es correcto.

Explicación: El número de parámetros especificado en SQLSetParam o en SQLBindParameter era inferior al número de parámetros de la sentencia de SQL.

Respuesta del Usuario: Vuelva a especificar la sentencia de SQL o proporcione más parámetros de entrada a través de SQLSetParam o SQLBindParameter.

CLI0101E La sentencia no ha devuelto un conjunto resultante.

Explicación: La sentencia anterior no origina un conjunto de resultados.

Respuesta del Usuario: Vuelva a especificar la sentencia de SQL.

CLI0102E La conversión no es correcta.

Explicación: La conversión entre el tipo de datos de aplicación y el tipo de datos SQL no recibe soporte por parte del controlador.

Respuesta del Usuario: Vuelva a especificar una conversión de datos a la que dé soporte el controlador.

CLI0103E Hay demasiadas columnas.

Explicación: El número de columnas que se ha especificado en SQLBindCol es mayor que el número de columnas del conjunto de resultados actual.

Respuesta del Usuario: Vuelva a especificar la sentencia de SQL o vuelva a establecer la información de columnas enlazadas en SQLBindCol.

CLI0104E No se ha podido conectar a una fuente de datos.

Explicación: El controlador no ha podido establecer conexión con una fuente de datos.

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 llamada 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 persiste, póngase en contacto con el representante del servicio técnico.

CLI0177E No se puede determinar dónde se ha instalado el cliente de OS/2 de DB2.

Explicación: Se ha producido un error al intentar conocer dónde está instalado el cliente de OS/2 DB2.

Respuesta del Usuario: Compruebe que el cliente de OS/2 DB2 está bien instalado.

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 Utilización no válida 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 en 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, entonces, 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 ha especificado todas las palabras clave necesarias para el tipo de sentencia de SQL que se está añadiendo. A continuación, someta de nuevo la petición.

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 anotaciones cronológicas JDBC de DB2 para ver los detalles. Vuelva a ejecutar el programa.

CLI0603E El método Get*** de CallableStatement se ha invocado sin registerOutParameter.

Explicación: El método Get*** se ha invocado en un parámetro que no se ha registrado con registerOutParameter.

Respuesta del Usuario: Añada la llamada a registerOutParameter para el parámetro.

CLI0604E El método Get*** de CallableStatement se ha invocado sin emitir execute.

Explicación: El método Get*** de CallableStatement se ha invocado antes de emitirse execute de CallableStatement.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que execute de CallableStatement se invoque antes de cualquier método get*** de CallableStatement.

CLI0605E El método get*** de CallableStatement no coincidía con el tipo utilizado en registerOutParameter.

Explicación: El método get*** de CallableStatement no era el que corresponde al tipo utilizado en registerOutParameter para este parámetro.

Respuesta del Usuario: Establezca el método get*** que corresponda al tipo utilizado en registerOutParameter para este parámetro. (Consulte la especificación JDBC.)

CLI0606E El valor generado por la columna no es compatible con el tipo de datos que corresponde al método get***.

Explicación: El valor de la columna CHAR/VARCHAR/LONGVARCHAR no es un valor numérico válido.

Respuesta del Usuario: Utilice los métodos Get adecuados que no sean los valores numéricos generados.

CLI0607E El formato de la fecha y hora no es válido.

Explicación: El valor de la columna CHAR, VARCHAR, LONGVARCHAR, GRAPHIC o VARGRAPHIC es un valor de indicación de la hora fecha/hora/ no válido.

Respuesta del Usuario: Utilice el método Get*** adecuado que no sea el getTimestamp de getDate/getTime/.

CLI0608E La conversión no es correcta.

Explicación: El método Get*** no es válido en este tipo de columna.

Respuesta del Usuario: Utilice el método Get*** válido (véase la especificación JDBC) para recuperar datos de esta columna.

CLI0609E El valor numérico está fuera del rango.

Explicación: El valor de esta columna es demasiado grande/pequeño para ser un valor short o int, así que la conversión provocará la pérdida de datos.

Respuesta del Usuario: Utilice el método Get que pueda acomodar el valor.

CLI0610E El número de columna no es válido.

Explicación: El número de columna es menor que 1 o mayor que el número total de columnas en el ResultSet.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el número de la columna no sea menor que 1 ni mayor que el número total de columnas.

CLI0611E El nombre de la columna no es válido.

Explicación: El nombre de columna proporcionado no se encuentra en el ResultSet.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el nombre de la columna sea correcto.

CLI0612E El número de parámetro no es válido.

Explicación: El número de parámetro proporcionado es menor que 1 o mayor que el número total de parámetros.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el número de parámetro no sea menor que 1 y no sea mayor que el número total de parámetros.

CLI0613E El tipo de programa está fuera del rango.

Explicación: El objeto proporcionado en el setObject de PreparedStatement/CallableStatement no es un tipo de objeto válido.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el objeto que vaya a definirse sea un tipo de objeto permitido en setObject (véase la especificación JDBC).

CLI0614E Error al enviar al socket; el servidor no responde.

Explicación: Se ha producido un error al enviar datos al servidor; es posible que el servidor no esté en funcionamiento.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el servidor esté en funcionamiento y vuelva a ejecutar el programa.

CLI0615E Error al recibir del socket; el servidor no está respondiendo.

Explicación: Se ha producido un error al recibir del servidor; es posible que el servidor no esté en funcionamiento.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el servidor JDBC esté en funcionamiento y vuelva a ejecutar el programa.

CLI0616E Error al abrir el socket.

Explicación: No es posible abrir el socket al servidor; es posible que el servidor no esté en funcionamiento.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el servidor JDBC esté en funcionamiento y vuelva a ejecutar el programa.

CLI0617E Error al cerrar el socket.

Explicación: No es posible cerrar el socket al servidor. Es posible que el servidor esté desactivado.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el servidor JDBC esté en funcionamiento y vuelva a ejecutar el programa.

CLI0618E El ID de usuario y/o la contraseña no son válidos.

Explicación: El ID de usuario y/o la contraseña proporcionados no son válidos.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el ID de usuario y/o la contraseña especificados sean correctos y vuelva a ejecutar el programa.

CLI0619E El formato de datos UTF8 no es válido.

Explicación: Al invocar getUnicodeStream en columnas que no sean de DBCS, se produce la decodificación del formato UTF8, pero los datos no pueden 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 UDB JDBC 2.0 no da soporte a 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 **La función *nombre-función* no está soportada en una applet.**

Explicación: La función “<nombre-función>” no está soportada en una applet.

Respuesta del Usuario: Evite el uso de un <nombre-función> en una 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 cadena de caracteres vacía.

Respuesta del Usuario: Corrija la cadena de caracteres especificada.

CLI0640E **El *objeto* no se puede listar.**

Explicación: El <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

OS/2 LIBPATH

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.

Capítulo 7. Mensajes de DBA

Esta sección contiene los mensajes generados por las herramientas DBA (Administración de base de datos). Los mensajes se listan numéricamente.

DBA0000I **La función ha finalizado satisfactoriamente.**

Explicación: Este mensaje es meramente 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: Proceda de una de estas maneras:

- 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 más detalles.

DBA0018E No se ha arrancado el servidor de administración. Arranque el servidor de administración y vuelva a intentar la acción.

Explicación: No se ha arrancado el servidor de administración.

Respuesta del Usuario: Arranque el servidor de administración utilizando el mandato DB2ADMIN START en el sistema 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 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 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.

DBA0024W Se ha producido un error al grabar en el archivo de anotaciones cronológicas de las herramientas de administración.

Explicación: Se ha producido un error al intentar grabar en el archivo de anotaciones cronológicas de las herramientas de administración. El proceso continúa.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que se haya especificado correctamente el archivo de anotaciones cronológicas de las herramientas de administración.

DBA0025W Se ha producido un error al cerrar el archivo de anotaciones cronológicas de las herramientas de administración.

Explicación: Se ha producido un error al intentar cerrar el archivo de anotaciones cronológicas de las herramientas de administración. El proceso continúa.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que se haya especificado correctamente el archivo de anotaciones cronológicas de las herramientas de administración.

DBA0026E Se ha producido un error interno de las herramientas de administración.

Explicación: Se ha producido un error irrecuperable.

Respuesta del Usuario: Solicite servicio técnico a IBM.

DBA0027E Se ha producido un error interno. Se ha detectado una contención de bloqueo en las herramientas de administración.

Explicación: Se ha detectado una contención de bloqueo en las herramientas de administración.

Respuesta del Usuario: Solicite servicio técnico a IBM.

DBA0028I La sesión actual de las herramientas de administración finalizará debido a un error irrecuperable.

Explicación: Se ha producido un error interno grave.

Respuesta del Usuario: Solicite servicio técnico a IBM.

DBA0029C La interfaz de programación de aplicaciones *programa* no ha finalizado satisfactoriamente para el objeto *nombre* con el código de razón *nombre*. Vuelva a intentarlo o póngase en contacto con el servicio de soporte local.

Explicación: La llamada a la interfaz de programación de aplicaciones no ha finalizado satisfactoriamente.

Respuesta del Usuario: Vuelva a intentar la operación o póngase en contacto con el administrador del sistema.

DBA0030E Se ha producido un error al intentar conectar con la base de datos *nombre*.

Explicación: La operación solicitada no se ha podido realizar porque requiere una conexión con la base de datos *nombre*. La conexión no ha podido establecerse.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la base de datos sea accesible. Trate de conectarse a la base de datos seleccionando la acción Conexión del menú desplegable de la base de datos. El error más habitual cuando la conexión no es satisfactoria radica en que la combinación de ID de usuario y contraseña no es la correcta. Asegúrese de haber especificado el ID de usuario y la contraseña correctos. Vuelva a intentar la operación o póngase en contacto con el administrador del sistema.

DBA0031E Se ha producido un error al intentar conectar con la instancia *nombre*.

Explicación: La operación solicitada no ha podido realizarse porque requiere una conexión con la instancia *nombre*. La conexión no ha podido establecerse.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la instancia sea accesible. Trate de conectarse explícitamente a la instancia utilizando la acción Conexión del menú desplegable de la instancia. El error más habitual cuando la conexión no es satisfactoria radica en que la combinación de ID de usuario y contraseña no es la correcta. Asegúrese de haber especificado el ID de usuario y la contraseña correctos. Vuelva a intentar la operación o póngase en contacto con el administrador del sistema.

DBA0032C Se ha producido un error al intentar cargar la DLL *nombre*.

Explicación: No se ha podido encontrar la biblioteca de enlace dinámico *nombre*, o bien se ha producido un error al leer el archivo.

Respuesta del Usuario: Compruebe que la DLL esté instalada, que no esté dañada y que su ubicación forme parte del parámetro LIBPATH del archivo CONFIG.SYS.

DBA0033C *nombre* no puede descartarse porque lo están utilizando en este momento las herramientas de administración. Cierre algunas ventanas y vuelva a emitir el mandato.

Explicación: Hay otra herramienta de administración que todavía está utilizando el objeto *nombre* que ha seleccionado para descartar, o un elemento que es propiedad del objeto. Por ejemplo, podría tener abierta una ventana de la tabla ALTER para una base de datos que está intentando descartar. En tal caso, no podrá descartar la base de datos hasta haber cerrado dicha ventana.

Respuesta del Usuario: Cierre todas aquellas ventanas que utilicen el objeto que ha seleccionado, así como las que utilicen elementos que sean propiedad del objeto; acto seguido, vuelva a intentar el mandato.

DBA0034C *nombre* no puede eliminarse porque lo están utilizando en este momento las herramientas de administración. Cierre algunas ventanas y vuelva a emitir el mandato.

Explicación: Hay otra herramienta de administración que todavía está utilizando el objeto *nombre* que ha seleccionado para eliminar, o un elemento que es propiedad del objeto. Por ejemplo, podría tener abierta una ventana de la tabla ALTER para una base de datos que está intentando eliminar. En tal caso, no podrá eliminar la base de datos hasta haber cerrado dicha ventana.

Respuesta del Usuario: Cierre todas aquellas ventanas que utilicen el objeto que ha seleccionado, así como las que utilicen elementos que sean propiedad del objeto; acto seguido, vuelva a intentar el mandato.

DBA0035C No puede realizarse la operación *operación* porque el objeto *nombre* lo están utilizando actualmente las herramientas de administración. Cierre algunas ventanas y vuelva a emitir el mandato.

Explicación: Esta operación *operación* requiere que *nombre* esté en el estado *nombre*.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el resto de operaciones pendientes del objeto seleccionado hayan finalizado; acto seguido, vuelva a emitir el mandato.

DBA0036I La configuración de la base de datos se ha actualizado satisfactoriamente. Deben desconectarse todas las aplicaciones de la base de datos *nombre* para que los cambios entren en vigor. Si ya se ha realizado una copia de seguridad, se recomienda realizar otra copia de seguridad de la base de datos para recoger los nuevos valores de configuración.

Explicación: La configuración de la base de datos se ha actualizado satisfactoriamente, pero la configuración de la base de datos activa no se puede cambiar hasta que todas las aplicaciones se desconecten de la base de datos. Una vez desconectadas las aplicaciones de la base de datos, los cambios entrarán en vigor con la primera conexión a la base de datos.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que todas las aplicaciones estén desconectadas de la base de datos y vuelva a conectarlas a la misma.

DBA0037I La configuración de la instancia se ha actualizado satisfactoriamente. La instancia *nombre* debe pararse antes de que la mayoría de los cambios entren en vigor.

Explicación: La configuración de la instancia se ha actualizado satisfactoriamente.

Los cambios del parámetro de configuración "dftdbpath" entran en vigor inmediatamente.

En cuanto al resto de parámetros de configuración, los cambios no entrarán en vigor hasta que todas las aplicaciones se hayan desconectado de la base de datos y que la instancia se haya detenido y vuelto a iniciar satisfactoriamente.

Respuesta del Usuario: Para que entren en vigor todos los cambios, asegúrese de que se hayan desconectado de la base de datos todas las aplicaciones, detenga la instancia y, acto seguido, vuelva a iniciarla.

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.

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 comprobación 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: El tipo de nodo es un parámetro de configuración del gestor de bases de datos que identifica si la instancia es un entorno particionado o de una sola partición.

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 en entornos particionados o de una sola partición.

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, TCP/IP)

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 nodos. 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 nodos.

Respuesta del Usuario: Pulse en Aceptar 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 la información sobre particiones. 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 sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM, con el nombre de archivo y código de error correspondiente.

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 sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM, con el nombre de archivo y código de error correspondiente.

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 sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM, con el nombre de archivo y código de error correspondiente.

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 si el sistema de

archivos no está lleno y dispone del permiso de grabación adecuado.

Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM, con el nombre de archivo y código de error correspondiente.

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 abrirse.

Explicación: Se ha alcanzado el número máximo de archivos que el sistema operativo permite tener abiertos.

Respuesta del Usuario: Cierre uno o mas archivos abiertos y vuelva a intentar la operación.

DBA0912E Se ha alcanzado el final del archivo *nombre-archivo*.

Explicación: Se ha intentado leer o buscar más allá del final del archivo *nombre-archivo*.

Respuesta del Usuario: Compruebe que la operación no esté intentando leer o buscar más allá del final del archivo y vuelva a intentar la operación.

DBA0913E Se ha producido un error físico de E/S.

Explicación: Se ha producido un error físico de E/S no determinado al acceder al sistema de archivos.

Respuesta del Usuario: Vuelva a intentar la operación. Si el problema continúa, póngase en contacto con el servicio técnico de IBM.

DBA1005W Esta acción forzará las Bases de datos locales y las Aplicaciones de pasarela. ¿Desea continuar?

Explicación: Ha solicitado forzar todas las aplicaciones en la instancia.

Respuesta del Usuario: Pulse Sí para procesar la petición o No para cancelarla.

DBA1006E El Centro de control ha detectado una extensión de conector no válida.

Explicación: El archivo "db2plug.zip" ha quedado dañado o no se ha configurado adecuadamente.

Respuesta del Usuario: El archivo "db2plug.zip" debe incluirse en el directorio de herramientas bajo el directorio sqllib.

Consulte la documentación para obtener instrucciones sobre la definición "db2plug.zip" del archivo y vuelva a crear el archivo "db2plug.zip".

Si persiste el problema, póngase en contacto con el administrador del sistema para obtener asistencia o para utilizar el mandato de rastreo del Centro de control para determinar si las clases de plugin se han cargado. El mandato "db2cc -tf <nombrearchivo>" colocará la información de rastreo del Centro de control en el nombre de archivo especificado. Cuando

especifique un nombre de archivo, debe proporcionar la vía de acceso absoluta al archivo. Para determinar si las clases de plugin han sido cargadas, busque a través del archivo las líneas que contengan el texto "PluginLoader".

DBA1007W Se ha introducido 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 información sobre conjuntos de separación en el contenedor de espacio de tablas. No se mostrarán los conjuntos de separación.

Explicación: Es posible que el usuario conectado no tenga suficiente autoridad para obtener información sobre conjuntos de separación.

Respuesta del Usuario: Se necesita la autorización SYSADM para obtener información sobre conjuntos de separación.

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 Finalizado 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. De lo contrario, aumente la cantidad de memoria física en el 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.

Los paquetes se han vinculado con los parámetros de configuración antiguos. Éstos deben volver a vincularse, una vez 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 las agrupaciones de almacenamientos intermedios se dejan sin cambiar. La utilización de los valores de configuración recomendados pueden 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 va a utilizar 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 se está utilizando un gestor de transacciones.

Respuesta del Usuario: Si va a utilizar un gestor de transacciones, pase por alto este mensaje. De lo contrario, utilice un número inferior de transacciones por minuto o aumente el número medio de aplicaciones conectadas.

DBA1110I El directorio de la base de datos del sistema no tiene entradas.

Explicación: En este momento no hay ninguna entrada en este directorio de la base de datos.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DBA1111E El alias de base de datos *nombre* ya existe para otra base de datos.

Explicación: Ha solicitado la recuperación de una copia de seguridad en una base de datos nueva, pero el nombre de la base de datos que ha especificado ya se utiliza como alias para una base de datos existente.

Cuando se crea una base de datos, esta se cataloga en el directorio de bases de datos del sistema con un nombre de la base de datos como alias, y este alias debe ser único.

Respuesta del Usuario: Especifique un nombre de la base de datos que no se utilice como alias o solicite que la copia de seguridad se recupere en una base de datos existente.

DBA1112E No se ha encontrado el alias de base de datos *nombre* en el directorio de bases de datos del sistema.

Explicación: Ha solicitado que se recupere una copia de seguridad en una base de datos existente, pero dicha base de datos ya no existe con este alias.

Respuesta del Usuario: Seleccione una base de datos existente o solicite que la copia de seguridad se recupere en una base de datos nueva.

DBA1113E Ha fallado la reinicialización debido a la existencia de transacciones dudosas sobre la base de datos y se ha descartado la conexión a la base de datos.

Explicación: La operación de reinicio ha encontrado transacciones dudosas. Esto ha hecho que la base de datos quedara en un estado incoherente. El programa de utilidad DBA ha descartado la conexión a la base de datos.

Respuesta del Usuario: Resuelva las transacciones dudosas. Si no se resuelven, las aplicaciones deben volver a iniciar la base de datos cuando sea necesario.

Si está en un entorno XA/DTP, y el gestor de transacciones que utilizaba la base de datos está disponible, indíquele que resuelva las transacciones dudosas.

De lo contrario, complete cada transacción dudosa por medio del procesador de la línea de mandatos.

DBA1114E La base de datos *nombre* se halla en estado pendiente de copia de seguridad. Debe realizarse una copia de seguridad completa antes de que pueda utilizarse la base de datos.

Explicación: En este estado, la base de datos no puede actualizarse. Para poder incorporar los cambios es necesario realizar primero una copia de seguridad de la base de datos.

Respuesta del Usuario: Realice una copia de seguridad de la base de datos.

DBA1115E Entre un valor para *nombre*.

Explicación: Se necesita un valor.

Respuesta del Usuario: Especifique el valor y vuelva a emitir la petición.

DBA1116E El valor para *parámetro* debe estar entre el *mínimo* y el *máximo*.

Explicación: El valor debe estar comprendido en el rango especificado.

Respuesta del Usuario: Especifique un valor perteneciente al rango especificado y vuelva a emitir la petición.

DBA1117E El valor para *nombre* no es válido.

Explicación: El valor especificado no es válido.

Respuesta del Usuario: Corrija el valor y vuelva a emitir la petición.

DBA1118E El valor para *nombre* no debe sobrepasar el valor *máximo*.

Explicación: El valor especificado no es válido.

Respuesta del Usuario: Corrija el valor y vuelva a emitir la petición.

DBA1119E El valor para *nombre* no debe ser inferior al valor *mínimo*.

Explicación: El valor especificado no es válido.

Respuesta del Usuario: Corrija el valor y vuelva a emitir la petición.

DBA1121I Se ha creado un trabajo para la petición *descripción* en el sistema *sistema*. Su número de trabajo es *número*. Para ver el estado y la salida del trabajo, utilice la página Trabajos que se encuentra en el Diario.

Explicación: El trabajo se ha iniciado satisfactoriamente.

Respuesta del Usuario: Para ver el estado y la salida del trabajo, utilice la página Trabajos que se encuentra en el Diario.

DBA1122I Se ha completado el trabajo para la petición *descripción* en el sistema *sistema*. Para ver el estado y la salida del trabajo, visualice el trabajo *número* en la página Trabajos del Diario.

Explicación: El trabajo ha finalizado.

Respuesta del Usuario: Para ver el estado y la salida del trabajo, utilice la página Trabajos que se encuentra en el Diario.

DBA1123I Se finaliza el trabajo *descripción*.

Explicación: El trabajo se ha cancelado en respuesta a una petición del usuario.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DBA1126I La base de datos carece de espacios de tablas.

Explicación: La base de datos carece de espacios de tablas.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DBA1127I El espacio de tablas carece de contenedores.

Explicación: El espacio de tablas carece de contenedores.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DBA1128E No se ha especificado ningún contenedor. Seleccione "Añadir" para crear contenedores.

Explicación: La lista actual no contiene ningún contenedor nuevo.

Respuesta del Usuario: Seleccione "Añadir" y rellene los campos necesarios para añadir un contenedor a la lista.

DBA1129E Proporcione un valor para *nombre*.

Explicación: La operación solicitada sólo puede llevarse a cabo si se especifica un valor para *nombre*.

Respuesta del Usuario: Especifique un valor y pulse Bien.

DBA1130E Las entradas de *nombre* no deben superar los *máximo* caracteres.

Explicación: Ha entrado un valor que sobrepasa el número máximo de caracteres.

Respuesta del Usuario: Especifique un valor válido y pulse Bien.

DBA1131E *dispositivo* no es un dispositivo de cintas válido.

Explicación: El sistema operativo no ha aceptado el dispositivo de cintas especificado. Los dispositivos de cintas locales tienen el formato "\\.\TAPEn", donde n representa el número de la unidad (0 es la primera).

Respuesta del Usuario: Especifique un nombre válido para el dispositivo de cinta y pulse Bien.

DBA1132E El dispositivo de cinta *dispositivo* no da soporte al tamaño de bloque de marca de cinta *tamaño-bloque*.

Explicación: El tamaño que utiliza el centro de control para el bloque de marca de cinta no recibe soporte en el dispositivo de cinta especificado.

Respuesta del Usuario: Utilice el procesador de línea de mandatos para someter la petición. Especifique un tamaño de bloque soportado en el mandato DB2 INITIALIZE TAPE.

DBA1133E Se ha producido un error durante la operación del dispositivo de cintas *dispositivo*.

Explicación: Se ha producido un error imprevisto al operar el dispositivo de cintas especificado.

Respuesta del Usuario: Vuelva a someter la petición. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

DBA1134I Se ha creado un trabajo para la petición *descripción*. Sin embargo, no pueden crearse entradas relacionadas con el trabajo en el Diario porque no se ha podido acceder a la instancia del servidor administrativo de bases de datos (DAS).

Explicación: El trabajo se ha iniciado satisfactoriamente, pero el estado y la salida del trabajo no quedarán registrados en el Diario. Esto puede suceder si la instancia DAS no está iniciada.

Respuesta del Usuario: Para tener anotado en el Diario el estado y la salida del trabajo, inicie la instancia DAS antes de iniciar una operación de copia de seguridad.

DBA1135I Se ha completado el trabajo para la petición *descripción*.

Explicación: El trabajo ha finalizado.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DBA1136E No se puede realizar una copia de seguridad en el nivel de espacio de tabla, porque la base de datos *db* no está habilitada para la recuperación de avance.

Explicación: Sólo se puede realizar una copia de seguridad de la base de datos a nivel del espacio de tablas si primero la base de datos se habilita para la recuperación de avance.

Respuesta del Usuario: Para habilitar la base de datos para recuperación de avance, puede:

- Utilice el asistente Anotación cronológica de base de datos para cambiar el tipo de anotación cronológica por anotación cronológica ARCHIVE.
- Establezca 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 regla de la forma siguiente:

- 1 Ya existe una columna o una restricción con el mismo nombre.
- 2 La columna forma parte de la clave de partición o primaria y no puede ser eliminada.
- 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 alguna clave primaria o exclusiva 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 partición.
- 10 Las claves de partición deben definirse como un subconjunto de todas las claves primarias y exclusivas existentes.
- 11 Ya existe un objeto con esta definición de columna.

Respuesta del Usuario: Corrija la condición que está provocando el fallo 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 destino.

Respuesta del Usuario: Especifique una nueva tabla destino o suprima la tabla 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.

Los paquetes se han vinculado con los parámetros de configuración antiguos. Éstos deben volver a vincularse, una vez 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 tabla, 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. En la mayoría de casos, esto no es aconsejable.

Explicación: En la mayoría de escenarios, la elección de más de una imagen de copia de seguridad para restaurarla no es útil y, de hecho, aumentará el tiempo total que tarda la restauración en completarse.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de seleccionar sólo una imagen para cada partición.

DBA1175W Esta funcionalidad necesita una imagen para cada partición.

Explicación: Para avanzar hasta un punto en el tiempo se necesita una imagen para cada partición. No ha elegido todas las particiones de la página Imágenes disponibles y, por lo 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: Las soluciones posibles son:

- 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 soporte 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 sqlcode

Explicación: No se puede efectuar una conexión de base de datos con la Base de datos de catálogo de herramientas *nombre-base-datos. SQLCODE sqlcode*

Respuesta del Usuario: 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 sobregrabará la tarea *nombre-tarea* creada con una versión más reciente del Centro de control.

Explicación: Se sobregrabará 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 a 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 un período ampliado.

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 soporte 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 DB2 UDB.

Respuesta del Usuario: Si el problema continúa, póngase en contacto con el soporte 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 soporte 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 soporte 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 soporte 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 persiste, póngase en contacto

con el administrador del sistema DB2.

DBA1534W No se ha configurado un servidor de correo válido.

Explicación: El valor actual del parámetro de configuración del Servidor de administración de DB2 SMTP_SERVER no es válido.

Respuesta del Usuario: Utilice el Asistente para resolver problemas de notificaciones de alertas para identificar un servidor de correo válido.

DBA1540E El objeto de instancia local activa no puede eliminarse.

Explicación: El objeto de instancia local activa aparece en el árbol siempre como primera instancia, bajo el objeto de sistema local. Se trata de un objeto de instancia especial que sirve para representar la configuración de la variable de entorno DB2INSTANCE. No es posible tener un control directo sobre la eliminación de este objeto, porque éste tiene propiedades especiales que resultan necesarias para el sistema local.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DBA1541E El objeto de instancia local activa no puede modificarse.

Explicación: El objeto de instancia local activa aparece en el árbol siempre como primera instancia, bajo el objeto de sistema local. Se trata de un objeto de instancia especial que sirve para representar la configuración de la variable de entorno DB2INSTANCE. No es posible tener un control directo sobre la modificación de este objeto, porque dicho objeto tiene propiedades especiales que resultan necesarias para el sistema.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DBA1550E Especifique un nombre de instancia.

Explicación: Para poder añadir esta nueva instancia de sistema es necesario especificar primero un nombre de instancia.

Respuesta del Usuario: Especifique un nombre de instancia en el campo de entrada correspondiente y repita la operación.

DBA1551E El nombre de instancia especificado ya se está utilizando. Debe especificar un nombre de instancia que sea exclusivo o bien no especifique ninguno y se generará uno automáticamente.

Explicación: El usuario ha especificado un nombre de instancia que corresponde a otro objeto de instancia del árbol o que está utilizando otro objeto de sistema del árbol. Estos nombres, que siempre van en mayúsculas, deben tener un carácter exclusivo en el ámbito del centro de control. Los objetos de sistema también utilizan un nombre de instancia generado automáticamente para almacenar su propia información de protocolo; dicho nombre de instancia suele ser una forma abreviada del nombre de sistema que se haya elegido. Como nombre de instancia no puede elegirse el nombre 'LOCAL' ni el valor actual de la variable de entorno DB2INSTANCE.

Respuesta del Usuario: Especifique otro nombre de instancia y repita la operación.

DBA1552E Especifique una instancia remota.

Explicación: Para poder añadir este nuevo objeto de instancia primero hay que especificar una instancia remota.

Respuesta del Usuario: Especifique una instancia remota en el campo de entrada correspondiente y repita la operación.

DBA1560E Especifique un nombre de destino.

Explicación: Para poder añadir correctamente este nuevo objeto primero debe especificar un nombre de destino para el protocolo seleccionado.

Respuesta del Usuario: Especifique un nombre de destino en el campo correspondiente y repita la operación.

DBA1561E Especifique un servidor de archivos.

Explicación: Para poder añadir correctamente este nuevo objeto primero debe especificar un servidor de archivos para el protocolo seleccionado.

Respuesta del Usuario: Especifique un servidor de archivos en el campo correspondiente y repita la operación.

DBA1562E Especifique un nombre de estación de trabajo.

Explicación: Para poder añadir correctamente este nuevo objeto primero debe especificar un nombre de estación de trabajo para el protocolo seleccionado.

Respuesta del Usuario: Especifique un nombre de estación de trabajo en el campo correspondiente y repita la operación.

DBA1563E Especifique un nombre de sistema principal.

Explicación: Para poder añadir correctamente este nuevo objeto primero debe especificar un nombre de sistema principal para el protocolo seleccionado.

Respuesta del Usuario: Especifique un nombre de sistema principal en el campo correspondiente y repita la operación.

DBA1564E Especifique un nombre de servicio.

Explicación: Para poder añadir correctamente este nuevo objeto primero debe especificar un nombre de servicio para el protocolo seleccionado.

Respuesta del Usuario: Especifique un nombre de servicio en el campo correspondiente y repita la operación.

DBA1565E Especifique un nombre de sistema.

Explicación: Para poder añadir correctamente este nuevo objeto primero debe especificar un nombre de sistema para el protocolo seleccionado.

Respuesta del Usuario: Especifique un nombre de sistema en el campo correspondiente y repita la operación.

DBA1566E Especifique un nombre de instancia.

Explicación: Para poder añadir correctamente este nuevo objeto primero debe especificar un nombre de instancia para el protocolo seleccionado.

Respuesta del Usuario: Especifique un nombre de instancia en el campo de entrada correspondiente y repita la operación.

DBA1567E Esta acción o función no está disponible para este tipo de instancia o para el sistema asociado.

Explicación: La acción seleccionada o la función asociada no está soportada actualmente para el tipo de instancia en el que se ha iniciado la acción o la función. Algunos tipos de instancia como, por ejemplo, la Satellite Edition, no soportan necesariamente la plena funcionalidad.

Respuesta del Usuario: Consulte la documentación que describe la función disponible para este tipo de instancia.

DBA1568W Se ha establecido la conexión de base de datos pero no se ha establecido una conexión de dos fases de punto de sincronismo.

Explicación: Se ha intentado conectar con una base de datos utilizando un tipo de conexión de dos fases de

punto de sincronismo. Se ha establecido una conexión pero no se ha podido crear una conexión de dos fases de punto de sincronismo. Las actualizaciones de varios emplazamientos que incluyan esta base de datos no resultarán satisfactorias.

Respuesta del Usuario: Compruebe que el escenario de actualización de varios emplazamientos se ha configurado debidamente para el entorno, asegurándose de que la instancia de coordinación se reinicia después de que se haya finalizado la configuración. Si se está utilizando el Gestor de puntos de sincronismo de DB2, compruebe si el archivo db2diag.log 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 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 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\crtdb.bat

Respuesta del Usuario: Especifique un nombre válido de script y pulse Bien.

DBA2008I El trabajo *id-trabajo* se ha creado satisfactoriamente.

Explicación: Se ha programado satisfactoriamente un nuevo trabajo. Para verlo, puede consultar el resumen de trabajos del diario.

Respuesta del Usuario: Para acceder al resumen de trabajos del diario y ver el nuevo trabajo, seleccione el icono Diario de la barra de iconos.

DBA2009E Se ha producido un error del sistema. La llamada dirigida a InfoBase del servicio Programador no ha podido establecerse. RC = código-retorno. Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

DBA2010E El servicio Programador no está en funcionamiento. Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato.

Explicación: Para poder llevar a cabo cualquier acción relacionada con el Programador de trabajo o con el Centro de scripts, debe estar en funcionamiento el servicio Programador.

Respuesta del Usuario: Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato.

DBA2011E Se ha producido un error del sistema. El tipo de programación (DBA o PGM) no es válido. Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

DBA2012E Se ha producido un error del sistema. Se ha detectado un error del sistema operativo. RC = código-retorno. Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

DBA2013E El id de trabajo no se ha encontrado. Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

DBA2014E Se ha producido un error del sistema. No se ha podido cambiar el estado del trabajo. Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

DBA2015E Se ha producido un error del sistema. No se ha podido asignar memoria en el cliente. Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

DBA2016E Se ha producido un error del sistema. El descriptor de contexto de exploraciones no es válido. Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto

con el administrador del sistema.

DBA2017I ¿Está seguro que desea eliminar los trabajos seleccionados?

Explicación: Ha especificado que desea eliminar los trabajos seleccionados. Asegúrese de que las selecciones sean las correctas; acto seguido, puede optar por continuar o bien cancelar la petición.

Respuesta del Usuario: Para eliminar los trabajos seleccionados, seleccione Sí. Para cancelar la eliminación, seleccione No.

DBA2018I ¿Está seguro que desea eliminar los scripts seleccionados?

Explicación: Ha especificado que desea eliminar los scripts seleccionados que están guardados actualmente. Asegúrese de que las selecciones sean las correctas; acto seguido, puede optar por continuar o bien cancelar la petición.

Respuesta del Usuario: Para eliminar los scripts seleccionados, seleccione Sí. Para cancelar la eliminación, seleccione No.

DBA2019E No se ha especificado el número de días de su selección.

Explicación: El número de días de su selección es una información necesaria.

Respuesta del Usuario: Entre un número en el campo de entrada de días.

DBA2020E Se ha producido un error del sistema. No se ha podido determinar el tipo de script. El script de mandatos no se ha ejecutado.

Explicación:

Respuesta del Usuario:

DBA2021I ¿Está seguro de que desea descartar los cambios?

Explicación: Ha especificado que no desea que los cambios se guarden en el Centro de scripts. Asegúrese de que desea descartarlos; si no, aún está a tiempo de cancelar la petición y reanudar la edición.

Respuesta del Usuario: Para descartar los cambios, seleccione Sí. Para reanudar la edición del script de mandatos, seleccione No.

DBA2022I El script de mandatos *id-script* se ha creado satisfactoriamente.

Explicación: El nuevo script se ha guardado satisfactoriamente en el Centro de scripts. Puede

consultar el Centro de scripts para ver el nuevo scripts de mandatos.

Respuesta del Usuario: Para acceder al Centro de scripts y ver el script que se acaba de guardar, seleccione el icono Centro de scripts de la barra de iconos.

DBA2023E La instancia *nombre-instancia* no existe. El script de mandatos no se ha ejecutado.

Explicación: El nombre de instancia asociado con el archivo script no existe.

Respuesta del Usuario: Para actualizar el nombre de instancia al de una instancia ya existente, puede seleccionar "Editar" en el Centro de scripts.

DBA2024E El script de mandatos *id-script* no existe.

Explicación: El trabajo programado no puede ejecutarse porque el archivo script asociado con el trabajo no existe.

Respuesta del Usuario:

DBA2025E Se ha producido un error del sistema. Este problema también puede estar relacionado con la asignación de memoria en el cliente. Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

DBA2026I ¿Está seguro de que desea suprimir el trabajo seleccionado?

Explicación: Ha especificado que desea suprimir el trabajo seleccionado. Asegúrese de que las selecciones sean las correctas; acto seguido, puede optar por continuar o bien cancelar la petición.

Respuesta del Usuario: Para suprimir el trabajo seleccionado, seleccione Sí. Para cancelar la eliminación, seleccione No.

DBA2027I ¿Está seguro de que desea eliminar el script guardado que ha seleccionado?

Explicación: Ha especificado que desea eliminar el script seleccionado, que ya está guardado. Asegúrese de querer eliminarlo; ahora puede optar entre continuar o bien cancelar la petición.

Respuesta del Usuario: Para eliminar el script

seleccionado, seleccione Sí. Para cancelar la eliminación, seleccione No.

DBA2028E No se ha especificado el número de semanas de su selección.

Explicación: El número de semanas de su selección es una información necesaria.

Respuesta del Usuario: Entre un número en el campo de entrada de semanas.

DBA2029E Se ha producido un error del sistema. No se ha podido encontrar la clave del Programador. Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

DBA2030E No se ha especificado ningún nombre de sistema. Seleccione uno de la lista.

Explicación: El nombre de sistema es una información necesaria para procesar la acción.

Respuesta del Usuario: Seleccione un nombre de sistema de la lista desplegable.

DBA2031I El trabajo *id-trabajo* se ha reprogramado satisfactoriamente.

Explicación: Tal y como se había solicitado, el trabajo se ha reprogramado de manera satisfactoria.

Respuesta del Usuario:

DBA2032E No se ha especificado el nombre del script.

Explicación: El nombre del script es una información necesaria.

Respuesta del Usuario: Especifique el nombre de script en el campo de entrada y pulse Bien.

DBA2033E No se ha especificado el script de mandatos.

Explicación: El script de mandatos está vacío.

Respuesta del Usuario: Especifique el contenido del script de mandatos y pulse Bien.

DBA2034I El script de mandatos *id-script* se ha actualizado satisfactoriamente.

Explicación:

Respuesta del Usuario:

DBA2035E Se ha producido un error del sistema. No se ha podido recuperar el script de mandatos *id-script*. Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

DBA2036E Se ha producido un error del sistema. No se ha podido crear el script de mandatos. Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

DBA2037E Se ha producido un error del sistema. No se ha podido sustituir el script de mandatos *id-script*. Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

DBA2038E Se ha producido un error del sistema. No se ha podido copiar el script de mandatos *id-script*. Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

DBA2039E No se ha especificado el número de meses de su selección.

Explicación: El número de meses de su selección es una información necesaria.

Respuesta del Usuario: Entre un número en el campo de entrada de meses.

DBA2040E Debe seleccionar al menos un día del mes para la selección.

Explicación: Para planificar un trabajo periódico, debe especificar como mínimo una fecha por mes para el trabajo.

Respuesta del Usuario: Seleccione al menos una fecha por mes cuando tenga que programar un trabajo periódico.

DBA2041E Se ha producido un error del sistema. No se ha podido eliminar el script de mandatos *id-script*. Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

DBA2042E Se ha producido un error del sistema. No se ha podido ejecutar el script de mandatos *id-script*. Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

DBA2043I El trabajo *id-trabajo* se ha creado satisfactoriamente para ejecutar el script de mandatos *id-script*.

Explicación:

Respuesta del Usuario:

DBA2044E No se ha especificado la descripción del script.

Explicación: La descripción del archivo script es una información necesaria.

Respuesta del Usuario: Especifique una descripción

para el archivo script y pulse Bien.

DBA2045E El script de mandatos asociado con el trabajo *id-trabajo* lo genera el sistema. No es posible ver 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 ver su contenido.

DBA2046E El script de mandatos *id-script* lo genera el sistema. No es posible editar su contenido.

Explicación: Los scripts asociados con una acción de copia de seguridad o de reorganización de las tablas no están en formato legible.

Respuesta del Usuario: Seleccione otro script de mandatos si desea editarlo.

DBA2047E Se ha producido un error del sistema. El tipo de script es desconocido. Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

DBA2048E El nombre del archivo que se ha especificado ya existe. Especifique el nombre de otro archivo script.

Explicación: El nombre de cada archivo script debe ser exclusivo. El nombre del archivo script que se ha especificado ya existe.

Respuesta del Usuario: Especifique un nombre de archivo script que sea exclusivo.

DBA2049E Se ha producido un error del sistema. Se ha denegado el acceso al archivo.

Explicación: La aplicación no ha podido acceder al archivo del sistema de archivos.

Respuesta del Usuario: Vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

DBA2050E Se ha producido un error del sistema. El disco está lleno.

Explicación: No queda más espacio libre en el disco. No se puede continuar el proceso.

Respuesta del Usuario: Suprima del sistema de archivos aquellos archivos que no necesite. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

DBA2051E Se ha producido un error del sistema. Se ha producido un error del disco duro.

Explicación: Se ha producido un error interno que está relacionado con el disco duro. La aplicación no ha podido acceder a un archivo.

Respuesta del Usuario: Vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

DBA2052E No se ha podido ejecutar el trabajo debido a una anomalía de inicio de sesión. ID de usuario = *id-usuario*.

Explicación: La contraseña no era válida para el id de usuario dado o el id de usuario no es válido.

Respuesta del Usuario: Entre un id de usuario válido y una contraseña cuando se le solicite.

DBA2053E Se ha producido un error del sistema. No se ha podido eliminar la entrada del archivo histórico de trabajos.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

DBA2054E Se ha producido un error del sistema. No se ha podido ejecutar el trabajo *id-trabajo*.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

DBA2055E El script de mandatos *id-script* se ha eliminado del Centro de scripts.

Explicación:

Respuesta del Usuario:

DBA2056I El script de mandatos *id-script* no se ha modificado.

Explicación:

Respuesta del Usuario:

DBA2057E Se ha producido un error del sistema. La vía de acceso no es válida.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

DBA2058E Una línea del archivo es mayor que número bytes.

Explicación: Se ha sobrepasado el número máximo de bytes de una línea.

Respuesta del Usuario: Divida esa línea en dos, sin que sobrepasen el límite.

DBA2059E Se ha producido un error del sistema. Se ha producido una violación de compartimiento.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

DBA2060E Se ha producido un error del sistema. No se puede copiar el script *id-script*.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

DBA2061I El script *nombre-script* se ha creado satisfactoriamente.

Explicación: Se ha creado satisfactoriamente un archivo de script nuevo con el nombre *nombre script*.

Respuesta del Usuario: Para acceder al Centro de scripts y ver el script que se acaba de crear, seleccione el icono Centro de scripts de la barra de iconos.

DBA2062E Se ha producido un error del sistema. No se ha podido crear un nuevo script. Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

DBA2063E Se ha producido un error del sistema. No se han podido recuperar los resultados del trabajo *id-trabajo*. Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Vuelva a iniciar el Servidor de administración y, a continuación, vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

DBA2064E Ya hay un registro del Centro de scripts para este nombre de archivo script. Especifique el nombre de otro archivo script.

Explicación: El nombre de cada archivo script debe ser exclusivo en el ámbito del Centro de scripts. El nombre del archivo script que se ha especificado ya existe.

Respuesta del Usuario: Especifique un nombre de archivo script que sea exclusivo.

DBA2065E Se ha producido un error del sistema. El archivo de script no existe en el sistema de archivos.

Explicación: No se ha podido encontrar el archivo en el sistema de archivos. El archivo puede haberse borrado.

Respuesta del Usuario: Suprima la entrada de script y vuelva a crearla.

DBA2067I El mandato REORG TABLE se ha completado satisfactoriamente.

Explicación:

Respuesta del Usuario:

DBA2068E No se ha especificado el nombre de la instancia.

Explicación: El nombre de la instancia es una información necesaria.

Respuesta del Usuario: Especifique el nombre de la instancia en el campo correspondiente y pulse Bien.

DBA2069W Se ha creado el número máximo de número trabajos. Elimine los que sean obsoletos.

Explicación:

Respuesta del Usuario: Antes de crear otro trabajo, elimine los que ya no necesite.

DBA2070W Se ha creado el número máximo de número scripts. Elimine los que sean obsoletos.

Explicación:

Respuesta del Usuario: Antes de crear otro script, elimine los que ya no necesite.

DBA2071W Se ha alcanzado el número máximo, número, de bytes. Los datos aparecen truncados. El archivo completo *nombre-archivo* lo puede encontrar en el servidor.

Explicación: El editor no puede manejar un archivo tan grande. Los datos se han truncado.

Respuesta del Usuario: El archivo entero puede verse en el servidor, en la ubicación indicada.

DBA2072E El script asociado con el trabajo *id-trabajo* se ha eliminado del Centro de scripts.

Explicación: El archivo script ya no existe.

Respuesta del Usuario:

DBA2073E No ha especificado un id de usuario y contraseña.

Explicación: Es necesario un id de usuario y contraseña para ejecutar el trabajo.

Respuesta del Usuario: Entre un id de usuario y contraseña válidos para ejecutar el trabajo, a continuación pulse en Bien.

DBA2074E Se ha producido un error del sistema. La vía de acceso al directorio de trabajo no es válida.

Explicación: El directorio de trabajo especificado no existe, por lo tanto no se puede utilizar para ejecutar el script.

Respuesta del Usuario: Utilice el botón Examinar... para seleccionar una vía de acceso al directorio de trabajo.

DBA2075I Se ha sometido el trabajo *id-trabajo*. Utilice la página Trabajos del Diario, para visualizar los resultados.

Explicación:

Respuesta del Usuario:

DBA2076E El trabajo ha finalizado de forma anómala.

Explicación:

Respuesta del Usuario:

DBA2077E El nombre de archivo *nombre-archivo* ya existe en el sistema de archivos.

Explicación: El nombre de archivo debe ser exclusivo.

Respuesta del Usuario: Especifique otro nombre de archivo.

DBA2078E Se ha producido un error inesperado. No hay salida del trabajo.

Explicación: No hay salida del trabajo procedente de la ejecución del trabajo.

Respuesta del Usuario: Es posible que el error se deba a que se ha utilizado una extensión de archivo no válida en el sistema operativo. Vuelva a crear el script con una extensión válida.

DBA2081W El archivo *nombre-archivo* sobrepasa el número máximo de bytes (*bytes-máximos*) para Centro de scripts. Debe utilizar un editor externo para visualizar o editar el archivo.

Explicación: El archivo es mayor que el tamaño máximo que el Centro de scripts puede visualizar.

Respuesta del Usuario: Utilice un editor externo para visualizar o editar el archivo.

DBA2082W Los permisos de archivo para el script no permiten al Centro de scripts leer el script con el ID de usuario actual ID.

Explicación: Los permisos de archivo para el script no permiten al Centro de scripts leer el script con el ID de usuario actual ID.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que tiene establecidos los permisos de archivo apropiados para el script.

DBA2083I Está a punto de editar un diálogo basado en tarea y si lo hace suprimirá la posibilidad de editarla con su diálogo. ¿Desea continuar?

Explicación: La tarea que está a punto de editar fue creada por un diálogo de Herramientas de DBA o por un Asistente. Se recomienda utilizar la acción 'Editar con diálogo' en esta tarea en lugar de editarla manualmente. Si elige editar esta tarea manualmente, perderá la posibilidad de 'Editar con diálogo' en el futuro. Otras posibilidades también se pueden perder, tal como 'Mostrar progreso' detallado.

Respuesta del Usuario: Seleccione 'No' para mantener la tarea en un diálogo basado en formato de tarea. Seleccione 'Sí' para convertir la tarea en una tarea simple y continuar editándola manualmente.

DBA2151E No se puede planificar el script porque no se ha guardado.

Explicación: No se puede planificar el script porque ha cancelado la acción de guardar y, por lo tanto, no se ha guardado el script en el Centro de scripts.

Respuesta del Usuario: Guarde el script y a continuación, vuelva a intentar la planificación.

DBA2152I Para poder planificar el script se ha de guardar en el Centro de scripts.

Explicación: Sólo pueden ejecutarse y planificarse los scripts que se han guardado en el Centro de scripts.

Respuesta del Usuario: Seleccione Bien para guardar el script en el Centro de scripts o Cancelar si no desea planificar el script.

DBA2153I El archivo *nombre-archivo* se ha abierto satisfactoriamente.

Explicación:

Respuesta del Usuario:

DBA2154I El script *nombre-script* se ha abierto satisfactoriamente.

Explicación:

Respuesta del Usuario:

DBA2155I ¿Desea sobregrabar el archivo *nombre-archivo*?

Explicación: El archivo *nombre archivo* existe actualmente en el sistema de archivos y la operación de guardar sobregrabará su contenido.

Respuesta del Usuario: Seleccione Bien si desea sobregrabar el contenido del archivo, o Cancelar si no desea alterar su contenido.

DBA2156I ¿Desea sobregrabar el script *nombre-script*?

Explicación: El script *nombre script* existe actualmente en el Centro de scripts y la operación de guardar sobregrabará su contenido.

Respuesta del Usuario: Seleccione Bien si desea sobregrabar el contenido del script, o Cancelar si no desea alterar su contenido.

DBA2157I El archivo *nombre-archivo* se ha actualizado satisfactoriamente.

Explicación:

Respuesta del Usuario:

DBA2158I El archivo *nombre-archivo* se ha creado satisfactoriamente.

Explicación: En el sistema de archivos se ha creado satisfactoriamente un archivo nuevo con el nombre *nombre archivo*.

Respuesta del Usuario:

DBA2160I El script se ha de guardar en el Centro de tareas antes de poder ser planificada.

Explicación: Sólo los scripts que se han guardado en el Centro de tareas pueden ser planificados y ejecutados.

Respuesta del Usuario: Seleccione Aceptar 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 sobreescribirá 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*.

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 explicación.

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 explicación.

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: Las soluciones posibles son:

- Compruebe que el sistema dispone de suficiente memoria.
- Cuando sea necesario, detenga otros programas que utilicen el sistema.

Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema.

DBA3010E La instantánea de explicación se ha suprimido. La solicitud no puede satisfacerse.

Explicación: La instantánea de explicación que se ha solicitado ha quedado suprimida de las tablas 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: Las soluciones posibles son:

- 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: Las soluciones posibles son:

- 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 Explain para procesar la petición de explicación dinámica.

Explicación: Bajo el ID de usuario actual se han creado una o varias tablas 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 explicación.

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 Explain.

Explicación: No existen las tablas Explain.

Respuesta del Usuario: Cree las tablas 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 Historia 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 explicación.

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-bd>
```

Si LONGDATACOMPAT tiene el valor 1, intente catalogar la base de datos con un alias diferente:

```
catalog db <nombre-bd> as <alias-bd>
```

Establezca LONGDATACOMPAT=0 para el alias de base de datos:

```
db2 update cli cfg for section <alias-bd> 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-bd>
```

Si LONGDATACOMPAT tiene el valor 1, intente catalogar la base de datos con un alias diferente:

```
catalog db <nombre-bd>
as <nombre-alias-bd>
```


Establezca LONGDATACOMPAT=0 para el alias de base de datos:

```
db2 update cli cfg
for section <nombre-alias-bd> using
longdatacompat 0
```

Somete 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 parar la supervisión de todas las particiones en este objeto?

Explicación: Ha solicitado dejar de supervisar todas las particiones 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 persiste, póngase en contacto con el representante de servicio e infórmele sobre el smcode.

DBA4732E Se ha producido un problema al intentar conectar con la instancia de la base de datos. smcode: *Código-error*

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

Respuesta del Usuario: Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el representante de servicio e infórmele sobre el smcode.

DBA4733W Se ha detenido la instancia de base de datos supervisada. 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 persiste, póngase en contacto con el representante de servicio e infórmele sobre el smcode.

DBA4734E La supervisión de rendimiento ha encontrado un problema al acceder al servidor de supervisores. smcode: *Código-error*

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

Respuesta del Usuario: Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el representante de servicio e infórmele sobre el smcode.

DBA4735E Se ha producido un problema al intentar conectar con la instancia de la base de datos. smcode: *Código-error*

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

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con el representante de servicio técnico con el smcode.

DBA4736E No se ha podido determinar el código de país actual o la página de códigos actual que se utiliza en el cliente. smcode: *Código-error*

Explicación: El código de país y la página de códigos del cliente deben enviarse al servidor de modo que se devuelvan los datos en la página de códigos correcta. El Servidor de supervisores no ha podido determinar el código de país activo o la página de códigos activa.

Respuesta del Usuario: Consulte la documentación del sistema operativo para determinar cómo definir el código de país y la página de códigos activa para el sistema. Vuelva a intentar la operación después de definir el código de país y la página de códigos.

DBA4737E No se ha podido establecer el código de país actual o la página de códigos actual del servidor. smcode: *Código-error*

Explicación: El código de país y la página de códigos del cliente deben enviarse al servidor de modo que se devuelvan los datos en la página de códigos correcta. El Servidor de supervisores no ha podido establecer el código de país activo o la página de códigos activa del cliente en el servidor.

Respuesta del Usuario: Consulte la documentación del sistema operativo para determinar cómo activar el código de país y la página de códigos activa del cliente en el sistema del servidor. Vuelva a intentar la operación después de activar el código de país y la página de códigos.

DBA4738E El Servidor de administración en el sistema *nombre* no se ha iniciado. **smcode:** *Código-error*

Explicación: El Servidor de administración listado en el sistema *nombre* no se ha iniciado.

Respuesta del Usuario: Inicie el servidor de administración y vuelva a repetir 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 El servidor de administración *nombre* no se encuentra. **smcode:** *Código-error*

Explicación: Estos son los posibles motivos que pueden provocar 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 solicitud.

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 solicitud 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", aparece una ventana y le solicita un subconjunto de los criterios.

DBA5300E

Error de invocación del Analizador de sucesos.

Uso:

db2eva [-db alias-base-datos -evm nombre-superv-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" (por ej., OS/2) 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 eliminar el supervisor de sucesos, o

suprimir los archivos de sucesos pulse en 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 el supervisor de sucesos, pulse en NO. Si no desea eliminar los supervisores de sucesos seleccionados, o suprimir los archivos de sucesos pulse en CANCELAR.

DBA5509E El nombre especificado para el supervisor de sucesos no es válido.

Explicación: El nombre que se ha especificado en el campo Nombre del supervisor de sucesos contiene uno o varios caracteres que no son válidos. Dicho nombre debe estar formado por caracteres alfanuméricos y empezar necesariamente por una letra.

Respuesta del Usuario: Elimine del nombre aquellos caracteres que no sean alfanuméricos y asegúrese de que el primer carácter es una letra.

DBA5510E Al tratar de activar el supervisor, no se ha encontrado el directorio de los archivos de datos del mismo.

Explicación: Al activar un supervisor de sucesos, el directorio que se especifica cuando se crea el supervisor de sucesos debe existir previamente. Para volcar sus almacenamientos intermedios, el supervisor de sucesos necesita un archivo y una vía de acceso existentes.

Respuesta del Usuario: Cree el directorio que se ha

especificado al crear el supervisor de sucesos. Trate de activar de nuevo el supervisor de sucesos.

DBA5511E La entrada *nombre* no es válida porque el valor está fuera del rango permitido.

Explicación: Los valores del tamaño máximo del archivo, el número máximo de archivos y el tamaño del almacenamiento de un supervisor de sucesos deben oscilar entre 1 y 2.147.483.647.

Respuesta del Usuario: Especifique un valor en los campos de entrada que pertenezca al rango permitido.

DBA5512E El carácter *carácter* que se ha especificado para el nombre del supervisor de sucesos no está permitido.

Explicación: En el campo de entrada para el nombre del supervisor de sucesos se ha definido un carácter que no es válido.

Respuesta del Usuario: Elimine de dicho nombre aquellos caracteres que no sean alfanuméricos y asegúrese de que el primer carácter es una letra.

DBA5513E La biblioteca de enlace dinámico "DB2EVA.DLL" no se ha podido cargar satisfactoriamente.

Explicación: Durante la inicialización del analizador de sucesos, la DLL no ha podido cargarse porque ha sido suprimida o eliminada previamente.

Respuesta del Usuario: Vuelva a instalar el analizador de sucesos; para ello, seleccione el supervisor de rendimiento durante el proceso de instalación.

DBA5514I Los archivos de sucesos del supervisor de sucesos *nombre-suc* no han podido suprimirse.

Explicación: Los archivos de sucesos del supervisor de sucesos no han podido suprimirse porque dichos archivos se están utilizando en un proceso activo o bien son de sólo lectura.

Respuesta del Usuario: Para suprimir los archivos, finalice el proceso que está haciendo uso de ellos y compruebe si dispone de la autorización necesaria para acceder a dichos archivos. Acto seguido, vuelva a seleccionar el supervisor de sucesos y, en el menú, seleccione Eliminar.

DBA5515E No se puede encontrar el nombre de alias de base de datos o el nombre de la base de datos *nombre*.

Explicación: El alias de base de datos que se ha especificado en la línea de mandatos no está catalogado en esta máquina.

Respuesta del Usuario: Catalogue el alias en esta

máquina y vuelva a especificar el mandato, o bien vuelva a emitir el mandato con un alias que sea válido.

DBA5516W Visualizar el rastreo de este supervisor de sucesos puede comportar cierto tiempo. ¿Desea continuar procesando?

Explicación: El usuario ha solicitado visualizar un rastreo grande de un supervisor de sucesos. La lectura de los archivos podría conllevar algún tiempo.

Respuesta del Usuario: Si desea seguir procesando el rastreo, pulse Bien. Si no desea seguir procesando el rastreo, pulse No.

DBA5517E El supervisor de sucesos no ha podido iniciarse debido al código de razón código-razón.

Explicación: No ha sido posible iniciar el supervisor de sucesos debido al motivo especificado por código-razón:

1. La vía de acceso del supervisor de sucesos no es válida.
2. El dispositivo donde ha de iniciarse el supervisor de sucesos no está preparado.
3. La conexión con el servidor de administración ha fallado.

Respuesta del Usuario: Para iniciar el supervisor de sucesos, asegúrese de que la vía de acceso del supervisor de sucesos sea válida, que el servidor de administración esté iniciado y que el dispositivo cuente con las autorizaciones correspondientes. Pulse Bien.

Si el problema persiste, cree manualmente el directorio del supervisor de sucesos en el dispositivo y pulse Bien.

Para crear el supervisor de sucesos sin iniciarlo, 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 meramente 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 meramente informativo.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DBA6014I La suscripción de duplicación se ha replicado satisfactoriamente.

Explicación: Este mensaje es meramente 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 meramente informativo.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DBA6016I El archivo script de SQL se ha ejecutado satisfactoriamente.

Explicación: Este mensaje es meramente 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 meramente 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 meramente 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 el 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 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 meramente 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, deseleccione las columnas 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 destino.

Respuesta del Usuario: Especifique una clave primaria para la tabla destino en la página Columnas

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 18 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 18 bytes o menos y vuelva a realizar de nuevo 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 18 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 18 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 18 bytes de longitud. El nombre de esquema del campo sobrepasa 18 bytes y se truncará a 18 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 o en Windows NT 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 - Instalación de DB2 directorio/misc/db2licst
- Sistemas operativos Windows -Instalación de DB2 directorio\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.

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 y vuelva a intentar 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 sobregrabar los valores actuales de dichos objetos? Si selecciona No, sólo se actualizarán los valores por omisión.

Explicación: Los nuevos valores de indicador de salud por omisión global se pueden propagar a todos los objetos existentes que se vean afectados basándose en el tipo de objeto para los indicadores de salud cambiados. Los valores globales se pueden actualizar sin propagar los cambios a los objetos existentes.

Respuesta del Usuario: Pulse Sí para aplicar las actualizaciones de indicador de salud por omisión global y estos cambios a los objetos existentes o pulse No para aplicar sólo las actualizaciones de los valores de indicador de salud por omisión global.

DBA7315W Debe proporcionar una ubicación de script a la que puedan acceder todas las particiones para que la acción sea satisfactoria en todas las particiones. ¿Desea continuar la creación del script?

Explicación: El script que se está definiendo debe ser accesible para todas las particiones para que la acción de alerta sea satisfactoria en todas las particiones.

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 el metadatos de tareas. No había ninguna tarea que coincidiera con el número de id y número de sufijo de la tarea en el 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 el metadatos. Si se ha eliminado, actualice la acción para el indicador de estado 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, suprimálos. 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 de particiones de base de datos actual sólo contiene una partición.

Respuesta del Usuario: No es necesario ejecutar el programa de utilidad de redistribución en este caso.

DBA7610W La tabla no está particionada.

Explicación: La tabla está definida bajo un grupo de particiones de base de datos que sólo contiene una partición.

Respuesta del Usuario: No se crea ningún archivo de distribución para dicha tabla.

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 db2diag.log tiene más información para ayudarlo 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 a una instancia, deben alterarse todos los espacios de tablas temporales para todas las bases de datos con contenedores nuevos en las nuevas particiones. Debe catalogarse una base de datos en dicha instancia para el asistente Añadir partición para detectar los espacios de tablas temporales.

Respuesta del Usuario: Revise la lista de bases de datos en la primera página del asistente Añadir partición.

Si falta alguna base de datos:

1. Cierre el asistente.
2. Cierre el área de ejecución Añadir particiones.
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 descartar particiones de una instancia, todos los datos de todas las bases de datos se han de sacar de las particiones afectadas. Debe catalogarse una base de datos en dicha instancia en el asistente Añadir partición para detectar 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.
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 hay ninguna clave de partición definida para la tabla especificada.

Explicación: Una clave de partición es una columna (o grupo de columnas) que se utilizan para determinar la partición en la que se almacena una fila determinada de datos. Las tablas sin una clave de partición sólo se permiten en grupos de particiones de base de datos de una sola partición. Sin una clave de partición, no se puede generar un archivo de distribución de datos y no se puede realizar el análisis de distribución de datos.

Respuesta del Usuario: Puede añadir o descartar claves de partición, mediante la sentencia ALTER TABLE. La modificación de la clave de partición sólo se puede efectuar en una tabla cuyo espacio de tablas esté asociado a un grupo de particiones de base de datos de una sola partición.

DBA7621W Las tablas requieren claves de particionamiento antes de que puedan redistribuirse desde a una a varias particiones. Revise el diseño de la base de datos antes de mover desde una a varias particiones.

Explicación: Se requiere una clave de particionamiento para particionar los datos de tabla a través de un conjunto de particiones de base de datos.

Las tablas sin una clave de partición sólo se permiten en grupos de particiones de base de datos de una sola partición.

Respuesta del Usuario: Utilice el cuaderno de notas Alterar tabla para agregar claves de particionamiento a todas las tablas que se han de particionar.

Considere la creación de diferentes grupos de particionamiento de base de datos. Usualmente, las tablas más pequeñas pueden permanecer en número pequeño de particiones, incluso una, mientras que las tablas más grandes deben ser distribuidas a todas o a la mayoría de las 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 Eliminar partición debe iniciarse cuando se haya completado la última redistribución de datos. La última tarea de redistribución está planificada para iniciarse a las hora-inicio hora-inicio.

Explicación: Para poder ejecutar la tarea descartar partición primero deben completarse todas las tareas de redistribución. La redistribución saca fuera los datos de las particiones que se descartarán.

Respuesta del Usuario: Elija un nuevo tiempo de inicio para la tarea Eliminar partición o únicamente guárdelo en el Centro de tareas y ejecútelo manualmente una vez completadas todas las tareas de redistribución.

DBA7630W No se han encontrado los siguientes sistemas principales: nombres-sistemas-principales.

Explicación: Añadir partición 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 cuando esta tarea Añadir partición está planificada para ejecutarse.

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 base 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 *nombres-partición* no se pueden descartar porque son particiones de catálogo correspondientes a 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 0 no se puede descartar.

Respuesta del Usuario: Antes de intentar descartar la partición, seleccione una o más particiones para descartar de la instancia, o descarte las bases de datos correspondientes a 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 difusión 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 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 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="<IdAlter>"
AND SQL_OPERATION='SELECT'
AND EXEC_MODE LIKE '_1____'
```

De manera alternativa, cambie el tipo de la columna 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 DBADM 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.ALTOBJ no puede utilizarse para modificar la tabla proporcionada.

DBA7907W El proceso de modificación se ha completado con errores.

Explicación: Este aviso puede producirse cuando hay objetos relacionados de la tabla que dependen de las columnas que se han cambiado o los datos existentes no pueden transformarse en el tipo de datos de destino o ajustarse a las nuevas restricciones.

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

```
CALL SYSPROC.ALTOBJ('UNDO', CAST (NULL AS  
VARCHAR(2)), alterID, ?)
```

O bien examine los errores en SYSTOOLS.ALTOBJ_INFO_V, actualice las sentencias de SQL que produjeron el error de tiempo de ejecución y vuelva a ejecutar el procedimiento almacenado en modalidad APPLY.

DBA7908E Algunas de las funciones no se encuentran disponibles porque no se ha instalado un conjunto de procedimientos almacenados para nombre-subsistema. Es posible que falten los siguientes procedimientos almacenados: *procedimientos-almacenados*.

Explicación: El Centro de control no ha podido realizar alguna de las siguientes acciones:

- Llamar a SYSPROC.DSNUTILS para determinar qué utilidades se han instalado.

- Llamar a SYSPROC.DSNWZP para recuperar los parámetros del subsistema.
- Localizar por lo menos uno de los procedimientos almacenados de OS/390 Enablement.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que estén instalados los procedimientos almacenados de OS/390 Enablement y los procedimientos almacenados de DB2 DSSNWZP y DSNUTILS estén instalados 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.

Respuesta del Usuario: 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.

Capítulo 8. 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 se listan numéricamente.

DBI1001I **Uso:**

db2icrt [-a **TipoAut**]
 [-p **NombPuerto**]
 [-s **TipoInst**]
 [-w **AnchoPalab**]
 -u **IDdelimitado NombInst**

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 TipoAut

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

-p NombPuerto

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

-s TipoInst

es el tipo de instancia a crear (wse, ese o cliente).

-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 sólo se instala un cliente de DB2.

-w AnchoPalab

es el ancho, en bits, de la instancia a crear (31, 32 ó 64). Debe tener instalada la versión necesaria de DB2 (31 bits, 32 bits o 64 bits) para que funcione. El valor por omisión de ancho de bits es el ancho de bits más bajo que soporta la versión actual de DB2, la plataforma y el tipo de instancia.

NombInst

es el nombre de la instancia.

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

DBI1002I **Uso:**

db2uit [-d] [-Q] [-D]
 [-q <campo>]
 [-i <ID>]
 [-a <acción>]
 [-r <nivelesejecución>]
 [-p <proceso>]

Explicación: Se ha especificado un argumento no válido para el mandato db2uit. Los argumentos válidos para este mandato son:

-d activa la modalidad de depuración

-q consultar un campo con los parámetros de búsqueda dados. Sin -q, se convierte en una actualización (si -i ID ya está presenten) o en una inserción. Los campos válidos son: i, r, a, p

-i ID de la entrada

-r niveles de ejecución

-a acción a realizar

-p proceso a ejecutar

-Q Silencio: no hay salida

-D Suprimir registro

Nombreachivo

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 acerca de este mandato, consulte el manual Guía rápida de iniciación. Vuelva a ejecutar este mandato.

DBI1003I **Uso:**

dlfmcr [-b **DirCopiaSegur**]
 -p **NombPuerto**

-g DLFMGid
DLFMAdmin

Explicación: Se ha especificado un argumento no válido para el mandato db2fmcrt. Los argumentos válidos para este mandato son:

- h | -? muestra la información de utilización.
- p NombPuerto es el nombre de puerto o número de puerto que debe utilizar esta instancia.
- b DirCopiaSegur es el directorio que se ha de usar para crear la copia de seguridad de la base de datos 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:

```
dlfmcrt -p NúmPuerto -g DLFMGid  
DLFMAdmin
```

DBI1005I **Uso:**

db2idrop 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
- d activa la modalidad de depuración.

NombInst
es el nombre de la instancia

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

```
db2idrop NombInst
```

DBI1006I **Uso:**

db2idrop [-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.
- 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.

NombInst
es el nombre de la instancia.

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

```
db2idrop [-f] NombInst
```

DBI1007I **Uso:**

dlfmdrop DLFMAdmin

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

- h | -? muestra la información de utilización.

DLFMAdmin
es el nombre del administrador de DB2 Data Links Manager.

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

```
dlfmdrop DLFMAdmin
```

DBI1008E **El soporte de instalación y la versión de AIX no coinciden.**

Explicación: La instalación de DB2 de 64 bit en AIX requiere CDs distintos para AIX versión 4 y AIX versión 5.

db2setup ha detectado que el sistema está ejecutando AIX versión 5, sin embargo está instalando a partir del CD de DB2 para AIX versión 4.

Respuesta del Usuario: Inserte el CD de DB2 para AIX versión 5 y vuelva a intentar la instalación.

DBI1009E **El soporte de instalación y la versión de AIX no coinciden.**

Explicación: La instalación de DB2 de 64 bit en AIX requiere CDs distintos para AIX versión 4 y AIX versión 5.

db2setup ha detectado que el sistema está ejecutando AIX versión 4, sin embargo está instalando a partir del CD de DB2 para AIX versión 5

Respuesta del Usuario: Inserte el CD de DB2 para AIX versión 4 y vuelva a intentar la instalación.

DBI1011I **Uso:**

```
db2iupdt [-h | -?] [-d] [-k] [-s]  
[-D]  
[-a TipoAut]  
[-w AnchoPalab]  
[-u IDdelimitado]  
{-e | NombInst}
```

Explicación: El argumento que se ha especificado para el mandato db2iupdt no es correcto. 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 FixPak múltiple.

-a TipoAut

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

-w AnchoPalab

es el ancho, en bits, de la instancia a crear (31, 32 ó 64). Se ignora si se especifica -e. Debe tener instalada la versión necesaria de DB2 (31 bits, 32 bits o 64 bits) para poder seleccionar el ancho adecuado. El valor por omisión de ancho de bits es el ancho de bits más bajo que soporta la versión actual de DB2, la plataforma y el tipo de instancia. El valor por omisión será el mismo que el de la instancia que se va a actualizar.

-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 sólo se instala un cliente de DB2.

- e especifica que cada instancia está actualizada.

NombInst

es el nombre de la instancia.

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

DBI1012I **Uso:**

**db2iupdt [-f] -u IDdelimitado
NombInst**

Explicación: El argumento que se ha especificado para el mandato db2iupdt no es correcto. 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.

-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 sólo se instala un cliente de DB2.

NombInst

es el nombre de la instancia.

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

db2iupdt [-f] -u IDdelimitado NombInst

DBI1013I **Uso:**

dlfmupdt [-h | -?] DLFMAdmin

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

- h | -? muestra la información de utilización.

DLFMAdmin

es el nombre del administrador de DB2 Data Links Manager.

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

dlfmupdt [-h | -?] DLFMAdmin

DBI1014E **No se da soporte a la migración de instancias a 32 bits.**

Explicación: En esta versión no se da soporte a la migración de 64 bits a 32 bits.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DBI1015I **Uso:**

**db2imigr [-a TipoAut]
-u IDdelimitado
-g DLFMGid
NombInst**

Explicación: El argumento especificado es incorrecto. Los argumentos válidos para este mandato son:

- h | -? muestra la información de utilización
- d activa la modalidad de depuración.

-a TipoAut

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

-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 sólo se instala un cliente de DB2.

-g DFLMGid

es necesario especificarlo si se migra una instancia DLFM versión 7 o anterior

NombInst

es el nombre de la instancia.

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

```
db2imigr [-a TipoAut]
         -u IDdelimitado NombInst
```

DBI1018I **Uso:**

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

Explicación: El argumento especificado es 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.

NombInst

es el nombre de la instancia.

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

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

DBI1020I **Uso:**

```
db2setup [-h|-?] [-d]
         [-r ArchResp]
```

Explicación: El argumento especificado es incorrecto. Los argumentos válidos para este mandato son:

- h|-? muestra la información de utilización.
- d activa la modalidad de depuración.
- r ArchResp

es el nombre del archivo de respuestas que se utilizará para instalar DB2.

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

```
db2setup [-h|-?] [-d] [-r ArchResp]
```

DBI1021I **Uso:**

```
db2imigrev [-h|-?]
           [-m Versión]
           NombInst
```

Explicación: El argumento especificado es 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.

NombInst

es el nombre de la instancia de la que se efectuará la migración inversa desde la versión 8 a la versión anterior de DB2.

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

```
db2imigrev [-h|-?] NombInst
```

DBI1022I **Uso:**

```
db2imigrev [-h|-?]
           [-f] NombInst
```

Explicación: El argumento especificado es 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.

NombInst

es el nombre de la instancia de la que se efectuará la migración inversa desde la versión 8 a la versión anterior de DB2.

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

```
db2imigrev [-h|-?] [-f] NombInst
```

DBI1023I **Uso:**

```
db2ginfo [-h|-?] [-y]
         [-c NombInst]
         [-a TipoAut]
         [-u IDdelimitado]
         DirSalida
```


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 NombInst
especifica la instancia que se va a probar.

-a TipoAut
especifique el tipo de autenticación (SERVER, CLIENT o SERVER_ENCRYPT).

-u IDdelimitado
especifica el ID de usuario delimitado.

DirSalida
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 TipoAut]
          [-u IDdelimitado]]DirSalida
```

DBI1024I **Uso:**

```
db2iauto [-h|-?] [-on|-off]
          NombInst
```

Explicación: El argumento especificado es 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.

NombInst
es el nombre de la instancia.

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

```
db2iauto [-h|-?] [-on|-off] NombInst
```

DBI1025I **Uso:**

```
dasrcrt [-d] -u UsuarioAS
```

Explicación: Se ha especificado un argumento no válido para el mandato dasrcrt. 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

acerca de este mandato, consulte el manual Guía rápida de iniciación. Vuelva a entrar el mandato de la manera siguiente:

```
dasrcrt -u UsuarioAS
```

DBI1026I **Uso:**

```
dlfmfsmd [-h|-?] [-j] PtMntdlfs
```

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 PtMntdlfs
```

DBI1027I **Uso:**

```
dasdrop [-d]
```

Explicación: Para el mandato dasdrop 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

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

```
dasdrop
```

DBI1028I **Uso:**

```
dasupdt [-d]
```

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

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

DBI1029I **Uso:**

db2nqadm [start|stop]

Explicación: Se ha especificado un argumento no válido para el mandato db2nqadm. Los argumentos válidos para este mandato son:

start inicia el daemon y los servicios NetQ
stop detiene el daemon y los servicios 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 y como se indica en el manual "Guía rápida de iniciación".
- Vuelva a arrancar el sistema
- Vuelva a ejecutar este mandato

DBI1031E **El producto que ha seleccionado necesita que primero se instale DB2 UDB Workgroup Server Edition o DB2 UDB Enterprise Server Edition.**

Respuesta del Usuario:

- Instale DB2 UDB Workgroup Server Edition o DB2 UDB 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 de DB2 seleccionado necesita una versión de AIX 4.3 o superior.

DBI1033E **El producto que ha seleccionado necesita que primero se instale DB2 UDB Enterprise Server Edition.**

Respuesta del Usuario:

- Instale DB2 UDB Enterprise Server Edition
- 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 de "<nombre-paquete>" sea 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 de montaje 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 de desmontaje 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-paquete>" Sin embargo, el nivel del catálogo de archivos "<nombre>" instalado es inferior a "<nombre>"

Respuesta del Usuario: Instale la versión del catálogo de archivos "<nombre>" "<nombre>" que se proporciona con 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 NACIONAL, donde DIRPROD es el directorio del producto y ENTORNO NACIONAL es el nombre del entorno nacional. 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 bien
/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.

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 no 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 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 del 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.

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 base 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.

DBI1057E El entorno nacional *entorno-nacional* necesario no está disponible.

Explicación: El directorio del entorno nacional (/usr/lib/locale/LANG/LC_MESSAGES, siendo LANG el nombre del entorno nacional actual) no existe y es necesario.

Respuesta del Usuario: Compruebe que el entorno nacional especificado esté instalado correctamente. Compruebe también que en dicho directorio se hayan establecido correctamente las autorizaciones de lectura y ejecución.

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 los paquetes deben ir en mayúscula.

DBI1061E Falta un catálogo de archivos o el nombre de paquete *nombre-paquete*.

Explicación: Se ha producido un error al verificar los prerrequisitos 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.

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 nacional *nombre-entornonacional*.

Explicación: No se han encontrado archivos HTML comprimidos ni de proceso tar en el directorio DB2DIR/doc/"<nombre-entornonacional>"/html, donde

DB2DIR =
/usr/opt/db2_08_xx, donde xx es 01 o FPn,

donde n es el número de FixPak o bien /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 nacional 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 persiste, consulte al Centro de soporte de IBM, aportando la información siguiente:

- Número del mensaje
- Nombre de la función
- Código de retorno
- Descripción del problema

DBI1070I El programa *nombre-programa* se ha realizado satisfactoriamente.

DBI1072I db2licm no ha podido actualizar el archivo de bloqueo de nodos. Consulte el archivo de anotaciones cronológicas *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.

DBI1079I La salida se ha guardado en el archivo de anotaciones cronológicas *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 base 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 archivo. 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 consecuencia de una finalización satisfactoria anterior del mandato, no es necesario emprender ninguna acción. De lo contrario, antes de repetir el mandato será necesario 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 se ha creado pero no es posible acceder al mismo. Es posible que se hayan definido incorrectamente las autorizaciones sobre cualquiera de los directorios padre de 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 ocurrencias de “<parámetro>” se han definido como “<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 que el catálogo de archivos/paquete que proporciona el archivo/directorio se ha instalado.

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.

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 otro mandato de instancia, suprima el archivo "instancia.bloqueo" de uno de los siguientes directorios:

/usr/opt/db2_08_xx, donde xx es 01 o FPN,
donde n es el número de FixPak o bien
/opt/IBM/db2/V8.x, donde x es 1 o FPN,
donde n es el número de FixPak

DBI1101E El nombre de instancia no es válido.

Explicación: El nombre de instancia, que debe ser el nombre de conexión de un usuario existente, 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: Repita el mandato con un nombre de instancia que sea 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, tal como lo ha comunicado el mandato "dlfmlist", es correcto y vuelva a intentarlo.

DBI1107E No se ha podido crear el Administrador de DB2 Data Links Manager.

Explicación: La creación de un Administrador de DB2 Data Links Manager usando DCE requiere que, en el sistema, DFS sea versión 3.1 o superior.

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 y como se indica en el manual "Guía rápida de iniciación".
- Vuelva a arrancar el sistema
- Vuelva a ejecutar este mandato

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: Vuelva a especificar el mandato añadiendo los argumentos "-u IDdelimitado", donde IDdelimitado es el nombre del usuario bajo el cual desea ejecutar las funciones 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.

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.

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 realizado un intento de 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 No se puede actualizar la instancia *nombre-inst.*

Explicación: Se ha intentado actualizar una instancia. Esta instancia no se puede actualizar porque:

- Este mandato "db2iupdt" no se puede utilizar para actualizar esta instancia.
- La instancia todavía está activa.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que está utilizando la versión correcta del mandato "db2iupdt". Asimismo, asegúrese de que no se están ejecutando procesos de db2 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 actualizar el 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 se puede migrar la instancia
nombre-inst.

Explicación: Se ha intentado migrar una instancia. Esta instancia no se puede migrar porque:

- La instancia todavía está activa.
- No está soportada la migración de esta instancia
- Esta versión del mandato “db2imigr” no se puede utilizar para migrar esta instancia.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la instancia está lista para la migración y de que está utilizando la versión correcta del mandato “db2imigr”. Para obtener más información acerca de la migración de la instancia, consulte el manual “Guía rápida de iniciación”.

DBI1125E No se puede descartar el Administrador de DB2 Data Links Manager utilizando “db2idrop”.

Explicación: Se ha realizado un intento de 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 Una o más vistas pueden afectar la migración de base de datos.

Explicación: DB2 ha detectado algunas vistas que dependen de la entidad de la base de datos que ha cambiado. Esto puede hacer que falle la migración de la base de datos. Por favor consulte la respuesta del usuario en el archivo Release.Notes.

DBI1128E No se puede descartar el Servidor de administrador utilizando “dlfmdrop”.

Explicación: Se ha realizado un intento de 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 realizado un intento de 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.

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.

DBI1135E El grupo primario *nombre-grupo* del ID de usuario *id-usuario* no es válido.

Explicación: El nombre del grupo principal del ID de usuario de la instancia no puede:

1. ser “guests”, “admins”, “users” ni “local”.
2. empezar por “sql” o “ibm”.
3. empezar por un número o bien contener caracteres que no sean a-z, \$, #, @ o 0-9.

Respuesta del Usuario: Cambie el grupo principal del ID de usuario de la instancia por otro que tenga un nombre válido; acto seguido, vuelva a emitir el mandato.

DBI1136W OLAP Sart Kit no está instalado.

Explicación: La instancia que está migrando tiene funciones de OLAP. OLAP Starter Kit no está disponible en DB2 V8. Sólo se migrará la instancia si se ha especificado el parámetro -F.

Respuesta del Usuario: Si el programa termina anormalmente, 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 está migrando es una instancia de tipo Server (servidor). No se ha detectado un DB2 V8 Server Product. Sólo se migrará la instancia si se ha especificado el parámetro -F.

Respuesta del Usuario: Si el programa termina anormalmente, vuelva a ejecutar el mismo mandato db2imigr con el parámetro -F para forzar la migración. Las funciones de DB2 Server no estarán vigentes. Debe instalar DB2 Server Product y ejecuta manualmente db2iupdt en la instancia que está migrando para volver a habilitar las funciones de Server (servidor).

DBI1138W Query Patroller no está instalado.

Explicación: La instancia que está migrando tiene funciones de Query Patroller. Query Patroller no se ha detectado en producto DB2 V8 instalado. Sólo se migrará la instancia si se ha especificado el parámetro -F.

Respuesta del Usuario: Si el programa termina anormalmente, vuelva a ejecutar el mismo mandato db2imigr con el parámetro -F para forzar la migración. Query Patroller no estará vigente. Debe instalar Query Patroller para V8 y ejecutar manualmente dqprt en la instancia que está migrando para volver a habilitar las funciones de Query Patroller.

DBI1139E Data-Links File Manager no está instalado.

Explicación: La instancia que está migrando tiene funciones de Data-Links. Data-Links File Manager no se ha detectado en el producto DB2 V8 instalado. No se realizará una migración de la instancia.

Respuesta del Usuario: Instale Data-Links File Manager para DB2 V8 e intente de nuevo el mandato.

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 realizará una migración de esta configuración pero hay que instalar Relational Connect para DB2 V8 para hacer uso de estos parámetros de configuración.

Respuesta del Usuario: Instale Relational Connect para DB2 V8 para emplear 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.

DBI1145W Se ha encontrado un directorio de anotaciones cronológicas de Gestor de puntos de sincronismo (SPM) ya existente.

Explicación: Se ha encontrado un directorio de anotaciones cronológicas de Gestor de puntos de sincronismo (SPM) ya existente. Esta nueva versión del SPM no puede procesar la versión anterior de la anotación cronológica. Debe comprobar que no haya transacciones dudosas antes de utilizar esta nueva versión del SPM.

Respuesta del Usuario:

- Si no le preocupan las transacciones dudosas, puede continuar con la actualización de instancias volviendo a emitir el mandato db2iupdt con el distintivo -s. Esta acción creará una copia del directorio sqllib/spmlog bajo sqllib/spmlog50.
- Si le preocupa la existencia de transacciones dudosas, tendrá que devolver el producto de DB2 a la versión anterior y, a continuación, siga las instrucciones del archivo readme (léame) al respecto de las transacciones dudosas.

DBI1150W db2iupdt ha actualizado esta instancia a una instancia no de servidor de 64 bits.

Explicación: No se puede crear o migrar a una instancia de servidor de Express de 64 bits. Si desea ejecutar una instancia de servidor de 64 bits, debe tener instalada la Enterprise Server Edition.

Respuesta del Usuario: Si no necesita una instancia de servidor, puede seguir utilizando la instancia creada o migrada. Si desea utilizar una instancia de servidor de 64 bits, debe instalar DB2 UDB V8.1 Enterprise Server Edition y ejecutar el siguiente mandato:

```
db2iupdt -w 64 <nombre-instancia>
```

DBI1151E db2icrt/db2imigr ha creado una instancia no de servidor de 64 bits.

Explicación: No se puede crear o migrar a una instancia de servidor de Express de 64 bits. Si desea ejecutar una instancia de servidor de 64 bits, debe tener instalada la Enterprise Server Edition.

Respuesta del Usuario: Si no necesita una instancia de servidor, puede seguir utilizando la instancia creada o

migrada. Si desea utilizar una instancia de servidor de 64 bits, debe instalar DB2 UDB V8.1 Enterprise Server Edition y ejecutar el siguiente mandato:

```
db2iupdt -w 64 <nombre-instancia>
```

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.

DBI1170E El distintivo -w sólo acepta 31, 32 ó 64 como entradas posibles.

Explicación: Al usar el mandato db2icrt o db2iupdt, sólo se puede especificar un valor de 31, 32 ó 64 para el distintivo opcional -w. Se especifica -w 64 para db2icrt cuando se crea un instancia de 64 bits. También se puede especificar -w 64 para db2iupdt cuando se actualiza una instancia de 31 ó 32 bits para que sea de 64 bits. El ancho de bits especificado debe estar soportado por la versión actual de DB2, la plataforma y el tipo de instancia.

Respuesta del Usuario: Consulte el Centro de información de DB2 para obtener una descripción detallada del mandato. Corrija la sintaxis y vuelva a emitir 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, la PTF es U473728.bff
- Para bos.adt.prof, la PTF es U473581.bff

Existe información disponible sobre cómo bajar las 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 Version 8 Enterprise Server Edition y ejecutar el siguiente mandato:

```
db2iupt -w 64 <instance-name>
```

DBI1174E db2icrt/db2imigr ha creado una instancia no de servidor de 64 bits.

Explicación: No se puede crear o migrar a una instancia de servidor de Workgroup o Express. Si desea ejecutar una instancia de servidor de 64 bits, debe tener instalada la Enterprise Server Edition.

Respuesta del Usuario: Si no necesita una instancia de servidor, puede seguir utilizando la instancia creada o migrada. Si desea utilizar una instancia de servidor de 64 bits, debe instalar DB2 V8 Enterprise Server Edition y ejecutar el siguiente mandato:

```
db2iupdt -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 Uso:

installAltFixPak [-h] [-s]

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

-h muestra la información de utilización

-s instala 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.

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

```
installAltFixPak [-h] [-s]
```

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 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 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 se soportan 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
- elimine la instancia que está migrando o actualizando, y cree de nuevo la instancia como instancia de 32 bits.

DBI1182W Warehouse Manager Connectors no está instalado.

Explicación: La instancia que está migrando tiene funciones de Warehouse Manager Connectors. Warehouse Manager Connectors no se ha detectado en el producto DB2 V8 instalado. Sólo se migrará la instancia si se ha especificado el parámetro -F.

Respuesta del Usuario: Ejecute de nuevo el mandato

db2imigr con el parámetro -F para forzar la migración. Warehouse Manager Connectors no estará presente. Debe instalar Warehouse Manager Connectors para V8 y ejecutar manualmente db2iupdt para la instancia que está migrando a fin de rehabilitar las funciones de Warehouse Manager Connectors.

DBI1183W Spatial Extender no está instalado.

Explicación: La instancia que está migrando tiene funciones de Spatial Extender. Spatial Extender no se ha detectado en el producto DB2 V8 instalado. Sólo se migrará la instancia si se ha especificado el parámetro -F.

Respuesta del Usuario: Ejecute de nuevo el mandato db2imigr con el parámetro -F para forzar la migración. Spatial Extender no estará presente. Debe instalar Spatial Extender para V8 y ejecutar manualmente db2iupdt para la instancia que está migrando a fin de rehabilitar las funciones de Spatial Extender.

DBI1184W Life Sciences Data Connect no está instalado.

Explicación: La instancia que está migrando tiene funciones de Life Sciences Data Connect. Life Sciences Data Connect no se ha detectado en el producto DB2 V8 instalado. Sólo se migrará la instancia 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 para V8 y ejecutar manualmente db2iupdt para la instancia que está migrando a fin de rehabilitar las funciones de Life Sciences Data Connect.

DBI1185I El protocolo de servidor *protocolo* ya no está soportado. Se ha eliminado de DB2COMM.

DBI1186I Uso:

db2cdbcr [-d] -n CDBNombre

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 CDBNombre

CDBNombre 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 CDBNombre

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 se tiene que crear un grupo de nodos (creado en el nodo 0) y un espacio de tabla (ambos se denominan 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 instalar una imagen de instalación de DB2 para una plataforma que no coincide con la plataforma actual *plataforma* en la que se está instalando DB2.

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. Espere, por favor.

DBI1191I db2setup está instalando y configurando DB2 de acuerdo con el archivo de respuestas proporcionado. Espere, por favor.

DBI1192I La instalación de DB2 ha finalizado satisfactoriamente. Los archivos de anotaciones cronológicas 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 características no funcionen correctamente. Los archivos de anotaciones cronológicas 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 anotaciones cronológicas de la instalación db2setup.log y db2setup.err están en la ubicación *ubicación*.

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 base de datos.

Respuesta del Usuario: El mandato no puede ejecutarse con la instancia especificada.

DBI1202E La migración de la instancia *nomb-inst* no está soportada.

Explicación: La instancia no puede migrarse porque:

1. No se da soporte a la migración de esta versión de la instancia.
2. La instancia ya está utilizando la versión actual del producto y no es necesario realizar ninguna migración.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la instancia pueda migrarse y vuelva a emitir el mandato con un nombre de instancia que sea válido.

DBI1205E Se han detectado una o más bases de datos locales que no se pueden migrar a la versión más reciente. Compruebe el archivo de anotaciones cronológicas *nombre-archivo-anotaciones-cronológicas* para obtener la lista de errores.

Explicación: Los errores posibles en la base de datos son:

- Copia de seguridad pendiente
- Pendiente de recuperación en avance
- Base de datos incoherente
- Uno o más espacios de tabla no están en estado normal
- La base de datos contiene objetos de base de datos que tienen un nombre de esquema de SYSCAT, SYSSTAT o SYSFUN

- La base de datos contiene objetos de base de datos que tienen una dependencia sobre la función SYSFUN.DIFFERENCES. Los objetos que posiblemente han sido violados son:

- restricción
- función
- activador
- vista

Respuesta del Usuario: Efectúe la siguiente acción correctora para cada base de datos del archivo "<nombre-archivo-anotaciones-cronológicas>":

- Pendiente de copia de seguridad - Efectúe una copia de seguridad de la base de datos.
 - Pendiente de avance - Realice un avance de la base de datos hasta el final de las anotaciones cronológicas y deténgala.
 - Base de datos incoherente - Vuelva a arrancar la base de datos para devolverla a un estado coherente.
 - El espacio de tabla no está en un estado normal - Efectúe una recuperación en avance de la base de datos.
 - Esquema no válido - Descarte el objeto y vuelva a crearlo con un nombre de esquema correcto (calificador). Si el objeto es una tabla, en primer lugar debe exportar sus datos, descartar la tabla, volver a crearla con un nombre de esquema correcto y, a continuación, importar o cargar los datos en la nueva tabla.
 - El objeto tiene una dependencia SYSFUN.DIFFERENCES -
 - Restricción - altere la tabla para descartar la restricción
 - Función - descarte la función
 - Activador - descarte el activador
 - Vista - descarte la vista
-

DBI1211E La migración de *nombre-directorio* ha fallado.

Explicación: Se ha detectado un error del sistema, como puede ser la falta de espacio de disco o de memoria, durante la migración del directorio. La migración de la instancia no ha sido satisfactoria.

Respuesta del Usuario: Antes de volver a intentar el mandato, asegúrese de que dispone de espacio de disco y memoria suficientes.

DBI1212W La migración del directorio de la base de datos local en *vía-acceso* ha fallado.

Explicación: El proceso de migrar el directorio de la base de datos local no se ha completado debido a que se ha producido un error inesperado.

Respuesta del Usuario: Se crean un archivo de errores "db2mgdbd.err" y una copia de seguridad del

directorio de base de datos local “sqldbdir/sqldddir.bak” en la vía de acceso del 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, las bases de datos que están catalogadas en el directorio de base de datos local ya no resultarán accesibles.

DBI1220W La migración del directorio de nodos en vía-acceso ha fallado.

Explicación: El proceso de migrar el directorio de nodos no se ha completado porque se ha producido un error inesperado.

Respuesta del Usuario: Existen dos opciones para la recuperación:

1. Suprimir el directorio de nodos y volver a catalogar la entrada de nodos.
2. Crear un archivo de errores “db2mgndd.err” y una copia de seguridad del directorio de nodos “sqlnodir/sqlnnddir.bak” en la vía de acceso del 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. Consulte al servicio técnico de IBM para recuperar su directorio de nodos.

DBI1221W El directorio de nodos está dañado y no puede migrarse.

Explicación: Los archivos del directorio de nodos no son los mismos o bien el archivo de directorio de nodos está dañado.

Respuesta del Usuario: Suprimir el directorio de nodos y volver a catalogar la entrada de nodos.

DBI1222W El directorio de bases de datos del sistema está dañado y no puede migrarse.

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: Suprima el directorio de bases de datos del sistema y vuelva a catalogar la entrada de base de datos.

DBI1223W El directorio de bases de datos local del sistema está dañado y no puede migrarse.

Explicación: Es posible que los archivos primarios del directorio de bases de datos no sean los mismos que los

de la copia de seguridad o bien que dicho directorio esté dañado.

Respuesta del Usuario: Se crean un archivo de errores “db2mgdbd.err” y una copia de seguridad del directorio de base de datos local “sqldbdir/sqldddir.bak” en la vía de acceso del 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, las bases de datos que están catalogadas en el directorio de base de datos local ya no resultarán accesibles.

DBI1225W Se ha modificado el tipo de autenticación de una base de datos local catalogada.

Explicación: Se han detectado una o varias entradas de bases de datos catalogadas cuyo tipo de autenticación es distinto al que se había especificado para la instancia. Si no se emprende ninguna acción, todas las entradas de bases de datos locales catalogadas emplearán el tipo de autenticación de la instancia a la que pertenecen.

Respuesta del Usuario: Compruebe el archivo migration.log que se encuentra en el directorio inicial de la instancia para encontrar una lista con las entradas de bases de datos locales catalogadas que difieran de la autenticación especificada para la instancia. Si desea que la base de datos conserve su tipo de autenticación anterior, puede optar entre cambiar el tipo de autenticación de la instancia y trasladar 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, asegúrese de que desea que todas las entradas de base de datos local catalogadas tengan el nuevo tipo de autenticación.

DBI1240E El gestor de bases de datos no se ha podido iniciar.

Explicación: No se ha podido arrancar el gestor de base de datos cuando se intentaba comprobar si pueden migrarse las bases de datos locales catalogadas.

Respuesta del Usuario: Determine por qué el gestor de bases de datos no se ha podido iniciar y luego vuelva a intentar el mandato.

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. Después de que se hayan detenido todas las aplicaciones, detenga el gestor de bases de datos utilizando el mandato "db2istop".

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.

DBI1264E Se han encontrado errores al ejecutar nombre-programa. Consulte el archivo de anotaciones cronológicas 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.

DBI1266I Consulte el archivo de anotaciones cronológicas 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.

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.

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.

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 o migrar una instancia de DB2.

Respuesta del Usuario: Consulte la determinación de problemas en el archivo de anotaciones cronológicas. Resuelva el problema y vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, por favor, consulte al Centro de soporte de IBM.

DBI1282W Los archivos de configuración del gestor de bases de datos no se han fusionado.

Explicación: Se ha detectado un error al tratar de 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.

Respuesta del Usuario: Compruebe los valores que hay en el archivo de configuración del gestor de bases de datos y actualice los parámetros según convenga.

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 se ha definido como "<nombre-perfil>" en el archivo de configuración del gestor de bases de datos y actualice utilizando

```
db2 update dbm cfg using
  SVCENAME "<nombre-perfil>"
```

Asimismo, actualice la variable DB2COMM para tcpip ejecutando

```
db2set DB2COMM=tcpip
```

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:

- El permiso de acceso sobre el archivo que contiene 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 en uno de los siguientes directorios:

```
/usr/opt/db2_08_xx, donde xx es 01 o FPn,
  donde n es el número de FixPak o bien
/opt/IBM/db2/V8.x, donde x es 1 o FPn,
  donde n es el número de FixPak
```

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, notificada por el mandato "db2ilist", es la 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 está creando o migrando ya consta en la lista de instancias.

Respuesta del Usuario: Utilice un nombre de instancia diferente que no forme parte de la lista de instancias, tal como la ha notificado el mandato "db2iset -l".

DBI1293E No se ha configurado ningún servidor de DB2 Query Patroller en este sistema.

Respuesta del Usuario: Si DB2 Query Patroller no se ha instalado mediante DB2 Installer, utilícelo para configurar correctamente una instancia con el propósito de utilizarla con el servidor de DB2 Query Patroller. Si se ha configurado uno, verifique que está grabado en el archivo default.env y que el archivo puede leerse de forma general. default.env puede encontrarse en

```
/usr/opt/db2_08_xx, donde xx es 01 o FPn,
  donde n es el número de FixPak o bien
/opt/IBM/db2/V8.x, donde x es 1 o FPn,
  donde n es el número de FixPak
```

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 en uno de los siguientes directorios:

/usr/opt/db2_08_xx, donde xx es 01 o FPn, donde n es el número de FixPak o bien /opt/IBM/db2/V8.x, donde x es 1 o FPn, donde n es el número de FixPak

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 en uno de los siguientes directorios:

/usr/opt/db2_08_xx, donde xx es 01 o FPn, donde n es el número de FixPak o bien /opt/IBM/db2/V8.x, donde x es 1 o FPn, donde n es el número de FixPak

DBI1300N db2set muestra, define o elimina las variables de los perfiles de DB2.

```
db2set [[[variable]=[valor]]
  [-g|-i instancia[
  número-nodo]]]
  [-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.

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 recursos 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...****DBI1315W ¡Mensaje desconocido!****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.

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.

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?

DBI1332E Falta un archivo plantilla para IWH.environment.

Explicación: El archivo plantilla para IWH.environment es necesario.

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 encontrarse en

/usr/opt/db2_08_xx, donde xx es 01 o FPn, donde n es el número de FixPak o bien /opt/IBM/db2/V8.x, donde x es 1 o FPn, donde n es el número de FixPak

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 sólo puede configurarse en una instancia de DB2 UDB.

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

dqpdrop nombre_inst

para eliminarla. A continuación, vuelva a ejecutar el mandato dqpcrt.

DBI1354E La instancia nombre-instancia no es una instancia del servidor de DB2 Query Patroller.

Respuesta del Usuario: Utilice dqplist para averiguar el nombre correcto de la instancia de servidor y vuelva a ejecutar el mandato.

DBI1355I Uso:

dqpcrt [-h | -?] -s | -a
-p NombPuerto NombInst

Explicación: El argumento especificado es incorrecto. Los argumentos válidos para este mandato son:

NombPuerto

Nombre de puerto que se va a utilizar con el servidor/agente de DB2 Query Patroller

NombInst

nombre de una instancia que se debe designar como instancia de servidor de DB2 Query Patroller

-s Crea un servidor de DB2 Query Patroller en la instancia indicada

-a Crea un agente de DB2 Query Patroller en la instancia indicada.

-h | -? muestra la información de utilización

La opción -a sólo es válida en una instancia de base de datos de partición múltiple.

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

DBI1356I Uso:

dqplist [-h | -?]

Explicación: El argumento especificado es incorrecto. Los argumentos válidos para este mandato son:

-h | -? muestra la información de utilización

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

DBI1357I Uso:

dqpdrop [-h | -?] NombInst

Explicación: El argumento especificado es incorrecto. Los argumentos válidos para este mandato son:

NombInst

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 encontrarse en

/usr/opt/db2_08_xx, donde xx es 01 o FPn, donde n es el número de FixPak o bien /opt/IBM/db2/V8.x, donde x es 1 o FPn, donde n es el número de FixPak

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
- Ha habido una anomalía al crear un grupo de nodos en el nodo especificado
- Ha habido una anomalía al crear un espacio de tabla en el grupo de nodos

Respuesta del Usuario: Si ha habido una anomalía al crear la base de datos o el grupo de nodos, intente volver a crearlos manualmente y ejecute de nuevo el mandato.

Si hubo una anomalía al crear el espacio de tabla, compruebe que tiene permiso de grabación a la vía de

acceso designada. Intente crear el espacio de tabla 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 dqpssetup 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 dqpssetup.

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 dqpssetup con la sintaxis correcta. Use 'dqpssetup -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 encuentra 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 tabla ya existe.

Respuesta del Usuario: Vuelva a ejecutar el mandato utilizando una vía de acceso diferente para el contenedor del espacio de tabla.

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: Probablemente la base de datos no existe.

Respuesta del Usuario: Especifique que desea configurar una instancia DQP nueva usando todos los parámetros necesarios en *dqpsetup*. Esta instancia no se puede migrar.

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 el modo de 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 tabla.
5. Espacio de tabla de resultados.
6. Vía de acceso del espacio de tabla.

Y de modo opcional:

Tamaño del espacio de tabla DMS.

Respuesta del Usuario: Especifique los argumentos y/o opcionales necesarios 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 tabla, espacio de tabla de resultados, vía de acceso del espacio de tabla y tamaño del espacio de tabla 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.

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 tabla, espacio de tabla de resultados, vía de acceso del espacio de tabla y tamaño del espacio de tabla DMS del archivo de respuestas.

DBI1377N *db2isetup* no ha conseguido localizar un Java Runtime Environment adecuado en el sistema. Si existe Java Runtime Environment v.13, establezca la variable de entorno `JAVA_HOME` e intente ejecutar de nuevo el mandato. De lo contrario, consulte las notas sobre la instalación de DB2 sobre el entorno Java recomendado para su sistema operativo.

DBI1378N db2isetup no ha podido localizar un Java Runtime Environment adecuado en el sistema. Si existe Java Runtime Environment v.13, establezca la variable de entorno JAVA_HOME e intente ejecutar de nuevo el mandato. De lo contrario, consulte las notas sobre la instalación de DB2 sobre el entorno Java recomendado para su sistema operativo. Si no le es posible 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.

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 nombarchivo]
        [-e identificador-producto HARD | SOFT]
        [-p identificador-producto
        REGISTERED | CONCURRENT | OFF]
        [-r identificador-producto]
        [-u identificador-producto núm-usuarios]
        [-c identificador-producto núm-conectores]
        [-n identificador-producto núm-procesadores]
        [-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 antes de comprar". Para obtener la contraseña para un producto específico, invoque el mandato con la opción -l.
- u** Actualiza el número de títulos de usuario que se han adquirido. Especifique la contraseña del producto para el que se compraron las licencias y el número de usuarios.
- c** Actualiza el número de títulos de conector que se han adquirido. Especifique la contraseña del producto para el que se compraron los títulos y el número de conectores.
- n** Actualiza el número de procesadores autorizados. Especifique el número de procesadores que puede usar con este producto.
- l** Lista todos los productos con la información sobre licencia disponible, incluyendo el identificador de los productos.
- 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 nombarchivo]
        [-e identificador-producto HARD | SOFT]
        [-p identificador-producto
        REGISTERED | CONCURRENT | OFF]
        [-r identificador-producto]
        [-u identificador-producto núm-usuarios]
        [-c identificador-producto núm-conectores]
        [-n identificador-producto núm-procesadores]
        [-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 antes de comprar".
- u Actualiza el número de títulos de usuario que se han adquirido. Especifique la contraseña del producto para el que se compraron las licencias y el número de usuarios.
- c Actualiza el número de títulos de conector que se han adquirido. Especifique la contraseña del producto para el que se compraron los títulos y el número de conectores.
- n Actualiza el número de procesadores autorizados. Especifique el número de procesadores que puede usar con este producto.
- l Lista todos los productos con la información sobre licencia disponible, incluyendo el identificador de los productos.
- 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 Los títulos simultáneos 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.

DBI1416N No se pudo 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 pudo eliminar del archivo de bloqueo de nodo.

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 títulos simultáneos 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 E INFORMACIÓN DE LA LICENCIA, 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 E INFORMACIÓN DE LA LICENCIA, 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 de bloqueos de nodo 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 dispone de la autorización apropiada para realizar la acción especificada.

Explicación: Este programa sólo se puede ejecutar bajo el ID de usuario root o como un ID de usuario con autorización SYSADM.

Respuesta del Usuario: Inicie la sesión con un id de usuario que tenga los permisos correspondientes para ejecutar este mandato.

DBI1432N No se pudo añadir la licencia al archivo de bloqueo del nodo.

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 títulos de licencia.

Explicación: El número especificado de títulos de licencia no está dentro del rango válido.

Respuesta del Usuario: Vuelva a ejecutar este mandato utilizando un número válido de títulos de licencia.

DBI1434N DB2 ha añadido la entrada de licencia en el 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 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.

DBI1500I **Uso:**

db2inst [-f *archivo-respuestas*]

Explicación: El argumento especificado es incorrecto. El mandato acepta un distintivo opcional -f, seguido de la vía de acceso del archivo de respuestas del “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 persiste, 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 persiste, 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: El intento de abrir y leer los archivos del catálogo de mensajes de “DB2 Installer” ha fallado. 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 persiste, 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 persiste el problema suprima el archivo de bloqueo /tmp/.db2inst.lck y vuelva a arrancar DB2 Installer.

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 persiste, 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 persiste, 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 persiste, consulte al Centro de soporte de IBM, aportando la información siguiente:

1. Número del mensaje
2. Descripción del problema

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 persiste, 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 persiste, 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 persiste, 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 Uso:

db2olset NombreInst

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.

NombInst

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 NombreInst

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 persiste, 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 producido un error al configurar la instancia con "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 tratar de 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 persiste, consulte al Centro de soporte de IBM, aportando la información siguiente:

- Número del mensaje
- Descripción del problema

DBI1633E Se ha encontrado un error al eliminar la configuración de la instancia con "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 persiste, consulte al Centro de soporte de IBM, aportando la información siguiente:

- Número del mensaje
- Descripción del problema

DBI1634W No es posible actualizar /etc/rc.db2v08 para realizar el montaje automático del sistema de archivos dlfs.

Explicación: El intento de actualizar /etc/rc.db2v08 para habilitar el montaje automático del sistema de archivos dlfs en el re arranque del sistema ha fallado.

Respuesta del Usuario: Edite manualmente el archivo /etc/rc.db2v08 y añada las siguientes líneas:

```
if [ -x /etc/rc.dlfs ]; then
    /etc/rc.dlfs
fi
```

DBI1635E Se ha detectado un error al tratar de añadir una entrada al grupo de servidores de administración.

Explicación: Se ha detectado un error al intentar añadir una instancia de DB2 a la lista de grupos del Servidor de administración.

Respuesta del Usuario: Si está ejecutando este mandato en un cliente NIS, intente añadir el nombre de grupo de la instancia de DB2 al grupo secundario del Servidor de administración en su servidor NIS.

DBI1637W Al pulsar el botón OK, los valores anteriores de la instancia se perderán.

Respuesta del Usuario: Pulse el botón OK si desea hacerlo. De lo contrario, pulse Cancelar.

DBI1639E No se puede configurar una instancia nueva.

Explicación: El nombre de la instancia no pertenece a una instancia existente.

Respuesta del Usuario:

- Cree una instancia nueva.
 - Si está ejecutando el instalador interactivo, desde el panel de creación de instancia escoja crear una instancia nueva.
 - Si está ejecutando el instalador del archivo de respuestas, proporcione información adicional para el usuario.
- Entre el nombre de una instancia existente.

DBI1640W La instancia especificada no es una instancia de servidor.

Explicación: Algunos de los componentes de DB2 sólo se pueden configurar para instancias de servidor de DB2.

Respuesta del Usuario:

- Si la instancia especificada es una instancia cliente y el producto DB2 Server está instalado, ejecute db2iupdt para actualizar la instancia cliente en una instancia de servidor.
- Si la instancia especificada es un servidor Data Link Administration, salga del instalador y configure la instancia desde la línea de mandatos, si así desea hacerlo.

DBI1651E El UID especificado no es válido.

Explicación: El UID que se ha especificado no es correcto. Se ha producido una de las siguientes situaciones:

- El UID especificado ya está asignado a un usuario existente del sistema.
- 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 que ha notificado 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 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 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 de servicio.

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", debe especificarse 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.

DBI1709E Se ha producido un error al actualizar el archivo de servicios TCP/IP.

Explicación: El intento de añadir un nombre de servicio y un número de puerto al archivo de servicios del TCP/IP no ha sido satisfactorio.

Respuesta del Usuario: Si desea utilizar el nombre de servicio, en lugar del número de puerto, en la entrada de directorio de nodos, el nodo debe descatalogarse manualmente y a continuación, se ha de volver a catalogar utilizando el nombre de servicio. El archivo de servicios también debe actualizarse de forma manual. Si se utilizan los Servicios de información de la red (NIS), es posible que el archivo de servicios local se haya actualizado, pero el servidor NIS debe actualizarse manualmente. En este caso, el nodo también se ha catalogado utilizando el número de puerto.

DBI1711E Uno o más de los parámetros IPX/SPX especificados no son válidos.

Explicación: Se ha producido una de las siguientes situaciones:

- El parámetro de servidor de archivos, nombre de objeto o ipx_socket es nulo.
 - el parámetro de servidor de archivos está definido como "*" pero el de nombre de objeto no es "*".
 - el valor de nombre de objeto o ipx_socket especificado no es exclusivo.
 - el valor de ipx_socket especificado no está en el rango válido.
-

Respuesta del Usuario: Corrija el problema y vuelva a intentarlo.

DBI1715E El ID de usuario NetWare o la contraseña NetWare no son válidos.

Explicación: El ID de usuario y la contraseña NetWare que especifique ya deben existir y se utilizan para registrar el Nombre del objeto DB2 en un servidor de archivos NetWare y debe tener supervisión o autoridad equivalente.

Respuesta del Usuario: Corrija el problema y vuelva a intentarlo.

DBI1720E El ID de usuario especificado o ID de grupo no pueden añadirse ya que NIS se está ejecutando.

Explicación: NIS se está ejecutando en el sistema. No puede crearse un nuevo ID de usuario o ID de grupo mientras se esté ejecutando NIS en el sistema.

Respuesta del Usuario: Utilice un ID de Grupo o ID de Usuario creados con anterioridad y vuelva a intentarlo.

DBI1722E El servicio especificado no puede añadirse al archivo /etc/services ya que NIS se está ejecutando.

Explicación: NIS se está ejecutando en el sistema. Un nuevo servicio no puede añadirse al archivo /etc/services mientras NIS se esté ejecutando en el sistema.

Respuesta del Usuario: Utilice un número de puerto y un nombre de servicio creados con anterioridad desde el archivo /etc/services y vuélvalo a intentar.

DBI1725W No se pueden crear los servicios Daemon de agente y Registrador de sucesos para el Agente de depósito de datos.

Explicación: TCP/IP no se está ejecutando en el sistema. La instalación se realizará pero se tienen que crear los servicios Daemon agente y Registrador de sucesos de forma manual.

Respuesta del Usuario: Active TCP/IP en el sistema y ejecute el instalador.

DBI1740W Riesgo de seguridad.

Explicación: Utilizar el ID de usuario de instancia por omisión otorga a esta instancia autorización completa de acceso sobre las demás instancias del sistema. Se recomienda encarecidamente que utilice un ID de usuario diferente por motivos de seguridad.

Respuesta del Usuario: Para evitar la posibilidad de

un riesgo de seguridad, utilice un ID de usuario diferente.

DBI1741W No se ha detectado el protocolo.

Explicación: El usuario ha seleccionado un protocolo que no se ha detectado. DB2 Installer no puede actualizar todos los valores necesarios del protocolo. Sin embargo, puede proporcionar valores para los valores de este protocolo.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DBI1744W No se ha creado el administrador de DB2 Data Links Manager.

Explicación: No ha creado el administrador de DB2 Data Links Manager. Sin el Administrador de DB2 Data Links Manager, no puede administrar DB2 Data Links Manager.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DBI1745W No se ha creado el Servidor de administración.

Explicación: No ha creado un Servidor de administración. Sin el Servidor de administración, no puede proporcionar servicios para dar soporte a las herramientas de cliente que automatizan la configuración de conexiones con bases de datos DB2 y no puede administrar DB2 desde el sistema servidor o desde un cliente remoto 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 modificar la lista de grupos secundarios del ID de usuario determinado. Se ha producido una de las siguientes situaciones:

- NIS se está ejecutando.
- En la actualidad se están ejecutando uno o más procesos bajo el ID de usuario en concreto.

Respuesta del Usuario: 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 adecuadamente.

- 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 de 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` al archivo *.profile*, o bien `source db2cshrc` al archivo *.login*

Consulte la Guía rápida de iniciación para obtener más detalles sobre el modo de 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:

```
. sqllib/db2profile      en el archivo .profile
source sqllib/db2cshrc  en el 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 `dlfs_num` ha de establecerse en 12, o en algún número entre 8 y 15 si 12 ya se ha 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:

- “<ListaOS>”

DBI1781E Uso: `-l <idioma> -t <tema> [-p <vía>] [-d]`

Los temas válidos son:

core Información de DB2 principal

admin Información de administración

ad Información de desarrollo de aplicaciones

wareh Información de Business Intelligence

conn Información de DB2 Connect

start Información sobre la guía de iniciación

tutr Información sobre la guía de aprendizaje

opt Información sobre componentes adicionales

Los idiomas válidos son:

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 nacional 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 (de los) idioma(s) 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 está accesible el soporte del cluster de Windows NT.

Explicación: DB2 no puede acceder al cluster de Windows NT.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que se haya instalado correctamente el soporte del cluster de Windows NT y que se haya arrancado el servicio del cluster.

DBI1901N Se ha producido un error al intentar actualizar los derechos del usuario sobre el servicio del cluster DB2/NT.

Explicación: DB2 ha encontrado un error al intentar otorgar los derechos de usuario necesarios sobre el perfil especificado a utilizar con el servicio 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 del cluster DB2/NT.

Explicación: DB2 ha detectado un error al intentar actualizar la configuración del servicio del cluster DB2/NT.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la base de datos de servicio no se esté bloqueada y esté accesible. Asegúrese también de que se haya creado el servicio del cluster DB2/NT.

DBI1903N Se ha producido un error al intentar acceder al registro del cluster.

Explicación: DB2 ha detectado un error al intentar leer o actualizar el registro del cluster de Windows NT.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que se haya instalado correctamente el soporte del cluster de Windows NT y que se haya arrancado el servicio del cluster. Asegúrese de que el perfil de usuario de inicio de sesión actual tiene suficiente autorización para acceder al registro del cluster.

DBI1904N La instancia de DB2 no está en un cluster.

Explicación: DB2 ha intentado acceder a una instancia para realizar operaciones de cluster pero la instancia no se ha identificado como una instancia del cluster DB2.

Respuesta del Usuario: Compruebe que se haya creado la instancia con las opciones del cluster. Se puede descartar la instancia y volver a crearla con la opción de cluster, pero se perderán el directorio de nodos, el directorio de base de datos y el archivo de configuración del gestor de base de datos.

DBI1905N Se ha producido un error durante una operación de cluster DB2.

Explicación: Se ha detectado un error del sistema mientras DB2 realizaba una operación de cluster.

Respuesta del Usuario: Compruebe que el sistema operativo de Windows NT tenga el nivel correcto para dar soporte al cluster.

Asegúrese también de que se haya instalado correctamente el soporte del cluster de Windows NT y que se haya arrancado el servicio del cluster.

DBI1906N Se ha producido un error al intentar añadir un nodo a una instancia del cluster DB2.

Explicación: Se ha producido un error al intentar actualizar un nodo para dar soporte a una instancia del cluster 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 cluster DB2.

Explicación: Se ha detectado un error al intentar suprimir un nodo de una instancia del cluster 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 cluster 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 cluster.

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 cluster.

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-cluster*

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 cluster y de estación de trabajo para el nodo del cluster.

DBI1911N **Utilización :** 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 cluster.

DBI1912I El mandato de cluster 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 detectado un error al intentar conectarse al registro de Windows NT 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 cluster.

Explicación: DB2 ha detectado un error al intentar conectarse al registro del cluster de Windows NT.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que se haya instalado correctamente el soporte del cluster de Windows NT y que se haya arrancado el servicio del cluster.

DBI1915N La máquina destino no pertenece al cluster de Windows NT.

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 de una instancia MSCS de DB2 pero la máquina destino no tenía instalado el software de soporte del cluster de Windows NT necesario.

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 del cluster de Windows NT en la máquina 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.

DBI1918N Se ha producido un error al acceder al registro de Windows NT.

Explicación: DB2 ha detectado un error al intentar leer o actualizar el registro de Windows NT de la máquina destino.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el perfil de usuario de inicio de sesión actual tiene suficiente autorización para acceder al registro de Windows NT de la máquina destino. Si el problema persiste, consulte al representante de servicio de IBM para que le ayude.

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 solicitud utilizando una nueva.

DBI1927N Utilización:

```
db2iclus { ADD /u:Nombusuario,  
Contraseña  
[/m:Nomb máquina] |  
DROP [/m:Nomb máq] |  
MIGRATE /p:Vía perfil inst |  
UNMIGRATE }  
[/i:nomb instancia]  
[/DAS nombreDAS]  
[/c:Nomb cluster]
```

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 cluster con el Servidor de administración de DB2.
- /c** para especificar el nombre de cluster de MSCS si es diferente del cluster 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. Bajo el entorno de Windows NT, es necesario que cada partición del gestor de bases de datos (o nodo MPP) se ejecute bajo un perfil de Windows NT válido para acceder al compartimiento de red que contiene el directorio de 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: Ha fallado un intento de migrar una instancia a una instancia de MSCS debido a que la instancia ya está configurada 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 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 puede descartarse o modificarse porque está activo.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el servidor de la partición de la base de datos está detenido antes de intentar descartarlo o cambiarlo. Para detener un servidor de la partición de la base de datos, utilice el mandato db2stop del siguiente modo:

```
db2stop nodenum <número-nodo>
```

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 db2nprt 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 de reinicio db2start. Para obtener más información sobre el mandato db2start, consulte el manual Consulta de mandatos de DB2.

DBI1934N Utilización:

```
db2iupdt NombInst  
/u:nombre usuario,contraseña  
/p:vía perfil instancia]  
[/r:puerto base,puerto final]  
[/h:nombre sistema principal]
```

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 puerto de TCP/IP que ha de utilizar la instancia de la base de datos particionada cuando se ejecuta en 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.

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 pudo 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 cluster.

Explicación: DB2 ha intentado acceder a un Servidor de administración de DB2 para efectuar operaciones de cluster, 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: No se pudo migrar un Servidor de administración de DB2 porque ya está configurado para el soporte de MSCS.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DBI1950W La instancia *nombre-instancia* ya está en la lista de instancias.

Explicación: La instancia que se está creando o migrando ya consta 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. empezar por un número, o bien contener 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 Utilización: 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: El mandato debe especificarse de la forma siguiente:

db2idrop [-h] [-f] NombInst

DBI1956E Uso: db2ilist [-w 31|32|64] [-p] [-a] [nombre_inst]

Explicación: El argumento especificado para el mandato db2ilist no es correcto. Los argumentos válidos para este mandato son:

- h muestra la información de utilización
- w 31|32|64 lista las instancias de 31, 32 ó 64 bits. La opción -w se puede utilizar con la opción -p, y la opción -a prevalece sobre ella.
- p lista la vía de acceso de la instalación de DB2 desde la que se ejecuta una instancia. La opción -p se puede utilizar con la opción -a, y la opción -a prevalece sobre ella.
- a devuelve toda la información relevante incluida la vía de instalación de DB2 asociada con una instancia, así como su información de ancho de bits (32 ó 64). Para DB2 en Linux (S/390, zSeries), un ancho de bits de 32 indica un ancho de bits de 31.

nombre_inst

devuelve la información de la instancia especificada. Si no se especifica ninguna

instancia, db2ilist devuelve información sobre todas las instancias del actual release de DB2.

Respuesta del Usuario: El mandato debe especificarse de la forma siguiente:

```
db2ilist [-w 31|32|64] [-p] [-a] [nombre_inst]
```

DBI1957E La sintaxis del mandato db2icrt no es correcta.

Explicación: El programa de utilidad db2icrt crea una instancia de la base de datos:

```
db2icrt NombreInst [-s {ese|wse|client
|standalone}]
[-p vía de acceso de perfil de instancia]
[-u nombreusuario,contraseña]
[-h nombresispral]
[-c Nombre cluster]
[-r puertobase,puertofinal]
[-?]
```

Las opciones del mandato son:

- s para especificar el tipo de instancia creada:
 - ese** para Enterprise Server Edition
 - wse** para Workgroup Server Edition
 - client** para el cliente
 - standalone** para el servidor de la base de datos con clientes locales
- 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 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. El nombre de sistema principal TCP/IP se utiliza al crear el nodo por omisión (nodo 0).
- c para especificar el nombre de cluster de MSCS. Esta opción se especifica para crear una instancia de DB2 que da soporte a MSCS.
- r para especificar un rango de puerto de TCP/IP que ha de utilizar la instancia de la base de datos particionada cuando se ejecuta en 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
```

-? 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: Consulte al representante de servicio 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 can 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: Consulte al representante de servicio 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: Consulte al representante de servicio 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 señal
3. Aumentar la cuota
4. Iniciar la sesión como un servicio
5. Sustituir una señal 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 NT, asegúrese de que el controlador de dominio principal esté accesible y que se pueda acceder a él a través de 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: Consulte al representante de servicio 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 autorización suficiente para suprimir un servicio NT.

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: Consulte al representante de servicio 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: Consulte al representante de servicio 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: Consulte al representante de servicio de IBM.

DBI1972N No se puede suprimir el directorio de instancia.

Explicación: Se ha producido un error al suprimir los archivos o directorios necesarios pertenecientes a la instancia especificada.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que tiene acceso de grabación sobre la ubicación en la que se encuentra el directorio de instancia.

DBI1973N Ha fallado un intento de configurar el servicio DB2 de modo que arranque automáticamente.

Explicación: Se ha producido un error al intentar definir el servicio DB2 de modo que arranque automáticamente.

Respuesta del Usuario: Vuelva a arrancar la máquina y vuelva a intentar el mandato. Si el problema persiste, consulte al representante de servicio de IBM.

DBI1974N La variable de perfil DB2ADMINSERVER no puede definirse en el registro del perfil.

Explicación: Se ha producido un error al intentar definir la variable de perfil DB2ADMINSERVER en el registro del perfil.

Respuesta del Usuario: Consulte al representante de servicio 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: Consulte al representante de servicio de IBM.

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 definir el Servidor de administración de DB2 de modo que utilice esta combinación de ID de usuario y contraseña utilizando el mandato "db2admin".

Capítulo 9. 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 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: Las soluciones posibles son:

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

Corrija el problema y vuelva a someter 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 siguiente mandato 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 siguiente mandato 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.

Entre los motivos posibles se incluyen los siguientes:

- 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 tabla *nombre-archivo1* y *nombre-archivo2* tienen tamaños distintos.

Explicación: Los dos archivos de espacio de tabla 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 tabla
- Archivos de espacio de tabla

DBT1017N La sintaxis de la herramienta DB2RELOCATEDB es incorrecta.

Explicación: La herramienta DB2RELOCATEDB tiene la sintaxis siguiente:

```
db2relocatedb -f <archivo_config>
```

<archivoConfig>: 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
NODENUM=númeroNodo
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 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 NODENUM.
- 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 Utilización incorrecta del carácter comodín (*).

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.

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 tabla 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 tabla y, después, utilice el programa de utilidad de administración de bases de datos para reducir el número y/o longitudes de nombres de los contenedores. Restaure el espacio de tabla en 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 añadir las. Corrija el problema y vuelva a someter el mandato.

DBT1028N No se han podido copiar archivos de espacio de tabla.

Explicación: Ha fallado un intento de duplicar el archivo de espacio de tabla SQLSPCS.1.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que existe suficiente espacio de disco para el archivo de espacio de tabla 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 la cabecera del archivo de anotaciones cronológicas *cabecera-archivo-anotaciones-cronológicas*.

Explicación: Ha fallado un intento de actualizar la cabecera de archivo de anotaciones cronológicas SQLOGCTL.LFH.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la cabecera de archivo de anotaciones cronológicas existe en el directorio de bases de datos y de que existe suficiente espacio de disco. Corrija el problema y 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.

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.

DBT2005I La sintaxis de la herramienta db2tapemgr es incorrecta.

Explicación: La sintaxis es la siguiente:

```
db2tapemgr [DATABASE alias-base-datos]
[ON DBPARTITIONNUM número-partición-bd
{{{STORE | DOUBLE STORE}[Cláusula-Opción-
Almacenamiento]}
RETRIEVE [Cláusula-Opción-Recuperación]}
SHOW TAPE HEADER dispositivo-cintas]
[USING tamaño_bloque][EJECT]}
EJECT TAPE dispositivo-cintas|
DELETE TAPE LABEL etiqueta-cinta|
QUERY [Cláusula-Para-Avance]} [TRACE]
```

Cláusula-Opción-Almacenamiento:
ON dispositivo-cintas [TAPE LABEL etiqueta-cinta]
[ALL LOGS|n LOGS][FORCE]

Cláusula-Opción-Recuperación:
{[Cláusula-Para-Avance]
FROM dispositivo-cintas[TO directorio]
{ALL LOGS|LOGS n TO m}
FROM dispositivo-cintas[TO directorio]
HISTORY FILE
FROM dispositivo-cintas TO directorio }

Cláusula-Para-Avance:
FOR ROLLFORWARD
TO {END OF LOGS|isotime [USING LOCAL|GMT TIME]}
[USING HISTORY FILE archivo-histórico]";

Respuesta del Usuario: Vuelva a emitir el mandato utilizando la sintaxis correcta.

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 Error interno. Razón: Se ha producido el error *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 anotaciones cronológicas *nombre-archivo-anotaciones-cronológicas* no se encuentra en el disco.

Explicación: No se puede encontrar el archivo de anotaciones cronológicas.

Respuesta del Usuario: Si el archivo de anotaciones cronológicas se ha suprimido accidentalmente, restáurelo y vuelva a emitir el mandato o actualice el campo de la ubicación del archivo de anotaciones cronológicas que falta en el archivo histórico.

DBT2016I No se ha encontrado ningún archivo de anotaciones cronológicas para procesar.

Explicación: Los archivos históricos no contiene información sobre archivos de anotaciones cronológicas.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción adicional.

DBT2017N La etiqueta *etiqueta-uno* no se ha insertado en la unida de cintas. La cinta insertada en la unidad tiene la etiqueta *etiqueta-dos*.

Explicación: Dos cintas distintas no pueden tener el mismo nombre.

Respuesta del Usuario: Confirme que la cinta correcta se encuentra en la unidad de cintas. Si la cinta es ilegible, utilice la opción DELETE TAPE LABEL para eliminar la información sobre esta cinta del archivo histórico. Si se ha especificado una etiqueta de cinta existente, elija otra etiqueta y vuelva a emitir el mandato.

DBT2018N Valor no válido *valor* para la variable *variable*.

Explicación: El valor especificado no es válido.

Respuesta del Usuario: Especifique un valor válido.

DBT2019N La cinta no ha caducado. La cinta caducará el *fecha-caducidad*.

Explicación: No se puede grabar en la cinta porque la cinta no ha caducado. Es posible que la cinta contenga archivos de anotaciones cronológicas necesarios para la recuperación de base de datos.

Respuesta del Usuario: Reduzca el valor de DB2_TAPEMGR_TAPE_EXPIRATION o inserte una cinta distinta.

DBT2020N Los archivos de anotaciones cronológicas de la cinta proceden de la base de datos distinta *nombre-base-datos*.

Explicación: Los archivos de anotaciones cronológicas de la cinta proceden de una base de datos distinta.

Respuesta del Usuario: Inserte otra cinta o especifique la opción FORCE.

DBT2021N Los archivos de anotaciones cronológicas proceden de la instancia de base de datos distinta *nombre-instancia*.

Explicación: Los archivos de anotaciones cronológicas de la cinta proceden de una instancia de base de datos distinta.

Respuesta del Usuario: Inserte otra cinta o especifique la opción FORCE.

DBT2022N Los archivos de anotaciones cronológicas de la cinta proceden de la partición de base de datos distinta *partición-base-datos*.

Explicación: Los archivos de anotaciones cronológicas de la cinta proceden de una partición de base de datos distinta.

Respuesta del Usuario: Inserte otra cinta o especifique la opción FORCE.

DBT2027N La cinta no se ha utilizado anteriormente para almacenar archivos de anotaciones cronológicas.

Explicación: El contenido de la cinta no se reconoce como un archivo que haya grabado db2tapemgr.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción adicional.

DBT2032W *Sólo número-archivos- anotaciones- cronológicas caben en la cinta.*

Explicación: El número de archivos de anotaciones cronológicas seleccionado no caben en la cinta.

Respuesta del Usuario: Para evitar este aviso, especifique un número máximo de archivos de anotaciones cronológicas para grabar en la cinta utilizando la opción n LOGS.

DBT2036W *Ha fallado el almacenamiento del archivo histórico en la cinta. Razón: razón*

Explicación: Los archivos de anotaciones cronológicas ya se han grabado en cinta satisfactoriamente.

Respuesta del Usuario: Si la cinta está llena, limite el número de archivos de anotaciones cronológicas grabados en cinta utilizando la opción n LOGS.

DBT2039I *Borrando la ubicación en el historial de los archivos de anotaciones cronológicas que hay actualmente en la cinta nombre-cinta.*

Explicación: El campo de ubicación de las entradas de archivos de anotaciones cronológicas del archivo histórico se ha borrado. Una ubicación vacía en un archivo de anotaciones cronológicas indica que el archivo de archivos de anotaciones cronológicas se ha suprimido o se ha sobregabado y que ya no se encuentra disponible para la recuperación de base de datos.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción adicional.

DBT2047N *La cinta contiene archivos de anotaciones cronológicas para la partición de base de datos númpartición-bd-1, aunque se ha especificado la partición de base de datos númpartición-bd-2.*

Explicación: La cinta contiene archivos de anotaciones cronológicas para una partición de base de datos que no se corresponde con la partición de base de datos especificada.

Respuesta del Usuario: Especifique el número de partición de base de datos correcto. Si no se especifica ningún valor, se utiliza el valor de DB2NODE.

DBT2048I *La cinta contiene archivos de anotaciones cronológicas de la base de datos nombre-base-datos1, aunque se ha especificado la base de datos nombre-base-datos2.*

Explicación: La cinta contiene archivos de anotaciones cronológicas de otra base de datos.

Respuesta del Usuario: Prosiga únicamente si piensa realizar una operación de restauración redirigida

DBT2049I *La cinta contiene archivos de anotaciones cronológicas de la instancia instancia1, aunque se ha especificado la instancia instancia2.*

Explicación: La cinta contiene archivos de anotaciones cronológicas de otra instancia de base de datos.

Respuesta del Usuario: Prosiga únicamente si piensa realizar una operación de restauración redirigida

DBT2050I *El archivo de anotaciones cronológicas 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 *El archivo de anotaciones cronológicas necesario no se encuentra en la cinta.*

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.

DBT2054I *Los archivos de anotaciones cronológicas necesarios para la copia de seguridad están en ubicación:*

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.

DBT2124N No se puede reducir el número de archivos de anotaciones cronológicas.

Respuesta del Usuario: Utilice la opción n LOGS para limitar la cantidad de archivos de anotaciones cronológicas que se grabarán en cinta y vuelva a emitir el mandato.

DBT2125N El archivo *nombre-archivo1* no es un archivo de cabecera de cinta. Se ha encontrado el archivo *nombre-archivo2*.

Explicación: La cinta contiene otros tipos de archivos. Esto puede suceder si otro programa ha grabado archivos en la cinta.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción adicional.

DBT2126N Formato de cabecera de cinta no válido.

Explicación: El contenido de la cabecera de cinta no se reconoce.

Respuesta del Usuario: Intento de recuperar manualmente archivos de anotaciones cronológicas de la cinta.

DBT2127N Se han efectuado cambios en el archivo histórico durante la actualización.

Explicación: Ha fallado la actualización del archivo histórico porque otro proceso ha actualizado el archivo histórico.

Respuesta del Usuario: Vuelva a emitir el mandato.

DBT2128N El número máximo de exploraciones abiertas ha excedido el límite.

Explicación: Ha fallado la lectura del archivo histórico porque demasiados procesos están accediendo al archivo histórico.

Respuesta del Usuario: Vuelva a emitir el mandato.

DBT2129W Se ha arreglado el archivo histórico dañado.

Explicación: Se ha arreglado automáticamente un archivo histórico dañado.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción adicional.

DBT2130N El archivo histórico no se puede arreglar.

Explicación: Se ha detectado un archivo histórico dañado que no puede arreglarse.

Respuesta del Usuario: Restaure otra versión del archivo histórico y vuelva a emitir el mandato.

DBT2131N El número de espacios de tabla 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.

Capítulo 10. Mensajes de DB2

Este apartado 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 se listan numéricamente.

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<nombarch>	Leer desde archivo

	de entrada
	<nombarch>
-l<nombarch>	Anotar mandatos en archivo histórico
	<nombarch>
-r<nombarch>	Guardar informe de salida en archivo <nombarch>
-td<x>	Establecer carácter de terminación en 'x'
-z<nombarch>	Guardar toda la salida en el archivo <nombarch>

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 acceder al archivo *nombarch*.

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.

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 tabla del nodo actual.

Explicación: Sólo pueden visualizarse los espacios de tabla del nodo actual con el mandato LIST TABLESPACES.

Respuesta del Usuario: Para listar los espacios de tabla 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.

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 anormalmente.
- 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 anormalmente.

- El proceso frontal no ha asignado o liberado memoria satisfactoriamente.
- El proceso principal o subordinado no pudo 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 persiste, 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. Ha intentado crear un archivo de este tipo en un directorio que normalmente se utiliza para este fin (como por ejemplo, /tmp en las plataformas UNIX o ...\\TMP en OS/2), pero el intento ha fallado debido a que 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 utiliza el cursor *nombre-cursor* (*cursor-interno*) ha devuelto:

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 SQL.

Respuesta del Usuario: Corrija el error 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 las bases de datos que residen en los sistemas principales DRDA.

Explicación: No se da soporte a los mandatos siguientes para las bases de datos que residen en servidores de sistemas principales DRDA:

- 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 persiste, 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 la solicitud LIST 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-espactabl...	
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 ...

```

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 anormalmente o si emite el mandato TERMINATE.

Respuesta del Usuario: Vuelva a arrancar todo el proceso de restauración redirigido 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 solicitudes. 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*. Las señales informativas son *id1-creación*, *id1-creación*, *id3-creación* y *FixPak número-FixPak*.

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.

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.

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 permitida 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 arrancado.

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* es sólo 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: Descomente 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 un 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* a causa de un error en el sistema: *msg-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: *msg-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 descomentar el 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 persiste, 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: *msg-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: *msg-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: *msg-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 por 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: *msg-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 por 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 persiste, consulte al representante de servicio de IBM y proporciónese los rastreos de DB2MSCS y DB2.

DB21534E Se ha producido un error durante la adición del nodo MSCS a la instancia DB2, cr = código-error.

Explicación: El programa de utilidad no ha podido añadir el otro nodo MSCS a la instancia DB2. Durante esta operación, el programa de utilidad hará lo siguiente:

- Actualizar la lista de máquina de clúster DB2 añadiendo el nombre de la máquina de destino a la variable de registro DB2CLUSTERLIST.
- Crear el servicio DB2 y el perfil de la instancia de registro para la instancia DB2 actual en el nodo de destino.

Respuesta del Usuario: Antes de ejecutar el programa de utilidad DB2MSCS, asegúrese de que:

- En la máquina actual, la instancia puede iniciarse y detenerse satisfactoriamente desde la línea de mandatos.
- En otro u otros nodos de clúster, la misma instancia debe detenerse y de manera opcional descartarse.
- Todos los recursos de disco están activos en la máquina actual y pueden moverse hacia adelante o hacia atrás satisfactoriamente entre los nodos del clúster.
- El usuario de conexión actual tiene suficiente acceso al registro de máquina de destino y al registro del clúster.
- Si el problema persiste, consulte al representante de servicio de IBM y proporciónese los rastreos de DB2MSCS y DB2.

DB21535E El servidor de la partición de la base de datos propietario de la instancia no está en la máquina actual.

Explicación: Cuando se está migrando una instancia de base de datos particionada, el programa de utilidad DB2MSCS debe ejecutarse en la máquina propietaria de la instancia.

Respuesta del Usuario: Ejecute el programa de utilidad DB2MSCS desde la máquina propietaria de la instancia.

DB21536E El nombre de usuario *id de usuario* no es válido.

Explicación: El nombre de usuario especificado no es válido

Respuesta del Usuario: Especifique un nombre de usuario válido.

DB21537E La contraseña *contraseña* no es válida.

Explicación: La contraseña especificada no es válida.

Respuesta del Usuario: Especifique la contraseña correcta.

DB21538E La contraseña para la cuenta *nombre-cuenta* ha caducado.

Explicación: La contraseña de la cuenta de destino ha caducado.

Respuesta del Usuario: Restablezca la contraseña y vuelva a someter el mandato.

DB21540E Grupo *nombre-grupo* necesita como mínimo un recurso de nombre de red.

Explicación: Cuando se está migrando una instancia de base de datos particionada, se debe crear un recurso de nombre de red para el grupo que contiene el nodo propietario de la instancia.

Respuesta del Usuario: Especifique crear un recurso de nombre de red en el grupo indicado.

DB21541E Se ha producido un error al eliminar el nodo MSCS de la instancia de DB2, cr = *código-error*.

Explicación: Durante una operación de "deshacer", el programa de utilidad no ha podido eliminar un nodo MSCS de la instancia DB2 a causa de una anomalía interna.

Respuesta del Usuario: Es necesaria la limpieza manual. Para limpiar manualmente la instancia haga lo siguiente:

- Detenga y descarte la instancia DB2.
 - Elimine los recursos DB2 y los recursos dependientes de la ventana Administrador de Clúster.
-

DB21542E Se ha producido un error al intentar eliminar el soporte de anomalías 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 de 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 el DLL necesario.

Respuesta del Usuario: Vuelva a instalar el producto DB2.

DB21547E Se ha producido un error al mover el grupo *nombre-grupo* al nodo *número-nodo*. Error del sistema: *msg-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 persiste, 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* específico 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.

DB29320W Se ha truncado la salida.

Explicación: El resultado de consulta no puede obtenerse tal y como se proporcionó. La salida del procesador de línea de mandatos puede tener como máximo MAX_STATEMENT_SIZE caracteres. Sin embargo la salida para una columna en concreto no puede superar MAX_COLUMN_SIZE caracteres de longitud.

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 si se ha 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 LogSQLError()

DB29525E LogSQLError() *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 *param-1*?

DB29528W ¿Está seguro de que NO desea visualizar el trabajo número *param-1*? AVISO: si selecciona esta opción este trabajo no se visualizará otra vez.

DB29530W Esta opción eliminará los mensajes de confirmación de acciones como 'cancelar' y 'ocultar'. ¿Realmente desea hacer esto?

DB29537E Tipo desconocido: *param-1*

DB29542E

Error de SQL de conexión:
param-1
Número de error:
param-2
Mensaje de error:
param-3

DB29543E No se ha encontrado el recurso DLL *rqres.dll*.

Explicación: No se ha podido cargar satisfactoriamente el recurso DLL *rqres.dll*.

Respuesta del Usuario: Durante la inicialización de DB2 Query Patroller Recurring Query Scheduler no se ha podido cargar el recurso DLL *rqres.dll* ya que estaba dañado o se había suprimido. Vuelva a instalar DB2 Query Patroller QueryEnabler.

DB29544E No se ha encontrado el recurso DLL *qres.dll*.

Explicación: No se ha podido cargar satisfactoriamente el recurso DLL *qres.dll*.

Respuesta del Usuario: Durante la inicialización de DB2 Query Patroller QueryEnabler no se ha podido cargar el recurso DLL *qres.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.

DB29608E Ha fallado la carga del script.

Explicación: No se han podido encontrar los archivos de script necesarios para DB2 Query Patroller Tracker.

Respuesta del Usuario: Por favor, vuelva a instalar DB2 Query Patroller Tracker.

DB29609I ¡ AQUÍ !:L:

DB29610E No se ha podido cargar el Gestor de controladores ODBC.

Explicación: No se ha podido cargar el dll del controlador ODBC ODBC32.DLL.

Respuesta del Usuario: No se ha podido cargar el dll del controlador ODBC ODBC32.DLL ya que estaba dañado o destruido. Por favor, vuelva a instalar ODBC.

DB29611E ¡Han fallado tres intentos de inicio de sesión! ¡Saliendo de Tracker!

Explicación: DB2 Query Patroller Tracker necesita conectarse a la Fuente de datos ODBC especificada en el diálogo de inicio de sesión. La combinación de id de usuario y contraseña especificada en el diálogo de inicio de sesión no estaba autorizada para conectarse a la base de datos especificada.

Respuesta del Usuario: Por favor, vuelva a lanzar DB2 Query Patroller Tracker y proporcione una combinación de id de usuario y contraseña válida para la Fuente de datos ODBC especificada en el diálogo de inicio de sesión.

DB29613E No se ha encontrado el recurso DLL *tkres.dll*.

Explicación: DB2 Query Patroller Tracker necesita el recurso dll *tkres.dll* para que la operación sea satisfactoria. No se ha podido cargar el dll.

Respuesta del Usuario: Durante la inicialización de DB2 Query Patroller Tracker no se ha podido cargar el recurso DLL *tkres.dll* ya que estaba dañado o suprimido. Por favor, vuelva a instalar DB2 Query Patroller Tracker.

DB29614E La fecha o la hora que se ha especificado no es válida.

DB29615E La fecha y la hora final debe ser posterior a la fecha y la hora inicial.

DB29616E El rango de tiempo no debe ser superior a dos años.

DB29700E La interfaz de programas de aplicación programa no se ha completado satisfactoriamente para el objeto nombre con el código de razón nombre. Vuelva a intentarlo o consulte al Centro 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 consulte al administrador del sistema.

DB29701E La clase nombre-clase no se ha encontrado. Compruebe el valor de classpath.

Explicación: No se puede localizar nombre_clase en la vía de acceso de clase especificada.

Respuesta del Usuario: Verifique que la vía de acceso de clase sea correcta. Si está utilizando QueryAdmin.bat o QueryMonitor.bat compruebe el valor de vía de acceso de clase en el archivo por lotes.

DB29702E El usuario id_usuario no tiene la autorización de administración para utilizar QueryAdministrator.

Explicación: El usuario id_usuario no tiene la autorización de Administración definida en la tabla Perfil de usuario de DB2 Query Patroller.

Respuesta del Usuario: Haga que el administrador de DB2 Query Patroller se asegure de que el id_usuario tiene la autorización necesaria para realizar la operación.

DB29703E El usuario id_usuario no está definido en el Perfil de usuario.

Explicación: El usuario id_usuario no está definido en la tabla de perfiles de usuario de DB2 Query Patroller.

Respuesta del Usuario: Haga que el administrador de DB2 Query Patroller se asegure de que el id_usuario esté definido en la tabla Perfil de usuario.

DB29704E No se ha eliminado el usuario iwm.

Explicación: El usuario iwm es el id de usuario obligatorio necesario para DB2 Query Patroller, por lo que no puede eliminarse.

Respuesta del Usuario:

DB29705W Se ha entrado un valor no válido para nombre-columna. Los rangos válidos son de valor-mínimo a valor-máximo.

Explicación: El valor entrado para nombre-columna no es válido.

Respuesta del Usuario: Vuelva a entrar un valor que se haya especificado con el rango.

DB29706E No se puede eliminar la cola de trabajos id-cola. Hay uno o más trabajos incompletos en esta cola.

Explicación: Esta cola de trabajos id_cola no se puede eliminar porque todavía hay trabajos ejecutándose en la cola.

Respuesta del Usuario: Espere a que se completen todos los trabajos que hay en la cola antes de suprimirla.

DB29707E El destino de resultados nombre-destino ya está definido.

Explicación: El nombre-destino especificado ya está definido. nombre-destino debe ser exclusivo.

Respuesta del Usuario: Especifique un nombre-destino exclusivo.

DB29708E El usuario id_usuario ya está definido.

Explicación: El id_usuario especificado ya está definido. id_usuario debe ser exclusivo.

Respuesta del Usuario: Especifique un id_usuario exclusivo.

DB29709E El grupo id-grupo ya está definido.

Explicación: El id_grupo especificado ya está definido. id_grupo debe ser exclusivo.

Respuesta del Usuario: Especifique un id_grupo exclusivo.

DB29710E La cola de trabajos id-cola ya está definida.

Explicación: El id_cola especificado ya está definido. id_cola debe ser exclusivo.

Respuesta del Usuario: Especifique un id_cola exclusivo.

DB29720E El usuario *id_usuario* no tiene la autorización necesaria para utilizar QueryMonitor.

Explicación: El usuario *id_usuario* está definido en la tabla Perfil de usuario de **DB2 Query Patroller** pero no tiene autorización.

Respuesta del Usuario: Haga que el administrador de **DB2 Query Patroller** se asegure de que el *id_usuario* tiene la autorización necesaria para realizar la operación.

DB29721E Se ha encontrado un error al someter un trabajo nuevo. Código de razón: *código-razón*.

Explicación: Se ha encontrado un error al someter una consulta nueva. Compruebe el código de razón que se ha devuelto.

Los códigos de razón se correlacionan con un mensaje SQL válido. Consulte la ayuda del mensaje SQL correspondiente.

Respuesta del Usuario: Corrija el problema y reintente esta operación.

DB29722E Se ha encontrado un error durante la generación de los números de secuencia del trabajo. Código de razón = *código-razón*. No se someterá el trabajo.

Explicación: Se ha encontrado un error durante la generación de los números de secuencia del trabajo. Compruebe el código de razón que se ha devuelto.

Los códigos de razón se correlacionan con un mensaje SQL válido. Consulte la ayuda del mensaje SQL correspondiente.

Respuesta del Usuario: Corrija el problema y reintente esta operación.

DB29723E Se ha encontrado un error durante la depuración del conjunto de resultados para el trabajo *id_trabajo*. Código de razón: *código-razón*.

Explicación: Se ha encontrado un error al depurar el conjunto del resultado especificado. Compruebe el código de razón que se ha devuelto.

Los códigos de razón se correlacionan con un mensaje SQL válido. Consulte la ayuda del mensaje SQL correspondiente.

Respuesta del Usuario: Corrija el problema y reintente esta operación. Es posible que se haya descartado la tabla manualmente fuera del entorno del sistema.

DB29724E Se ha encontrado un error al intentar cambiar el estado para el trabajo *id_trabajo*. Código de razón: *código-razón*.

Explicación: Se ha encontrado un error al cambiar el estado del trabajo especificado. Compruebe el código de razón que se ha devuelto.

Los códigos de razón se correlacionan con un mensaje SQL válido. Consulte la ayuda del mensaje SQL correspondiente.

Respuesta del Usuario: Corrija el problema y reintente esta operación.

DB29725E Se ha encontrado un error al volver a someter el trabajo *id-trabajo* con la sentencia de SQL *sent-SQL*. Código de razón: *código-razón*.

Explicación: Se ha encontrado un error al volver a someter el trabajo especificado. Compruebe el código de razón que se ha devuelto.

Los códigos de razón se correlacionan con un mensaje SQL válido. Consulte la ayuda del mensaje SQL correspondiente.

Respuesta del Usuario: Corrija el problema y reintente esta operación.

DB29726E La petición se ha completado satisfactoriamente.

Explicación: La petición se ha realizado satisfactoriamente.

Respuesta del Usuario:

DB29727E El servidor de **DB2 Query Patroller** no está instalado.

Explicación: El servidor de **DB2 Query Patroller** no está instalado en el servidor de **DB2**.

Respuesta del Usuario: Instale el servidor de **DB2 Query Patroller**.

DB29800E Se ha encontrado el error inesperado *param-1* durante la lectura.

DB29801E Parámetros de línea de mandatos no válidos.

Explicación: Falta el parámetro para la línea de mandatos especificada o es incorrecto.

Respuesta del Usuario: Corrija el problema y reintente esta operación.

DB29802E Se ha completado con Error.

Explicación: El programa ha terminado debido a un error. Por favor, consulte los mensajes de error asociados para ver la razón.

Respuesta del Usuario: Corrija el problema y reintente esta operación.

DB29803E La variable de registro de DB2 *variable-registro* no está establecida o no es válida.

Explicación: La variable de registro de DB2 *variable-registro* no está establecida o se ha establecido con un formato no válido.

Respuesta del Usuario: Si la variable de registro de DB2 es DQP_RUNTIME, entonces establezca DQP_RUNTIME en la vía de acceso completamente calificada donde está instalado DB2 Query Patroller.

Si la variable de registro de DB2 es DQP_SERVER o DQP_NET, entonces establezca DQP_SERVER o DQP_NET en [sistema_principal]:[puerto], donde [sistema principal] representa la dirección IP de la máquina donde el servidor de DB2 Query Patroller está instalado y [puerto] representa el puerto TCP que el servidor de DB2 Query Patroller utiliza.

Para cualquier otra variable de registro de DB2, por favor, consulte la documentación de DB2 Query Patroller.

DB29804E Se ha producido un error de asignación de memoria.

Explicación: No hay suficiente memoria para continuar el proceso.

Respuesta del Usuario: Asegurarse de que el sistema disponga de suficiente memoria real y virtual.

DB29805E El ID de usuario *id_usuario* no está definido.

Explicación: *id_usuario* no está definido en el sistema operativo.

Respuesta del Usuario: Cree una cuenta de usuario del sistema operativo o utilice un ID de usuario correcto.

DB29806E No se puede cambiar el ID de usuario *id_usuario* a efectivo. Error del sistema operativo : *error-SO*.

Explicación:

Respuesta del Usuario:

DB29807E Se ha producido un error de E/S (razón = *código*) al leer el archivo *archivo*.

Explicación: La operación de lectura de *archivo* ha fallado.

Respuesta del Usuario: Determine si puede corregirse el error de E/S y vuelva a someter el mandato.

DB29808E Se ha producido un error de E/S (razón = *código*) al grabar el archivo *archivo*.

Explicación: La operación de grabación en *archivo* ha fallado.

Respuesta del Usuario: Determine si puede corregirse el error de E/S y vuelva a someter el mandato.

DB29809E Se ha producido un error de E/S (razón = *código*) durante una operación de lectura.

Explicación: Durante una operación de E/S se han leído unos datos que no estaban completos.

Respuesta del Usuario: Determine si puede corregirse el error de E/S y vuelva a someter el mandato.

DB29810E Se ha producido un error de E/S (razón = *código*) durante una operación de grabación.

Explicación: Se ha producido un error de E/S durante una operación de grabación. Es posible que los datos estén incompletos.

Respuesta del Usuario: Determine si puede corregirse el error de E/S y vuelva a someter el mandato.

DB29811E No se ha podido abrir el archivo *nombre-archivo* (razón = *código*).

Explicación: Se ha encontrado un error al intentar abrir el archivo *nombre-archivo*.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que *nombre-archivo* es correcto, de que existe en el sistema de archivos y de que los permisos de archivo son correctos.

DB29812E Se ha producido un error al terminar el proceso *id_proceso*.

Explicación: Se ha encontrado un error al intentar matar el proceso *id_proceso*.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el proceso que termina tiene la autorización suficiente y de que exista.

DB29813E No hay suficiente memoria disponible para procesar el mandato.

Explicación: No hay suficiente memoria de acceso aleatorio (RAM) disponible para procesar el mandato.

Respuesta del Usuario: Compruebe si el sistema tiene suficiente espacio de paginación. Libere memoria deteniendo las aplicaciones que no se utilizan.

DB29814E La petición ha fallado porque el sistema operativo ha llegado al límite de un proceso o hebra, o bien al límite del espacio de intercambio.

Explicación: El sistema operativo ha llegado al límite de procesos o hebras, o bien al límite del espacio de intercambio.

Respuesta del Usuario: Aumente el límite al que se ha llegado (o solicite al administrador del sistema que lo haga por usted).

DB29815E Ha fallado la ejecución de *nombre-programa* (razón = código-razón).

Explicación: Se ha encontrado un error al ejecutar *nombre-programa*.

Respuesta del Usuario: Determine si puede solucionarse el problema y reintente la operación.

DB29816I Se ha completado satisfactoriamente.

Explicación: La petición se ha realizado satisfactoriamente.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DB29820E Tipo de trabajo desconocido *tipo* para el trabajo *id-trabajo*.

Explicación: El proceso *iwm_nodemgr* ha encontrado un trabajo de un tipo no reconocido.

Respuesta del Usuario: Vuelva a someter la consulta. Si continúa el problema, póngase en contacto con un representante del servicio técnico de IBM.

DB29821E Hay otro gestor de nodos en ejecución.

Explicación: Sólo puede ejecutarse un proceso *iwm_nodemgr* en cada nodo.

Respuesta del Usuario:

DB29822E El gestor de nodos no ha podido recuperar los trabajos.

Explicación: *iwm_nodemgr* no ha podido recuperar los trabajos que se estaban ejecutando la última vez que ha fallado.

Respuesta del Usuario:

DB29823W No se están reuniendo las estadísticas *sysinfo*.

Explicación: No se puede captar la utilización de CPU para este nodo porque el recurso *sysinfo* está inhabilitado.

Respuesta del Usuario:

DB29824E No se ha encontrado el trabajo *id-trabajo*.

Explicación: No se ha encontrado el trabajo *id-trabajo* en la tabla de trabajos.

Respuesta del Usuario:

DB29825I Mensaje de finalización del trabajo *id-trabajo* guardado en el archivo *nombre-archivo*.

Explicación: El proceso agente ha perdido contacto con el componente Servidor y no puede notificarle la finalización del trabajo. Cuando el proceso del Gestor de nodos se reinicia satisfactoriamente en este nodo, el componente Servidor recibe la notificación de la finalización del trabajo.

Respuesta del Usuario:

DB29826N Se ha encontrado un error al ejecutar la sentencia de SQL *sentencia-SQL*. Error : *sqlcode*.

Explicación: La *sentencia-SQL* ha fallado.

Respuesta del Usuario: Corrija la *sentencia-SQL* y vuelva a someter el trabajo.

DB29827I Se han seleccionado demasiadas columnas.

Explicación: La sentencia de SQL del trabajo ha seleccionado demasiadas columnas.

Respuesta del Usuario: Corrija la sentencia de SQL y vuelva a someter el trabajo.

DB29828E No se puede crear la tabla de resultados *tabla-resultados*.

Explicación: No se ha podido crear la *tabla-resultados*.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el sistema disponga de suficiente espacio de disco libre y de que la tabla no exista todavía.

DB29829E El tipo de SQLDA *tipo* no está soportado para la columna *nombre-columna*.

Explicación: DB2 Query Patroller no reconoce el tipo de columna de base de datos.

Respuesta del Usuario:

DB29830E El trabajo *id-trabajo* no se puede actualizar.

Explicación: La petición de actualizar este trabajo no se puede llevar a cabo porque la petición de cambio no es válida para el estado actual del trabajo.

Respuesta del Usuario:

DB29831W El trabajo *id-trabajo* (ID de proceso *ID-proceso*) ya no se está ejecutando.

Explicación: El trabajo ha terminado sin notificar al componente Servidor.

Respuesta del Usuario:

DB29832E No se ha encontrado el nodo *nombre-nodo*.

Explicación: El proceso RequestHandler del Gestor de nodos no está activo en el nodo solicitado.

Respuesta del Usuario:

DB29835W El nodo *nombre-nodo* no ha respondido durante 5 minutos, intentando la recuperación.

Explicación: El proceso *iwm_nodemgr* no ha actualizado la información de nodos durante cinco minutos. El proceso *iwm_sched* supone que el nodo ha sufrido una anomalía y recuperará los trabajos planificados para el nodo.

Respuesta del Usuario:

DB29836E El planificador no ha podido recuperar los trabajos para el nodo *nombre-nodo*.

Explicación: Se ha producido un error durante la recuperación del nodo.

Respuesta del Usuario:

DB29837W No hay nodos activos disponibles para asignar trabajos.

Explicación: No hay nodos con un proceso de gestor de nodos activos.

Respuesta del Usuario:

DB29838I Se han depurado *número* tablas de resultado de más de *número* días de antigüedad.

Explicación: La depuración de las tablas del resultado se han activado mediante los parámetros del sistema de DB2 Query Patroller. Este mensaje indica el número de tablas de resultados que se han depurado.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DB29839I Se han depurado *número* trabajos de más de *número* días de antigüedad.

Explicación: Se ha activado la depuración de los trabajos de DB2 Query Patroller mediante los parámetros del sistema de DB2 Query Patroller. Este mensaje indica el número de trabajos que se han depurado.

Respuesta del Usuario:

DB29840I La sentencia PREPARE SQL *sentencia-SQL* ha fallado para el usuario *IDusuario* con el SQLCODE *códigosql*.

Explicación: No se ha podido preparar la sentencia de SQL.

Respuesta del Usuario:

DB29841E La sentencia de SQL *sentencia-SQL* ha fallado. Código de salida *código*.

Explicación:

Respuesta del Usuario:

DB29842E Se ha encontrado el error *sqlcode* durante la ejecución de la siguiente sentencia de SQL *sentencia-SQL*.

Explicación: La sentencia de SQL ha fallado.

Respuesta del Usuario: Corrija la sentencia de SQL y vuelva a someter la petición.

DB29843E No se ha podido conectar a la base de datos *alias-base-datos* con el id de usuario *id_usuario*. Código de error : *sqlcode*.

Explicación: La sentencia de SQL CONNECT ha fallado.

Respuesta del Usuario:

DB29844E El usuario *id_usuario* no está definido en la tabla Perfil de usuario.

Explicación: No hay ninguna fila en la tabla Perfil de usuario para el usuario.

Respuesta del Usuario: Corrija el id de usuario o pida

a un Administrador que añada el usuario a la tabla Perfil de usuario.

DB29845E Error al abrir el socket. Error : *código-error*.

Explicación: No se puede abrir el socket especificado.

Respuesta del Usuario: Determine si puede corregirse el problema examinando el *código-error*.

DB29846E Error al cerrar el socket. Error : *código-error*.

Explicación: No se puede cerrar el socket especificado.

Respuesta del Usuario: Determine si puede corregirse el problema examinando el *código-error*.

DB29847E Se ha encontrado un error al enviar o recibir datos. Error : *código-error*.

Explicación: El error se ha producido mientras se enviaban o recibían datos.

Respuesta del Usuario: Determine si puede corregirse el problema examinando el *código-error*.

DB29848E Se ha encontrado un error en el soporte de protocolo TCP/IP. Función TCP/IP *función*. El socket era *socket*. Error : *código-error*.

Explicación: Ha fallado la función TCP/IP.

Respuesta del Usuario: Determine si puede corregirse el problema examinando el *código-error*.

DB29849E El puerto de oyente especificado *puerto-oyente* no es válido.

Explicación: El puerto de oyente especificado no es válido.

Respuesta del Usuario: Verifique que los parámetros de configuración de **DB2 Query Patroller** estén establecidos correctamente.

DB29850E El puerto de conexión especificado *puerto-conector* no es válido.

Explicación: El puerto de conexión especificado no es válido.

Respuesta del Usuario: Verifique que los parámetros de configuración de **DB2 Query Patroller** estén establecidos correctamente.

DB29851E La dirección de Internet *dir-internet* no es válida.

Explicación: La dirección de internet especificada no es válida.

Respuesta del Usuario: Verifique que los parámetros de configuración de **DB2 Query Patroller** estén establecidos correctamente.

DB29852E TCP/IP no ha podido encontrar el nombre de sistema principal *nombre-sistprinc* en el archivo local de sistemas principales.

Explicación: El *nombre_sistema_principal* especificado no puede resolverse.

Respuesta del Usuario: Verifique que los parámetros de configuración de **DB2 Query Patroller** estén establecidos correctamente.

DB29853E El servicio *nombre-servicio* no está definido en el archivo de servicios TCP/IP.

Explicación: El *nombre_servicio* especificado no puede resolverse en el archivo de servicios TCP/IP.

Respuesta del Usuario: Verifique que los parámetros de configuración de **DB2 Query Patroller** estén establecidos correctamente.

DB29854E Identificador de red *serie-red* no válido.

Explicación: El identificador de red debe tener el formato **id-sistprinc:id-puerto** donde **id-sistprinc** representa un nombre de sistema principal que se puede resolver o la dirección de internet con puestos e **id-puerto** representa un nombre de servicio que se puede resolver o un número de puerto.

Respuesta del Usuario: Verifique que los parámetros de configuración de **DB2 Query Patroller** estén establecidos correctamente.

DB29855E El servidor de DB2 Query Patroller no está disponible.

Explicación: No se puede establecer contacto con el componente Servidor.

Respuesta del Usuario: Verifique que los parámetros de configuración de **DB2 Query Patroller** estén establecidos correctamente.

DB29856E Se ha producido un error grave de proceso interno. Error *código-error*.

Explicación: Se ha producido una anomalía interna de **DB2 Query Patroller**.

Respuesta del Usuario: Consulte al representante de servicio técnico de IBM.

DB29857E Falta el valor de *nombre*.

Explicación: Se ha producido una anomalía interna de DB2 Query Patroller.

Respuesta del Usuario: Consulte al representante de servicio técnico de IBM.

DB29858E El valor de *nombre* no es válido.

Explicación: Se ha producido una anomalía interna de DB2 Query Patroller.

Respuesta del Usuario: Consulte al representante de servicio técnico de IBM.

DB29859E El destino *nombre* ya no es válido.

Explicación: Un nombre de destino ya no está activo.

Respuesta del Usuario:

DB29860E No se ha recibido el mensaje de respuesta esperado.

Explicación: Se ha producido una anomalía interna de DB2 Query Patroller.

Respuesta del Usuario: Consulte al representante de servicio técnico de IBM.

DB29861E Se ha perdido la conexión con *iwm_net*.

Explicación: El programa *iwm_net* ya no está activo.

Respuesta del Usuario: Reinicie el componente Servidor o el agente en este nodo.

DB29862E No conectado.

Explicación: Se ha producido una anomalía interna de DB2 Query Patroller.

Respuesta del Usuario: Consulte al representante de servicio técnico de IBM.

DB29863E Mensaje no comprendido.

Explicación: Se ha producido una anomalía interna de DB2 Query Patroller.

Respuesta del Usuario: Consulte al representante de servicio técnico de IBM.

DB29864E No está disponible el acceso a la base de datos de *iwm_local*.

Explicación: El programa *iwm_local* ha fallado o no se ha iniciado satisfactoriamente.

Respuesta del Usuario: Reinicie DB2 Query Patroller y todos los agentes.

DB29865E No está disponible el acceso a la base de datos de *iwm_remote*.

Explicación: El programa *iwm_remote* ha fallado o no se ha iniciado satisfactoriamente.

Respuesta del Usuario: Reinicie el componente Servidor.

DB29866E Ha fallado el acceso a la base de datos de *iwm_local*.

Explicación: El programa *iwm_local* ha fallado o no se ha iniciado satisfactoriamente.

Respuesta del Usuario: Consulte al representante de servicio técnico de IBM.

DB29867E Ha fallado el acceso a la base de datos de *iwm_remote*.

Explicación: El programa *iwm_remote* ha fallado o no se ha iniciado satisfactoriamente.

Respuesta del Usuario: Consulte al representante de servicio técnico de IBM.

DB29868E Documento no válido.

Explicación: Se ha producido una anomalía interna de DB2 Query Patroller.

Respuesta del Usuario: Consulte al representante de servicio técnico de IBM.

DB29869E Ha caducado el inicio de sesión.

Explicación: Ha caducado el inicio de sesión para DB2 Query Patroller.

Respuesta del Usuario: Vuelva a iniciar la sesión.

DB29870E No autorizado.

Explicación: No está autorizado para realizar la función solicitada.

Respuesta del Usuario: Consulte al Administrador del sistema para obtener la autorización necesaria.

DB29871N El correo del trabajo *id-trabajo estado-trabajo* no ha podido enviarse a dirección-correo-electrónico. Razón código-razón.

Explicación: Se ha encontrado un error al enviar una notificación de usuario para el trabajo *id-trabajo*.

Respuesta del Usuario:

DB29986I Parando el proceso *param-1* ...

DB29987E No se ha iniciado *param-1* - Compruebe las anotaciones del sistema *param-2*

DB29989I Iniciando el proceso *param-1* ...

DB29991E El servidor de DB2 Query Patroller no está instalado correctamente.

Explicación: El servidor de DB2 Query Patroller no estaba instalado correctamente.

Respuesta del Usuario: Por favor, vuelva a instalar el servidor de DB2 Query Patroller.

DB29992E No se puede acceder a *param-1*, *param-2* se detendrá.

DB29995I Listando procesos *param-1* ...

DB29997I *param-1* se ha iniciado satisfactoriamente

DB29998I *param-1* se ha detenido satisfactoriamente

DB29999E *param-1* ha terminado anormalmente. *param-2*

DB210016E TCP/IP no se puede inicializar (razón = *código-razón*). Asegúrese de que la versión de WINSOCK.DLL del sistema es menor o igual que *nivel-winsock*.

Explicación: TCP/IP no se puede inicializar. El código de retorno TCP/IP no es válido.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la versión de WINSOCK está soportada por DB2 Query Patroller. DB2 Query Patroller da soporte a las versiones de WINSOCK.DLL menores o iguales a *nivel-winsock*.

DB210017E Nivel de WINSOCK.DLL no soportado. Asegúrese de que la versión de WINSOCK.DLL del sistema es menor o igual que *nivel-winsock*.

Explicación: DB2 Query Patroller no soporta esta versión del archivo WINSOCK.DLL.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la versión de WINSOCK está soportada por DB2 Query Patroller. DB2 Query Patroller da soporte a las versiones de WINSOCK.DLL menores o iguales a *nivel-winsock*.

DB210018E No se ha podido registrar el manejador de la señal para el ID de proceso *ID-proceso*, código de razón = *código-razón*.

Explicación: No se ha podido crear el manejador de la señal para el objeto del suceso.

Respuesta del Usuario:

DB210019E No se ha podido esperar el semáforo de la señal para el ID de proceso *ID-proceso*, código de razón = *código-razón*.

Explicación: No se ha podido esperar al manejador de la señal para el objeto del suceso.

Respuesta del Usuario:

DB210020E No se ha podido crear la hebra para el manejador de la señal para el ID de proceso *ID-proceso*, código de razón = *código-razón*.

Explicación: No se ha podido crear un objeto de hebra para el manejador de la señal para el proceso actual.

Respuesta del Usuario:

DB210021E No se ha podido enviar un semáforo de señal para el ID de proceso *ID-proceso*, código de razón = *código-razón*.

Explicación: No se ha podido establecer el estado del suceso a señalar para el proceso actual.

Respuesta del Usuario:

DB210022E No se ha podido iniciar sesión, *código-razón*.

Explicación: La contraseña y el ID de usuario probablemente no son correctos o el usuario no tiene otorgados los privilegios necesarios.

Respuesta del Usuario: Compruebe la contraseña y el ID de usuario o solicite que el administrador del sistema otorgue los privilegios apropiados para el ID de usuario.

DB210023E No se ha podido conmutar a un ID de usuario distinto, código de razón = *código-razón*.

Explicación: DB2 Query Patroller no pudo conmutar a un ID de usuario distinto debido a que el ID de usuario destino ya había iniciado sesión.

Respuesta del Usuario: Ninguna.

DB210024E La carga ha fallado con el código de razón = *código-razón*.

Explicación: No se han podido cargar los datos de los archivos, cintas o conexiones nombradas en una tabla de DB2.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que las fuentes de datos existen.

DB210025E La carga ha fallado después de haber leído *filas* filas. Código de razón = *código-razón*.

Explicación: No se ha podido realizar la carga después de leer las *filas*, código de razón = *código-razón*.

Respuesta del Usuario:

DB210026E La carga ha fallado al leer *línea* del archivo *nombre-archivo*.

Explicación: Se ha encontrado un error al leer la *línea* de *archivo-nombre*.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el archivo de mensajes *nombre-archivo* existe.

DB210027E *perfil-usuario* o *IDusuario* ya está definido.

Explicación: El ID de usuario *id_usuario* ya existe en DB2 Query Patroller.

Respuesta del Usuario: Defina un ID de usuario exclusivo para DB2 Query Patroller.

DB210028E El destino *nombre-destino* ya está definido.

Explicación: El destino resultante ya existe en DB2 Query Patroller.

Respuesta del Usuario: Defina un nombre de destino resultante exclusivo para DB2 Query Patroller.

DB210030E MAPI no se ha inicializado, código de razón = *código-razón*.

Explicación: No se ha podido inicializar la Interfaz de programas de aplicación de mensajes (MAPI).

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el archivo MAPI32.dll existe.

DB210031E MAPI no está disponible en esta máquina.

Explicación: La Interfaz de programas de aplicación de mensajes (MAPI) no está instalada en esta máquina.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que MAPI está instalada e inicializada correctamente. Asegúrese de que el archivo MAPI32.dll existe.

DB210032E No se ha podido invocar el programa *iwm_cmd*.

Explicación: No se ha podido invocar el proceso *iwm_cmd*.

Respuesta del Usuario: Compruebe si el servidor de DB2 Query Patroller se está ejecutando.

DB210033E El correo *tema-correo* no ha podido enviarse a *dirección-correo*, código de razón = *código-razón*.

Explicación: El correo *tema-correo* no se ha podido enviar a *dirección-correo*.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la Interfaz de programas de aplicación de mensajes (MAPI) está instalada e inicializada correctamente. Asegúrese de que el archivo MAPI32.dll existe.

DB210034E La fecha inicial de la planificación debe ser anterior a la fecha final.

DB210035E Esta planificación ya existe.

DB210036E La tabla de resultados *tabla-resultados* no existe.

Explicación: La tabla de resultados *tabla-resultados* no existe en la base de datos.

Respuesta del Usuario: La tabla de resultados seleccionada *tabla-resultados* no existe, por favor, seleccione otra.

DB210037I El proceso DQPSTART fue satisfactorio.

Explicación: El mandato para iniciar B2 Query Patroller se ha iniciado satisfactoriamente.

DB210038I El proceso DQPSTOP fue satisfactorio.

Explicación: El mandato para detener B2 Query Patroller se ha completado satisfactoriamente.

DB210039E El mandato DQPSTART o DQPSTOP ya está en curso.

Explicación: DB2 Query Patroller está actualmente procesando un mandato de inicio o de detención.

Respuesta del Usuario: Hay otra instancia del mandato de DB2 Query Patroller de inicio o de detención que se está procesando.

Respuesta del Usuario: Espere hasta que el proceso actual del mandato termine. Si no hay otros procesos que se están iniciando o deteniendo en DB2 Query Patroller, se puede eliminar el archivo 'dqpstst.lck' del directorio 'ctrl' en la vía de acceso de la instancia y reintente el mandato.

DB210040W El servicio de DB2 Query Patroller no se ha iniciado correctamente.

Explicación: Tal vez uno o más procesos no se han iniciado satisfactoriamente.

Respuesta del Usuario: Compruebe 'syserr.log' y 'db2diag.log' para obtener más información sobre los diagnósticos.

DB210041E Ha fallado la solicitud de licencia de DB2 Query Patroller.

Explicación: DB2 Query Patroller no se ha podido iniciar sin un archivo de licencia válido.

DB210044E Se ha encontrado un parámetro de un mandato *señal_mandato* inesperado.

Explicación: El mandato emitido no es válido.

Respuesta del Usuario: Compruebe la documentación para obtener la sintaxis válida.

DB210045E DB2 Query Patroller encontró un error de sistema que interrumpió el proceso.

Explicación: Se ha producido un error que ha terminado el proceso.

Respuesta del Usuario: Compruebe 'syserr.log' y 'db2diag.log' para obtener más información sobre los diagnósticos.

DB210046E Ha fallado la operación de búsqueda de archivo en *nombarchivo* (razón = *código-razón*).

Explicación: Durante el proceso, puede que el archivo se haya dañado o que se haya vuelto no operativo.

Respuesta del Usuario: Reintente el mandato y si el problema persiste, compruebe 'syserr.log' y 'db2diag.log' para obtener más información sobre los diagnósticos.

DB210047E Ha fallado la modificación de los permisos de acceso en el archivo *nombarchivo* (razón = *código-razón*).

Explicación: No se han podido establecer los permisos de acceso en el archivo. Puede que este problema se deba a la no disponibilidad del archivo o a otro problema del sistema que no permite el ajuste de los permisos de archivo.

Respuesta del Usuario: Reintente el mandato y si el problema persiste, compruebe 'syserr.log' y 'db2diag.log' para obtener más información sobre los diagnósticos.

DB210048E Formato no válido del archivo *nombarchivo* en la línea *número-línea*.

Explicación: El proceso no pudo continuar debido a las señales inesperadas o a un formato de archivo no válido.

Respuesta del Usuario: Compruebe la documentación para obtener una configuración adecuada.

DB210049E No se ha podido recuperar la vía de acceso de la instancia (razón = *código_razón*).

Explicación: No se pudo recuperar la vía de acceso de la instancia.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que DB2 está configurado de forma adecuada antes de volver a emitir el mandato. Si el problema persiste, compruebe 'syserr.log' y 'db2diag.log' para obtener más información sobre los diagnósticos.

DB210050E No se ha podido recuperar la vía de acceso de la instalación (razón = *código_razón*).

Explicación: No se pudo recuperar la vía de acceso de la instalación de DB2.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que DB2 está configurado de forma adecuada antes de volver a emitir el mandato. Si el problema persiste, compruebe 'syserr.log' y 'db2diag.log' para obtener más información sobre los diagnósticos.

DB210051E No se ha podido recuperar la configuración de la instancia (razón = *código_razón*).

Explicación: No se pudo recuperar la configuración del gestor de bases de datos de la instancia.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que DB2 está configurado de forma adecuada antes de volver a emitir el mandato. Si el problema persiste, compruebe 'syserr.log' y 'db2diag.log' para obtener más información sobre los diagnósticos.

DB210052E No se ha podido obtener el nombre del sistema o del sistema principal local (razón = *código_razón*).

Explicación: No se ha podido recuperar el nombre del sistema (NT) o el nombre del sistema principal (UNIX).

Respuesta del Usuario: Contacte con el administrador del sistema o compruebe 'syserr.log' y 'db2diag.log' para obtener más información sobre los diagnósticos.

DB210053E No se ha podido resolver el nombre de sistema principal *nombre-sistprinc*.

Respuesta del Usuario: Contacte con el administrador del sistema o compruebe 'syserr.log' y 'db2diag.log' para obtener más información sobre los diagnósticos.

DB210054E Ha fallado el proceso de DQPSTART.

Explicación: No se ha podido iniciar DB2 Query Patroller.

Respuesta del Usuario: Compruebe 'syserr.log' y 'db2diag.log' para obtener más información sobre los diagnósticos.

DB210055E Error del sistema. Ha fallado el manejador del control del servicio de registro.

Explicación: Se ha producido un error en el sistema que ha interrumpido el proceso.

Respuesta del Usuario: Compruebe 'syserr.log' y 'db2diag.log' para obtener más información sobre los diagnósticos.

DB210056E Error del sistema. Ha fallado la comprobación del servicio del estado pendiente de inicio.

Explicación: Se ha producido un error en el sistema que ha interrumpido el proceso.

Respuesta del Usuario: Compruebe 'syserr.log' y 'db2diag.log' para obtener más información sobre los diagnósticos.

DB210057E Error del sistema. Ha fallado la inicialización del descriptor de seguridad de servicio.

Explicación: Se ha producido un error en el sistema que ha interrumpido el proceso.

Respuesta del Usuario: Compruebe 'syserr.log' y 'db2diag.log' para obtener más información sobre los diagnósticos.

DB210058E Error del sistema. Ha fallado la creación del suceso.

Explicación: Se ha producido un error en el sistema que ha interrumpido el proceso. Compruebe 'syserr.log' y 'db2diag.log' para obtener más información sobre los diagnósticos.

Respuesta del Usuario: Compruebe 'syserr.log' y 'db2diag.log' para obtener más información sobre los diagnósticos.

DB210059E Ha fallado el proceso del archivo de configuración *nombarchivo* (**razón = código-razón**).

Explicación: El archivo de configuración no se ha podido procesar porque está en un formato no válido, contiene señales inesperadas o está corrompido.

Respuesta del Usuario: Compruebe la documentación para obtener información sobre el formato adecuado del archivo. Si el problema persiste, contacte con el administrador del sistema o compruebe 'syserr.log' y 'db2diag.log' para obtener más información sobre los diagnósticos.

DB210060E Ha fallado el intento de iniciar el servicio *nombre-servicio* (**razón = código-razón**).

Explicación: No se ha podido iniciar el servicio. Los códigos de razón son los siguientes:

- 1 El servicio no existe.
- 3 El servicio ya se está ejecutando.
- 5 El usuario actual no tiene la autorización correcta para iniciar o detener el servicio.
- 6 El servicio no se inicia.

Respuesta del Usuario:

- 1 Asegúrese de que el servicio existe. Si el servicio no existe, tal vez se haya eliminado manualmente o la instalación de DB2 Query Patroller no se haya completado satisfactoriamente. En cualquier caso, es necesario volver a instalar DB2 Query Patroller.
- 3 El servicio ya se había iniciado. Para volver a iniciar el servicio, emita el mandato DQPSTOP y vuelva a emitir el mandato DQPSTART.
- 5 Asegúrese de que la información de inicio de sesión del servicio es correcta y vuelva a emitir el mandato.
- 6 Vuelva a emitir el mandato. Si el problema persiste, consulte al administrador del sistema o compruebe 'syserr.log' y 'db2diag.log' para obtener más información sobre los diagnósticos.

DB210061E Ha fallado el intento de detener el servicio *nombre-servicio* (**razón = código-razón**).

Explicación:

- 1 El servicio no existe.
- 3 El servicio no se ha iniciado o ya se ha detenido.

- 5 El usuario actual no tiene la autorización correcta para iniciar o detener el servicio.
- 6 El servicio no se detiene.

Respuesta del Usuario:

- 1 Asegúrese de que el servicio existe. Si el servicio no existe, tal vez se haya eliminado manualmente o la instalación de DB2 Query Patroller no se haya completado satisfactoriamente. En cualquier caso, es necesario volver a instalar DB2 Query Patroller.
- 3 El servicio ya se había detenido. Para volver a iniciar el servicio, emita el mandato DQPSTART.
- 5 Asegúrese de que la información de inicio de sesión del servicio es correcta y vuelva a emitir el mandato.
- 6 Vuelva a emitir el mandato. Si el problema persiste, consulte al administrador del sistema o compruebe 'syserr.log' y 'db2diag.log' para obtener más información sobre los diagnósticos.

DB210062E Error del sistema. Han fallado las rutinas de inicialización comunes (SQLCODE = *sqlcode*).

Explicación: No se ha podido inicializar el entorno debido a SQLCODE *sqlcode*.

Respuesta del Usuario: Compruebe SQLCODE y vuelva a emitir el mandato. Si el problema persiste, contacte con el administrador del sistema o compruebe 'syserr.log' y 'db2diag.log' para obtener más información sobre los diagnósticos.

DB210064E Error del sistema. Ha fallado la cola del mensaje (razón = *código-razón*).

Explicación: Se ha producido un error en el sistema que ha interrumpido el proceso.

Respuesta del Usuario: Reintente el mandato y si el problema persiste, contacte con el administrador del sistema o compruebe 'syserr.log' y 'db2diag.log' para obtener más información sobre los diagnósticos.

DB210065E El nodo de DB2 Query Patroller no está activado.

Explicación: El nodo seleccionado no está preparado para el proceso.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el nodo especificado está definido en 'dqpnodes.cfg' y reintente el mandato.

DB210066E Los resultados del proceso del inicio o detención del nodo no se han podido recuperar del archivo *nombarchivo* (razón = *código-razón*).

Explicación: El contenido del archivo de comunicación no se ha podido recuperar. El archivo no existe o no se ha podido abrir.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el archivo especificado es accesible y reintente el mandato. Si el problema persiste, contacte con el administrador del sistema o compruebe 'syserr.log' y 'db2diag.log' para obtener más información sobre los diagnósticos.

DB210067E El inicio del nodo o la detención del proceso ha alcanzado el valor del tiempo de espera.

Explicación: El mandato de inicio o detención de DB2 Query Patroller ha alcanzado el valor del tiempo de espera mientras esperaba los resultados del (de los) nodo(s) procesándose. El contenido de los archivos de resultado no se puede obtener porque no se han creado o porque no son accesibles.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que 'dqpnodes.cfg' está establecido correctamente y que todos los nombres de los sistemas principales y las direcciones IP y los nombres de los sistemas son solubles. Consulte la documentación para obtener la configuración adecuada. Consulte la configuración adecuada para las variables DQP_SERVER y DQP_NET y sus correspondiente entradas en el archivo 'servicios'. En ESE, compruebe la configuración adecuada del programa de utilidad 'rah'. Compruebe 'syserr.log' y 'db2diag.log' para obtener más información sobre los diagnósticos.

DB210068E Se ha encontrado un error de comunicación al esperar que el(los) nodo(s) completara(n) el proceso (razón = *código-razón*).

Explicación: El mandato de inicio o de detención de DB2 Query Patroller no puede continuar porque uno de los nodos que se estaba procesando a generado un archivo de resultados no válido. El archivo de resultados no se puede interpretar de forma correcta.

Respuesta del Usuario: Reintente el mandato y si el problema persiste, contacte con el administrador del sistema o compruebe 'syserr.log' y 'db2diag.log' para obtener más información sobre los diagnósticos.

DB210069E Ha fallado el proceso *nombre-proceso*.

Explicación: El proceso ha fallado.

Respuesta del Usuario: Reintente el mandato y si el problema persiste, contacte con el administrador del sistema o compruebe 'syserr.log' y 'db2diag.log' para obtener más información sobre los diagnósticos.

DB210070E Ha fallado la ejecución del proceso *nombre-proceso* (razón = *código-razón*).

Explicación: No se ha podido iniciar el proceso.

Respuesta del Usuario: Reintente el mandato y si el problema persiste, contacte con el administrador del sistema o compruebe 'syserr.log' y 'db2diag.log' para obtener más información sobre los diagnósticos.

DB210071E Se ha interrumpido la ejecución del proceso *nombre-proceso* (razón = *código-razón*).

Explicación: Se ha interrumpido la ejecución del proceso.

Respuesta del Usuario: Compruebe 'syserr.log' y 'db2diag.log' para obtener más información sobre los diagnósticos.

DB210072E No se ha podido localizar un programa externo *nombre-programa* (razón = *código-razón*).

Explicación: No se ha podido encontrar un ejecutable especificado.

Respuesta del Usuario: Compruebe la instalación o consulte al administrador del sistema antes de reintentar el mandato. Compruebe 'syserr.log' y 'db2diag.log' para obtener más información sobre los diagnósticos.

DB210073E No se ha podido invocar un programa externo (*nombre-programa*) porque los recursos eran insuficientes (razón = *código-razón*).

Explicación: No se han podido asignar los recursos para ejecutar el proceso.

Respuesta del Usuario: Reintente el mandato y si el problema persiste, contacte con el administrador del sistema o compruebe 'syserr.log' y 'db2diag.log' para obtener más información sobre los diagnósticos.

DB210074E No se ha podido invocar un programa externo *nombre-programa* porque la autorización era insuficiente (razón = *código-razón*).

Explicación: El usuario que está invocando el programa no tiene suficiente autorización.

Respuesta del Usuario: Contacte con el administrador del sistema o compruebe 'syserr.log' y 'db2diag.log' para obtener más información sobre los diagnósticos.

DB210075E El proceso DQPSTART se ha completado. *número-de nodo(s)* se ha(n) iniciado satisfactoriamente, *número de nodo(s)* ya se había(n) iniciado y *número-de nodo(s)* ha(n) fallado.

Explicación: El gestor de inicio de DB2 Query Patroller ha completado el proceso, sin embargo, al menos un nodo ha informado de un aviso o de un error al procesar el mandato de inicio del nodo.

Respuesta del Usuario: Compruebe 'syserr.log' y 'db2diag.log' para obtener más información sobre los diagnósticos.

DB210076E El proceso DQPSTOP se ha completado. *número-de nodo(s)* se ha(n) detenido satisfactoriamente, *número-de nodo(s)* ya estaba(n) detenido(s), *número-de nodo(s)* ha(n) fallado.

Explicación: El gestor de detención de DB2 Query Patroller ha completado el proceso, sin embargo, al menos un nodo ha informado de un aviso o de un error al procesar el mandato de detención del nodo.

Respuesta del Usuario: Compruebe 'syserr.log' y 'db2diag.log' para obtener más información sobre los diagnósticos.

DB210085E La operación ha terminado anormalmente porque habría violado la restricción de consistencia de la configuración. SQLSTATE=*código-estado*.

Explicación: SQLSTATE=88000,88001: la operación ha fallado porque habría violado una de las restricciones siguientes en la tabla IWM003_JOB_QUEUE:

```
MAX(MAX_JOBS) <=
IWM003_DATA_SOURCE.MAX_JOBS
AND
MAX(MAX_COST) <=
IWM003_DATA_SOURCE.COST_THRESHOLD
```

SQLSTATE=88002,88003,88004: la operación ha fallado porque habría violado una de las restricciones siguientes en la tabla IWM003_DATA_SOURCE:

```
MAX_JOBS >=
MAX(IWM003_JOB_QUEUE.MAX_JOBS)
AND
MAX(MAX_JOBS) <=
IWM003_SYS_PARS.QRY_THRESHOLD
AND
COST_THRESHOLD >=
MAX(IWM003_JOB_QUEUE.MAX_COST)
AND
MAX(COST_THRESHOLD) <=
IWM003_SYS_PARS.COST_THRESHOLD
```

SQLSTATE=88005: la operación ha fallado porque habría violado una de las restricciones siguientes en la tabla IWM003_SYS_PARS:


```
QRY_THRESHOLD >=
MAX(IWM003_DATA_SOURCE.MAX_JOBS)
AND
COST_THRESHOLD >=
MAX(IWM003_DATA_SOURCE.COST_THRESHOLD)
```

SQLSTATE=88006,88007: la tabla IWM003_SYS_PARMs puede tener una fila como máximo. Esta fila se puede suprimir si la tabla IWM003_DATA_SOURCE está vacía.

SQLSTATE=88008: ya existe un usuario o un perfil de grupo con un nombre que coincide y posiblemente con un caso diferente.

Respuesta del Usuario: Por favor, revise la configuración y especifique un valor válido para el campo.

DB210101E Ha fallado una operación de lectura de cola mientras se esperaba una respuesta de proceso. Código de retorno = código-retorno. Manejador de la cola = manejador-cola. Tiempo de espera = valor-tiempo-espera.

Explicación: Ha fallado una operación de lectura de cola mientras se esperaba una respuesta del proceso;. Este error se puede producir si el periodo del tiempo de espera es demasiado corto o si el manejador de la cola no es válido.

Respuesta del Usuario: Establezca la variable del perfil DQP_CHILD_WAIT DB2 con un valor mayor que *valor-tiempo-espera* e inténtelo de nuevo. Si el problema persiste, contacte con el administrador del sistema para eliminar el *manejador-cola* del sistema.

DB210102E No se ha encontrado la instancia de DB2. Código de razón = código-razón.

Explicación: No se ha encontrado la instancia de DB2. La variable de entorno DB2INSTANCE no está establecida con una instancia de DB2 válida.

Respuesta del Usuario: Por favor, asegúrese de que la variable de entorno DB2INSTANCE o la variable de perfil DB2INSTDEF de DB2 está establecida con una instancia de DB2 válida.

DB210103E Se ha producido un error al suprimir una cola de mensajes. Código de razón = código-razón. Manejador de la cola = manejador-cola.

Explicación: Se ha producido un error al suprimir una cola de mensajes *manejador-cola*.

Respuesta del Usuario: Por favor, contacte con el administrador del sistema para eliminar el *manejador-cola* del sistema.

DB210104E Se ha producido un error al inicializar la cola de mensajes. Código de razón = código-razón. Nombre de la cola = nombre-cola.

Explicación: Se ha producido un error al inicializar la cola de mensajes *nombre-cola*. Se puede producir este error si ya existe una cola con ese nombre.

Respuesta del Usuario: Por favor, contacte con el administrador del sistema para eliminar el *nombre-cola* del sistema.

DB210105E Se ha producido un error al grabar en la cola de mensajes primaria. Código de razón = código-razón. Manejador de la cola = manejador-cola. Tipo de solicitud = tipo-solicitud. Tipo de acción = tipo-acción. Tipo de grupo = tipo-grupo. Rastreo = distintivo-rastreo.

Explicación: Se ha producido un error al grabar en la cola de mensajes primarios *manejador-cola*. Este error se puede producir si el manejador de la cola no es válido.

Respuesta del Usuario: Por favor, contacte con el administrador del sistema para eliminar el *manejador-cola* del sistema.

DB210106E Se ha producido un error al leer la cola de mensajes primaria. Código de razón = código-razón. Manejador de la cola = manejador-cola. Tiempo de espera = valor-tiempo-espera segundos.

Explicación: Se ha producido un error al leer en la cola de mensajes primarios *manejador-cola*. Este error se puede producir si el manejador de la cola no es válido.

Respuesta del Usuario: Por favor, contacte con el administrador del sistema para eliminar el *manejador-cola* del sistema.

DB210107E Se ha producido un error al abrir la cola de mensajes. Código de razón = código-razón. Nombre de la cola = nombre-cola.

Explicación: Se ha producido un error al abrir la cola de mensajes *nombre-cola*. Se puede producir este error si ya existe una cola con el nombre *nombre-cola* y este proceso no tiene la autorización para abrirla.

Respuesta del Usuario: Por favor, contacte con el administrador del sistema para eliminar el *nombre-cola* del sistema.

DB210108E Se ha producido un error al adquirir un bloqueo en el archivo *nombre-archivo*. Código de razón = código-razón.

Explicación: Se ha producido un error al adquirir un bloqueo de archivo en la fila *nombre-fila*. Se puede

producir este error si este proceso no tiene la autorización para bloquear el archivo *nombre-archivo* en el directorio /tmp.

Respuesta del Usuario: Si el archivo *nombre-archivo* existe en el directorio /tmp, por favor, contacte con el administrador del sistema para eliminarlo del sistema.

DB210109E Se ha producido un error al enviar el mensaje en la cola. Código de razón = *código-razón*. Manejador de la cola = *manejador-cola*. Mensaje = *mensaje*.

Explicación: Se ha producido un error al enviar el mensaje *mensaje* en la cola *manejador-cola*. Este error se puede producir si este proceso no tiene la autorización para grabar en la cola.

Respuesta del Usuario: Por favor, contacte con el administrador del sistema para eliminar el *manejador-cola* del sistema.

DB210110E Se ha producido un error al cerrar la cola de mensajes. Código de razón = *código-razón*. Manejador de la cola = *manejador-cola*.

Explicación: Se ha producido un error al cerrar la cola de mensajes *manejador-cola*. Este error se puede producir si el proceso no tiene la autorización para cerrar la cola.

Respuesta del Usuario: Por favor, contacte con el administrador del sistema para eliminar el *manejador-cola* del sistema.

DB210111E No se puede planificar ningún trabajo, con el intervalo y la frecuencia seleccionada, entre la fecha y hora de inicio y la fecha y hora final elegida.

Explicación: El intervalo y la frecuencia seleccionada no permiten que ningún trabajo sea planificado entre la fecha y hora de inicio y la fecha y hora final seleccionada.

Respuesta del Usuario: Para permitir la planificación de trabajos, realice una de las opciones siguientes:

- Aumente el rango del tiempo ajustando la fecha y hora de inicio o la fecha y hora final.
- Escoja un valor de intervalo y frecuencia distinto para el rango de tiempo dado de modo que haya como mínimo una oportunidad de planificación.

DB210112E El proceso o los procesos del servidor de DB2 Query Patroller *proceso-servidor* se han detenido. Los procesos restantes del servidor de DB2 Query Patroller también se han detenido.

Explicación: Si uno o más procesos del servidor de DB2 Query Patroller, *iwm_logmon*, *iwm_net*,

iwm_server, *iwm_remote*, *iwm_nodemgr* o *iwm_sched* se han detenido, los demás procesos del servidor de DB2 Query Patroller también.

Respuesta del Usuario: Compruebe el archivo *syserr.log* para diagnosticar la causa de la detención de los procesos del servidor de DB2 Query Patroller. Reinicie el servidor de DB2 Query Patroller.

DB210113E El proceso de inicio o detención del nodo ha fallado. Código de razón *código-razón*.

Explicación: DB2 Query Patroller no puede iniciarse o detenerse en el nodo especificado. Los códigos de razón son los siguientes:

- 1 Ya existe un nodo de servidor en el archivo *dqpnodes.cfg*. Sólo puede haber un nodo de servidor.
- 2 No hay ningún nodo de servidor en el archivo *dqpnodes.cfg*.
- 3 Hay una entrada existente con el mismo número de nodo en el archivo *dqpnodes.cfg*.
- 4 El número de nodo no existe en el archivo *dqpnodes.cfg*.
- 5 Hay una entrada existente con el mismo nombre de sistema principal en el archivo *dqpnodes.cfg*.
- 6 El tipo de nodo no es válido.
- 7 No se puede sustituir la entrada del nodo de servidor por un agente. Debe haber una entrada de nodo de servidor en el archivo *dqpnodes.cfg*.
- 8 No se puede descartar la entrada del nodo de servidor. Debe haber una entrada de nodo de servidor en el archivo *dqpnodes.cfg*.
- 9 Se ha encontrado más de una entrada de nodo de servidor en el archivo *dqpnodes.cfg*. Sólo puede haber un nodo de servidor.
- 10 Hay un número de nodo no válido en el archivo *dqpnodes.cfg*.
- 11 Hay números de nodo duplicados en el archivo *dqpnodes.cfg*.
- 12 Hay nombres de sistema principal duplicados en el archivo *dqpnodes.cfg*.

Respuesta del Usuario:

- 1 Vuelva a emitir el mandato sin intentar añadir ni reiniciar un segundo nodo de servidor.
- 2 Añada un nodo de servidor en el archivo *dqpnodes.cfg*.
- 3 Compruebe el número de nodo y emita de nuevo el mandato utilizando un número de nodo diferente.

- 4 Compruebe el número de nodo y emita de nuevo el mandato utilizando un número de nodo existente.
- 5 Compruebe el nombre de sistema principal y emita de nuevo el mandato utilizando un nombre de sistema principal diferente.
- 6 Emita de nuevo el mandato utilizando el tipo de nodo "servidor" o "agente".
- 7 Vuelva a emitir el mandato sin intentar sustituir el nodo de servidor por un agente.
- 8 Vuelva a emitir el mandato sin intentar descartar el nodo de servidor.
- 9 Determine qué entrada es el nodo de servidor y elimine las otras entradas de nodo de servidor del archivo dqpnodes.cfg.
- 10 Compruebe los números de nodo en el archivo dqpnodes.cfg y asegúrese de que son enteros no negativos válidos.
- 11 Compruebe los números de nodo en el archivo dqpnodes.cfg y asegúrese de que son exclusivos.
- 12 Compruebe los nombres de sistema principal en el archivo dqpnodes.cfg y asegúrese de que son exclusivos.

Nota: Puede reiniciar un nodo de servidor utilizando un nombre de sistema principal diferente, pero no puede descartar ni sustituir la única entrada de nodo de servidor.

DB210114E El nombre de máquina establecido en la variable de registro de DB2 **DQP_SERVER** no coincide con la entrada de nodo de servidor del archivo **dqpnodes.cfg**.

Explicación: La variable de registro **DQP_SERVER** de DB2 está establecida en [sistprinc]:[puerto], donde [sistprinc] representa la dirección IP de la máquina donde está instalado el servidor de DB2 Query Patroller. Esta dirección IP no coincide con la dirección IP del nodo de servidor del archivo dqpnodes.cfg.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la dirección IP de la entrada de nodo de servidor en el archivo dqpnodes.cfg coincide con la dirección IP definida en la variable del registro de DB2 **DQP_SERVER**.

DB210115E El usuario actual no está autorizado a ejecutar el mandato *nombre-mandato*.

Explicación: El usuario actual no tiene la autorización adecuada para ejecutar el mandato. Si el mandato es **DQPSTART**, **DQPSTOP** o **IWM_TRACKER**, sólo el usuario "iwm" tiene permiso para ejecutarlo.

Respuesta del Usuario: Si el mandato es **DQPSTART**,

DQPSTOP o **IWM_TRACKER**, inicie la sesión como usuario "iwm" y vuelva a emitir el mandato.

DB210116E **DB2 Query Patroller ya se ha iniciado en este nodo.**

Explicación: DB2 Query Patroller ya se estaba ejecutando cuando se emitió el mandato **DQPSTART**.

Respuesta del Usuario: Para reiniciar DB2 Query Patroller, emita primero el mandato **DQPSTOP** y, a continuación, emita el mandato **DQPSTART**.

DB210117E **DB2 Query Patroller ya se ha detenido en este nodo.**

Explicación: El servidor de DB2 Query Patroller no se estaba ejecutando cuando se emitió el mandato **DQPSTOP**.

DB210118E **No se ha podido suprimir el archivo nombarchivo (razón = código-razón).**

Explicación: Se ha encontrado un error al intentar suprimir el archivo *nombarchivo*.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el archivo *nombarchivo* es correcto y existe en el sistema de archivos y que los permisos sobre el archivo son correctos.

DB210120E **No se ha podido establecer conexión con la base de datos nombre-basedatos con el ID de usuario idusuario debido a un error recuperable con SQLCODE sqlcode. Vuelva a intentar la conexión dentro de intervalo-reintento minuto o minutos.**

Explicación: El servidor de DB2 Query Patroller no ha podido establecer conexión con la base de datos debido a un error recuperable con **SQLCODE sqlcode**.

Respuesta del Usuario: Compruebe **SQLCODE** y arregle el error recuperable. El servidor de DB2 Query Patroller intentará conectarse de nuevo a la base de datos dentro de *intervalo-reintento* minuto o minutos.

DB210121E **No se puede recuperar el estado de los trabajos que pertenecen a un nodo activo.**

Explicación: El nodo especificado todavía está activo. La recuperación del estado del trabajo sólo está permitida para los trabajos que se ejecutan en un nodo que ha fallado.

DB210123E **La fecha planificada no puede estar en el pasado.**

Explicación: La fecha inicial y/o final especificada está en el pasado.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la fecha planificada no esté en el pasado, o compruebe que la fecha y hora del sistema operativo están establecidas correctamente.

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 obtener detalles adicionales, consulte las notas de uso para el mandato DROP DATALINKS MANAGER en *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 del gestor de bases de datos o de configuración de la base de datos pueden haber cambiado. Es necesario reiniciar la instancia antes de que los cambios entren en vigor. Pude 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: Consulte al 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 valores de configuración recomendados pueden 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 cadencia de las transacciones que ha entrado son diez veces mayor que el número medio de aplicaciones conectadas. Si está utilizando un gestor de transacciones, pase por alto este mensaje. De lo contrario, tenga en cuenta la posibilidad de cambiar esta cadencia.

Explicación: El Asesor de configuración de rendimiento verifica que la cadencia de la transacción es razonable. La cadencia de la transacción 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-basedatos*.

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 y los tamaños de la agrupación de almacenamientos intermedios en el catálogo SYSBUFFERPOOLS.

Estos cambios no entrarán en vigor hasta que la instancia se detenga 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 inicie la instancia. 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 y luego inicie la instancia. Vuelva a vincular los paquetes si es necesario.

DB210212W Las recomendaciones efectuadas por el Asesor de configuración requieren un porcentaje de memoria mayor que el especificado. No se ha hecho ninguna recomendación. Los valores actuales coinciden con los valores sugeridos.

Explicación: No hay suficiente memoria disponible para asignar para las recomendaciones efectuadas por el Asesor de configuración.

Respuesta del Usuario: Vuelva a someter el mandato, especificando un porcentaje de memoria más alto.

DB210213W El número recomendado de discos para las entradas especificadas sobrepasa el número disponible. No se ha hecho ninguna recomendación. Los valores actuales coinciden con los valores sugeridos.

Explicación: No hay suficientes discos disponibles para las recomendaciones efectuadas por el Asistente de configuración de rendimiento.

Respuesta del Usuario: Vuelva a someter el mandato cuando haya más discos disponibles.

DB210214W La cantidad de memoria recomendada para las entradas especificadas sobrepasa la cantidad disponible. No se ha hecho ninguna recomendación. Los valores actuales coinciden con los valores sugeridos.

Explicación: No hay suficiente memoria disponible para asignar para las recomendaciones efectuadas por el Asesor de configuración.

Respuesta del Usuario: Vuelva a someter el mandato con valores de entrada diferentes o cuando haya una cantidad mayor de memoria disponible.

DB210215W El Asesor de configuración no ha podido asignar una cantidad mínima de memoria a las agrupaciones de almacenamiento intermedio debido a otros requisitos de memoria determinados por las respuestas.

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

Respuesta del Usuario: Aumente el porcentaje de memoria física asignada, si hay más recursos de memoria disponibles. En caso contrario, aumente la cantidad de memoria física del servidor.

DB210220E El número de mandato especificado no es válido.

Explicación: Se ha especificado un número de mandato no válido para el mandato EDIT o RUNCMD. Este número de mandato no existe en el historial de mandatos en modalidad interactiva CLP actual.

Respuesta del Usuario: Ejecute el mandato HISTORY para ver una lista de números de mandatos válidos y vuelva a ejecutar el mandato EDIT o RUNCMD especificando un número de mandato válido.

DB210221E No se ha podido iniciar el editor *editor*.

Explicación: Se ha especificado un editor no válido para el mandato EDIT. Este editor no existe o no está incluido en la variable PATH.

Respuesta del Usuario: El editor utilizado en el mandato EDIT está decidido en el orden siguiente:

- utilizando el valor del parámetro EDITOR en el mandato EDIT, si se ha especificado
- utilizando el valor de la variable de registro DB2_CLP_EDITOR, si se ha establecido
- utilizando el valor de la variable de entorno VISUAL, si se ha establecido
- utilizando el valor de la variable de entorno EDITOR, si se ha establecido.

Especifique un editor válido incluido en la variable PATH del parámetro EDITOR del mandato EDIT o en la variable de registro/entorno adecuada.

DB210222E El valor especificado para *parámetro* no está dentro del rango válido de *número* y *número*.

Explicación: Se ha especificado un valor no válido para *parámetro*. Este valor no está dentro del rango válido de *número* y *número*.

Respuesta del Usuario: Consulte la documentación adecuada para averiguar el rango válido para *parámetro* y vuelva a someter el mandato especificando un valor válido.

DB210223E El mandato *mandato* sólo se puede ejecutar en modalidad interactiva de CLP.

Explicación: Se ha intentado ejecutar un mandato de DB2 en modalidad de proceso por lotes o de mandato de CLP, pero este mandato sólo se puede ejecutar en modalidad interactiva de CLP.

Respuesta del Usuario: Vuelva a emitir el mismo mandato dentro de la modalidad interactiva de CLP.

Capítulo 11. Mensajes de DLFM

DLFM001I Servidor de DLFM iniciado.

Explicación: Data Links File Manager se ha iniciado satisfactoriamente.

Respuesta del Usuario: No se requiere ninguna acción.

DLFM002I DB2 Data Links Manager se está iniciando...

Explicación: El servidor de DLFM está comenzando el proceso de inicialización.

Respuesta del Usuario: Espere un mensaje que indique que el arranque del servidor de DLFM está completado.

DLFM003I DB2 Data Links Manager se está deteniendo...

Explicación: El servidor de DLFM está comenzando el proceso de terminación.

Respuesta del Usuario: Espere un mensaje que indique que la terminación del servidor de DLFM está completada.

DLFM101E Error en el arranque del servidor de DLFM. Código de razón = *código-razón*.

Explicación: Código de razón -3

Ha fallado la inicialización de Data Links File Manager.

- Causa:** Las causas posibles son éstas:
1. Se produjo un error en la inicialización del rastreo.
 2. Se produjo un error en la inicialización del Subsistema común.
 3. Se produjo un error al inicializar el gestor de anotaciones cronológicas de DB2.
 4. Se produjo un error al crear recursos compartidos.
 5. Se produjo un error al crear el subproceso de supervisión.
 6. Se produjo un error en el código de sqlwait o sqlpost.
 7. Se realizó una petición de detención antes de que se iniciara DLFM satisfactoriamente.
 8. Se produjo un error al cambiar al estado Initedone.

Respuesta del Usuario:

Acción: Lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Conecte con el sistema como administrador de DB2 Data Links Manager.
 2. Entre el mandato `dlfm stop` para detener Data Links File Manager.
 3. Entre el mandato `dlfm shutdown` para cerrar Data Links Server.
 4. Inicie Data Links Manager entrando el mandato `dlfm start`.
 5. Si el problema persiste, observe la información de errores en el archivo `db2diag.log`.
 6. Para obtener más ayuda, póngase en contacto con el administrador del sistema.
-

DLFM102E Error en el cierre del servidor de DLFM. Código de razón = *código-razón*.

Explicación: Código de razón -3

No se ha podido terminar satisfactoriamente el servidor de DLFM.

Respuesta del Usuario: Para obtener detalles e instrucciones adicionales, consulte el archivo `db2diag.log`.

DLFM103W El servidor de DLFM ya está iniciado.

Explicación: El administrador de Data Links Manager ha intentado iniciar el servidor de DLFM, pero éste ya está activo y en ejecución.

Respuesta del Usuario:

1. Verifique que se está ejecutando el conjunto completo de procesos de DLFM:
 - En UNIX, utilice el mandato `dlfm see`.
 - En Windows, utilice el Administrador de tareas de Windows.
 2. Si no aparece listado el conjunto completo de procesos de DLFM, reinicie DLFM mediante el mandato `dlfm restart`.
 3. Si el problema persiste, consulte el archivo `db2diag.log` para obtener detalles e instrucciones adicionales.
-

DLFM104W El servidor de DLFM aún no está iniciado.

Explicación: El administrador de Data Links Manager ha intentado detener el servidor de DLFM, pero éste no está en ejecución.

Respuesta del Usuario:

1. Espere un minuto o dos para asegurarse que el servidor se inicialice o termine por completo.
2. Verifique que se está ejecutando el conjunto completo de procesos de DLFM:
 - En UNIX, utilice el mandato `dlfm see`.
 - En Windows, utilice el Administrador de tareas de Windows.
3. Si no aparece listado ningún proceso de DLFM, se ha terminado el servidor de DLFM y no se requiere ninguna otra acción.
4. Si ha verificado que se están ejecutando los procesos de DLFM, vuelva a intentar detener el servidor de DLFM mediante el mandato `dlfm stop`.
5. Si el mandato `dlfm stop` no funciona, utilice el mandato `dlfm shutdown`, que realizará un proceso de limpieza adicional.
6. Si el problema persiste, consulte el archivo `db2diag.log` para obtener detalles e instrucciones adicionales.

DLFM121E El nombre de prefijo *nombre-prefijo* ya está registrado.

Explicación: El *nombre-prefijo* indicado ya se ha definido en este Data Links File Manager.

Respuesta del Usuario: Especifique el valor correcto para el parámetro de *nombre-prefijo*. Utilice el mandato `dlfm list registered prefixes` para visualizar una lista de los registros de prefijos actuales.

DLFM122E El nombre de prefijo *nombre-prefijo* no se puede registrar. La unidad compartida indicada ya está registrada bajo otro nombre de prefijo.

Explicación: Este error sólo se produce en el entorno Windows. El nombre compartido especificado en el *nombre-prefijo* indicado ya se ha registrado con este Data Links File Manager bajo otro nombre de prefijo.

Respuesta del Usuario: Especifique el nombre compartido de otra unidad compartida en el *nombre-prefijo* que se está registrando. Utilice el mandato `dlfm list registered prefixes` para visualizar una lista de los registros de prefijos actuales.

DLFM123E El nombre de prefijo *nombre-prefijo* (*nombre-directorio*) no corresponde a un nombre de volumen o un punto de montaje de DLFS.

Explicación: Durante la adición de un nuevo prefijo, se ha encontrado un problema con la vía de acceso del prefijo. *nombre-directorio* indica el directorio problemático.

- En UNIX, el volumen o punto de montaje base no está definido como sistema de archivos Data Links (DLFS).
- En Windows, el prefijo (nombre de compartimiento) no se correlaciona con una unidad del sistema que se ha definido como DLFS.

Respuesta del Usuario: Especifique un prefijo que se correlacione con un punto de montaje o una unidad de DLFS.

DLFM124E El nombre de prefijo *nombre-prefijo* no está registrado como unidad compartida.

Explicación: Este error sólo se produce en el entorno Windows. El nombre compartido especificado en el *nombre-prefijo* indicado no corresponde a ninguna unidad compartida definida en este sistema.

Respuesta del Usuario: Especifique el nombre compartido de otra unidad compartida en el *nombre-prefijo* que se está registrando. Compruebe la unidad compartida para la que desea registrar un prefijo en el nombre compartido definido ante Windows.

DLFM126E El nombre de prefijo *nombre-prefijo* especificado no es correcto o no se ha registrado previamente. Código de retorno = *código-retorno*.

Explicación: El *nombre-prefijo* indicado no se ha registrado con este Data Links File Manager.

Respuesta del Usuario: Especifique el valor correcto para el parámetro de *nombre-prefijo*. Utilice el mandato `dlfm list registered prefixes` para visualizar una lista de los registros de prefijos actuales.

DLFM128E No se puede realizar la función de administración solicitada. Código de retorno = *código-retorno*.

Explicación: Ha fallado la función de administración solicitada. *código-retorno* representa el código interno de SQL asociado al error.

Respuesta del Usuario: Lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Consulte información sobre el error en el archivo `db2diag.log`.
2. Emprenda las acciones correctivas que se indiquen en él.
3. Si el problema persiste, informe del mismo al Servicio técnico de IBM.

DLFM129I Se ha activado una copia de seguridad automática de la DLFM_DB ámbito-bd. Espere a que se complete la copia de seguridad.

Explicación: Data Links File Manager ha iniciado una copia de seguridad de la base de datos DLFM_DB o de un espacio de tabla contenido en ella. Esto se hace para preservar la información crítica registrada como consecuencia del último mandato dlfm entrado.

Respuesta del Usuario: Deje que se complete la copia de seguridad sin interrupciones. En función de la cantidad de información de archivos mantenida por Data Links File Manager, este proceso puede tardar varios minutos o más en completarse.

DLFM151I Se están actualizando los archivos siguientes: *lista-archivos*

Explicación: A continuación de este mensaje se listará el conjunto de archivos enlazados a una columna DATALINK con el atributo WRITE PERMISSION ADMIN para los que hay una actualización en proceso. Sólo se visualizarán los archivos que ya se hayan abierto para actualizarlos utilizando una señal de grabación.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción. Sin embargo, si un usuario ha colocado mal la señal de grabación necesaria para continuar o completar la actualización de archivos, es posible que desee tomar nota de la señal listada junto con el nombre de archivo.

DLFM201E Error en el servicio de registro de DLFM. Código de razón = *código-razón*.

Explicación: Existe un error con el gestor de anotación cronológica de Data Links File Manager. La explicación correspondiente al código de razón es:

- 2 Error en el registro de la base de datos.
- 4 Error en el registro del prefijo.
- 6 Error en el registro de la autorización de duplicación.
- 8 Error en el registro de la autorización de grabación, en el registro de la autorización de enlace, o en ambos registros.

Respuesta del Usuario: Lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Consulte información sobre el error en el archivo db2diag.log.
2. Informe del problema al Servicio técnico de IBM.

Para obtener más información sobre cómo registrar un sistema de archivos, consulte los Enlaces relacionados al final de este tema.

DLFM202E El registro del servidor de bases de datos especificado no es válido.

Explicación: El parámetro nombre_basedatos, el parámetro nombre_instancia, el parámetro nombre_nodo, o los tres parámetros especificados en el mandato, no son válidos.

Respuesta del Usuario: Especifique los valores correctos para los parámetros nombre_basedatos, nombre_instancia y nombre_nodo. Utilice el mandato dlfm list registered databases para visualizar una lista de los registros de servidores de bases de datos actuales.

DLFM203E El directorio especificado no es válido.

Explicación: El parámetro de directorio especificado en el parámetro no es válido.

Respuesta del Usuario: Especifique un nombre de directorio válido.

DLFM204E El directorio especificado no pertenece a un prefijo registrado.

Explicación: El parámetro de directorio especificado en el mandato no está contenido en ningún prefijo registrado.

Respuesta del Usuario: Especifique el valor correcto para el parámetro de directorio. Utilice el mandato dlfm list registered prefixes para visualizar una lista de los registros de prefijos de bases de datos actuales.

DLFM205E El control de acceso al directorio especificado ya está definido.

Explicación: Los parámetros de control de acceso para el directorio especificado, parámetros id_autorización_db2 y servidor_basedatos, ya se han definido.

Respuesta del Usuario: Utilice el mandato dlfm list registered directories para visualizar las entradas de control de acceso de estos parámetros especificados existentes antes de volver a ejecutar el mandato.

DLFM206E No se puede encontrar el control de acceso al directorio especificado.

Explicación: Los parámetros de control de acceso para el directorio especificado, id_autorización_db2 y servidor_basedatos, no se han registrado.

Respuesta del Usuario: Especifique el valor correcto para los parámetros.

DLFM207E El prefijo especificado no es válido.

Explicación: El parámetro de prefijo especificado en el mandato no es un prefijo registrado.

Respuesta del Usuario: Especifique el valor correcto para el parámetro de prefijo. Utilice el mandato `dlfm list registered prefixes` para visualizar los registros de prefijos actuales. De ser necesario, utilice el mandato `dlfm add prefix` para registrar el prefijo deseado.

DLFM208I Este cambio no entrará en vigor hasta que todas las conexiones de servidor DB2 existentes que pertenezcan a conjunto-usuarios se desconecten de la base de datos (nombre de base de datos nombre_bd, instancia instancia, nodo nodo).

Explicación: *conjunto-usuarios* describe el conjunto de usuarios (idaut de DB2) afectados por este mandato; por ejemplo, un usuario individual, un grupo de usuarios o todos los usuarios (es decir, PUBLIC).

Se ha emitido un mandato que requería la desconexión del servidor DB2 indicado de Data Links File Manager mientras podían existir conexiones.

Respuesta del Usuario: Si el cambio del mandato especificado es necesario de inmediato, termine todas las conexiones de servidores DB2 con este Data Links File Manager iniciadas por el conjunto de usuarios que pertenecen a la base de datos indicada.

DLFM209E El id de usuario o grupo especificado no es válido.

Explicación:

- Un identificador especificado no es un ID de usuario o grupo válido en el sistema.
- El usuario o grupo no puede hacer referencia al ID de usuario del administrador de Data Links Manager.
- Un ID de grupo no debe exceder de ocho caracteres.

Respuesta del Usuario:

- Bien cree el identificador en el sistema o bien especifique un identificador que ya exista.
- Especifique un usuario o grupo que no haga referencia al ID de usuario del administrador de Data Links Manager.
- Si está especificando un grupo, asegúrese que el nombre no excede de ocho caracteres.

DLFM210E El control de acceso especificado para este usuario o grupo ya se ha definido.

Explicación: El control de acceso para el identificador de usuario o grupo especificado ya está definido.

Respuesta del Usuario: Utilice el mandato `dlfm list registered replication access control` o el mandato `dlfm`

`list registered users` para verificar que el control de acceso deseado ya se ha definido. Si todavía no está definido, sustituya el identificador de usuario, grupo u otros por el valor del parámetro deseado, y emita de nuevo el mandato.

DLFM211E El control de acceso especificado no está definido para este usuario o grupo.

Explicación: No se puede encontrar el control de acceso para el identificador de usuario o grupo especificado.

Respuesta del Usuario: Especifique el valor correcto para el control de acceso. Puede utilizar el mandato `dlfm list registered users`, el mandato `dlfm list registered directories` o el mandato `dlfm list registered replication access control` para visualizar los valores de control de acceso registrados.

DLFM212I Este cambio no entrará en vigor hasta que reinicie el servidor de DLFM.

Explicación: El administrador de Data Links Manager ha emitido el mandato `dlfm set link security`.

Respuesta del Usuario: Emita el mandato `dlfm restart` para cambiar de inmediato la característica de seguridad de enlace de archivos DLFM tal como se especifica. De lo contrario, el cambio especificado sólo entrará en vigor la próxima vez que se reinicie el servidor de DLFM.

DLFM215E El nombre de prefijo nombre-prefijo no es una vía de acceso completamente calificada, existente y válida.

Explicación: Bien la vía de acceso especificada no está completamente calificada (no empieza por una barra inclinada) o bien la vía de acceso indicada no existe.

Respuesta del Usuario: Especifique un nombre de prefijo que se correlacione con una vía de acceso completamente calificada y existente en un DLFS.

DLFM217I Este cambio sólo entrará en vigor para cualquier nueva conexión con el daemon de duplicación de Data Links Manager.

Explicación: Los cambios (por ejemplo, en la autorización) realizados por el mandato especificado no afectarán a ninguna conexión existente con el daemon de duplicación de Data Links Manager.

Respuesta del Usuario: Si es necesario que el cambio solicitado en el mandato especificado entre en vigor de inmediato, termine la conexión con el daemon de duplicación de Data Links Manager e inicie una nueva conexión. De lo contrario, no es necesaria ninguna acción.

DLFM221E Ha fallado el proceso de DROP_DLM. Para obtener detalles adicionales, consulte el archivo db2diag.log.

Explicación: Data Links Manager no ha podido iniciar un proceso de desenlace y recolección de desperdicios para la base de datos especificada. Las causas posibles son éstas:

- Data Links Manager no está en ejecución.
- Los valores de los parámetros `nombre_basedatos`, `nombre_instancia`, `nombre_sistprinc`, o los tres parámetros, se han especificado incorrectamente.
- Se ha producido un error en uno de los servicios componentes de Data Links Manager.

Respuesta del Usuario: Lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Asegúrese que Data Links Manager está en ejecución. Si no es así, entre el mandato `dlfm start` para reiniciar DLFM.
2. Especifique los valores correctos para los parámetros `nombre_basedatos`, `nombre_instancia` y `nombre_sistprinc`. Utilice el mandato `dlfm list registered databases` para visualizar una lista de los registros de servidores de bases de datos actuales.

Si el problema persiste, consulte la información contenida en el archivo `db2diag.log` para ver si ha fallado algún servicio componente (Connection Management Service, Transaction Management Service, etc.). Anote el código del error en `db2diag.log` y emprenda las acciones apropiadas sugeridas para dicho código de error.

DLFM222I La petición *tipo-petición* ha sido satisfactoria.

Explicación: La petición (o el mandato) indicada se ha completado satisfactoriamente.

Respuesta del Usuario: No se requiere ninguna acción.

DLFM223E Ha fallado la petición *tipo-petición*. Código de retorno = *código-retorno*.

Explicación: La petición o el mandato indicados no se han completado satisfactoriamente.

Respuesta del Usuario: Tome nota de cualquier otro posible mensaje y código que acompañe a éste y consulte la información adicional sobre el error en el archivo `db2diag.log`.

DLFM224I Se ha cancelado la petición *tipo-petición*.

Explicación: El administrador de Data Links Manager no ha confirmado que el mandato o la petición indicados deben proceder, por lo cual se ha cancelado anormalmente la petición.

Respuesta del Usuario: Si sigue deseando realizar la

petición, vuelva a entrar el mandato. De lo contrario, no es necesaria ninguna acción.

DLFM225I Iniciando proceso de desenlace y recopilación de desperdicios para la base de datos *nombre-basedatos* en la instancia *nombre-instancia* del nombre de sistema principal *nombre-sistprinc*.

Explicación: El administrador de Data Links Manager ha invocado y confirmado el proceso del mandato `dlfm drop_dlm`.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción. Se eliminarán del servidor de DLFM todas las referencias a la base de datos indicada.

DLFM252E La variable de registro DLFM_INSTALL_PATH de DLFM (*valor-variable*) no apunta al directorio "*sqllib*" requerido.

Explicación: La variable de registro `DLFM_INSTALL_PATH` tiene el valor indicado por `valor-variable` pero no apunta al subdirectorio "`sqllib`" requerido.

Respuesta del Usuario: Utilice el mandato `db2set` para asignar a la variable de registro `DLFM_INSTALL_PATH` una vía de acceso que incluya el directorio "`sqllib`", en que está instalado Data Links File Manager.

DLFM254I El archivo de configuración de DLFS *nombre-archivo* se está restaurando a partir del archivo de copia de seguridad *nombre-archivo-copia-seguridad*.

Explicación: No se ha encontrado el archivo de configuración de DLFS, *nombre-archivo*, pero se ha localizado una copia de seguridad, *nombre-archivo-copia-seguridad*, y se está utilizando para sustituir el archivo de configuración *nombre-archivo*.

Respuesta del Usuario: No se requiere ninguna acción.

DLFM255E *nombre-módulo*: No se puede inicializar el archivo *db2diag.log*. Código de retorno = *código-retorno*. Asegúrese que las variables de configuración DB2INSTANCE y DLFM_INSTANCE_NAME están correctamente establecidas.

Explicación: No se ha podido abrir el archivo `db2diag.log` para capturar diagnósticos de DB2 y DLFM.

nombre-módulo es el nombre del programa que ha detectado este error.

Respuesta del Usuario:

- Asegúrese que las variables de configuración de base de datos DB2INSTANCE y DLFM_INSTANCE_NAME están correctamente establecidas.
- Asegúrese que la variable de configuración DIAGPATH de DB2 Database Manager está correctamente establecida.
- Asegúrese que el sistema de archivos en que reside la instancia de la base de datos de DLFM, o el sistema de archivos indicado por DIAGPATH, tiene suficiente espacio libre para el archivo db2diag.log.

Si el problema persiste, informe del mismo al Servicio técnico de IBM.

DLFM256E La base de datos "DLFM_DB" de DLFM no corresponde a la versión de Data Links Manager instalada actualmente.*versión.*

Explicación: El contenido de la base de datos DLFM_DB de DLFM indica que la versión de Data Links Manager que está ejecutando no se puede utilizar con esta versión de DLFM_DB. El mandato especificado no se ha podido ejecutar debido a esta incoherencia.

Respuesta del Usuario:

- Debe convertir la base de datos DLFM_DB existente de forma que coincida con la versión de Data Links Manager instalada actualmente. Para realizar esta conversión, ejecute el programa de migración de bases de datos de DLFM.
- Si ha ejecutado el programa de migración de bases de datos de DLFM pero éste no ha terminado satisfactoriamente, debe restaurar la base de datos DLFM_DB original y ejecutar el programa de migración hasta su finalización satisfactoria.
- Si el programa de migración de bases de datos de DLFM no finaliza satisfactoriamente, lleve a cabo los pasos siguientes:
 1. Compruebe si el archivo db2diag.log contiene información adicional sobre el error y emprenda las acciones correctivas en él descritas.
 2. Si no ha realizado ninguna operación de Data Links Manager (por ejemplo, enlace de archivos, mandatos dlfm o cualquier cosa que el servidor DLFM haya podido almacenar en su base de datos DLFM_DB), puede recrear la base de datos DLFM_DB emitiendo el mandato dlfm drop_db y después el mandato dlfm setup.
Atención: Estos mandatos suprimirán completamente cualquier registro de actividades anteriores del servidor de DLFM.
 3. Si el problema persiste, informe del mismo al Servicio técnico de IBM.

Nota: El programa de migración de bases de datos de DLFM se llama db2dlmmg en las plataformas UNIX y db2dlmmg.exe en Windows.

DLFM341E Data Links Manager ha terminado anormalmente con anterioridad. Es posible que se requiera el mandato "DLFM SHUTDOWN". El número de procesos activos era: *núm-procesos*, código de retorno = *código-retorno*.

Explicación: Data Links Manager ha detectado que han quedado recursos del sistema de una ejecución anterior. Esto indica que Data Links Manager ha terminado de forma anómala y no se puede reiniciar hasta que se limpien los recursos del sistema que habían quedado.

Respuesta del Usuario: Lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Consulte información sobre el error en el archivo db2diag.log.
2. Emprenda las acciones correctivas que se indiquen en él.
3. Entre el mandato dlfm shutdown para realizar la limpieza de los recursos restantes.
4. Si el problema persiste, informe del mismo al Servicio técnico de IBM.

DLFM402E Actualmente, DLFM está funcionando en modalidad de Mantenimiento. Sólo se permite un proceso de recuperación por reinicio. En este momento no se puede realizar ninguna otra actividad con este DLFM.

Explicación: Se ha producido un error grave en Data Links File Manager.

Respuesta del Usuario: Lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Consulte información sobre el error en el archivo db2diag.log.
2. Realice las acciones correctivas pertinentes.
3. Reinicie Data Links File Manager.
4. Si no puede resolver el problema por sí solo, informe del mismo al Servicio técnico de IBM.

DLFM501E Ha fallado el servicio de gestión *tipo-servicio* de *tipo-gestor*. Código de retorno = *código-retorno*.

Explicación: Para los valores de *tipo-gestor* siguientes: Connection, File, Group, Prefix y Transaction, consulte el *tipo-servicio* correspondiente a continuación:

AbortTxn

Las causas posibles son éstas:

1. Existe un error con el gestor de anotación cronológica de Data Links File Manager.
2. Existe un error al acceder a recursos compartidos del sistema.
3. Existe un error en el sistema operativo.

4. El archivo de anotaciones cronológicas de Data Links File Manager está corrupto.

BeginTxn

Las causas posibles son éstas:

1. Existe un error con el gestor de anotación cronológica de Data Links File Manager.
2. Existe un error al acceder a recursos compartidos del sistema.
3. Existe un error en el sistema operativo.
4. El archivo de anotaciones cronológicas de Data Links File Manager está corrupto.

CommifTxn

Las causas posibles son éstas:

1. Existe un error con el gestor de anotación cronológica de Data Links File Manager.
2. Existe un error al acceder a recursos compartidos del sistema.
3. Existe un error en el sistema operativo.
4. El archivo de anotaciones cronológicas de Data Links File Manager está corrupto.

Connect

La base de datos no ha podido conectar con Data Links File Manager. Las causas posibles son éstas:

1. La base de datos no está registrada con Data Links File Manager.
2. Se ha producido un error al acceder a recursos compartidos del sistema.
3. Se ha producido un error en el sistema operativo.

DefineGroup

Las causas posibles son éstas:

1. Existe un error con el gestor de anotación cronológica de Data Links File Manager.
2. Existe un error al acceder a recursos compartidos del sistema.
3. Existe un error en el sistema operativo.
4. El archivo de anotaciones cronológicas de Data Links File Manager está corrupto.

DeleteDatabase

Las causas posibles son éstas:

1. Existe un error con el gestor de anotación cronológica de Data Links File Manager.
2. Existe un error al acceder a recursos compartidos del sistema.
3. Existe un error en el sistema operativo.
4. El archivo de anotaciones cronológicas de Data Links File Manager está corrupto.

DeleteGroup

Las causas posibles son éstas:

1. Existe un error con el gestor de anotación cronológica de Data Links File Manager.

2. Existe un error al acceder a recursos compartidos del sistema.
3. Existe un error en el sistema operativo.
4. El archivo de anotaciones cronológicas de Data Links File Manager está corrupto.

Disconnect

Las causas posibles son éstas:

1. Existe un error con el gestor de anotación cronológica de Data Links File Manager.
2. Se ha producido un error al acceder a recursos compartidos del sistema.
3. Se ha producido un error en el sistema operativo.
4. El archivo de anotaciones cronológicas de Data Links File Manager está corrupto.

LinkFiles

Las causas posibles son éstas:

1. Existe un error con el gestor de anotación cronológica de Data Links File Manager.
2. Existe un error al acceder a recursos compartidos del sistema.
3. Existe un error en el sistema operativo.
4. El archivo de anotaciones cronológicas de Data Links File Manager está corrupto.

PrepareTxn

Las causas posibles son éstas:

1. Existe un error con el gestor de anotación cronológica de Data Links File Manager.
2. Existe un error al acceder a recursos compartidos del sistema.
3. Existe un error en el sistema operativo.
4. El archivo de anotaciones cronológicas de Data Links File Manager está corrupto.

QueryARTxns

Las causas posibles son éstas:

1. Existe un error con el gestor de anotación cronológica de Data Links File Manager.
2. Existe un error al acceder a recursos compartidos del sistema.
3. Existe un error en el sistema operativo.
4. El archivo de anotaciones cronológicas de Data Links File Manager está corrupto.

QueryGroups

Las causas posibles son éstas:

1. Existe un error con el gestor de anotación cronológica de Data Links File Manager.
2. Existe un error al acceder a recursos compartidos del sistema.
3. Existe un error en el sistema operativo.
4. El archivo de anotaciones cronológicas de Data Links File Manager está corrupto.

QueryGroupsExt

Las causas posibles son éstas:

1. Existe un error con el gestor de anotación cronológica de Data Links File Manager.
2. Existe un error al acceder a recursos compartidos del sistema.
3. Existe un error en el sistema operativo.
4. El archivo de anotaciones cronológicas de Data Links File Manager está corrupto.

QueryGroupsExt2

Las causas posibles son éstas:

1. Existe un error con el gestor de anotación cronológica de Data Links File Manager.
2. Existe un error al acceder a recursos compartidos del sistema.
3. Existe un error en el sistema operativo.
4. El archivo de anotaciones cronológicas de Data Links File Manager está corrupto.

QueryPreparedTxns

Las causas posibles son éstas:

1. Existe un error con el gestor de anotación cronológica de Data Links File Manager.
2. Existe un error al acceder a recursos compartidos del sistema.
3. Existe un error en el sistema operativo.
4. El archivo de anotaciones cronológicas de Data Links File Manager está corrupto.

ReleaseDelete

Data Links File Manager no puede suprimir el archivo en su estado actual. Un usuario administrativo ha suprimido o modificado el archivo mientras lo estaba gestionando Data Links File Manager.

ReleaseRestore

Data Links File Manager no puede restaurar los propietarios y permisos originales de este archivo. Un usuario administrativo ha suprimido o modificado el archivo mientras lo estaba gestionando Data Links File Manager.

ResolvePrefixId

Las causas posibles son éstas:

1. Existe un error con el gestor de anotación cronológica de Data Links File Manager.
2. Existe un error al acceder a recursos compartidos del sistema.
3. Existe un error en el sistema operativo.
4. El archivo de anotaciones cronológicas de Data Links File Manager está corrupto.

ResolvePrefixName

El prefijo para el archivo indicado no está registrado con Data Links File Manager.

TakeOver

Data Links File Manager no puede iniciar la

gestión de un archivo. Se ha suprimido o modificado el archivo antes de que Data Links File Manager pudiera tomar el control del mismo.

UnlinkFile

Las causas posibles son éstas:

1. Existe un error con el gestor de anotación cronológica de Data Links File Manager.
2. Existe un error al acceder a recursos compartidos del sistema.
3. Existe un error en el sistema operativo.
4. El archivo de anotaciones cronológicas de Data Links File Manager está corrupto.

Respuesta del Usuario:

AbortTxn

Lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Consulte información sobre el error en el archivo db2diag.log.
2. Reinicie Data Links File Manager (si es necesario).
3. Informe del problema a un Servicio técnico de IBM.

BeginTxn

Lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Consulte información sobre el error en el archivo db2diag.log.
2. Reinicie Data Links File Manager (si es necesario).
3. Informe del problema a un Servicio técnico de IBM.

CommitTxn

Lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Consulte información sobre el error en el archivo db2diag.log.
2. Reinicie Data Links File Manager (si es necesario).
3. Informe del problema a un Servicio técnico de IBM.

Connect

Lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Consulte información sobre el error en el archivo db2diag.log.
2. El administrador de DB2 Data Links Manager debe registrar la base de datos con Data Links File Manager.
3. Si el problema persiste, informe del mismo al Servicio técnico de IBM.

DefineGroup

Lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Consulte información sobre el error en el archivo db2diag.log.

2. Reinicie Data Links File Manager (si es necesario).
3. Informe del problema al Servicio técnico de IBM.

DeleteDatabase

Lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Consulte información sobre el error en el archivo db2diag.log.
2. Reinicie Data Links File Manager (si es necesario).
3. Informe del problema al Servicio técnico de IBM.

DeleteGroup

Lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Consulte información sobre el error en el archivo db2diag.log.
2. Reinicie Data Links File Manager (si es necesario).
3. Informe del problema al Servicio técnico de IBM.

Disconnect

Lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Consulte información sobre el error en el archivo db2diag.log.
2. Reinicie Data Links File Manager (si es necesario).
3. Informe del problema al Servicio técnico de IBM.

LinkFiles

Lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Consulte información sobre el error en el archivo db2diag.log.
2. Reinicie Data Links File Manager (si es necesario).
3. Informe del problema al Servicio técnico de IBM.

PrepareTxn

Lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Consulte información sobre el error en el archivo db2diag.log.
2. Reinicie Data Links File Manager (si es necesario).
3. Informe del problema al Servicio técnico de IBM.

QueryARTxns

Lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Consulte información sobre el error en el archivo db2diag.log.
2. Reinicie Data Links File Manager (si es necesario).
3. Informe del problema al Servicio técnico de IBM.

QueryGroups

Lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Consulte información sobre el error en el archivo db2diag.log.
2. Reinicie Data Links File Manager (si es necesario).
3. Informe del problema al Servicio técnico de IBM.

QueryGroupsExt

Lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Consulte información sobre el error en el archivo db2diag.log.
2. Reinicie Data Links File Manager (si es necesario).
3. Informe del problema al Servicio técnico de IBM.

QueryGroupsExt2

Lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Consulte información sobre el error en el archivo db2diag.log.
2. Reinicie Data Links File Manager (si es necesario).
3. Informe del problema al Servicio técnico de IBM.

QueryPreparedTxns

Lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Consulte información sobre el error en el archivo db2diag.log.
2. Reinicie Data Links File Manager (si es necesario).
3. Informe del problema al Servicio técnico de IBM.

ReleaseDelete

Compruebe el estado de este archivo y, de ser necesario, suprimalo.

ReleaseRestore

Compruebe el estado de este archivo, y cambie sus atributos de propiedad y permisos, o suprima el archivo, según sea conveniente.

ResolvePrefixId

Lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Consulte información sobre el error en el archivo db2diag.log.
2. Reinicie Data Links File Manager (si es necesario).
3. Informe del problema al Servicio técnico de IBM.

ResolvePrefixName

El administrador de DB2 Data Links Manager debe registrar el prefijo para el archivo indicado con el servidor de Data Links.

TakeOver

Data Links File Manager no puede iniciar la

gestión de un archivo. Se ha suprimido o modificado el archivo antes de que Data Links File Manager pudiera tomar el control del mismo.

UnlinkFile

Lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Consulte información sobre el error en el archivo db2diag.log.
2. Reinicie Data Links File Manager (si es necesario).
3. Informe del problema al Servicio técnico de IBM.

DLFM701E Se ha especificado un número de argumentos no válido (*núm-args*) en el mandato *mandato*. Código razón = *código-razón*.

Explicación: Se han especificado demasiados o demasiado pocos argumentos con el mandato indicado. *núm-args* es el número de argumentos especificados realmente.

Respuesta del Usuario: Corrija el número de argumentos especificados con el mandato indicado. Utilice el mandato `dlfm help` para obtener más información sobre la sintaxis correcta del mandato.

DLFM703E No se puede obtener la entrada del sistema principal en la red utilizando el nombre de servidor indicado *nombre-servidor*. Código de retorno = *código-retorno*.

Explicación: La función "gethostbyname" del sistema no ha podido resolver el nombre-servidor indicado y ha fallado con el *código-retorno* indicado.

Respuesta del Usuario: Verifique que el nombre-servidor indicado está correctamente especificado y que está definido en el Servidor de nombres de dominio local o en el archivo hosts del sistema.

DLFM704E El nombre de archivo de control especificado no está asociado a este servidor de DLFM.

Explicación: El programa de utilidad "dlfm_export" requiere que el "nombre de archivo de control" que se le pase como primer parámetro coincida con el nombre de sistema principal del servidor de DLFM actual.

Respuesta del Usuario: Verifique que el "nombre de archivo de control" esté correctamente especificado y coincida con el nombre de sistema principal (o la dirección IP) del servidor de DLFM.

DLFM706W No se va a archivar ningún archivo de este servidor de DLFM.

Explicación: El programa de utilidad "dlfm_export" ha leído el contenido del "archivo de control" de entrada pero no ha podido procesar ninguna de las entradas de URL del mismo. Normalmente, esto es debido a que en el archivo no hay ningún URL que haga referencia al servidor de DLFM actual. Como consecuencia, no se grabará ningún archivo en el archivo archivador de salida.

Respuesta del Usuario: Verifique que, como mínimo, un URL del archivo de control tiene un nombre de sistema principal que coincide con el del servidor de DLFM actual. De no ser así, realmente no hay ningún archivo que sea necesario grabar en un archivador para este servidor de DLFM y no se requiere ninguna otra acción en este servidor.

DLFM707I *mandato* ha finalizado satisfactoriamente.

Explicación: El mandato indicado ha finalizado satisfactoriamente su proceso.

Respuesta del Usuario: No se requiere ninguna acción.

DLFM721E Se ha suministrado un argumento no válido (*arg*) para el mandato *mandato*.

Explicación: El valor de *arg* indicado no es un argumento válido para el mandato indicado.

Respuesta del Usuario: Compruebe que la sintaxis del mandato indicado sea correcta y corrija el argumento entrado en consecuencia.

DLFM741E Se ha especificado el nombre de directorio de copia de seguridad no válido *nombre-dir* en la variable de registro DLFM_BACKUP_DIR_NAME.

Explicación: El valor de la variable de registro DLFM_BACKUP_DIR_NAME, nombre-dir, no es válido. El directorio especificado en esta variable debe ser una vía de acceso absoluta (es decir, el directorio debe empezar por una barra inclinada en las plataformas UNIX, y por una letra de unidad en Windows).

Respuesta del Usuario: Verifique que el valor de nombre-dir es una vía de acceso absoluta con el formato correcto y que existe en el sistema actual. (Data Links File Manager utiliza este directorio para las copias de seguridad de archivos). Utilice el mandato `db2set` para corregir el valor de la variable de registro DLFM_BACKUP_DIR_NAME en consecuencia.

DLFM742E No se puede acceder al nombre de directorio de copia de seguridad *nombre-dir* especificado en la variable de registro DLFM_BACKUP_DIR_NAME.

Explicación: El valor de la variable de registro DLFM_BACKUP_DIR_NAME, *nombre-dir*, no es válido. El directorio especificado en esta variable debe ser una vía de acceso absoluta de un directorio existente. No se ha podido encontrar el *nombre-dir* indicado.

Respuesta del Usuario: Verifique que el valor de *nombre-dir* es una vía de acceso absoluta que existe en el sistema actual. (Data Links File Manager utiliza este directorio para las copias de seguridad de archivos). Utilice el mandato db2set para corregir el valor de la variable de registro DLFM_BACKUP_DIR_NAME en consecuencia.

DLFM743E No se puede encontrar el archivo *nombre-archivo* almacenado en la copia de seguridad del disco local.

Explicación: Se esperaba que el *nombre-archivo* indicado se encontrara en la copia de seguridad del disco local, pero no estaba presente.

Respuesta del Usuario: Lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Consulte información sobre el error en el archivo db2diag.log.
2. Emprenda las acciones correctivas que se indiquen en él.
3. Utilice el mandato db2set DLFM_BACKUP_DIR_NAME para verificar que la variable de registro DLFM_BACKUP_DIR_NAME apunta al directorio utilizado por este Data Links File Manager para las copias de seguridad de archivos.
4. Si no está correctamente establecida, utilice el mandato db2set para corregir el valor de la variable de registro DLFM_BACKUP_DIR_NAME en consecuencia.
5. Verifique que el nombre-archivo indicado existe en el directorio de copia de seguridad.

DLFM744E No se puede acceder al archivo *nombre-archivo* en la copia de seguridad del disco local.

Explicación: El *nombre-archivo* indicado se ha encontrado en la copia de seguridad del disco local, pero no se ha podido acceder a él.

Respuesta del Usuario: Lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Consulte información sobre el error en el archivo db2diag.log.
2. Emprenda las acciones correctivas que se indiquen en él.

3. Utilice el mandato db2set DLFM_BACKUP_DIR_NAME para verificar que la variable de registro DLFM_BACKUP_DIR_NAME apunta al directorio utilizado por este Data Links File Manager para las copias de seguridad de archivos.
4. Si no está correctamente establecida, utilice el mandato db2set para corregir el valor de la variable de registro DLFM_BACKUP_DIR_NAME en consecuencia.
5. Verifique que el nombre-archivo indicado existe en el directorio de copia de seguridad y que el propietario del archivo le ha asignado, como mínimo, permiso READ.

DLFM746E No se ha encontrado ningún registro para la lista de *tipo-elemento* solicitada.

Explicación: En la base de datos de Data Links File Manager no se ha encontrado ningún elemento del tipo *tipo-elemento* que coincidiera con ninguno de los criterios ya especificados.

Respuesta del Usuario: Es posible que desee volver a ejecutar este mandato con argumentos distintos, o especificando un conjunto diferente de opciones, para ver si puede recuperar información del archivo de copia de seguridad que desea localizar.

DLFM747E Se ha producido un error de SQL al capturar la lista de *tipo-elemento*. Código de retorno = *código-retorno*.

Explicación: Se ha producido un error inesperado en la base de datos mientras se intentaba recuperar una lista de elementos del tipo *tipo-elemento*, según los criterios especificados anteriormente. El valor de *código-retorno* indica el código de error de SQL asociado a la acción de la base de datos.

Respuesta del Usuario: Lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Consulte información sobre el error en el archivo db2diag.log.
2. Emprenda las acciones correctivas que se indiquen en él.
3. Si el problema persiste, informe del mismo al Servicio técnico de IBM.

DLFM748I Entre el número correspondiente al *tipo-elemento* que desea elegir.

Explicación: A continuación de este mensaje se muestra una lista de las opciones válidas para *tipo-elemento*. Para que pueda proseguir el proceso de este mandato, debe elegir uno de los elementos de dicha lista.

Respuesta del Usuario: Entre el número correspondiente al elemento que desea elegir.

DLFM749E Se ha producido un error de SQL al procesar la lista de *tipo-elemento*. Código de retorno = *código-retorno*.

Explicación: Se ha producido un error inesperado en la base de datos mientras se intentaba recuperar una lista de elementos del tipo *tipo-elemento*, según los criterios especificados anteriormente. El valor de *código-retorno* indica el código de error de SQL asociado a la acción de la base de datos.

Respuesta del Usuario: Lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Consulte información sobre el error en el archivo db2diag.log.
2. Emprenda las acciones correctivas que se indiquen en él.
3. Si el problema persiste, informe del mismo al Servicio técnico de IBM.

DLFM750I Utilizando la base de datos *nombredb* de DLFM.

Explicación: El entorno Data Links File Manager indica que *nombredb* es el nombre de su base de datos DB2 privada. Se trata de la base de datos que se utilizará para recuperar información acerca de los archivos de copia de seguridad de DLFM.

Respuesta del Usuario: No se requiere ninguna acción.

DLFM751E No se puede conectar con la base de datos *nombredb*. Código de retorno = *código-retorno*.

Explicación: Se ha producido un error inesperado en la base de datos mientras se intentaba conectar con la base de datos *nombredb*. El valor de *código-retorno* indica el código de error de SQL asociado a la sentencia CONNECT de DB2.

Respuesta del Usuario: Lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Consulte información sobre el error en el archivo db2diag.log.
2. Emprenda las acciones correctivas que se indiquen en él.
3. Verifique que *nombredb* es el nombre correcto de la base de datos de DLFM. (El nombre por omisión de esta base de datos es "DLFM_DB".)
4. Si el problema persiste, informe del mismo al Servicio técnico de IBM.

DLFM801I Iniciando migración de DLFM. Espere a que se complete el proceso.

Explicación: Se ha iniciado el programa de migración de Data Links File Manager. Este programa convertirá el entorno DLFM de una versión anterior al de la

versión de DLFM instalada actualmente.

Respuesta del Usuario: Deje que se complete la migración sin interrupciones. En función de la cantidad de información de archivos mantenida por Data Links File Manager, el proceso de migración puede tardar varios minutos o más en completarse.

DLFM802I Vinculando el paquete de migración.

Explicación: El programa de migración de Data Links File Manager se está vinculando con la base de datos DLFM_DB existente para poder proseguir con la migración a la versión de DLFM instalada actualmente.

Respuesta del Usuario: Deje que se complete la migración sin interrupciones. En función de la cantidad de información de archivos mantenida por Data Links File Manager, el proceso de migración puede tardar varios minutos o más en completarse.

DLFM803I Realizando una copia de seguridad de la base de datos de DLFM.

Explicación: El programa de migración de Data Links File Manager está realizando una copia de seguridad de la base de datos DLFM_DB existente para poder proseguir con la migración a la versión de DLFM instalada actualmente.

Respuesta del Usuario: Deje que se complete la migración sin interrupciones. En función de la cantidad de información de archivos mantenida por Data Links File Manager, el proceso de migración puede tardar varios minutos o más en completarse.

DLFM804I Se están realizando las acciones de base de datos siguientes:

Explicación: El programa de migración de Data Links File Manager está realizando numerosas acciones de base de datos con la base de datos DLFM_DB existente para poder efectuar una migración a la versión de DLFM instalada actualmente. A continuación de este mensaje se muestra la lista de acciones de base de datos y resultados.

Respuesta del Usuario: Deje que se complete la migración sin interrupciones. En función de la cantidad de información de archivos mantenida por Data Links File Manager, el proceso de migración puede tardar varios minutos o más en completarse.

DLFM805I *acción-basedatos*: Código de SQL = *código-sql*, Código de retorno = *código-retorno*.

Explicación: El programa de migración de Data Links File Manager ha realizado la *acción-basedatos* indicada con la base de datos DLFM_DB existente para poder efectuar una migración a la versión de DLFM instalada actualmente. El *código-sql* y el *código-retorno* indica el resultado de la *acción-basedatos* indicada.

Respuesta del Usuario: Deje que la acción de base de datos indicada y el programa de migración global terminen sin interrupciones. En función de la cantidad de información de archivos mantenida por Data Links File Manager, el proceso puede tardar varios minutos o más en completarse.

DLFM806I *acción-basedatos: Código de SQL = código-sql, Código de retorno = código-retorno, Código de razón = código-razón.*

Explicación: El programa de migración de Data Links File Manager ha realizado la *acción-basedatos* indicada con la base de datos DLFM_DB existente para poder efectuar una migración a la versión de DLFM instalada actualmente. El *código-sql*, el *código-retorno* y el *código-razón* indica el resultado de la *acción-basedatos* indicada.

Respuesta del Usuario: Deje que la acción de base de datos indicada y el programa de migración global terminen sin interrupciones. En función de la cantidad de información de archivos mantenida por Data Links File Manager, el proceso puede tardar varios minutos o más en completarse.

DLFM807I **Exportando los datos** *nombre-datos al archivo nombre-archivo.*

Explicación: El programa de migración de Data Links File Manager está exportando el *nombre-datos* indicado a un archivo de trabajo, *nombre-archivo*. Esta exportación se está realizando utilizando la base de datos DLFM_DB existente para poder efectuar una migración a la versión de DLFM instalada actualmente.

Respuesta del Usuario: Deje que el proceso de exportación y el programa de migración global terminen sin interrupciones. En función de la cantidad de información de archivos mantenida por Data Links File Manager, el proceso puede tardar varios minutos o más en completarse.

DLFM808I **Número de filas de** *nombre-datos exportadas = núm-filas.*

Explicación: El programa de migración de Data Links File Manager ha exportado el *núm-filas* del *nombre-datos* indicado a un archivo de trabajo. Esta exportación se está realizando utilizando la base de datos DLFM_DB existente para poder efectuar una migración a la versión de DLFM instalada actualmente.

Respuesta del Usuario: Deje que el proceso de exportación y el programa de migración global terminen sin interrupciones. En función de la cantidad de información de archivos mantenida por Data Links File Manager, este proceso puede tardar varios minutos o más en completarse.

DLFM809I **Cargando los datos** *nombre-datos del archivo nombre-archivo.*

Explicación: El programa de migración de Data Links File Manager está cargando el *nombre-datos* indicado desde un archivo de trabajo, *nombre-archivo*. Esta carga se está realizando en la base de datos DLFM_DB existente para poder efectuar una migración a la versión de DLFM instalada actualmente.

Respuesta del Usuario: Deje que el proceso de carga y el programa de migración global terminen sin interrupciones. En función de la cantidad de información de archivos mantenida por Data Links File Manager, estos procesos pueden tardar varios minutos o más en completarse.

DLFM810I **Número de filas de datos de** *nombre-datos cargadas = núm-filas1, número de filas confirmadas = núm-filas2.*

Explicación: El programa de migración de Data Links File Manager ha cargado *núm-filas1* del *nombre-datos* indicado desde un archivo de trabajo y ha confirmado *núm-filas2* de dichas filas. Esta carga se está realizando en la base de datos DLFM_DB existente para poder efectuar una migración a la versión de DLFM instalada actualmente.

Respuesta del Usuario: Deje que el proceso de carga y el programa de migración global terminen sin interrupciones. En función de la cantidad de información de archivos mantenida por Data Links File Manager, estos procesos pueden tardar varios minutos o más en completarse.

DLFM811E **No se ha podido realizar una copia de seguridad de la base de datos de DLFM actual. Código de retorno = código-retorno. Se está deteniendo la migración de DLFM.**

Explicación: El programa de migración de Data Links File Manager no ha podido realizar una copia de seguridad de la base de datos DLFM_DB existente. *código-retorno* es el código de retorno del programa de utilidad Backup de DB2.

Respuesta del Usuario: Lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Consulte información sobre el error en el archivo db2diag.log.
2. Emprenda las acciones correctivas que se indiquen en él.
3. Si el problema persiste, informe del mismo al Servicio técnico de IBM.

DLFM812I Vinculando los paquetes principales de DLFM.

Explicación: El programa de migración de Data Links File Manager está vinculando la versión de DLFM instalada actualmente a la base de datos DLFM_DB migrada.

Respuesta del Usuario: Deje que el proceso de vinculación y el programa de migración global terminen sin interrupciones. En función de la cantidad de información de archivos mantenida por Data Links File Manager, estos procesos pueden tardar varios minutos o más en completarse.

DLFM813I Todos los pasos de migración de DLFM se han completado satisfactoriamente.

Explicación: El programa de migración de Data Links File Manager ha completado la conversión de la base de datos DLFM_DB existente de forma que coincida con la versión de DLFM instalada actualmente. Todos los pasos se han completado satisfactoriamente.

Respuesta del Usuario: No se requiere ninguna acción.

DLFM814I La migración de DLFM ha finalizado.

Explicación: El programa de migración de Data Links File Manager ha finalizado.

Respuesta del Usuario: Tome nota de los posibles mensajes precedentes que indiquen éxitos o fallos del programa de migración de DLFM. Si resulta satisfactoria, no es necesaria ninguna otra acción. Si es insatisfactoria, siga las instrucciones asociadas al mensaje de error antes de intentar volver a ejecutar el programa de migración.

DLFM815E La base de datos "DLFM_DB" de DLFM está en un estado desconocido. Restaure la base de datos de DLFM original y vuelva a intentar ejecutar el programa de migración *programa-migración-dlfm*.

Explicación: El contenido de la base de datos DLFM_DB de DLFM no corresponde al formato esperado para esta versión de la base de datos. El programa de migración de Data Links Manager esperado, *programa-migración-dlfm*, no se ha podido ejecutar debido a esta incoherencia. Este problema puede haber sido ocasionado por una ejecución anterior de este programa que no terminó satisfactoriamente.

Respuesta del Usuario:

1. Restaure la base de datos DLFM_DB original que se debe migrar. La copia de seguridad de DLFM_DB obtenida durante la migración está almacenada en el directorio especificado por la variable DLFM_BACKUP_DIR_NAME.

2. Vuelva a ejecutar el programa de migración de Data Links Manager. Deje que el programa se complete sin interrupciones.
3. Si el problema persiste, informe del mismo al Servicio técnico de IBM.

Nota: El programa de migración de Data Links Manager es db2dlmmg en las plataformas UNIX y db2dlmmg.exe en Windows.

DLFM816W La base de datos de DLFM existente ya está en el formato correcto para el release actual de Data Links Manager y no precisa migración.

Explicación: El contenido de la base de datos DLFM_DB de DLFM ya parece estar en el formato esperado para la versión de Data Links Manager instalada actualmente. El contenido puede estar en este formato debido a las causas siguientes:

- Se ha creado la base de datos utilizando el release actual de Data Links Manager (por ejemplo, utilizando los mandatos dlfm create o dlfm setup).
- Se ha creado la base de datos utilizando un release anterior de Data Links Manager y ya se ha migrado.

Respuesta del Usuario:

- Si la base de datos DLFM_DB se ha creado utilizando el Data Links Manager instalado actualmente, no es necesaria ninguna otra acción. No es necesario ejecutar el programa de migración de bases de datos de DLFM con una base de datos DLFM_DB recién creada.
- Si la base de datos DLFM_DB se ha creado con un release anterior de Data Links Manager y se ha ejecutado satisfactoriamente el programa de migración de bases de datos de DLFM, no es necesaria ninguna otra acción. No vuelva a ejecutar el programa de migración de bases de datos de DLFM.
- Si la base de datos DLFM_DB se ha creado con un release anterior de Data Links Manager y el programa de migración de bases de datos de DLFM no se ha ejecutado satisfactoriamente, lleve a cabo los pasos siguientes:
 1. Restaure la base de datos DLFM_DB original que se debe migrar. La copia de seguridad de DLFM_DB obtenida durante la migración está almacenada en el directorio especificado por la variable de configuración DLFM_BACKUP_DIR_NAME.
 2. Vuelva a ejecutar el programa de migración de bases de datos de DLFM. Importante: Deje que el programa se complete sin interrupciones.
 3. Si el programa de migración de bases de datos de DLFM finaliza satisfactoriamente, no es necesaria ninguna otra acción.

4. Si el programa de migración no finaliza satisfactoriamente, anote los errores de que se informe y siga las instrucciones suministradas.
5. Si el problema persiste, informe del mismo al Servicio técnico de IBM.

DLFM817E La tabla *nombre-tabla* no está vacía.

Explicación: El programa de migración de bases de datos de DLFM estaba intentando crear una tabla con el nombre *nombre-tabla*, pero en la base de datos DLFM_DB de DLFM ya existe una tabla con este nombre.

Nota: El programa de migración de Data Links Manager es db2dlmmg en las plataformas UNIX y db2dlmmg.exe en Windows.

Respuesta del Usuario:

- Si previamente ha creado la tabla y le ha insertado datos, debe eliminar la tabla en caso de no ser necesaria, o cambiar el nombre de la tabla evitando utilizar 'dfm' como tres primeros caracteres del nombre de tabla.
 - Una vez que la tabla indicada se haya eliminado efectivamente de la base de datos DLFM_DB, lleve a cabo los pasos siguientes:
1. Vuelva a ejecutar el programa de migración de bases de datos de DLFM. Importante: Deje que el programa se complete sin interrupciones.
 2. Si el programa de migración finaliza satisfactoriamente, no es necesaria ninguna otra acción.
 3. Si el programa de migración no finaliza satisfactoriamente, anote los errores de que se informe y siga las instrucciones suministradas.
 4. Si el problema persiste, informe del mismo al Servicio técnico de IBM.

DLFM818E La tabla *nombre-tabla* ya tiene la columna *nombre-columna*.

Explicación: El programa de migración de bases de datos de DLFM estaba intentando añadir una columna de nombre *nombre-columna* a la tabla de nombre *nombre-tabla*, pero en la tabla indicada ya existe una columna con dicho nombre. **Nota:** El programa de migración de bases de datos de DLFM se llama db2dlmmg en las plataformas UNIX y db2dlmmg.exe en Windows.

Respuesta del Usuario: Lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Restaure la base de datos DLFM_DB original que se debe migrar. La copia de seguridad de DLFM_DB obtenida durante la migración está almacenada en el directorio especificado por la variable de configuración DLFM_BACKUP_DIR_NAME.

2. Si previamente ha añadido esta columna a esta tabla, elimine la columna de la tabla. Sólo Data Links Manager debe modificar las tablas de la base de datos DLFM_DB.
3. Si previamente no ha añadido esta columna a esta tabla, probablemente se ha añadido durante una ejecución anterior incompleta del programa de migración de bases de datos de DLFM. Esta columna se ha eliminado efectivamente de la tabla indicada de la base de datos DLFM_DB al restaurar la DLFM_DB original en el primero de los pasos anteriores.
4. Vuelva a ejecutar el programa de migración de bases de datos de DLFM. Importante: Deje que el programa se complete sin interrupciones.
5. Si el programa de migración finaliza satisfactoriamente, no es necesaria ninguna otra acción.
6. Si el programa de migración no finaliza satisfactoriamente, anote los errores de que se informe y siga las instrucciones suministradas.
7. Si el problema persiste, informe del mismo al Servicio técnico de IBM.

DLFM819I La agrupación de almacenamientos intermedios *nombre-agrupación-alm-int* ya existe.

Explicación: El programa de migración de bases de datos de DLFM estaba intentando crear una agrupación de almacenamientos intermedios con el nombre *nombre-agrupación-alm-int*, pero en la base de datos DLFM_DB de DLFM ya existe una agrupación de almacenamientos intermedios con este nombre y las características requeridas correctas (por ejemplo, el tamaño de página). **Nota:** El programa de migración de bases de datos de DLFM se llama db2dlmmg en las plataformas UNIX y db2dlmmg.exe en Windows.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción. Puesto que la agrupación de almacenamientos intermedios existente tiene las características requeridas, se utilizará para el contenido de DLFM_DB.

DLFM820E La agrupación de almacenamientos intermedios *nombre-agrupación-alm-int* ya está definida pero con un tamaño de página incorrecto.

Explicación: El programa de migración de bases de datos de DLFM estaba intentando crear una agrupación de almacenamientos intermedios con el nombre *nombre-agrupación-alm-int*, pero en la base de datos DLFM_DB de DLFM ya existe una agrupación de almacenamientos intermedios con este nombre y una característica incorrecta (el tamaño de página). **Nota:** El programa de migración de bases de datos de DLFM se llama db2dlmmg en las plataformas UNIX y db2dlmmg.exe en Windows.

Respuesta del Usuario: Lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Si previamente ha creado esta agrupación de almacenamientos intermedios, elimínela. Sólo el programa Data Links Manager debe modificar el contenido de la base de datos DLFM_DB.
2. Vuelva a ejecutar el programa de migración de bases de datos de DLFM. Importante: Deje que el programa se complete sin interrupciones.
3. Si el programa de migración finaliza satisfactoriamente, no es necesaria ninguna otra acción.
4. Si el programa de migración no finaliza satisfactoriamente, anote los errores de que se informe y siga las instrucciones suministradas.
5. Si el problema persiste, informe del mismo al Servicio técnico de IBM.

DLFM821I El espacio de tabla *nombre-espacio-tabla* ya existe.

Explicación: El programa de migración de bases de datos de DLFM estaba intentando crear un espacio de tabla con el nombre *nombre-espacio-tabla*, pero en la base de datos DLFM_DB de DLFM ya existe un espacio de tabla con este nombre y las características requeridas correctas (por ejemplo, el tamaño de página).

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción. Puesto que el espacio de tabla existente tiene las características requeridas, se utilizará para el contenido de la base de datos DLFM_DB.

DLFM822E El espacio de tabla *nombre-espacio-tabla* ya está definido pero con un tamaño de página incorrecto.

Explicación: El programa de migración de bases de datos de DLFM estaba intentando crear un espacio de tabla con el nombre *nombre-espacio-tabla*, pero en la base de datos DLFM_DB de DLFM ya existe un espacio de tabla con este nombre y un tamaño de página incorrecto. Nota: El programa de migración de bases de datos de DLFM se llama db2dlmmg en las plataformas UNIX y db2dlmmg.exe en Windows.

Respuesta del Usuario: Lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Si previamente ha creado este espacio de tabla, elimínelo. Sólo el programa Data Links Manager debe modificar el contenido de la base de datos DLFM_DB.
2. Vuelva a ejecutar el programa de migración de bases de datos de DLFM. Importante: Deje que el programa se complete sin interrupciones.
3. Si el programa de migración finaliza satisfactoriamente, no es necesaria ninguna otra acción.

4. Si el programa de migración no finaliza satisfactoriamente, anote los errores de que se informe y siga las instrucciones suministradas.
5. Si el problema persiste, informe del mismo al Servicio técnico de IBM.

DLFM823I El tiempo para realizar la migración de la base de datos de DLFM ha sido: *minutos:segundos* (minutos:segundos).

Explicación: El contenido de la base de datos DLFM_DB de DLFM se ha migrado satisfactoriamente. El tiempo transcurrido en la migración se indica en minutos y segundos.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción adicional. Se debe dejar que el programa de migración de bases de datos de DLFM complete su proceso final sin interrupciones.

Nota: El programa de migración de bases de datos de DLFM se llama db2dlmmg en las plataformas UNIX y db2dlmmg.exe en Windows.

DLFM841E El programa *nombre-programa* sólo se puede ejecutar en un entorno UNIX.

Explicación: El programa especificado se ha ejecutando en un entorno que no era AIX ni el Entorno operativo Solaris, como por ejemplo Windows.

Respuesta del Usuario: Ejecute el programa según sea necesario, en el entorno operativo AIX o Solaris.

DLFM842I Iniciando una migración *tipo-migración*. Espere a que se complete el proceso.

Explicación: El tipo de migración puede ser "file system," para el programa dlfm_migrate_fsid, o "prefix," para el programa dlfm_migrate_prefix.

Ha comenzado el proceso de una migración *tipo-migración* de Data Links File Manager. Este programa realizará la migración lógica de un sistema de archivos o prefijo desde una ubicación existente a una ubicación nueva, según se especifique en los argumentos del programa.

Respuesta del Usuario: Deje que se complete la migración sin interrupciones. En función de la cantidad de información de archivos mantenida por Data Links File Manager, el proceso de migración puede tardar varios minutos o más en completarse. Para obtener ayuda en la migración de un sistema de archivos de Data Links a otra unidad de disco duro, consulte los temas siguientes:

- Migración de un sistema de archivos de Data Links a otra unidad de disco duro en AIX
- Migración de un sistema de archivos de Data Links a otra unidad de disco duro en el Entorno operativo Solaris

- Migración de un sistema de archivos de Data Links a otra unidad de disco duro en Windows
- Migración de un sistema de archivos habilitado por DLFF a otra unidad de disco duro

DLFM843E *sistema-archivos no está montado.*

Explicación: El sistema de archivos especificado no está montado.

Respuesta del Usuario: Monte el sistema de archivos especificado. Para obtener ayuda en el montaje de un sistema de archivos, consulte Habilitación y registro de sistemas de archivos con DLFM (AIX, Entorno operativo Solaris).

DLFM844I *Procesando nombre-prefijo con el id de sistema de archivos idsa...*

Explicación: Se está procesando la migración de un sistema de archivos para el prefijo de DLFM indicado, con su ID de sistema de archivos correspondiente.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción. Deje que el programa continúe sin interrupciones. Para obtener ayuda en la migración de un sistema de archivos de Data Links a otra unidad de disco duro, consulte las instrucciones siguientes:

- Migración de un sistema de archivos de Data Links a otra unidad de disco duro en AIX
- Migración de un sistema de archivos de Data Links a otra unidad de disco duro en el Entorno operativo Solaris
- Migración de un sistema de archivos de Data Links a otra unidad de disco duro en Windows
- Migración de un sistema de archivos habilitado por DLFF a otra unidad de disco duro

DLFM845I *Se han actualizado cuenta-archivo registros en la base de datos de DLFM...*

Explicación: Hasta ahora se han procesado *cuenta-archivo* registros de información de archivos enlazados de la base de datos DLFM_DB de DLFM mientras se realizaba la migración de un sistema de archivos. Este mensaje de estado se visualizará periódicamente, indicando el progreso del proceso de la base de datos.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción. Deje que el programa de migración de sistemas de archivos continúe su proceso sin interrupciones.

DLFM846I *El número total de registros de archivo que requieren una actualización en la base de datos de DLFM era cuenta-archivo.*

Explicación: Se han procesado un total de *cuenta-archivo* registros de información de archivos enlazados de la base de datos DLFM_DB de DLFM

durante la fase de actualización de la información de archivos de la migración de un sistema de archivos. Si el número de archivos mostrado es 0, ninguna información de archivos del sistema de archivos migrado requiere una actualización (por ejemplo, si el ID del sistema de archivos no ha cambiado entre el sistema de archivos original y el nuevo).

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción. Deje que el programa de migración de sistemas de archivos complete el proceso de las restantes fases de la migración sin interrupciones.

DLFM847I *Todos los pasos de migración del sistema de archivos se han completado satisfactoriamente.*

Explicación: El programa de migración de sistemas de archivos DLFM ha completado satisfactoriamente las actualizaciones necesarias en la base de datos DLFM_DB de DLFM de forma que coincidan con los cambios efectuados en el sistema de archivos especificado.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DLFM848I *Todos los pasos de migración del prefijo se han completado satisfactoriamente. La vía de acceso del prefijo ha pasado de ser prefijo1 a ser prefijo2.*

Explicación: El programa de migración de prefijos DLFM ha completado satisfactoriamente las actualizaciones necesarias en la base de datos DLFM_DB de DLFM de forma que coincidan con el cambio efectuado en el prefijo especificado, pasando de *prefijo1* a *prefijo2*.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DLFM853E *Las anotaciones cronológicas de transacciones de bases de datos de DLFM están llenas. Aumente la asignación de espacio para las anotaciones cronológicas y vuelva a ejecutar este programa.*

Explicación: Las anotaciones cronológicas de transacciones para la base de datos DLFM_DB de DLFM están llenas. No se dispone de más almacenamiento para anotar cronológicamente las transacciones que se procesen sobre la base de datos de DLFM.

Respuesta del Usuario: Aumente los parámetros de configuración de base de datos de las anotaciones cronológicas de transacciones para la base de datos DLFM_DB en el servidor DLFM. Una vez que se aumente la asignación de espacio de anotaciones cronológicas, podrá volver a ejecutar este programa. Para obtener ayuda para aumentar la asignación de

espacio para las anotaciones cronológicas, consulte el apartado Asegurarse un espacio de anotaciones cronológicas de DB2 suficiente para DLFM_DB.

DLFM900I El servidor DLFM se ha detenido.

Explicación: Data Links File Manager se ha detenido de forma normal o anómala.

Respuesta del Usuario: Si DLFM se ha detenido de forma anómala, emita los mandatos `dlfm shutdown` y luego `dlfm start` para reiniciar DLFM.

DLFM901E Se ha producido un error del sistema. Código de retorno = *código-retorno*. No se puede procesar el mandato actual. Para obtener información adicional, consulte el archivo `db2diag.log`.

Explicación: Se ha producido un error de proceso interno o de entorno del sistema inesperado. Las causas posibles incluyen las siguientes:

1. No se puede realizar una copia de seguridad automática de la base de datos DLFM_DB.
2. No se puede obtener información de archivo del sistema de archivos.
3. No se puede crear un proceso hijo.
4. No se puede ejecutar un mandato del sistema.
5. No se puede obtener información de instancia de base de datos.
6. Se ha producido un error de SQL inesperado.
7. No se puede realizar una operación de sistema de archivos (por ejemplo, un cambio de directorio).
8. No se puede obtener la hora del sistema.
9. Se ha producido un error de proceso interno.
10. No se puede inicializar el archivo `db2diag.log`.
11. No se puede generar un identificador de prefijo interno exclusivo.

Respuesta del Usuario: Lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Consulte información sobre el error en el archivo `db2diag.log`.
2. Emprenda las acciones correctivas que se indiquen en él.
3. Si el problema persiste, informe del mismo al Servicio técnico de IBM.

DLFM908E Se han producido repetidas anomalías al realizar la acción *acción-archivo* sobre el archivo *nombre-archivo*. Se está deteniendo DLFM.

Explicación: Data Links Manager no ha podido poner en funcionamiento o liberar archivos para el sistema de archivos. Es posible que haya fallado la copia de seguridad en el archivador de uno o más de los archivos que se ponían en funcionamiento. Se trataba

de archivos que se insertaban en una columna DATALINK o se suprimían de ella. Antes de que se pudiera completar el proceso de confirmación, se puede haber producido uno de los sucesos siguientes:

- El sistema de archivos que contenía el archivo se puso fuera de línea.
- Un usuario administrativo suprimió el archivo.
- Temporalmente, el servidor archivador o el almacenamiento del área del archivador no estaban disponibles.

Respuesta del Usuario: Lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Asegúrese que el sistema de archivos está disponible y compruebe la existencia del archivo.
2. Si se estaba poniendo en funcionamiento un archivo, pero no se había obtenido copia de seguridad del mismo, verifique que el servidor Archivador y el almacenamiento de archivador estaban disponibles.
3. Si el archivo no estaba suprimido y ahora está disponible, reinicie Data Links Manager. Así se debe liberar el archivo y Data Links Manager se debe poner utilizable.

Si el archivo estaba suprimido o el problema persiste, informe del mismo al Servicio técnico de IBM.

DLFM909E Se han producido repetidas anomalías mientras se sustituía el archivo *archivo-existente* por el archivo *archivo-sustitución*. Se está deteniendo DLFM.

Explicación: Data Links Manager no ha podido sustituir un archivo existente por un archivo de sustitución. Antes de que se pudiera completar el proceso de confirmación, se puede haber producido uno de los sucesos siguientes:

- El sistema de archivos que contenía los archivos se puso fuera de línea.
- Un usuario administrativo suprimió el archivo de sustitución.

Respuesta del Usuario: Lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Asegúrese que el sistema de archivos está disponible y compruebe la existencia del archivo de sustitución.
2. Si el archivo de sustitución no estaba suprimido y ahora está disponible, reinicie Data Links Manager. Este reinicio debe liberar el archivo y Data Links Manager se debe poner utilizable.

Si el archivo estaba suprimido o el problema persiste, informe del mismo al Servicio técnico de IBM.

Capítulo 12. Mensajes de DQP

DQP0001E En el mandato debe especificarse el nombre de la base de datos.

Explicación: La sintaxis del mandato requiere que se especifique el nombre de la base de datos.

Respuesta del Usuario: Consulte la documentación de Query Patroller para ver una descripción detallada del mandato.

Especifique el nombre de la base de datos y vuelva a emitir el mandato.

DQP0002E El servidor Query Patroller no puede conectarse a la base de datos *nombre_base_datos*.

Explicación: Query Patroller no ha podido establecer una conexión con la base de datos *nombre_base_datos*.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el nombre de la base de datos sea correcto y que el gestor de bases de datos se esté ejecutando.

Consulte las causas posibles de este mensaje en el archivo *qpdiag.log*. Si el problema continúa, póngase en contacto con el soporte de IBM.

DQP0003E No se puede iniciar el servidor Query Patroller.

Explicación: Query Patroller no se puede iniciar.

Respuesta del Usuario: Consulte las causas posibles de este mensaje en el archivo *qpdiag.log*. Si el problema continúa, póngase en contacto con el soporte de IBM.

DQP0004E No se puede detener el servidor Query Patroller.

Explicación: No es posible detener el servidor Query Patroller.

Respuesta del Usuario: Verifique que el servidor Query Patroller se estaba ejecutando realmente cuando intentó detenerlo. Consulte las causas posibles de este mensaje en el archivo *qpdiag.log*. Si el problema continúa, póngase en contacto con el soporte de IBM.

DQP0005E No se encuentra la configuración de Query Patroller para la base de datos *nombre_base_datos*.

Explicación: No se encuentra la configuración para la base de datos *nombre_base_datos*.

Respuesta del Usuario: Emita el mandato *qpstop* para detener Query Patroller.

DQP0006E No se encuentra el archivo de propiedades de Java *nombre_archivo*.

Explicación: No se encuentra el archivo de propiedades necesario, *nombre_archivo*.

Respuesta del Usuario: Compruebe el directorio *sqllib/msg/<entorno_local>/qp/* para determinar si existen los archivos de Propiedades.

Si el problema continúa, póngase en contacto con el soporte de IBM.

DQP0007E Se ha producido el error interno *error*.

Explicación: Se ha producido un error interno durante el proceso.

Respuesta del Usuario: Consulte las causas posibles de este mensaje en el archivo *qpdiag.log*. Si el problema continúa, póngase en contacto con el soporte de IBM.

DQP0008E El usuario *nombre_usuario* no tiene un perfil emisor.

Explicación: Es necesario que cada usuario tenga un perfil emisor.

Respuesta del Usuario: Solicite que el administrador defina un perfil 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: Asegúrese de que el archivo exista y que sus permisos sean correctos.

Consulte las causas posibles de este mensaje en el archivo *qpdiag.log*. Si el problema continúa, póngase en contacto con el soporte de IBM.

DQP0010E El usuario *ID_usuario* no tiene un perfil emisor en vigor.

Explicación: El usuario *ID_usuario* no tiene un perfil emisor de Query Patroller efectivo. Esto puede ocurrir debido a una o más de las razones siguientes:

- Es posible que el usuario no tenga un perfil emisor.
- El perfil o perfiles emisores de usuario y/o de grupo que pertenecen al usuario pueden haberse suspendido.

Respuesta del Usuario: Solicitar que el administrador de la base de datos cree un perfil emisor o tener reactivado el perfil emisor.

DQP0011E El diálogo de preferencias de emisión no se puede visualizar porque no se encuentran ni *archivo1_propiedades* ni *archivo2_propiedades*.

Explicación: No se encuentra el archivo de propiedades. Como resultado, no se puede visualizar el diálogo de preferencias de emisión.

Respuesta del Usuario: Verifique que los archivos existen.

DQP0012E La base de datos *nombre_base_datos* no se ha configurado para su uso con Query Patroller.

Explicación: Para utilizar Query Patroller en una base de datos, tiene que instalarse Query Patroller en el servidor que contiene la base de datos. Durante la instalación, se eligen las bases de datos cuyas consultas deben gestionarse por Query Patroller y se crean tablas de control y procedimientos almacenados de Query Patroller en esta base de datos. Si tiene que gestionar consultas de bases de datos adicionales mediante 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 hecho, 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 existe el archivo *db2qp* en *VÍA_INST/function* en UNIX, o bien que existe el archivo *db2qp.dll* en *VÍA_INST\function* en Windows, donde *VÍA_INST* es el directorio de la instancia de DB2.

DQP0019E Es necesaria la autorización SYSADM para emitir el mandato *nombre_mandato*.

Explicación: El mandato requiere la autorización SYSADM.

Respuesta del Usuario: Solicite que el administrador del sistema ejecute el mandato.

DQP0020E Esta 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 la conexión porque la función todavía no está disponible.
- 2 La restricción es desconocida.

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

- 1 Actualice el cliente Query Patroller a una versión más reciente.
 - 2 Si el problema continúa, póngase en contacto con el soporte de IBM.
-

DQP0021E El servidor DB2 y el servidor Query Patroller se encuentran en un nivel de producto diferente.

Explicación: El servidor DB2 y el servidor Query Patroller deben estar en el mismo nivel de producto.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el servidor DB2 y el servidor Query Patroller estén en el mismo nivel de producto. Si ha aplicado un FixPak en el servidor DB2 antes de instalar el servidor Query Patroller, asegúrese de volver a aplicar el FixPak.

Consulte la documentación de Query Patroller para ver una descripción de los requisitos previos del producto.

DQP0024E Se ha producido un error inesperado *error*.

Explicación: Se ha producido un error inesperado.

Respuesta del Usuario: Consulte el archivo *qpdiag.log* para conocer las posibles causas de este error.

DQP0025E El formato de indicación de la hora *formato* no es válido.

Explicación: El formato de indicación de la hora que el usuario ha especificado no es válido. El formato correcto para la indicación de la hora 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 correcto de indicación de la hora y vuelva a emitir el mandato.

DQP0406E No es posible iniciar Query Controller como el número máximo de *número_máx* de Query Controllers que ya se está ejecutando.

Explicación: Se ha intentado iniciar un número de Query Controllers superior al máximo permitido.

Respuesta del Usuario: Utilice uno de los Query Controllers que se está ejecutando actualmente.

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 la base de datos otorgue la autorización DBADM y vuelva a emitir el mandato.

DQP0409E Los valores del sistema de Query Patroller no existen.

Explicación: Query Patroller no se puede ejecutar cuando los valores del sistema no existen.

Respuesta del Usuario: Emita el mandato qppsetup para crear los valores del sistema de Query Patroller.

Consulte la documentación de Query Patroller para ver una descripción detallada del mandato qppsetup.

DQP0410E Las preferencias de emisión para el grupo PUBLIC no existen.

Explicación: Query Patroller no se puede ejecutar si las preferencias de emisión para el grupo PUBLIC no existen.

Respuesta del Usuario: Vuelva a crear las preferencias de emisión 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. Interrumpe la ejecución de Query Patroller.

Explicación: La conexión con la base de datos se ha perdido. Como resultado, se ha interrumpido la ejecución de Query Patroller.

Respuesta del Usuario: Restablezca la conexión de base de datos y emita el mandato qpstart para reiniciar Query Patroller.

DQP0414E Query Patroller no se ha detenido porque hay consultas activas.

Explicación: Query Patroller no se ha detenido 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 Query Patroller se reinicie y la recuperación de las consultas se haya completado.

DQP0415I El coste estimado de la consulta sobrepasa el máximo permitido para el perfil emisor del usuario.

Explicación: Se retendrá la consulta.

Respuesta del Usuario: Solicite que el administrador de la base de datos ejecute o cancele la consulta.

DQP0416E El coste estimado de la consulta sobrepasa el máximo permitido para el sistema.

Explicación: Se retendrá la consulta.

Respuesta del Usuario: Solicite que el administrador de la base 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 colocará en la cola.

Respuesta del Usuario: La consulta se ejecutará automáticamente cuando el número de consultas en ejecución caiga por debajo del máximo permitido para el sistema.

DQP0418E El número de consultas en ejecución para el usuario *nombre_usuario* es el máximo permitido para el perfil emisor.

Explicación: La consulta se colocará en la cola.

Respuesta del Usuario: La consulta se ejecutará automáticamente cuando el número de consultas en ejecución caiga 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 colocará en la cola.

Respuesta del Usuario: La consulta se ejecutará automáticamente cuando el número de consultas en ejecución caiga por debajo del máximo permitido para la clase de consulta.

DQP0420I La suma del coste estimado y la carga de trabajo actual del sistema sobrepasa el máximo permitido de carga de trabajo del sistema.

Explicación: La suma del coste estimado de la consulta sometida y la carga de trabajo actual del sistema es mayor que el máximo permitido de carga de trabajo del sistema.

Respuesta del Usuario: Si lo desea, aumente el

máximo permitido de carga de trabajo del sistema.

DQP0421I El coste estimado de la consulta sobrepasa el máximo permitido de carga de trabajo del sistema.

Explicación: La consulta está retenida porque su coste estimado sobrepasa el máximo permitido de carga de trabajo del sistema.

Respuesta del Usuario: Solicite que el administrador libere la consulta para que pueda ejecutarse, o aumente el máximo permitido de carga de trabajo del sistema.

DQP0422E No se encuentra la licencia de DB2 Query Patroller.

Explicación: No se encuentra una clave de licencia válida para DB2 Query Patroller, o ésta 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, puesto que ya se está ejecutando.

Respuesta del Usuario: Para reiniciar Query Patroller, emita el mandato qpstop y, a continuación, emita qpstart.

DQP0424E No se ha emitido ningún mandato Query Patroller.

Explicación: El mandato de inicio de Query Patroller no se ha procesado. Debe procesarse antes de emitir un mandato de detención de Query Patroller.

Respuesta del Usuario: Emita el mandato de inicio de Query Patroller, qpstart, y vuelva a someter el mandato actual.

DQP0431E No se ha podido iniciar el servicio 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 tiene la autorización correcta para iniciar o detener el servicio.
3. El servicio no se inicia.
4. La información de conexión para el servicio no es correcta.

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

1. Asegúrese de que el servicio existe. Si el servicio no existe, es posible que se haya eliminado manualmente o bien la instalación de DB2 Query Patroller no se ha completado satisfactoriamente. En cualquier caso, es necesario volver a instalar DB2 Query Patroller.
2. Asegúrese de que la información de inicio de sesión del servicio es correcta y vuelva a emitir el mandato.
3. Vuelva a emitir el mandato. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema o consulte el archivo qpdiag.log para conocer las posibles causas de este mensaje.
4. Asegúrese de que la información de inicio de sesión del servicio es correcta y vuelva a emitir el mandato.

DQP0432E No es posible comunicarse 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 comunicaciones al intentar obtener salida. El error de comunicaciones se puede producir si existe un error de red o si el proceso Java ha terminado anormalmente.

Respuesta del Usuario: Consulte las causas posibles de este mensaje en el archivo qpdiag.log. Si el problema continúa, póngase en contacto con el soporte de IBM.

DQP1001E La fecha o la hora que se ha especificado no es válida.

Explicación: La fecha o la hora que se ha especificado tiene un formato incorrecto.

Respuesta del Usuario: Entre el formato correcto de la fecha y la hora.

DQP1002E La fecha y hora iniciales especificadas deben ser anteriores a la fecha y hora finales.

Explicación: La fecha y hora iniciales especificadas deben ser anteriores a la fecha y hora finales.

Respuesta del Usuario: Especifique una fecha y una hora iniciales que sean anteriores a la fecha y hora finales.

DQP1003E La operación ha terminado anormalmente porque habría violado la coherencia de la fecha. SQLSTATE = estado_sql.

Explicación: Las tablas de control de Query Patroller tienen desencadenantes que protegen la coherencia de los datos que contienen. Un desencadenante de este tipo se ha activado debido a que se ha intentado una acción. La operación ha terminado anormalmente

debido una violación de restricción de la coherencia de la configuración.

Respuesta del Usuario: Examine el archivo `qpschema.sql` para encontrar el desencadenante que señalaba el valor de `SQLSTATE`. De acuerdo a este examen, efectúe los ajustes necesarios para evitar que el desencadenante vuelva a terminar la acción anormalmente.

DQP1004E Se ha producido un error de asignación de memoria.

Explicación: No hay memoria suficiente para continuar el proceso.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el sistema disponga de memoria suficiente.

Consulte los requisitos de memoria del sistema en la documentación de Query Patroller. Si el problema continúa, póngase en contacto con el soporte de IBM.

DQP1005E El rango de tiempo no debe ser superior a dos años.

Explicación: El rango de tiempo especificado es superior a dos años.

Respuesta del Usuario: Especifique un rango de tiempo que esté dentro de los dos próximos años y vuelva a emitir el mandato.

DQP1006E La sentencia de SQL `sqlstmt` ha fallado con el `SQLCODE SQLCODE`.

Explicación: La sentencia de SQL ha fallado.

Respuesta del Usuario: Compruebe las causas posibles de este mensaje en el archivo `qpdiag.log`. Si el problema continúa, póngase en contacto con el soporte de IBM.

DQP1008E El tipo de datos de SQL `tipo_datos` no está soportado.

Explicación: El tipo de datos SQL no está soportado.

Respuesta del Usuario: Consulte la documentación de Query Patroller para obtener información acerca de los tipos de datos SQL soportados.

DQP1009E El destino de resultado es demasiado grande para su visualización.

Explicación: El Query Patroller Center y el Procesador de línea de mandatos de Query Patroller no pueden devolver los resultados porque éstos sobrepasan el límite de tamaño máximo de la tabla de control.

Respuesta del Usuario: Vuelva a someter la consulta y asegúrese de que los resultados se devuelvan a la aplicación, en vez de almacenarlos en una tabla de resultados.

Si la consulta ha generado una tabla de resultados porque se ejecutó en segundo plano, vuelva a someter la consulta con sus preferencias de emisión establecidas para esperar hasta que se devuelvan resultados.

Si la consulta ha generado una tabla de resultados porque se ha retenido y después se ha ejecutado, solicite a un administrador que eleve el coste de consulta de su perfil emisor para que pueda volver a someter la consulta sin que ésta sea retenida.

Como alternativa, puede realizar su selección directamente en la tabla de resultados, pero los nombres de las columnas de la tabla de resultados no coincidirán con los de la consulta y la tabla de resultados contendrá una columna adicional, `A0000`.

DQP1010E No se puede acceder al archivo `nombre_archivo`.

Explicación: No se puede acceder al archivo especificado.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el archivo exista y que los permisos del archivo sean correctos.

DQP1011E El usuario `nombre_usuario` no tiene autorización para emitir el mandato.

Explicación: El mandato no se puede ejecutar porque el usuario no posee el nivel de autorización necesario.

Respuesta del Usuario: Compruebe la autorización necesaria en la documentación de Query Patroller. Solicite que el administrador de la base de datos otorgue al usuario la autorización necesaria y vuelva a emitir el mandato.

DQP1012E El archivo `nombre_archivo` no existe.

Explicación: El archivo especificado no existe.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el archivo existe. Si el problema continúa, póngase en contacto con el soporte de IBM.

DQP1023E Se ha producido un error al guardar en el archivo `nombre_archivo`.

Explicación: Las causas posibles de este mensajes son, entre otras:

- El archivo no tiene los permisos de archivo correctos.
- El nombre del archivo no cumple las normas del sistema de archivos.

Respuesta del Usuario: Las soluciones posibles son:

- Verifique los permisos de archivo.
- Especifique el nombre del archivo correcto.

DQP1024W La creación, el cambio o la eliminación de una clase de consulta no entrará en vigor hasta que se reinicie el servidor Query Patroller.

Explicación: Acaba de crear, cambiar o suprimir una clase de consulta. Esto cambiará el comportamiento de cómo el servidor Query Patroller procesa las consultas. Este cambio de comportamiento no se producirá hasta la vez siguiente que se inicie Query Patroller.

Respuesta del Usuario: Solicite que un administrador reinicie el servidor Query Patroller emitiendo el mandato `qpstop`, seguido del mandato `qpstart` en la máquina donde se está ejecutando el servidor Query Patroller.

DQP1025W La actualización no entrará en vigor hasta que se reinicie el servidor Query Patroller.

Explicación: Los valores no entrarán en vigor hasta que se reinicie el servidor Query Patroller.

Respuesta del Usuario: Reinicie el servidor Query Patroller para que los cambios entren en vigor.

DQP1026W La actualización se ha realizado satisfactoriamente. Sin embargo, ha fallado la comunicación con el servidor Query Patroller.

Explicación: La actualización se ha realizado satisfactoriamente. Sin embargo, no se puede establecer contacto con el servidor Query Patroller para reflejar los cambios.

Respuesta del Usuario: Reinicie el servidor Query Patroller para ver los cambios reflejados.

DQP1028E La operación de red no se ha completado en un período de tiempo razonable. El mandato no puede completarse.

Explicación: La operación de red no se ha completado en un período de tiempo razonable. El mandato no puede completarse.

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 un error de red.

DQP2020E La vía de acceso *vía_acceso* no es válida.

Explicación: La vía de acceso especificada no es válida.

Respuesta del Usuario: Verifique 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 ha 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: El perfil de operador de usuario no está definido.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el nombre de usuario especificado sea correcto y vuelva a emitir el mandato.

DQP2108E El perfil de operador para el grupo *nombre_grupo* no existe.

Explicación: El perfil de operador de grupo no está definido.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de 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: Asegúrese de 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: Asegúrese de que el nombre de grupo especificado sea exclusivo y vuelva a emitir el mandato.

DQP2111I No hay ningún perfil de operador definido.

Explicación: No hay ningún perfil de operador definido que 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: Asegúrese de que el ID de clase de consulta especificado sea correcto y vuelva a emitir el mandato.

DQP2116E Ya existe esa clase de consulta con el mismo valor máximo de coste de consulta.

Explicación: La clase de consulta ya existe.

Respuesta del Usuario: Especifique una clase de consulta que no exista ya y vuelva a emitir el mandato.

DQP2117I No hay ninguna clase de consulta definida.

Explicación: No existe ninguna clase de consulta. No hay información que listar.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DQP2118I El perfil emisor para el usuario *nombre_usuario* se ha añadido satisfactoriamente.

Explicación: Se ha creado un nuevo perfil emisor de usuario para el usuario.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DQP2119I El perfil emisor para el grupo *nombre_grupo* se ha añadido satisfactoriamente.

Explicación: Se ha creado un nuevo perfil emisor de grupo para el grupo.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DQP2120I El perfil emisor para el usuario *nombre_usuario* se ha actualizado satisfactoriamente.

Explicación: Se ha actualizado un perfil emisor de usuario existente.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DQP2121I El perfil emisor para el grupo *nombre_grupo* se ha actualizado satisfactoriamente.

Explicación: Se ha actualizado un perfil emisor de grupo existente.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DQP2122I El perfil emisor para el usuario *nombre_usuario* se ha eliminado satisfactoriamente.

Explicación: Se ha eliminado un perfil emisor de usuario.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DQP2123I El perfil emisor para el grupo *nombre_grupo* se ha eliminado satisfactoriamente.

Explicación: Se ha eliminado un perfil emisor de grupo.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DQP2124E El perfil emisor para el usuario *nombre_usuario* no existe.

Explicación: El perfil emisor de usuario no existe.

Respuesta del Usuario: Especifique un nombre de usuario existente y vuelva a emitir el mandato.

DQP2125E El perfil emisor para el grupo *nombre_grupo* no existe.

Explicación: El perfil emisor de grupo no existe.

Respuesta del Usuario: Especifique un nombre de grupo existente y vuelva a emitir el mandato.

DQP2126E El perfil emisor para el usuario *nombre_usuario* ya existe.

Explicación: El perfil emisor de usuario ya existe.

Respuesta del Usuario: Especifique un nombre de usuario exclusivo y vuelva a emitir el mandato.

DQP2127E El perfil emisor para el grupo *nombre_grupo* ya existe.

Explicación: El perfil emisor de grupo ya existe.

Respuesta del Usuario: Especifique un nombre de grupo exclusivo y vuelva a emitir el mandato.

DQP2128I No existe ningún perfil emisor.

Explicación: No hay ningún perfil emisor. No hay información que listar.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DQP2129I Los valores del sistema de Query Patroller se han actualizado satisfactoriamente.

Explicación: Los valores del sistema de 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 información que listar, puesto que no hay ninguna consulta que coincida con los criterios de entrada.

Respuesta del Usuario: Si es necesario, modifique los criterios de entrada.

DQP2132I Se han añadido nuevas preferencias de emisión para el usuario *nombre_usuario*.

Explicación: Se han creado nuevas preferencias de emisión para el usuario.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DQP2133I Las preferencias de emisión para el usuario *nombre_usuario* se han actualizado satisfactoriamente.

Explicación: Se han actualizado las preferencias de emisión existentes.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DQP2134I Las preferencias de emisión para el usuario *nombre_usuario* se han eliminado. Este usuario utilizará las preferencias de emisión por omisión.

Explicación: Las preferencias de emisión de un individuo se han eliminado.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DQP2135E Las preferencias de emisión para el usuario *nombre_usuario* ya existen.

Explicación: Las preferencias de emisión 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: Todas las tablas de resultados se han eliminado.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DQP2137I No hay tablas de resultados existentes que eliminar.

Explicación: No hay tablas de resultados que eliminar.

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 eliminado.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DQP2139I No hay ninguna tabla de resultados que pertenezca al usuario *nombre_usuario*. No se ha eliminado nada.

Explicación: No hay tablas de resultados que eliminar.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DQP2140I Las tablas de resultados correspondientes a la consulta *ID_consulta* se han eliminado satisfactoriamente.

Explicación: Las tablas de resultados se han eliminado.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DQP2141I La tabla de resultados correspondiente a la consulta *ID_consulta* no existe. No se ha eliminado nada.

Explicación: La tabla de resultados correspondiente a la consulta especificada no existe.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DQP2142E La consulta *ID_consulta* no está en el estado correcto.

Explicación: La consulta no está en el estado correcto para ejecutar el mandato.

Respuesta del Usuario: Verifique el estado de la consulta y vuelva a emitir el mandato.

DQP2143E Se ha especificado una 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 ver 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 ver una descripción detallada del mandato. Corrija la sintaxis y vuelva a emitir el mandato.

DQP2145E Debe especificarse el parámetro *nombre_parámetro*.

Explicación: La sintaxis del mandato que se ha especificado no es correcta.

Respuesta del Usuario: Compruebe la documentación de Query Patroller para ver una descripción detallada del mandato. Corrija la sintaxis y vuelva a emitir el mandato.

DQP2146E Se ha especificado un 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 ver una descripción detallada del mandato. Corrija el valor del parámetro y vuelva a emitir el mandato.

DQP2147E Falta el valor del parámetro *nombre_parámetro*.

Explicación: En el mandato falta un valor de parámetro necesario.

Respuesta del Usuario: Compruebe la documentación de Query Patroller para ver una descripción detallada del mandato. Incluya el valor del parámetro necesario y vuelva a emitir el mandato.

DQP2148E Palabra clave inesperada *palabraclave*, la **palabra clave esperada podía ser** *palabraclave*.

Explicación: Se ha encontrado una palabra clave que no es aplicable al mandato.

Respuesta del Usuario: Compruebe la documentación de Query Patroller para ver una descripción detallada del mandato. Corrija la sintaxis y vuelva a emitir el mandato.

DQP2149E Fin inesperado del mandato, el valor esperado podía 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 ver 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 ver una descripción detallada del mandato. Corrija la sintaxis y vuelva a emitir el mandato.

DQP2151E No hay ningún valor por omisión para el parámetro *nombre_parámetro*.

Explicación: El parámetro no tiene un valor por omisión.

Respuesta del Usuario: Compruebe la documentación de Query Patroller para ver una descripción detallada del mandato. Especifique un valor de parámetro válido y vuelva a emitir el mandato.

DQP2152E El valor del parámetro *nombre_parámetro* **no puede ser nulo.**

Explicación: Debe especificarse un valor para el parámetro *nombre_parámetro*.

Respuesta del Usuario: Compruebe la documentación de Query Patroller para ver 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 estar encerrado entre apóstrofes.**

Explicación: El parámetro debe estar encerrado entre apóstrofes.

Respuesta del Usuario: Compruebe la documentación de Query Patroller para ver una descripción sobre cómo ejecutar un mandato. Encierre el valor del parámetro entre apóstrofes y vuelva a emitir el mandato.

DQP2154E La consulta ya no se está ejecutando y el estado de la consulta es desconocido.

Explicación: La consulta no se está ejecutando, pero no se puede determinar su estado final. Se puede haber completado satisfactoriamente o puede haber fallado. Ésta es una situación anómala que puede deberse a los escenarios siguientes:

- El servidor Query Patroller ha sufrido una anomalía general o se ha concluido con la opción FORCE, se ha interrumpido la ejecución a causa de una interrupción del suministro de alimentación o se ha forzado su desconexión de DB2 mientras se estaba ejecutando esta consulta.
- El servidor DB2 ha sufrido una anomalía general, se ha concluido con la opción FORCE o la ejecución se ha interrumpido a causa de una interrupción del suministro de alimentación mientras esta consulta estaba en cola o en ejecución.
- El servidor Query Patroller no ha respondido dentro de un plazo de tiempo esperado cuando DB2 intentaba informar del estado de realización de la consulta.

Respuesta del Usuario: Examine la aplicación cliente que ha sometido la consulta para ver el estado y los resultados de la consulta. Si es necesario, vuelva a someter la consulta.

DQP2155E El usuario *nombre_usuario* **está suspendido.**

Explicación: El usuario no tiene autorización para someter consultas ni ejecutar ningún mandato de Query Patroller.

Respuesta del Usuario: Solicite que el administrador de la base de datos reactive el perfil emisor de usuario.

DQP2156E Se ha agotado el tiempo de espera de la comunicación con el servidor Query Patroller.

Explicación: El servidor DB2 no ha podido conectarse al servidor Query Patroller ni comunicarse con él dentro del plazo de tiempo esperado.

Respuesta del Usuario: Es posible que el servidor Query Patroller esté temporalmente sobrecargado, lo que produce un tiempo de respuesta más prolongado de lo normal. Compruebe la carga de trabajo del sistema y asegúrese de que el sistema Query Patroller esté ajustado correctamente para obtener un rendimiento óptimo. Si es necesario, vuelva a someter la consulta.

Si el problema continúa, póngase en contacto con el servicio técnico de IBM.

DQP2157E Las preferencias de emisión para el usuario *nombre_usuario* no existen.

Explicación: No hay ninguna preferencia de emisión existente para el usuario.

Respuesta del Usuario: Cree las preferencias de emisión para el usuario o especifique un nombre de usuario que tenga preferencias de emisión.

DQP2158E Las preferencias de emisión pertenecientes al usuario *nombre_usuario* no se pueden copiar sobre sí mismas.

Explicación: Las preferencias de emisión no se pueden copiar sobre sí mismas.

Respuesta del Usuario: Especifique un nombre de usuario diferente y vuelva a emitir el mandato.

DQP2159I Se ha eliminado la información de consulta para la consulta *ID_consulta*.

Explicación: No hay información existente relacionada con la consulta *ID_consulta*.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DQP2160I Se ha eliminado la información histórica para la consulta *ID_consulta*.

Explicación: No hay información histórica existente 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 histórica de consulta.

Explicación: Se ha eliminado la información histórica de consulta.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DQP2163I La consulta *ID_consulta* se ha cancelado.

Explicación: La consulta se ha cancelado.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DQP2164I Se ha eliminado la información de consulta de *número consultas de más de unidad_tiempo de antigüedad*.

Explicación: Se ha eliminado la información relativa a las consultas de más de *unidad_tiempo* de antigüedad.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DQP2165I Se ha eliminado la información histórica de consulta de *número consultas de más de unidad_tiempo de antigüedad*.

Explicación: Se ha eliminado la información histórica relativa a las consultas de más de *unidad_tiempo* de antigüedad.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DQP2166E La consulta *ID_consulta* no se puede cancelar. La consulta ya se ha completado, se ha cancelado, o ha terminado anormalmente.

Explicación: La consulta *ID_consulta* no se puede cancelar porque la consulta ya se ha completado, se ha cancelado o ha terminado anormalmente.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DQP2167E Palabra clave inesperada *palabra_clave*, se espera el fin del mandato.

Explicación: Se ha encontrado una palabra clave que no es aplicable al mandato.

Respuesta del Usuario: Compruebe la documentación de Query Patroller para ver 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 eliminado *número* tablas de resultados de más de *unidad_tiempo* de antigüedad.

Explicación: Las tablas de resultados se han eliminado porque tenían más de *unidad_tiempo* de antigüedad.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DQP2171I Query Patroller ha procesado *número* consultas y se han generado satisfactoriamente datos históricos para *número* consultas

Explicación: Se han generado datos históricos para el número de consultas identificadas.

Respuesta del Usuario: Si el número de consultas procesadas y el número de consultas que se han generado para los datos históricos es el mismo, no es necesario realizar ninguna acción.

De lo contrario, consulte el archivo `qpdiag.log` para conocer las posibles causas de este mensaje. Si el problema continúa, póngase en contacto con el soporte de IBM.

DQP2172I La actualización de las clases de consulta puede tardar mucho tiempo. Las consultas que ya están en cola y las recién sometidas permanecerán en la cola hasta que se complete el proceso.

Explicación: La actualización de las clases de consulta puede tardar mucho tiempo en completarse.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DQP2173E Una actualización de clases de consulta está en proceso. No se puede realizar otra actualización en estos momentos.

Explicación: No se puede realizar una actualización de clases de consulta mientras otra actualización de clases de consulta está en proceso.

Respuesta del Usuario: Vuelva a emitir el mandato después de que se haya completado 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 máximo de coste de consulta 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 exclusivo de coste de consulta.

Respuesta del Usuario: Reduzca el número de clases de consulta existentes y asegúrese de que todas las clases de consulta tengan un valor exclusivo de coste de consulta.

DQP2176E La longitud de la palabra clave *palabra_clave* excede la longitud máxima permitida.

Explicación: La longitud de la palabra clave especificada ha excedido la longitud máxima permitida.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la palabra clave sea válida y vuelva a emitir el mandato.

DQP2177E No se puede especificar el perfil emisor público.

Explicación: Por omisión, se utilizaría automáticamente el propio perfil emisor del usuario, si éste existe. Si no existe, el usuario puede especificar el perfil emisor de un grupo al que pertenezca el usuario.

Respuesta del Usuario: Vuelva a emitir el mandato y especifique un perfil emisor de grupo, o no especifique un perfil emisor.

DQP2178E Se ha entrado un nombre de usuario o una contraseña que no es válido.

Explicación: Se ha entrado un nombre de usuario o una contraseña que no es válido.

Respuesta del Usuario: Vuelva a emitir el mandato con el nombre de usuario y la contraseña correctos.

DQP2179I La información histórica de consulta no existe.

Explicación: No se puede eliminar la información histórica para algunas consultas, ya que esta información no existe.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DQP2180W La consulta *ID_consulta* ya se está ejecutando en segundo plano.

Explicación: La consulta especificada ya se está ejecutando en segundo plano.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DQP2181E La consulta ha terminado anormalmente porque el número de filas del conjunto de resultados es mayor que el número de filas que se puede acomodar en la tabla de resultados.

Explicación: Query Patroller ha intentado crear una tabla de resultados para esta consulta porque se ha ejecutado en segundo plano, o se ha retenido y posteriormente se ha liberado de este estado. Las preferencias de emisión de este emisor indicaban que, en caso de que el conjunto de resultados tenga una longitud mayor que el máximo permitido, no se debe devolver ningún resultado.

Query Patroller ha terminado anormalmente la consulta al detectar que el número de filas devueltas por la consulta iba a exceder el tamaño máximo de una tabla de resultados especificada en el perfil emisor con el que 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 permitidas para una tabla de resultados. Si la consulta se ejecutó en segundo plano, pruebe a esperar el resultado en vez de liberar la aplicación.

DQP2182I La consulta retenida *ID_consulta* se ha ejecutado.

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 ver la clase de consultas que se pueden ejecutar en segundo plano.

DQP2184E Las tablas de resultados que tienen más de *unidad_tiempo* de antigüedad no existen.

Explicación: Las tablas de resultados no existen. No se ha eliminado nada.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DQP2185I La información de consulta de más de *valor_tiempo* de antigüedad no existe.

Explicación: No se puede eliminar la información de consulta, puesto que no existe.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DQP2186I La información histórica de consulta de más de *valor_tiempo* de antigüedad no existe.

Explicación: No se puede eliminar la información histórica de consulta, puesto que no existe.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DQP2187W Las preferencias de emisión para el usuario *nombre_usuario* se han añadido satisfactoriamente. Sin embargo, ha fallado la comunicación con el servidor Query Patroller. Los cambios no se han reflejado en el servidor Query Patroller.

Explicación: Las nuevas preferencias de emisión para el usuario se han añadido satisfactoriamente. Sin embargo, no se puede establecer contacto con el

servidor Query Patroller para reflejar los cambios.

Respuesta del Usuario: Reinicie el servidor Query Patroller para ver los cambios reflejados.

DQP2188W Las preferencias de emisión para el usuario *nombre_usuario* se han actualizado satisfactoriamente. Sin embargo, ha fallado la comunicación con el servidor Query Patroller. Los cambios no se han reflejado en el servidor Query Patroller.

Explicación: Las preferencias de emisión para el usuario se han actualizado satisfactoriamente. Sin embargo, no se puede establecer contacto con el servidor Query Patroller para reflejar los cambios.

Respuesta del Usuario: Reinicie el servidor Query Patroller para ver los cambios reflejados.

DQP2189W El perfil emisor para el usuario *nombre_usuario* se ha añadido satisfactoriamente. Sin embargo, ha fallado la comunicación con el servidor Query Patroller. Los cambios no se han reflejado en el servidor Query Patroller.

Explicación: El perfil emisor para el usuario se ha añadido satisfactoriamente. Sin embargo, no se puede establecer contacto con el servidor Query Patroller para reflejar los cambios.

Respuesta del Usuario: Reinicie el servidor Query Patroller para ver los cambios reflejados.

DQP2190W El perfil emisor para el usuario *nombre_usuario* se ha actualizado satisfactoriamente. Sin embargo, ha fallado la comunicación con el servidor Query Patroller. Los cambios no se han reflejado en el servidor Query Patroller.

Explicación: El perfil emisor para el usuario se ha actualizado satisfactoriamente. Sin embargo, no se puede establecer contacto con el servidor Query Patroller para reflejar los cambios.

Respuesta del Usuario: Reinicie el servidor Query Patroller para ver los cambios reflejados.

DQP2191W El perfil emisor para el grupo *nombre_grupo* se ha añadido satisfactoriamente. Sin embargo, ha fallado la comunicación con el servidor Query Patroller. Los cambios no se han reflejado en el servidor Query Patroller.

Explicación: El perfil emisor para el grupo se ha añadido satisfactoriamente. Sin embargo, no se puede establecer contacto con el servidor Query Patroller para reflejar los cambios.

Respuesta del Usuario: Reinicie el servidor Query Patroller para ver los cambios reflejados.

DQP2192W El perfil emisor para el grupo *nombre_grupo* se ha actualizado satisfactoriamente. Sin embargo, ha fallado la comunicación con el servidor Query Patroller. Los cambios no se han reflejado en el servidor Query Patroller.

Explicación: El nuevo perfil emisor para el grupo se ha actualizado satisfactoriamente. Sin embargo, no se puede establecer contacto con el servidor Query Patroller para reflejar los cambios.

Respuesta del Usuario: Reinicie el servidor Query Patroller para ver los cambios reflejados.

DQP2193W Los valores del sistema de Query Patroller se han actualizado satisfactoriamente. Sin embargo, ha fallado la comunicación con el servidor Query Patroller. Los cambios no se han reflejado en el servidor Query Patroller.

Explicación: Los valores del sistema de Query Patroller se han actualizado satisfactoriamente. Sin embargo, no se puede establecer contacto con el servidor Query Patroller para reflejar los cambios.

Respuesta del Usuario: Reinicie el servidor Query Patroller para ver los cambios reflejados.

DQP2194W Las preferencias de emisión para el usuario *nombre_usuario* se han eliminado satisfactoriamente. Sin embargo, ha fallado la comunicación con el servidor Query Patroller. Los cambios no se han reflejado en el servidor Query Patroller.

Explicación: Las preferencias de emisión para el usuario se han eliminado satisfactoriamente. Sin embargo, no se puede establecer contacto con el servidor Query Patroller para reflejar los cambios.

Respuesta del Usuario: Reinicie el servidor Query Patroller para ver los cambios reflejados.

DQP2195W El perfil emisor para el usuario *nombre_usuario* se ha eliminado satisfactoriamente. Sin embargo, ha fallado la comunicación con el servidor Query Patroller. Los cambios no se han reflejado en el servidor Query Patroller.

Explicación: El perfil emisor para el usuario se ha eliminado satisfactoriamente. Sin embargo, no se puede establecer contacto con el servidor Query Patroller para reflejar los cambios.

Respuesta del Usuario: Reinicie el servidor Query Patroller para ver los cambios reflejados.

DQP2196W El perfil emisor para el grupo *nombre_grupo* se ha eliminado satisfactoriamente. Sin embargo, ha fallado la comunicación con el servidor Query Patroller. Los cambios no se han reflejado en el servidor Query Patroller.

Explicación: El perfil emisor para el grupo se ha eliminado satisfactoriamente. Sin embargo, no se puede establecer contacto con el servidor Query Patroller para reflejar los cambios.

Respuesta del Usuario: Reinicie el servidor Query Patroller para ver los cambios reflejados.

DQP2197I No se puede eliminar la consulta *ID_consulta*.

Explicación: No se puede eliminar la información de consulta.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DQP2198E No es posible visualizar o archivar los conjuntos de resultados para la consulta *ID_consulta*. Los conjuntos de resultados no existen.

Explicación: Los conjuntos de resultados correspondientes a la consulta no existen. Es posible que se produzca este error cuando la consulta es una sentencia distinta de SELECT, los conjuntos de resultados se han descartado manualmente o cuando se especifica una aplicación cliente como destino del resultado.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DQP2199W El período de depuración especificado para las consultas gestionadas es menor que el 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 especificado para las tablas de resultados. Cuando se suprime una consulta gestionada, también se suprime la tabla de resultados asociada; por consiguiente, se pasa por alto el período de depuración para las tablas de resultados.

Respuesta del Usuario: Establezca un período de depuración para las consultas gestionadas que sea mayor o igual que el especificado para las tablas de resultados.

DQP2200W El período de depuración especificado para las consultas históricas es menor que el especificado para las consultas gestionadas. La consulta gestionada asociada se suprimirá cuando se suprima la consulta histórica.

Explicación: Cuando se suprime una consulta histórica, también se suprime la consulta gestionada asociada; por consiguiente, se pasa por alto el período de depuración para las consultas gestionadas.

Respuesta del Usuario: Establezca un período de depuración para las consultas históricas que sea mayor o igual que el especificado para las consultas gestionadas.

DQP2202I Un usuario ha detenido el generador de datos de análisis histórico. Query Patroller ha procesado *número* consultas y se han generado satisfactoriamente datos históricos para *número* consultas antes de aquél que se detuviera.

Explicación: El mandato GENERATE HISTORICAL_DATA STOP se ha emitido en un proceso independiente. Se han generado datos históricos para el número de consultas identificadas.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DQP2203I Está en proceso un intento de detención de 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 Sólo el emisor de consultas puede ejecutar una consulta en el fondo.

Explicación: Para ejecutar una consulta en el fondo, debe ser el emisor que ha sometido la consulta originalmente.

Respuesta del Usuario: Consulte la documentación de Query Patroller para obtener una descripción detallada de la ejecución de una consulta en el fondo.

DQP2206E El valor para el parámetro *parámetro1* debe establecerse como se ha establecido el parámetro *parámetro2* en valor *parámetro2*.

Explicación: Se debe establecer 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 excede la longitud máxima permitida.

Explicación: El mandato tiene una longitud excesiva.

Respuesta del Usuario: Consulte la documentación de Query Patroller para ver 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 excede el coste máximo de carga de trabajo del sistema.

Explicación: La consulta que se está liberando tiene un coste que excede el coste de carga de trabajo del sistema. Una vez que se haya liberado del estado de retención, Query Patroller la pondrá en cola hasta que no haya otras consultas en cola.

Esto no garantiza que no se vayan a ejecutar otras consultas al mismo tiempo que esta consulta.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DQP2210E La consulta de cola ya no existe; ahora el estado de consulta es terminada anormalmente.

Explicación: La consulta se había puesto en cola y no había empezado a ejecutarse, pero ahora ya no existe. Se trata de una situación anormal que puede haberla producido uno de los escenarios siguientes:

- El servidor DB2 ha sufrido una anomalía general, se ha cerrado con la opción force o ha terminado debido a una interrupción del suministro de alimentación mientras la consulta estaba en cola.
 - El servidor Query Patroller no ha respondido en el periodo de tiempo esperado cuando DB2 ha intentado informar del estado de la consulta.
-

Respuesta del Usuario: Examine la aplicación cliente que ha sometido la consulta para ver el estado y los resultados de la consulta. Si es necesario, vuelva a someter la consulta.

DQP2211E No es posible ejecutar el Generador de datos de análisis histórico porque se está ejecutando actualmente.

Explicación: Sólo se puede ejecutar a la vez un Generador de datos de análisis histórico en una base de datos.

Respuesta del Usuario: Antes de intentar ejecutarlo otra vez, espere a que se haya completado el Generador de datos de análisis histórico que se está ejecutando actualmente. O bien detenga el Generador de datos de análisis histórico que se está ejecutando actualmente emitiendo el mandato GENERATE HISTORICAL_DATA STOP de Query Patroller.

DQP2212W Aunque el resultado de la consulta especificada se ha guardado satisfactoriamente en el archivo *nombre_archivo*, 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. Aunque el resultado se ha exportado satisfactoriamente al archivo, 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 más información sobre el programa de utilidad de exportación de DB2, consulte el Centro de información de DB2.

DQP2213W No se han podido eliminar una o más tablas de resultados.

Explicación: No se han podido eliminar una o más tablas de resultados. Este error se puede producir cuando un usuario no tiene la autorización suficiente.

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 si desea conocer los requisitos de autorización para descartar una tabla de resultados.

DQP2217E Query Patroller no ha podido generar datos históricos debido a un error. SQLCODE = *código_sql*.

Explicación: Se ha producido un error al intentar generar datos históricos. No se han generado datos históricos.

Respuesta del Usuario: Consulte las causas posibles de este mensaje en el archivo qpdiag.log. Si el problema continúa, póngase en contacto con el soporte 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 emisor se ha seleccionado, Query Patroller seleccionará automáticamente otro perfil emisor cuando procese las consultas sometidas por el usuario.

Explicación: Las preferencias de sometimiento de consulta para el usuario especificado se han creado satisfactoriamente y se ha seleccionado un perfil emisor de grupo. Si el usuario especificado no pertenece al grupo o ya no pertenece al grupo en el momento en que somete una consulta, Query Patroller seleccionará el perfil emisor más restrictivo de los grupos a los que pertenece el usuario.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el usuario pertenece al grupo cuyo perfil emisor se ha especificado en el momento en que se somete una consulta. De lo contrario, deje que Query Patroller seleccione el perfil emisor más restrictivo.

DQP2505I El grupo de particiones de base de datos *nombre_grupo_particiones_bd* no existe. El mandato qsetup intentará crear uno nuevo.

Explicación: El grupo de particiones de base de datos especificado no existe.

Respuesta del Usuario: El mandato qsetup 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 qsetup no puede continuar.

Respuesta del Usuario: Verifique si las tablas de control son válidas y completas. Si desea sustituir las tablas de control con tablas de control nuevas, vuelva a emitir el mandato qsetup utilizando la opción REPLACE.

DQP2507E El espacio de tabla *nombre_espacio_tabla* no existe. El mandato qsetup no puede continuar.

Explicación: El nombre de espacio de tabla especificado no existe.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el nombre de espacio de tabla especificado 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 fallado un intento de vincular un paquete.

Respuesta del Usuario: Si la anomalía se ha producido a causa de 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: No se encuentran las tablas de control de Query Patroller en la base de datos especificada.

Respuesta del Usuario: Emita el mandato qsetup para crear las tablas de control de Query Patroller.

DQP2519E No se ha podido actualizar la tabla DB2QP.QP_SYSTEM con la información del espacio de la tabla de resultados. Razón = *razón*.

Explicación: El mandato qsetup ha intentado actualizar la tabla QP_SYSTEM con el espacio de la tabla de resultados; no obstante, la actualización ha fallado.

Respuesta del Usuario: Analice la razón, corrija el problema y vuelva a emitir el mandato.

Si el problema continúa, póngase en contacto con el soporte de IBM.

DQP2520W El esquema *nombre_esquema* ya existe. El mandato `qpsetup` intentará crear 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 tablas de control de Query Patroller en este esquema. Las tablas DB2 existentes en este esquema no se sustituirá 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, trasládelas a un esquema diferente.

DQP2521E El contenedor de espacio de tabla *vía_contenedor* ya se está utilizando.

Explicación: Otra aplicación ya está utilizando la vía de acceso del contenedor de espacio de tabla especificada.

Respuesta del Usuario: Verifique la vía de acceso y vuelva a emitir el mandato.

DQP2522E Ha fallado el mandato `qpsetup`. Se han limpiado todos los objetos de base de datos creados por este mandato.

Explicación: Ha fallado el mandato `qpsetup`. Se han limpiado todos los objetos de base de datos, tales como los espacios de tabla, tablas, funciones y procedimientos.

Respuesta del Usuario: Consulte las causas posibles de este mensaje en el archivo `qpsetup.log`. 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 la migración de Query Patroller se ha completado satisfactoriamente y todas las tablas, vistas y desencadenantes de la Versión 7 de Query Patroller se han eliminado.

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 muy grave al limpiar los objetos de base de datos de la Versión 7 de Query Patroller. La limpieza no se ha completado satisfactoriamente.

Respuesta del Usuario: Consulte las causas posibles de este mensaje en el archivo `qpmigrate.log`.

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 producido avisos al suprimir las tablas de la Versión 7 de Query Patroller. Sin embargo, es posible que se haya completado satisfactoriamente. Pueden haberse producido errores al migrar usuarios y/o partes de la configuración del sistema.

Respuesta del Usuario: Consulte las causas posibles de este mensaje en el archivo `qpmigrate.log`.

DQP2607I La migración de las tablas de control de Query Patroller desde 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 desde la Versión 7 a la Versión 8 ha fallado.

Explicación: La herramienta de migración de Query Patroller ha producido errores muy graves al migrar la base de datos. La migración no se ha completado satisfactoriamente.

Respuesta del Usuario: Consulte las causas posibles de este mensaje en el archivo `qpmigrate.log`.

DQP2609W La migración de las tablas de control de Query Patroller desde la Versión 7 a la Versión 8 se ha completado con avisos.

Explicación: La herramienta de migración de Query Patroller ha producido avisos al migrar la base de datos; no obstante, 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 las causas posibles de este mensaje en el archivo qpmigrate.log.

DQP2610E Detenga el servidor Query Patroller antes de continuar.

Explicación: Es preciso detener el servidor Query Patroller antes de que pueda ejecutarse la herramienta de migración de Query Patroller.

Respuesta del Usuario: Emita el mandato qpstop para detener el servidor Query Patroller.

DQP2611W El perfil correspondiente al usuario *nombre_usuario* no se ha migrado. **SQLCODE = SQLCODE.**

Explicación: El usuario no se ha migrado.

Respuesta del Usuario: Consulte las causas posibles de este mensaje en el SQLCODE.

DQP2612I La migración de los perfiles de usuarios y grupos de Query Patroller se ha completado satisfactoriamente.

Explicación: Los datos de la tabla IWM003_USER_PROF de la Versión 7 de Query Patroller se han migrado a las tablas SUBMITTER_PROFILE, OPERATOR_PROFILE y SUBMISSION_PREFERENCES de la Versión 8 de Query Patroller.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DQP2613W La migración de los perfiles de usuarios y grupos de Query Patroller se ha completado con avisos.

Explicación: La herramienta de migración de Query Patroller ha producido avisos al realizar la migración desde la tabla IWM003_USER_PROF de la Versión 7 de Query Patroller a las tablas SUBMITTER_PROFILE, OPERATOR_PROFILE y SUBMISSION_PREFERENCES de la Versión 8 de Query Patroller.

Respuesta del Usuario: Consulte la lista de los usuarios que no se han migrado en el archivo qpmigrate.log. Si se esperaba un conflicto entre nombres de usuarios, no es necesaria ninguna acción.

De lo contrario, puede copiar los datos a la tabla manualmente.

DQP2614W La migración de los perfiles de usuarios y grupos de Query Patroller ha fallado.

Explicación: Se ha producido un error al leer los datos desde las tablas de la Versión 7 de Query Patroller y la migración de la información de perfiles de usuarios y grupos no ha podido continuar. Las tablas de la Versión 7 de Query Patroller pueden estar dañadas, o se ha producido un error de E/S al leer de las tablas de la Versión 7 de Query Patroller.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que todas las tablas de la Versión 7 de Query Patroller existen y tienen datos válidos.

DQP2615I La migración de la configuración del sistema de Query Patroller se ha completado satisfactoriamente.

Explicación: Los datos de las tablas IWM003_JOB_QUEUE e IWM003_SYS_PARAMS de la Versión 7 de Query Patroller se han migrado satisfactoriamente a las tablas QUERY_CLASS y QP_SYSTEM de la Versión 8 de Query Patroller.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DQP2616W La migración de la configuración del sistema de Query Patroller se ha completado con avisos.

Explicación: La herramienta de migración de Query Patroller ha producido avisos al realizar la migración desde las tablas IWM003_JOB_QUEUE e IWM003_SYS_PARAMS de la Versión 7 de Query Patroller a las tablas QUERY_CLASS y QP_SYSTEM de la Versión 8 de Query Patroller. Es posible que ya existan varias colas de trabajos en la tabla.

Respuesta del Usuario: Consulta una lista de las colas de trabajos que no se han migrado en el archivo qpmigrate.log. Si se esperaba un conflicto entre colas de trabajos, no es necesaria ninguna acción. De lo contrario, puede copiar los datos a la tabla manualmente.

DQP2617E La migración de la configuración del sistema de Query Patroller ha fallado.

Explicación: Se ha producido un error al leer los datos desde las tablas de la Versión 7 de Query Patroller y la migración de la información de configuración del sistema no ha podido continuar. Es posible que las tablas de la Versión 7 de Query Patroller estén dañadas, o que se haya producido un error de E/S al leer de las tablas de la Versión 7 de Query Patroller.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que todas las

tablas de la Versión 7 de Query Patroller existen y tienen datos válidos.

DQP2625W El ID de cola de trabajos de la Versión 7 de Query Patroller *id_consulta* no se ha podido migrar porque ya existe una entrada con un coste de consulta máximo idéntico de *coste_consulta*.

Explicación: La migración de Query Patroller ha encontrado una entrada en la tabla de control QUERY_CLASS con un coste máximo que es idéntico a la clase de consulta que intenta migrar. No están permitidas las entradas con costes máximos idénticos.

Respuesta del Usuario: Si se esperaba un conflicto entre costes máximos, no es necesaria ninguna acción. De lo contrario, cambie el coste máximo de la clase de consulta que va a migrar e insértelo manualmente en la tabla de control QUERY_CLASS.

DQP2627W El ID de cola de trabajos de la Versión 7 de Query Patroller *ID_cola* no se ha podido migrar porque tiene un coste consulta máximo de 0.

Explicación: La cola de trabajos de la Versión 7 tiene un coste de consulta máximo de 0. Puesto que ninguna consulta pertenecerá a una clase de consulta con un coste de consulta máximo de 0, 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 mayor que el del sistema Query Patroller.

Explicación: Puede establecerse el número máximo de consultas para una clase de consulta y para el propio sistema Query Patroller. No puede existir ninguna clase de consulta con un máximo de consultas mayor que el 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 consulta.

DQP3001E El coste máximo de consultas para esta clase de consulta no debe ser mayor que el coste máximo de carga de trabajo del sistema Query Patroller.

Explicación: No puede existir ninguna clase de consulta con un coste máximo de consultas mayor que el coste máximo de carga de trabajo del sistema Query Patroller.

Respuesta del Usuario: Reduzca el coste máximo de consultas para la clase de consulta o aumente el coste

máximo de carga de trabajo para el sistema Query Patroller antes de aumentar el coste máximo de consultas para la clase de consulta.

DQP3002E Hay una o más clases de consulta con un número máximo de consultas mayor que el valor especificado para el sistema Query Patroller.

Explicación: Puede establecerse el número máximo de consultas para una clase de consulta y para el propio sistema Query Patroller. No puede existir ninguna clase de consulta con un número máximo de consultas mayor que el 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 evita que se reduzca el máximo del sistema.

DQP3003E Hay una o más clases de consulta con un coste máximo de consultas mayor que el valor especificado para el coste máximo de carga de trabajo del sistema Query Patroller.

Explicación: No puede existir ninguna clase de consulta con un coste máximo de consultas mayor que el coste máximo de carga de trabajo del sistema Query Patroller.

Respuesta del Usuario: Aumente el coste máximo de consultas para el sistema Query Patroller o reduzca el coste máximo de consultas para cada clase de consulta que evita que se reduzca el máximo del sistema.

DQP3010E No se puede eliminar el perfil emisor público.

Explicación: No se puede eliminar el perfil emisor público.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DQP3011E No se puede especificar un nombre de perfil emisor de usuario.

Explicación: El mandato no acepta que se especifique un nombre de perfil emisor de usuario. Por omisión, se utilizaría automáticamente el propio perfil emisor del usuario, si éste existe. Si no existe, el usuario puede especificar el perfil emisor de un grupo al que pertenezca el usuario.

Respuesta del Usuario: Vuelva a emitir el mandato y especifique un perfil emisor de grupo, o no especifique un perfil emisor.

DQP3012E No se pueden eliminar las preferencias de emisión pública.

Explicación: No se pueden eliminar las preferencias de emisión pública.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

Capítulo 13. Mensajes de DWC

Esta sección contiene los mensajes emitidos por el Centro de depósito de datos (DWC). Los mensajes se listan numéricamente.

DWC0771I Los metadatos se han publicado satisfactoriamente. Consulte el archivo de anotaciones cronológicas *Nombre_archivo_annot_cronológicas* para obtener más detalles.

Explicación: El Centro de depósito de datos ha completado el mandato para publicar en un catálogo de información con un código de retorno de cero. En el archivo de anotaciones cronológicas se encuentra información detallada sobre cada elemento publicado.

Respuesta del Usuario: Consulte el archivo de anotaciones cronológicas *Nombre_archivo_annot_cronológicas* para obtener más detalles.

DWC0772N Es posible que la publicación de metadatos haya detectado errores o avisos. Consulte el archivo de anotaciones cronológicas *Nombre_archivo_annot_cronológicas* para obtener más detalles.

Explicación: El Centro de depósito de datos ha completado el mandato para publicar en un catálogo de información con un código de retorno distinto de cero. En el archivo de anotaciones cronológicas se encuentra información detallada sobre cada elemento publicado.

Respuesta del Usuario: Consulte el archivo de anotaciones cronológicas *Nombre_archivo_annot_cronológicas* para obtener más detalles.

DWC0773N No se puede encontrar el archivo de lista de objetos *nombre_archivo*.

Explicación: El archivo de lista de objetos no se ha podido encontrar porque es posible que el agente no haya conseguido crear el archivo. El agente debería generar el archivo después de haber leído la lista en los parámetros del programa.

Respuesta del Usuario: Ejecute el rastreo para averiguar por qué no se ha creado el archivo de lista de objetos.

DWC0774N No se puede leer el archivo de lista de objetos *nombre_archivo*.

Explicación: El archivo de lista de objetos no se puede leer porque el archivo está dañado.

Respuesta del Usuario: Compruebe que el archivo no está dañado o póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM.

DWC0775N No se puede analizar el archivo de lista de objetos *nombre_archivo*.

Explicación: El archivo de lista de objetos no se puede analizar porque está dañado o tiene un formato no permitido.

Respuesta del Usuario: Compruebe el formato del archivo o póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM.

DWC01000I El programa definido por el usuario se ha ejecutado satisfactoriamente.

DWC01001I Usuario conectado con ID de usuario *ID_usuario*.

Explicación: Mensaje informativo.

Respuesta del Usuario: Ninguna.

DWC01002E La conexión ha fallado. La contraseña no coincide con el ID de usuario *ID_usuario* en la base de datos *nombre-base-datos* con el calificador *nombre-calificador*.

Explicación: No se ha podido conectar a la base de datos de control porque la contraseña que ha especificado no está definida en el ID de usuario.

Respuesta del Usuario: Verifique si la contraseña, el ID de usuario, el nombre de la base de datos y el calificador de tabla son correctos.

DWC01003E La conexión ha fallado. El usuario ya ha iniciado la sesión con el ID de usuario *ID_usuario* en la base de datos *nombre-base-datos* con el calificador *nombre-calificador*.

Explicación: Ha intentado conectarse al Centro de depósito de datos con un ID de usuario distinto cuando en realidad ya está conectado al Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Cierre el Centro de depósito de datos. A continuación, conéctese al Centro de depósito de datos con otro ID de usuario.

DWC01004E No es posible cambiar la contraseña para el ID de usuario *ID_usuario* porque la contraseña actual no es válida.

Explicación: No puede cambiar una contraseña antigua por una nueva porque la antigua que especificó es incorrecta.

Respuesta del Usuario: Escriba la contraseña antigua correcta. A continuación, escriba la contraseña nueva.

DWC01005E Llamada de función no válida. No se puede llamar a esta función antes de llamar a `dddApp.LogonAsUser`.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC01006E Se han revocado los privilegios de acceso del Centro de depósito de datos para el ID de usuario *ID_usuario*.

Explicación: Está intentando conectarse al Centro de depósito de datos con un ID de usuario que ya no tiene privilegios de acceso.

Respuesta del Usuario: Conéctese con otro ID de usuario o póngase en contacto con el administrador del Centro de depósito de datos

DWC01007E La conexión ha fallado. La base de datos especificada por el usuario no coincide con el servidor de depósito.

Explicación: La conexión ha fallado. La base de datos especificada por el usuario no coincide con el servidor de depósito.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la base de datos de control especificada es la misma que la que utiliza el servidor de depósito.

DWC02001E La operación en un cursor ODBC no es posible cuando el cursor no está preparado.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC02002E La conexión ODBC con la base de datos de control del Centro de depósito de datos no se ha establecido.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC02003E La asignación del entorno ODBC ha resultado anómala (SQLAllocEnv anómala).

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC02004E La liberación del entorno ODBC ha resultado anómala (ha fallado SQLEnvFree).

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC02005E Ha fallado la asignación de la sentencia Connect ODBC (SQLAllocConnect anómala). Base de datos: *nombre-base-datos*. ID de usuario: *ID-usuario*.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC02006E La liberación de la sentencia Connect ODBC ha resultado anómala (SQLFreeConnect anómala).

Explicación: Se ha producido un mensaje interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC02007E La asignación de la sentencia ODBC ha resultado anómala (SQLAllocStmt anómala). Sentencia o base de datos: *nombre-base-datos*.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC02008E La liberación de la sentencia ODBC ha resultado anómala (SQLFreeStmt anómala).

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC02009E La conexión con la base de datos ODBC ha resultado anómala (SQLConnect anómala). Nombre de base de datos: *nombre-base-datos*. ID de usuario: *ID-usuario*.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC02010E La desconexión de la base de datos ODBC ha resultado anómala (SQLDisconnect anómala).

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC02011E La ejecución de la sentencia ODBC preparada ha resultado anómala (SQLExecute anómala).

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC02012E La ejecución directa de la sentencia ODBC ha resultado anómala (SQLExecDirect anómala). Sentencia: *nombre-sentencia*.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC02013E La transacción a la base de datos ODBC conectada ha resultado anómala (SQLTransact anómala).

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC02014E La preparación de la sentencia ODBC ha resultado anómala (SQLPrepare anómala). Sentencia: *tipo-sentencia*.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC02015E La búsqueda de datos ODBC ha resultado anómala (SQLFetch anómala).

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC02016E La búsqueda ampliada de datos ODBC ha resultado anómala (SQLExtendedFetch anómala).

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC02017E La vinculación al parámetro ODBC ha resultado anómala (SQLBindParameter anómala). Número de parámetro: *número-parámetro*. Tipo de parámetro: *tipo-parámetro*.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC02018E El enlace con la columna ODBC ha resultado anómala (SQLBindCol anómala). Número de columna: *número-columna*. Tipo de datos: *tipo-datos*.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC02019E El establecimiento de la sentencia ODBC ha resultado anómalo (SQLSetStmtOption anómala). Sentencia: *Nombre-sentencia*.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC03101E El nombre de la tabla de destino nueva es el mismo que el nombre de tabla de destino del paso de origen.

Explicación: El paso que se está copiando tiene un nombre de tabla de destino nuevo especificado que coincide con el nombre de la tabla de destino del antiguo paso que se está copiando.

Respuesta del Usuario: En el campo **Nuevo nombre de tabla** del panel del paso Copiar, cambie el nombre de la tabla de destino nueva que se está copiando por otro diferente del paso de origen que se está copiando.

DWC03102E La entrada RelationCollection ya existe en Nombre de relación: *nombre-relación*.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03103E Se ha pasado un elemento destino no válido con un ID de 'XXXXXXXX' a **addLocal** para Nombre de relación: *nombre-relación*.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03104E *tipo-objeto* **objeto nombrado:** *nombre-objeto* no está en un estado 'válido'. Puede que no se haya recuperado o creado correctamente.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03105E *tipo-objeto* **objeto nombrado:** *nombre-objeto* ya existe en la base de datos del Centro de depósito de datos.

Explicación: Se ha producido un error de usuario del Centro de depósito de datos o un error interno del Centro de depósito de datos. Si el error se ha producido al tratar de crear una entidad del Centro de depósito de datos, por ejemplo, un paso, un proceso, un grupo de seguridad, un usuario o una base de datos, es posible que ya exista una entidad con ese nombre.

Si el error se ha producido cuando aún no ha creado una entidad nueva, es posible que se trate de un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Si ha especificado un nombre para una nueva entidad del Centro de depósito de datos, compruebe el nombre especificado y verifique que no exista otra entidad con el mismo nombre.

Si sospecha que se trata de un error interno del Centro de depósito de datos, anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03106E Se ha pasado al objeto *tipo-objeto* un puntero NULL en el método *método*.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03109E Se ha encontrado un valor no válido en los objetos TimeStamp o en el paso.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03110E La longitud de los datos de entrada para una operación del atributo *nombre-atributo* establecida en el objeto *objeto* no es válida.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03112E El tipo de objeto que se ha pasado en la recuperación no es un tipo de objeto válido para el Centro de depósito de datos.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Ninguna.

DWC03113E El objeto `AttributeLink` no tiene establecido correctamente su operador 'linkType'.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03114E El objeto atributo no tiene establecidos correctamente sus atributos 'nativeDataType', 'Database' o 'Table/File'.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03115E El tipo de datos nativos especificado: *nombre-tipo* no se puede convertir a ODBC en el Centro de depósito de datos.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de

este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03116E El cursor ODBC para la operación listNext() no se ha inicializado.

Explicación: Mensaje de error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Customer Service.

DWC03117E El atributo 'typeOfMap' del objeto de correlación no se ha inicializado. No se ha podido crear ni actualizar.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03118E El carácter especial *carácter* no está permitido en el nombre de objeto. Está reservado para un delimitador de símbolos del Centro de depósito de datos.

Explicación: Ha intentado crear una tabla o columna con el carácter especial especificado, que está reservado para los símbolos del Centro de depósito de datos que pueden incluirse en una sentencia SELECT de SQL. No puede utilizar este carácter especial en el nombre de una tabla o columna.

Respuesta del Usuario: Elimine el carácter especial especificado del nombre de tabla o columna que se está creando.

DWC03119E El *tipo-objeto* objeto denominado *nombre-objeto* ya se está actualizando. No se pueden actualizar los objetos al mismo tiempo.

Explicación: Está tratando de actualizar la entidad del Centro de depósito de datos denominada *nombre-objeto* al mismo tiempo que otro usuario.

Respuesta del Usuario: Espere hasta que la actualización inicial haya finalizado.

DWC03120W La columna *nombre-columna* con precisión *precisión* y escala *escala* se crea como un *tipo-datos* con precisión *precisión* y escala *escala* en la tabla de destino. Esto puede causar un error o una posible pérdida de datos. Verifique la definición de la columna *nombre-columna*.

Respuesta del Usuario: Verifique la definición de la columna *nombre-paso*.

DWC03121E El nivel de migración no es válido. El proceso de migración del Centro de depósito de datos no da soporte la migración desde éste nivel del producto.

Explicación: La base de datos de control del Centro de depósito de datos da soporte a la migración desde la versión 7 en adelante.

Respuesta del Usuario: Antes de migrar la base de datos de control a éste release, migre la base de datos de control a la Versión 7.

DWC03127E Se ha producido un error Object-in-use.

Explicación: Ha tratado de eliminar un grupo de seguridad que está utilizando otro paso que, a su vez, utiliza una base de datos especificada.

Respuesta del Usuario: Antes de eliminar este grupo de seguridad de los Grupos de seguridad seleccionados para esta base de datos, debe suprimir o modificar las referencias a la base de datos y al grupo de seguridad que pueda haber en otros pasos que utilicen la base de datos.

DWC03142E No se ha encontrado el objeto *tipo-objeto*: no se ha encontrado *nombre-objeto* en la base de datos de control del Centro de depósito de datos.

Explicación: Si trataba de abrir una entidad del Centro de depósito de datos a partir de una lista, es posible que otro usuario haya suprimido la entidad que estaba intentando abrir. De lo contrario, significa que se ha producido un error interno en el Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Renueve la lista y abra de nuevo la entidad. Si se produce el mismo error, anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03148E Se ha pasado un nombre de sistema principal local no válido al objeto AgentSite.

Explicación: Ha especificado un nombre de sistema principal para un sitio de agente cuya extensión sobrepasa los 200 caracteres.

Respuesta del Usuario: En el campo Nombre del sistema principal del cuaderno Sitio de agente, reduzca el nombre de la sitio de agente de forma que no sobrepase los 200 caracteres.

DWC03149E Se ha pasado un tipo de OS no válido al objeto AgentSite.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03150E Se ha pasado un ID de usuario no válido al objeto AgentSite.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03151E Se ha pasado una contraseña no válida al objeto AgentSite.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03153E La tabla *nombre-tabla* la está utilizando un paso como tabla de destino.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03154E La tabla de destino *nombre-tabla* la está utilizando un paso como tabla de entrada.

Explicación: Está tratando de suprimir una definición de tabla del Centro de depósito de datos para una tabla que un paso utiliza como tabla de origen.

Respuesta del Usuario: Antes de suprimir la tabla, suprima o cambie las referencias a la tabla de origen del paso por una tabla de origen diferente.

DWC03156E El objeto de columna *nombre-objeto* lo está utilizando un objeto de correlación como atributo de entrada.

Explicación: Está tratando de suprimir una columna de una tabla que un paso utiliza como columna de origen.

Respuesta del Usuario: Antes de suprimir la columna, suprima o cambie las referencias a la tabla de origen del paso que la columna utiliza como origen por una tabla de origen diferente.

DWC03157E El objeto de columna *nombre-objeto* lo está utilizando un objeto AttributeLink como una columna Attribute1.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03158E El objeto de columna *objeto* lo está utilizando un objeto AttributeLink como una columna Attribute2.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03159E El sitio de agente no puede suprimirse porque lo está utilizando uno o más pasos.

Explicación: Está tratando de suprimir un sitio de agente que uno o más pasos están especificando como su propio sitio de agente.

Respuesta del Usuario: Antes de suprimir el sitio de agente, suprima o cambie las referencias al sitio de agente de los pasos por un sitio de agente diferente.

DWC03160E La tabla de destino del paso *nombre-paso* está enlazada como origen a otro paso.

Explicación: Está tratando de suprimir un paso en el que la tabla de destino está enlazada como origen a otro paso.

Respuesta del Usuario: Puede suprimir este paso desenlazándolo de la tabla de destino. La tabla de destino seguirá utilizándose como origen de los demás pasos. Deber definir un método nuevo de llenar con datos la tabla de destino. Puede ver todos los pasos que dependen de esta tabla de destino realizando una acción de mostrar relacionados con el paso o la tabla de destino.

Antes de suprimir el paso, suprima o cambie las referencias al paso de origen de los pasos. Para determinar cuáles son los pasos que utilizan este paso como paso de origen, pulse el botón derecho del paso que desea suprimir, y pulse Mostrar relacionados. Esta acción le mostrará todos los pasos que se han llenado en este paso.

DWC03163E El objeto SecurityGroup lo están utilizando los pasos del Centro de depósito de datos como un grupo de seguridad de actualización.

Explicación: Está tratando de suprimir un grupo de seguridad que uno o más pasos utilizan como grupo de seguridad de actualización.

Respuesta del Usuario: Antes de suprimir el grupo de seguridad, cambie el grupo de seguridad de actualización por otro diferente.

DWC03164E El objeto SecurityGroup lo están utilizando los usuarios del Centro de depósito de datos.

Explicación: El usuario del Centro de depósito de datos está tratando de suprimir un grupo de seguridad que contiene uno o más usuarios del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Antes de suprimir el grupo de seguridad, elimine los usuarios del mismo.

DWC03165E Al objeto *tipo-objeto* se le ha pasado un puntero NULL en el método copy().

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03168E El sitio de agente no puede suprimirse porque lo está utilizando una o más bases de datos.

Explicación: Está tratando de suprimir un sitio de agente que uno o más destinos, orígenes, o ambos están utilizando.

Respuesta del Usuario: Antes de suprimir este sitio de agente, cambie las bases de datos que este sitio de agente utiliza para emplear otro sitio diferente. En el cuaderno Sitio de agente, seleccione la pestaña **Recursos** y suprima todas las bases de datos de la lista **Base de datos seleccionada**.

DWC03169E El atributo no puede suprimirse porque está siendo utilizado por una o más claves primarias.

Explicación: Está tratando de suprimir una columna que forma parte de la definición de clave primaria de la tabla.

Respuesta del Usuario: Antes de suprimir esta columna, elimínala de la definición de clave primaria de la tabla. En el cuaderno Tabla, seleccione la ficha **Primaria** y elimine la columna de la definición.

DWC03170E El atributo no puede suprimirse porque está siendo utilizado por una o más claves foráneas.

Explicación: Está tratando de suprimir una columna que forma parte de una o más definiciones de clave foránea.

Respuesta del Usuario: Antes de suprimir esta columna, elimínala de las definiciones de clave foránea. Abra el cuaderno Tabla que corresponde a las tablas que tienen una definición de clave foránea. Seleccione la pestaña **Foránea** y elimine la columna de las definiciones.

DWC03171E La tabla/el archivo no se puede suprimir o renombrar porque se está utilizando en uno o más pasos.

Explicación: Está tratando de suprimir una tabla o un archivo que se ha especificado para un programa del Centro de depósito de datos que un paso está utilizando.

Respuesta del Usuario: Antes de suprimir la tabla o el archivo, suprimala del paso. Puede ver una lista de pasos que utilizan la tabla seleccionando la pestaña **Uso** en el cuaderno Tabla.

DWC03301E Un Recurso conectado al paso - *nombre-paso* - como Recurso destino no ha establecido el distintivo del depósito.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03302E Un recurso conectado a un paso como recurso de origen tiene el distintivo de depósito activado lo que indica que se trata de un recurso del depósito.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03303E Un recurso está asociado con un Grupo de seguridad como origen y como destino.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03304E Un Recurso - *nombre-recurso* - está asociado con un Grupo de seguridad como origen pero el distintivo del depósito está activado, lo que indica que se trata de un depósito.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03305E Un recurso - *nombre-recurso* - está asociado con un Grupo de destino como destino, pero el distintivo del depósito NO está activado, lo que indica que NO se trata de un depósito.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03306E Un recurso - *nombre-recurso* - está asociado con un programa del Centro de depósito de datos que no es un procedimiento almacenado de DB2.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03307E Un tipo de archivo (tabla) de un Recurso de datos no se ha definido correctamente basado en el tipo de base de datos del Recurso de información con el que está asociado.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03308E Se está creando o actualizando un sitio de agente con un nombre en blanco.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03309E Se está creando o actualizando un sitio de agente con un tipo no válido.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03310E Se está creando o actualizando un Sitio de agente de AIX sin haber especificado ningún ID de usuario.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03311E El subdbType definido para un recurso - *nombre-recurso* - no es válido para el dbType especificado.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03312E La columna de destino que se está suprimiendo está asociada con un paso que está en modo de prueba y hace referencia a esta columna.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03466E El parámetro de selección para el método listNext() no ha sido inicializado.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03470E Se ha pasado al objeto de la base de datos una lista de almacenamientos intermedios de columna de DB2 que no son válidos.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03471E Se ha pasado al objeto de la base de datos una lista de punteros de parámetro que no son válidos.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03477E Se ha emitido una petición de creación o actualización con el campo 'nombre' de la base de datos no inicializado.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03479E Se ha emitido una creación o una actualización con el campo 'dbType' de la base de datos - *nombre-base-datos* - no inicializado.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03480E Se ha emitido una creación o una actualización con el campo 'subDbType' de la base de datos - *base-datos* - no inicializado.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03483E La tabla que se está actualizando tiene uno o más pasos asociados que están en modo de producción. La actualización ha sido satisfactoria pero es posible que deba modificar los pasos.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03484E El objeto de la base de datos de destino que se ha transferido no era válido.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03485E A la tabla que se está creando le falta la inicialización de atributo 'IRName' o 'name'.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03486E La tabla pasada no es válida.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03487E Para usar este método, el tipo de base de datos debe ser un tipo de archivo Remoto o un tipo de archivo Local.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03488E Debe teclear la contraseña en la serie de caracteres de conexión.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03489E La base de datos *nombre-base-datos* no se puede eliminar del sitio de agente *nombre-sitio-agente* porque la están utilizando uno o más pasos.

Explicación: Está tratando de eliminar una base de datos de origen o destino de una lista de seleccionada de sitios de agente y hay uno más pasos que utilizan la base de información y el sitio de agente.

Respuesta del Usuario: Para poder eliminar la base de datos del sitio de agente, debe eliminar las referencias a

la base de datos y al sitio de agente de los pasos.

DWC03490E El destino *destino de nombre nombre* sobrepasa la extensión máxima permitida para el nombre de tabla de la base de datos de destino. La extensión máxima del nombre de tabla es *longitud-nombre*.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03491E El subType de la base de datos no está definido en la tabla de destino interna. Error interno.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03492E La lista de parámetros para crear los nuevos objetos KeyMap está vacía.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03493E No puede suprimirse ni cambiarse la Clave primaria del depósito porque la están utilizando una o más Claves foráneas de depósito.

Explicación: Está tratando de suprimir una definición de clave primaria del depósito que una o más definiciones de clave del depósito están utilizando.

Respuesta del Usuario: Antes de suprimir la definición de clave primaria del depósito, elimine la referencia a la misma en la definición de clave foránea del depósito.

DWC03501E El usuario *nombre* no puede eliminarse del grupo de seguridad *nombre-grupo* porque no hay ningún otro grupo de seguridad que tenga Autorización administrativa y que contenga a este usuario.

Explicación: Está tratando de eliminar el usuario conectado, *nombre*, que tiene privilegios administrativos, de un grupo de seguridad, pero este usuario no pertenece a ningún otro grupo de seguridad

con privilegios administrativos. Un usuario conectado que tenga actualmente privilegios administrativos (mediante un grupo de seguridad) no puede perder esta autorización mientras esté conectado al escritorio del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Antes de eliminar al usuario conectado del grupo de seguridad, añada el usuario a otro grupo que tenga privilegios administrativos.

DWC03502E No se puede suprimir el usuario actual del Centro de depósito de datos conectado.

Explicación: Está tratando de suprimir un usuario conectado que no puede suprimirse.

DWC03503E No se puede eliminar el Privilegio administrativo del Grupo de seguridad *nombre-grupo-seguridad* porque no hay ningún otro Grupo de seguridad que tenga Autorización administrativa y que contenga este usuario.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03504E No se puede crear el ID de usuario *ID-usuario* porque contiene un ID de usuario que ya está asignado a un usuario ya existente.

Explicación: Cada usuario del Centro de depósito de datos debe tener un ID de usuario exclusivo. Elija un ID de usuario exclusivo.

Respuesta del Usuario: Elija un ID de usuario que no entre en conflicto con ningún ID de usuario ya existente.

DWC03700E Se ha pasado un tipo de planificación no válido para calcular el siguiente stepSchedule.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03701E Se ha pasado un día de la semana para establecer el día de la semana en stepSchedule.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de

este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03702E Se ha pasado un día del mes no válido para establecer el día del mes en stepSchedule.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03703E Se ha pasado un mes del año no válido para establecer el mes del año en stepSchedule.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03704E Se ha pasado una frecuencia de planificación no válida a stepSchedule.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03705E Estado no válido para el paso de esta operación concreta.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03706E Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03707E El paso *nombre-paso* es reiterativo en cuanto a los pasos secundarios, padres o cascadas definidos actualmente.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de

este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03708E La relación del paso con el alias del paso no se ha inicializado.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03709E La base de datos de destino asociada con este alias de este paso no se ha inicializado.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03710E La relación del paso con AttributeLink no se ha inicializado.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03711E No se ha inicializado el almacenamiento intermedio del almacenamiento para el método listNext().

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03712E El parámetro de selección para el método listNext() no ha sido inicializado.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03713E La base de datos de destino no se ha inicializado en el paso.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de

este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03714E La lista de bases de datos de entrada no se ha inicializado en el paso.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03716E No se han establecido los parámetros de entrada para el método deepCopy().

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03717E El parámetro de entrada del paso de origen del método deepCopy() aún no se ha recuperado ni creado.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03719E El objeto pasado no es un símbolo.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03726E El paso *nombre-paso* no se puede promocionar porque tiene un destino transitorio y tiene una planificación o una cascada.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03729E El paso - *nombre-paso* - no tiene ninguna base de datos de salida asociada.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM

Software Support para pasarle la información.

DWC03730E El paso - *nombre-paso* - no tiene asignado ningún Sitio de agente.

Explicación: Se ha producido un error del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Asigne un sitio de agente y vuelva a ejecutar.

DWC03735E El paso *nombre-paso* no tiene como mínimo una columna que se haya extraído de una tabla de origen o un literal.

Explicación: Está tratando de crear un paso.

Respuesta del Usuario: Vuelva a la pestaña de correlación de columnas del cuaderno del paso y añada al menos una columna.

DWC03737E El paso *nombre* no tiene al menos una columna que se extraiga de una tabla de origen o un literal.

Explicación: Está tratando de ascender al estado de prueba un paso que especifica que la tabla de destino debe crear el Centro de depósito de datos, pero la tabla de destino no tiene definida una columna que se extraiga de una columna de origen o que sea un literal.

Respuesta del Usuario: Debe añadir al menos una columna a la tabla de destino que provenga de una columna de origen o de un literal.

DWC03743E La tabla *nombre-tabla* no tiene ninguna columna asociada a ella.

Explicación: Este error sólo se puede producir si se está promocionando Test y la tabla de destino no tiene ninguna columna definida en la definición de tabla de destino.

Respuesta del Usuario: Vaya a Propiedades del cuaderno de la Tabla de depósito y asegúrese de que define el número de columnas adecuado para la tabla de destino. Si la definición de la tabla de destino se creó como una tabla de destino por omisión por medio del cuaderno de Pasos, asegúrese de que ha seleccionado las columnas de un origen.

DWC03744E Paso - Una base de datos no tiene ningún atributo de entrada.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03745E Paso - Una base de datos no tiene ningún atributo de salida.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03746E Paso - Una función de programa no tiene ningún nombre de programa.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03747E Paso -nombre-paso - Una función de programa no tiene ningún nombre de función.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03751E El valor 'Max editions' para el paso nombre-paso tiene el valor 0.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03754E Se ha encontrado un tipo de correlación no válido.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03755E El paso: nombre-paso tiene un paso secundario denominado: nombre-paso que está en desarrollo.

Explicación: Está tratando de ascender al estado de prueba un paso que tiene uno o más pasos de origen (secundarios) que están en estado de desarrollo.

Respuesta del Usuario: Debe ascender al estado de prueba todos los pasos de origen (secundarios) del paso padre para que el paso padre pueda ascender al estado de prueba.

DWC03756E El paso: nombre-paso tiene un paso secundario denominado: nombre-paso que NO está en estado de producción.

Explicación: Está tratando de ascender al estado de producción un paso que tiene uno o más pasos de origen (secundarios) que todavía están en estado de desarrollo o de prueba.

Respuesta del Usuario: Debe ascender al estado de producción todos los pasos de origen (secundarios) del paso padre para que el paso padre pueda ascender al estado de producción.

DWC03757E El paso: nombre-paso tiene un paso padre denominado: nombre-paso que NO está en estado de desarrollo.

Explicación: Está tratando de bajar al estado de desarrollo un paso que tiene uno o más pasos padre de destino que están en estado de prueba o de producción.

Respuesta del Usuario: Antes de bajar el paso al estado de desarrollo, debe bajar al estado de desarrollo los pasos que utilizan como origen este paso.

DWC03758E Sólo se puede cambiar el campo máximo ediciones cuando un paso tiene un estado de desarrollo o de prueba.

Explicación: Está intentando cambiar el número de edición de un paso. No puede hacerlo porque este paso tiene un estado de producción.

Respuesta del Usuario: Baje el paso al estado de prueba o de desarrollo. A continuación, cambie la edición del paso.

DWC03759E Sólo se puede cambiar el campo de distintivo atómico cuando un paso está en estado de desarrollo.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03765E El paso: nombre-paso tiene un paso padre denominado: nombre-paso-padre que está en estado de producción.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03766E No se puede activar el paso: *nombre-paso*. No tiene planificaciones, cascadas o posibilidad de solicitud.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03767E Paso: La sentencia de selección del *nombre* hace referencia a un símbolo del Centro de depósito de datos &cur_edtn.ddd.ttt' donde 'ddd' o 'ttt' no es válido.

Explicación: Ha especificado un símbolo del Centro de depósito de datos &cur_edtn.ddd.ttt, donde los valores de ddd, el nombre de la base de datos de destino y ttt, el nombre de la tabla de destino, no son válidos. Centro de depósito de datos no ha podido encontrar un paso que tiene un nombre de tabla de destino de ttt de un depósito con un nombre de la base de datos ddd. El símbolo &cur_edtn.ddd.ttt toma el número de edición del paso actual para un paso de la base de datos especificada con la tabla de destino especificada.

Respuesta del Usuario: Corrija el valor de ddd, ttt o ambos, para que la tabla de destino coincida con una tabla de destino de un depósito del Centro de depósito de datos que esté asociado con un paso.

DWC03768E Paso: La sentencia de selección del *nombre-paso* hace referencia a un símbolo del Centro de depósito de datos '&cur_edtn.ddd.ttt' donde no hay ninguna edición para el paso asociado con 'ddd.ttt'.

Explicación: Ha especificado un símbolo del Centro de depósito de datos &cur_edtn.ddd.ttt, donde ddd es el nombre de la base de datos de destino y ttt es el nombre de la tabla de destino. El paso asociado con esta tabla de destino en esta base de datos de destino no tiene ninguna edición almacenada en la tabla de destino. El símbolo &cur_edtn.ddd.ttt toma el número de edición del paso actual para un paso de la base de datos especificada con la tabla de destino especificada.

Respuesta del Usuario: Corrija el valor de ddd, ttt o ambos, para que coincidan con la tabla de destino de un depósito del Centro de depósito de datos que está asociado con un paso que especifica una o más ediciones. Verifique también la ventana Trabajo en proceso que el paso ha ejecutado.

DWC03774E No se pueden añadir nuevas columnas al paso *nombre-paso* porque el recurso destino es de AS/400 V3.1 y no da soporte al mandato ALTER de SQL.

Explicación: Se ha producido un error del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: No intente añadir columnas una vez creada una tabla. Detenga y cree de nuevo la tabla con las nuevas columnas.

DWC03775E La lista del nuevo ProgParms a crear está vacía.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03776E No se puede suprimir el programa del Centro de depósito de datos porque lo está utilizando un paso.

Explicación: Está intentado suprimir un programa del Centro de depósito de datos que uno o más pasos están utilizando.

Respuesta del Usuario: Seleccione la pestaña **Uso** del cuaderno Programa para determinar qué pasos utilizan este programa del Centro de depósito de datos. Antes de suprimir este programa del Centro de depósito de datos, cambie las referencias al programa del Centro de depósito de datos en los pasos.

DWC03777E No se puede suprimir el programa del Centro de depósito de datos porque lo están utilizando uno o más pasos como un programa del Centro de depósito de datos en cascada.

Explicación: Está tratando de suprimir un programa del Centro de depósito de datos que uno o más pasos utilizan como programa en cascada condicional.

Respuesta del Usuario: Seleccione la pestaña **Uso** del cuaderno Programa para determinar qué pasos utilizan este programa del Centro de depósito de datos. Antes de suprimir este programa definido por el usuario -, suprima o cambie las referencias al programa del Centro de depósito de datos en los pasos haciendo clic en **Programa** en la página Planificar del cuaderno del paso.

DWC03778E No se puede suprimir un grupo de programas del Centro de depósito de datos por omisión del Centro de depósito de datos.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03779E No se puede suprimir el grupo de programas del Centro de depósito de datos porque contiene uno o más programas del Centro de depósito de datos.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03780E El símbolo del Centro de depósito de datos seleccionado en la serie de mandatos del parámetro del programa del Centro de depósito de datos no es válido.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03783E La función de programa - *nombre-funcprog* - el objeto asociado no está configurado.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03784E El Tipo de programa asociado con este programa del Centro de depósito de datos - *nombre-prog* - no está configurado.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03786E El paso *nombre-paso-1* tiene una Clave foránea de depósito que hace referencia a una Clave primaria de depósito asociada con el paso *nombre-paso-2* que NO está en estado de prueba o de producción.

Explicación: Está intentando ascender un paso que hace referencia a una clave primaria de depósito que está asociada con un paso que tiene un estado de

desarrollo. Debe ascender el paso que está asociado primero con la clave primaria de depósito.

Respuesta del Usuario: Ascienda el paso que está asociado con la clave primaria de depósito al estado de prueba o de producción. A continuación, puede ascender el paso que tiene la clave foránea de depósito que hace referencia a la clave primaria de depósito.

DWC03787E El paso *nombre-paso-1* tiene una Clave primaria de depósito que hace referencia a una o más Claves foráneas de depósito asociadas con el paso *nombre-paso-2* que NO está en estado de desarrollo.

Explicación: Está tratando de bajar un paso secundario antes de bajar el paso padre.

Respuesta del Usuario: Baje el paso que tiene las claves foráneas de depósito en estado de desarrollo. A continuación, puede bajar el paso que tiene la clave primaria de depósito.

DWC03788E La Clave primaria de depósito definida para el paso *nombre-paso* no se puede suprimir ni cambiar porque la están utilizando una o más Claves foráneas de depósito.

Explicación: No puede suprimir ni cambiar una clave primaria de depósito a la que hagan referencia una o más claves foráneas de depósito.

Respuesta del Usuario: Baje al estado de desarrollo los pasos que tengan claves foráneas de depósito que hagan referencia a la clave primaria de depósito. O bien, elimine las claves foráneas de depósito de estos pasos. A continuación, puede suprimir o cambiar la clave primaria de depósito.

DWC03791E El paso *nombre-paso* está utilizando un Programa del Centro de depósito de datos que tiene un parámetro que contiene datos en blanco en el campo Texto de parámetro. Debe proporcionar los datos para poder ascender.

Explicación: No puede ascender un paso que hace referencia a una definición de programa que contiene parámetros no definidos.

Respuesta del Usuario: Introduzca una definición para el parámetro no definido. Para ello, abra la lista de parámetros de su programa y defina los parámetros que tengan campos en blanco. Si desea definir el parámetro para el programa a medida que se ejecuta con un paso determinado, acceda a la lista de parámetros a través del cuaderno del paso correspondiente al paso. Si desea definir un parámetro para la definición del programa, acceda a la lista de parámetros.

DWC03792E Cada valor de comparación para IN y NOT IN debe estar entre comillas simples. Por ejemplo, los valores abc y def se especificarían como 'abc', 'def'. Vuelva a especificar los valores correctamente.

Explicación: El valor que ha especificado en el campo Valores no es válido para los operadores **in** o **not in**. Todos los valores de la serie introducidos para los siguientes operadores de comparación deben estar entre comillas simples:

- **in**
- **not in**
- **like**
- **not like**
- **between**
- **not between**

Para obtener más información sobre los valores válidos, consulte la ayuda en línea del Centro de depósito de datos correspondiente a "Localizar".

Respuesta del Usuario: Vuelva a especificar una serie válida en el campo Valores.

DWC03793E Los valores de comparación de IN y NOT IN no pueden contener caracteres que no sean blancos entre la comilla simple final de un valor y el separador de coma. Por ejemplo, los valores abc y def se especificarían como 'abc', 'def'. Vuelva a especificar los valores correctamente.

Explicación: El valor que ha especificado en el campo Valores no es válido para los operadores **in** o **not in**. No puede especificar caracteres que no sean blancos entre la comilla final de un valor y la coma. Este mensaje se aplica a los operadores de comparación siguientes:

- **in**
- **not in**
- **between**
- **not between**

Para obtener más información sobre los valores válidos, consulte la ayuda en línea del Centro de depósito de datos correspondiente a "Localizar".

Respuesta del Usuario: Vuelva a especificar una serie válida en el campo Valores.

DWC03794E Los valores de comparación de IN y NOT IN no contienen caracteres que no sean blancos entre el separador de coma y la comilla simple inicial del valor siguiente. Por ejemplo, los valores abc y def se especificarían como 'abc', 'def'. Vuelva a especificar los valores correctamente.

Explicación: El valor que ha especificado en el campo Valores no es válido para los operadores **in** o **not in**. No puede especificar caracteres que no sean blancos entre la comilla simple inicial de un valor y la coma. Para obtener más información sobre los valores válidos, consulte la ayuda en línea del Centro de depósito de datos correspondiente a "Localizar".

Respuesta del Usuario: Vuelva a especificar una serie válida en el campo Valores.

DWC03795E Los valores de comparación IN y NOT IN necesitan parámetros, es decir, 'abc','def'. Vuelva a especificar los valores correctamente.

Explicación: El valor que ha especificado en el campo Valores no es válido para los operadores **in** o **not in**. Puede que el valor no se haya especificado entre comillas o que falte una comilla simple de cierre. Todos los valores de la serie introducidos para los siguientes operadores de comparación deben estar entre comillas simples:

- **in**
- **not in**
- **like**
- **not like**
- **between**
- **not between**

Para obtener más información sobre los valores válidos, consulte la ayuda en línea del Centro de depósito de datos correspondiente a "Localizar".

Respuesta del Usuario: Puede que tenga que especificar entre comillas el valor en el **campo Valores** o puede que sea necesario añadir una comilla simple de cierre al final del valor. Consulte la ayuda en línea del Centro de depósito de datos para conocer el formato correcto de los valores que utilizan los operadores de comparación IN y NOT IN.

DWC03796E Falta una comilla simple inicial en el valor del campo Valores. Cada valor de comparación de BETWEEN y NOT BETWEEN debe especificarse entre comillas simples. Por ejemplo, los valores abc y def deben especificarse como 'abc' y 'def'. Vuelva a especificar los valores correctamente.

Explicación: Al valor que ha especificado en el campo Valores le falta una comilla simple inicial. Todos los valores de serie introducidos para los siguientes operadores deben estar entre comillas simples:

- in
- not in
- like
- not like
- between
- not between

Para obtener más información sobre los valores válidos, consulte la ayuda en línea del Centro de depósito de datos correspondiente a "Localizar".

Respuesta del Usuario: Añada una comilla simple inicial al valor del campo Valores.

DWC03797E Al valor del campo Valores le falta una comilla simple final. Cada valor de comparación de BETWEEN y NOT BETWEEN debe especificarse entre comillas simples. Por ejemplo, los valores abc y def deben especificarse como 'abc' y 'def'. Vuelva a especificar los valores correctamente.

Explicación: Al valor que ha especificado en el campo Valores le falta una comilla simple final. Todos los valores de serie introducidos para los siguientes operadores deben estar entre comillas simples:

- in
- not in
- like
- not like
- between
- not between

Para obtener más información sobre los valores válidos, consulte la ayuda en línea del Centro de depósito de datos correspondiente a "Localizar".

Respuesta del Usuario: Añada una comilla simple final al valor del campo Valores.

DWC03798E Los valores de comparación de BETWEEN y NOT BETWEEN no pueden contener caracteres que no sean blancos entre la comilla simple final de un valor y el separador AND. Por ejemplo, los valores abc y def deben especificarse como 'abc' y 'def'. Vuelva a especificar los valores correctamente.

Explicación: El valor que ha especificado en el campo Valores no es válido para los operadores **between** o **not between**. No puede especificar caracteres que no sean blancos entre la comilla final de un valor y el separador **and**. Para obtener más información sobre los valores válidos, consulte la ayuda en línea del Centro de depósito de datos correspondiente a "Localizar".

Respuesta del Usuario: Vuelva a especificar una serie válida en el campo Valores.

DWC03799E Los valores de comparación de BETWEEN y NOT BETWEEN no pueden contener caracteres que no sean blancos entre el separador AND y la comilla simple inicial del valor siguiente. Por ejemplo, los valores abc y def deben especificarse como 'abc' y 'def'. Vuelva a especificar los valores correctamente.

Explicación: El valor que ha especificado en el campo Valores no es válido para los operadores **between** o **not between**. No puede especificar caracteres que no sean blancos entre el separador **and** y la comilla inicial del valor siguiente. Para obtener más información sobre los valores válidos, consulte la ayuda en línea del Centro de depósito de datos correspondiente a "Localizar".

Respuesta del Usuario: Vuelva a especificar una serie válida en el campo Valores.

DWC03800E Los valores de comparación de BETWEEN y NOT BETWEEN no pueden contener caracteres que no sean blancos después del último valor. Suprima los caracteres que no sean blancos adicionales que siguen a la comilla final del último valor del campo Valores.

Explicación: El valor que ha especificado en el campo Valores no es válido para los operadores **between** o **not between**. No puede especificar caracteres que no sean blancos a continuación del último valor del campo **Valores**. Para obtener más información sobre los valores válidos, consulte la ayuda en línea del Centro de depósito de datos correspondiente a "Localizar".

Respuesta del Usuario: Suprima los caracteres que no sean blancos que siguen a la comilla final del último valor del campo **Valores**.

DWC03801E El paso se está creando o actualizando sin tener especificado un 'nombre'. Debe especificar un nombre exclusivo para un paso.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03802E Se está creando o actualizando *nombre-paso* con un valor no válido para `stepType`.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03803E Se creando o actualizando el paso sin tener especificado correctamente `atomicFlag`. El paso tiene las mismas bases de datos de origen y destino o debe establecer `atomicFlag` en `FALSE`.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03804E Se está creando o actualizando el paso *nombre-paso* con un depósito o área temática no asociada.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03805E El paso *nombre-paso* que se está creando o actualizando está asociado con una tabla de destino que no está en el depósito del paso.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03806E El paso *nombre-paso* que se está creando o actualizando está asociado con una tabla de destino que no está en el depósito del paso.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03807E El paso *nombre-paso* que se está creando o actualizando está asociado con un recurso de origen, pero las tablas de origen no están asociadas con la base de datos de origen del paso.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03808E El paso *nombre-paso* que se está creando o actualizando está asociado con un recurso de origen pero no tiene tablas de origen asociadas.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03809E El paso *nombre-paso* que se está creando o actualizando está asociado con una tabla de origen que es una tabla de destino procedente de otro paso, pero este paso secundario no está en la relación del paso secundario.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03810E El paso *nombre-paso* que se está creando o actualizando no tiene un grupo de seguridad de actualización asociado.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03811E La agrupación de programas del Centro de depósito de datos no tiene ningún nombre en una creación o actualización.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03812E La definición del programa del Centro de depósito de datos no tiene ningún nombre en una creación o actualización.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03813E La definición del programa del Centro de depósito de datos no tiene ningún nombre de programa especificado en una creación o actualización.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03814E La definición del programa del Centro de depósito de datos *nombre-definición* no está asociada con un grupo de programas.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03815E La instancia del programa del Centro de depósito de datos *nombre-instancia* no está asociado con un paso.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03816E La instancia del programa del Centro de depósito de datos *nombre-instancia* no está asociada con una definición de programa.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03817E Se está creando o actualizando un parámetro del programa del Centro de depósito de datos sin un nombre.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03818E El parámetro del programa del Centro de depósito de datos *nombre-parámetro* está asociado con una función de programa, una función trigonométrica o una función de agregación.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03819E Los parámetros del programa del Centro de depósito de datos asociados con una función de programa, una función trigonométrica o una función de agregación denominada *nombre-función* no tienen una ordenación única.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03820E Se está creando o actualizando un área temática sin un nombre especificado.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03821E El paso que se está bajando al estado de desarrollo tiene una tabla de destino que otro paso en estado de prueba o de producción utiliza.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03826E stepSchedule - discrepancia de atributos durante el ajuste de dos planificaciones.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03827E stepSchedule - se ha intentado una copia a sí misma no válida.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03828E stepSchedule - se ha intentado una copia desde sí misma no válida.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03829E stepSchedule - se ha especificado un valor no válido para establecer el minuto.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03830E stepSchedule - se ha especificado un valor no válido para establecer el segundo.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03831E stepSchedule - se ha especificado un valor no válido para establecer la hora.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03832E stepSchedule - se ha especificado un valor no válido para establecer el año.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03834E El usuario conectado no se ha inicializado en el Centro de depósito de datos.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC03835E No puede suprimirse el área temática porque contiene uno o más procesos.

Explicación: Está intentando eliminar un área temática que contiene uno o más procesos. Es necesario eliminar los procesos del área temática antes de poder eliminar el área temática.

Respuesta del Usuario: Elimine los procesos del área temática antes de eliminar el área temática.

DWC03836E El objeto tiene pasos asociados con él y no puede eliminarse.

Explicación: Está intentando eliminar un área temática en particular que todavía contiene pasos asociados con ella. Debe eliminar los pasos asociados antes de eliminar el objeto.

Respuesta del Usuario: Elimine los pasos del objeto antes de eliminar el objeto.

DWC03837E Existen pasos que están en estado de producción que utilizan este paso como origen. No se ha eliminado el destino.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC03838E Hay pasos en este proceso que utilizan esta tabla como origen. No se ha eliminado la tabla de origen.

Explicación: Está intentando eliminar una tabla de un proceso, pero hay pasos en el proceso que están siendo utilizados por la tabla como una tabla de origen. Primero debe eliminar los enlaces de datos entre la tabla y el(los) paso(s) antes de eliminar la tabla del proceso.

Respuesta del Usuario: Elimine los enlaces de datos entre la tabla y el(los) paso(s) antes de eliminar la tabla del proceso.

DWC03839E Hay pasos en este proceso que utilizan esta tabla como destino. No se ha eliminado la tabla de destino.

Explicación: Está intentando eliminar una tabla del proceso, pero hay uno o más pasos en el proceso que están siendo utilizados por la tabla como una tabla de destino.

Respuesta del Usuario: Elimine los enlaces de datos entre la tabla y el paso antes de intentar eliminar la tabla del proceso.

DWC03840E La tabla de origen o destino que se está conectando a este paso no es una de las tablas asociadas con este proceso. No se ha conectado la tabla.

Explicación: La tabla de origen o destino que se está conectando al paso no está asociada con este proceso.

Respuesta del Usuario: La tabla de origen o destino que se está conectando al paso no está asociada con este proceso.

DWC03846E El nombre de este paso no se puede modificar porque el paso se está ejecutando ahora.

Explicación: Está intentando modificar el nombre de un paso que está en la modalidad de producción o de test y que este paso está actualmente ejecutando.

Respuesta del Usuario: Por favor, cambie el nombre del paso cuando el paso no se esté ejecutando. Puede utilizar WIP para determinar si el paso se está ejecutando en la actualidad.

DWC05001E Error en la llamada a nueva. Nombre de la memoria: *nombre-memoria*. Tamaño intentado: *tamaño-intentado*.

Explicación: Se ha producido un error interno. Memoria insuficiente.

Respuesta del Usuario: Cierre las ventanas o aplicaciones abiertas para liberar memoria.

DWC05002E Se han recibido argumentos de línea de mandatos no válidos.

Explicación: Está tratando de ejecutar un programa del Centro de depósito de datos que tiene argumentos de la línea de mandatos que no son válidos.

Respuesta del Usuario: Ha especificado un número incorrecto de argumentos de la línea de mandatos para el programa del Centro de depósito de datos. Vuelva a escribir el mandato.

DWC05003E Se ha recibido un tipo de mensaje de anotación cronológica no válido.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC05004E El Servidor de anotación cronológica no ha podido abrir el archivo de licencia *nombre-archivo* del Centro de depósito de datos. NO se ha podido iniciar el servidor de depósito.

Explicación: El archivo de licencia del Centro de depósito de datos está dañado o estropeado.

Respuesta del Usuario: Vuelva a instalar Centro de depósito de datos.

DWC05005E El Servidor de anotación cronológica no ha podido leer el archivo de licencia *nombre-archivo* del Centro de depósito de datos. NO se ha podido iniciar el servidor del Centro de depósito de datos.

Explicación: El archivo de licencia del Centro de depósito de datos está dañado o estropeado.

Respuesta del Usuario: Vuelva a instalar Centro de depósito de datos.

DWC05006E El archivo de licencia del Centro de depósito de datos ha caducado. NO se ha podido iniciar el servidor de depósito. Por favor, póngase en contacto con su representante de ventas de IBM.

Explicación: El archivo de licencia del Centro de depósito de datos ha caducado.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con su representante de ventas de IBM.

DWC05007E **Atención:** El archivo de licencia del Centro de depósito de datos caducará en *número-de días* (se iniciará el servidor de depósito). Por favor, póngase en contacto con su representante de ventas de IBM tan pronto como sea posible.

Explicación: La licencia del Centro de depósito de datos está a punto de caducar.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con su representante de ventas de IBM.

DWC05008E El programa no puede cargar el archivo db2licm.dll.

Explicación: No se puede encontrar el archivo db2licm.dll.

Respuesta del Usuario: Compruebe que el archivo db2licm.dll está en la vía de acceso de DB2 correcta (SQLLIB\BIN).

DWC05009E No se puede encontrar el punto de entrada para LicRequestAccess en el archivo db2licm.dll.

Explicación: Tal vez el archivo db2licm.dll esté dañado.

Respuesta del Usuario: Compruebe que el archivo db2licm.dll sea correcto.

DWC05010E No se puede iniciar el programa servidor, iniciador de sesión o de agente.

Explicación: La licencia ha caducado, no tiene autorización para ejecutar el mandato (agente) o bien el programa no tiene ninguna licencia.

Respuesta del Usuario: Compruebe para cerciorarse de que haya una licencia apropiada.

DWC06001E Se ha intentado un Receive() o HaltReceive() antes de llamar a InitializeReceive().

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

El código de retorno secundario (si lo hay) muestra un número de error que devuelve el sistema operativo.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC06002E Error en la llamada a nueva. Nombre de memoria: *nombre*. Tamaño intentado: *tamaño*.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

El código de retorno secundario (si lo hay) muestra un número de error que devuelve el sistema operativo.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC06003E Se ha intentado un Send() antes de llamar a InitializeSend().

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

El código de retorno secundario (si lo hay) muestra un número de error que devuelve el sistema operativo.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC06004E El número de bytes especificados en el mensaje de socket no es válido. Número de recepción esperado en bytes: *número*. Número de recepción real en bytes: *número*.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

El código de retorno secundario (si lo hay) muestra un número de error que devuelve el sistema operativo.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC06005E El almacenamiento intermedio de datos que se va a enviar es demasiado largo. Longitud permitida en bytes: *longitud*. Longitud solicitada en bytes: *longitud*.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

El código de retorno secundario (si lo hay) muestra un número de error que devuelve el sistema operativo.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC06100E No es posible inicializar el entorno TCP/IP.

Explicación: El software de sockets de TCP/IP no se puede inicializar a sí mismo.

El código de retorno secundario (si lo hay) muestra un número de error que devuelve el sistema operativo.

Respuesta del Usuario: Verifique si TCP/IP está completamente instalado y configurado en esta máquina. Si es así, vuelva a iniciar la máquina y repita la operación.

DWC06101E Ha fallado la rutina de limpieza del socket.

Explicación: El software de sockets de TCP/IP no puede terminarse a sí mismo.

El código de retorno secundario (si lo hay) muestra un número de error que devuelve el sistema operativo.

Respuesta del Usuario: Verifique si TCP/IP está completamente instalado y configurado en esta máquina. Si es así, vuelva a iniciar la máquina y repita la operación.

DWC06102E Error en la llamada a la función de socket socket().

Explicación: El software de sockets de TCP/IP no puede terminarse a sí mismo.

El código de retorno secundario (si lo hay) muestra un número de error que devuelve el sistema operativo.

Respuesta del Usuario: Verifique si TCP/IP está completamente instalado y configurado en esta máquina, y si la red está operativa. Si es así, vuelva a iniciar la máquina y repita la operación.

DWC06103E Error en la llamada a la función de socket bind(). Número de puerto: número-puerto.

Explicación: Se ha producido uno de los errores siguientes:

- Error de un subsistema de la red.
- El número de puerto que Centro de depósito de datos estaba intentado utilizar está ocupado por otro usuario o no hay más puertos libres disponibles.
- Todavía existen demasiadas conexiones de TCP/IP; no hay suficiente almacenamiento intermedio disponible.

El código de retorno secundario (si lo hay) muestra un número de error que devuelve el sistema operativo.

Respuesta del Usuario: Verifique si todos los puertos locales no se están utilizando. Verifique si TCP/IP está completamente instalado y configurado en esta máquina, y si la red está operativa. Si es así, vuelva a iniciar la máquina y repita la operación.

DWC06104E Error en la llamada a la función de socket listen(). Número de instancia: número.

Explicación: El software de sockets de TCP/IP no puede terminarse a sí mismo.

El código de retorno secundario (si lo hay) muestra un número de error que devuelve el sistema operativo.

Respuesta del Usuario: Verifique si TCP/IP está completamente instalado y configurado en esta

máquina, y si la red está operativa. Si es así, vuelva a iniciar la máquina y repita la operación.

DWC06105E Error en la llamada a la función de socket connect(). Sistema principal de destino: nombre-sistema-principal. Puerto de destino: ID-puerto. Número de reintentos: número. Intervalo de reintentos: intervalo.

Explicación: El software de sockets TCP/IP no puede conectarse a un proceso asociado; se produce un error que no es ECONNREFUSED.

El código de retorno secundario (si lo hay) muestra un número de error que devuelve el sistema operativo.

Respuesta del Usuario: Verifique si TCP/IP está completamente instalado y configurado en esta máquina, y si la red está operativa. Si es así, vuelva a iniciar la máquina y repita la operación.

DWC06106E Error en las repetidas llamadas a la función de socket connect(). No se pudo enviar el mensaje. Sistema principal de destino: nombre-sistema-principal. Puerto de destino: ID-puerto. Conexiones intentadas: cantidad. Esto puede significar que el proceso asociado no se ha cargado o no está a la escucha en el puerto asumido.

Explicación: Es posible que Centro de depósito de datos no haya podido establecer una conexión TCP/IP con un proceso asociado, que un proceso haya terminado anormalmente o que la licencia del Centro de depósito de datos ha caducado.

El código de retorno secundario (si lo hay) muestra un número de error que devuelve el sistema operativo.

Respuesta del Usuario: Verifique si el servidor de depósito, el iniciador de sesión y el daemon del agente remoto (si procede) se ejecutan en Services. O si la licencia del Centro de depósito de datos ha caducado, póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC06107E Error en la llamada a la función de socket accept().

Explicación: El software de sockets TCP/IP no puede aceptar datos de un proceso asociado.

El código de retorno secundario (si lo hay) muestra un número de error que devuelve el sistema operativo.

Respuesta del Usuario: Verifique si TCP/IP está completamente instalado y configurado en esta máquina, y si la red está operativa. Si es así, vuelva a iniciar la máquina y repita la operación.

DWC06108E Error en la llamada a la función de socket recv() mientras se intentaba recibir los bytes de longitud del mensaje. Longitud solicitada en bytes: longitud.

Explicación: El software de sockets TCP/IP se interrumpió mientras recibía los cuatro primeros bytes de datos de un proceso asociado.

El código de retorno secundario (si lo hay) muestra un número de error que devuelve el sistema operativo.

Respuesta del Usuario: Verifique si TCP/IP está completamente instalado y configurado en esta máquina, y si la red está operativa. Si es así, vuelva a iniciar la máquina y repita la operación.

DWC06109E Error en la llamada a la función de socket recv() mientras se intentaba recibir los datos del mensaje. Longitud solicitada en bytes: longitud.

Explicación: El software de sockets TCP/IP se interrumpió mientras recibía los datos de un proceso asociado.

El código de retorno secundario (si lo hay) muestra un número de error que devuelve el sistema operativo.

Respuesta del Usuario: Verifique si TCP/IP está completamente instalado y configurado en esta máquina, y si la red está operativa. Si es así, vuelva a iniciar la máquina y repita la operación.

DWC06110E Error en la llamada a la función de socket send(). Sistema principal de destino: nombre-sistema-principal. Puerto de destino: ID-puerto. Longitud de mensajes en bytes: longitud.

Explicación: El software de sockets TCP/IP se interrumpió mientras recibía los cuatro primeros bytes de datos de un proceso asociado.

El código de retorno secundario (si lo hay) muestra un número de error que devuelve el sistema operativo.

Respuesta del Usuario: Verifique si TCP/IP está completamente instalado y configurado en esta máquina, y si la red está operativa. Si es así, vuelva a iniciar la máquina y repita la operación.

DWC06111E Error en la llamada a la función de socket closesocket().

Explicación: El software de sockets TCP/IP no puede cerrar un socket conectado a un proceso asociado.

El código de retorno secundario (si lo hay) muestra un número de error que devuelve el sistema operativo.

Respuesta del Usuario: Verifique si TCP/IP está completamente instalado y configurado en esta

máquina, y si la red está operativa. Si es así, vuelva a iniciar la máquina y repita la operación.

DWC06112E Error en la llamada a la función de socket getsockname(). Número de puerto: número-puerto.

Explicación: El software de sockets TCP/IP no pueden obtener la dirección del socket actual.

El código de retorno secundario (si lo hay) muestra un número de error que devuelve el sistema operativo.

Respuesta del Usuario: Verifique si TCP/IP está completamente instalado y configurado en esta máquina, y si la red está operativa. Si es así, vuelva a iniciar la máquina y repita la operación.

DWC06113E Ha fallado la llamada a la función de socket gethostbyname(). Nombre de sistema principal: nombre-sistema-principal.

Explicación: El software de sockets TCP/IP no puede recuperar el nombre simbólico del sistema principal. Verifique si existe el archivo `\etc\hosts`.

El código de retorno secundario (si lo hay) muestra un número de error que devuelve el sistema operativo.

Respuesta del Usuario: Verifique si TCP/IP está completamente instalado y configurado en esta máquina, y si la red está operativa. Si es así, vuelva a iniciar la máquina y repita la operación.

Tal vez considere añadir el nombre de sistema principal de destino con el nombre de destino (si está disponible) en el archivo `\etc\hosts`.

DWC06114E Error en la llamada a la función de socket gethostname().

Explicación: El software de sockets TCP/IP no puede recuperar el nombre simbólico del sistema principal.

El código de retorno secundario (si lo hay) muestra un número de error que devuelve el sistema operativo.

Respuesta del Usuario: Verifique si TCP/IP está completamente instalado y configurado en esta máquina, y si la red está operativa. Si es así, vuelva a iniciar la máquina y repita la operación.

DWC06115E Error en la llamada a la función de socket getservbyname(). Nombre de servicio: nombre-servicio.

Explicación: El software de sockets TCP/IP no puede recuperar el nombre de servicio simbólico del archivo `\etc\services`.

El código de retorno secundario (si lo hay) muestra un número de error que devuelve el sistema operativo.

Respuesta del Usuario: Verifique si existe el archivo

etc\services. Verifique si TCP/IP está completamente instalado y configurado en esta máquina, y si la red está operativa. Si es así, vuelva a iniciar la máquina y repita la operación.

DWC06116E Error en la llamada a la función de socket inet_ntoa). Nombre de sistema principal: *nombre-sistema-principal*.

Explicación: El software de sockets TCP/IP no puede convertir la dirección de Internet de 32 bits a una notación decimal con puntos.

El código de retorno secundario (si lo hay) muestra un número de error que devuelve el sistema operativo.

Respuesta del Usuario: Verifique si TCP/IP está completamente instalado y configurado en esta máquina, y si la red está operativa. Si es así, vuelva a iniciar la máquina y repita la operación.

DWC06117E El servidor *nombre-sistema-principal* de depósito en el puerto número *ID-puerto* no está respondiendo en estos momentos.

Explicación: El servidor *nombre-sistema-principal* de depósito del puerto número *id-puerto* no responde en estos momentos.

El código de retorno secundario (si lo hay) muestra un número de error que devuelve el sistema operativo.

Respuesta del Usuario: Vaya al applet Servicios en el panel de control y compruebe el estado del servidor del Centro de depósito de datos y los servicios de iniciador de sesión del Centro de depósito de datos Reinicie uno o ambos si es necesario.

DWC06118E Ha fallado el intento de conexión con el servidor de depósito.

Explicación: El cliente del Centro de depósito de datos ha intentado utilizar todas las direcciones IP de cliente local disponibles para comunicarse con el servidor de depósito. No obstante, ninguna de las direcciones IP de cliente local consiguió recibir respuestas del servidor de depósito.

Respuesta del Usuario: Verifique si el servidor de depósito está activo y si la comunicación TCP/IP entre el cliente local y el servidor de depósito está activo.

DWC06119E El cliente de depósito no ha conseguido recibir una respuesta del servidor de depósito.

Respuesta del Usuario: Verifique si el servidor de depósito está activo y que la comunicación TCP/IP entre el cliente local y el servidor de depósito está activo. A continuación, cierre el centro del depósito de datos y conéctese de nuevo.

DWC06200E Se ha producido un error inesperado en las comunicaciones.

Explicación: TCP/IP no está configurado correctamente o ha especificado un servidor incorrecto cuando se conectó.

Respuesta del Usuario: Verifique si TCP/IP está configurado correctamente. Si TCP/IP configurado, asegúrese de que el servidor que ha especificado cuando se conectó es correcto.

DWC07000E El servidor de depósito no ha podido recuperar el paso *nombre-paso*. El error se ha producido mientras se procesaba un trabajo de tipo *tipo-trabajo* para la edición *número-edición*.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha conseguido recuperar de la base de datos de control los metadatos para el paso.

Respuesta del Usuario: Verifique si la definición del paso aún existe y si la base de datos de control aún está accesible desde la máquina servidor de depósito. Si el problema continúa, anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07001E El servidor de depósito no ha podido actualizar el paso *nombre-paso*. El error se produjo mientras se procesaba un trabajo de tipo *tipo-trabajo*.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha podido guardar los cambios de la base de datos de control realizados en una definición de paso.

Respuesta del Usuario: Verifique si la definición del paso aún existe y si la base de datos de control aún está accesible desde la máquina servidor de depósito. Si el problema continúa, anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07003E El servidor de depósito no ha conseguido cambiar el estado del paso *nombre-paso*. El error se produjo mientras se procesaba un trabajo de tipo *tipo-trabajo*.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07005E El servidor de depósito no ha podido construir la sentencia de selección para el paso *nombre-paso*. El error se produjo mientras se procesaba un mandato de tipo *tipo-mandato* para la edición *número-edición*.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha podido recuperar de la base de datos del control el SQL definido para un paso.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07006E El servidor de depósito no ha podido construir la sentencia de inserción para el paso *nombre-paso*. El error se produjo mientras se procesaba un mandato de tipo *tipo-mandato* para la edición *número-edición*.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha podido recuperar de la base de datos de control los metadatos necesarios para crear el SQL para insertar filas en la tabla de destino.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07007E El servidor de depósito no ha podido construir la sentencia de supresión para el paso *nombre-paso*. El error se produjo mientras se procesaba un mandato de tipo *tipo-mandato* para la edición *número-edición*.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha podido recuperar de la base de control los metadatos necesarios para crear una sentencia de supresión de SQL.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07008E El servidor de depósito no ha podido construir la sentencia de creación para el paso *nombre-paso*. El error se produjo mientras se procesaba un mandato de tipo *tipo-mandato* para la edición *número-edición*.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha podido recuperar de la base de datos de control los metadatos necesarios para crear una sentencia CREATE TABLE.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07009E El servidor de depósito no ha podido construir la sentencia de descarte para el paso *nombre-paso*. El error se produjo mientras se procesaba un mandato de tipo *tipo-mandato* para la edición *número-edición*.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha podido recuperar de la base de control los metadatos necesarios para crear una sentencia DROP TABLE.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07010E El servidor de depósito no ha podido recuperar el número de reintentos para el paso *nombre-paso*. El error se ha producido mientras se procesaba un trabajo de tipo *tipo-trabajo* para la edición *número-edición*.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha podido recuperar de la base de datos de control el número máximo de reintentos para el paso.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07011E El servidor de depósito no ha podido recuperar el intervalo de reintentos para el paso *nombre-paso*. El error se ha producido mientras se procesaba un trabajo de tipo *tipo-trabajo* para la edición *número-edición*.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha podido recuperar de la base de datos de control el intervalo de reintentos para el paso.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07012E El servidor de depósito no ha podido listar los pasos secundarios del paso *nombre-paso*. El error se ha producido mientras se procesaba un trabajo de tipo *tipo-trabajo* para la edición *número-edición*.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha podido recuperar de la base de datos de control la lista de pasos secundarios para el paso.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07013E El servidor de depósito no ha podido listar los pasos ejecutados simultáneamente en cascada del paso *nombre-paso*. El error se ha producido mientras se procesaba un trabajo de tipo *tipo-trabajo* para la edición *número-edición*.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha podido recuperar de la base de datos de control la lista de pasos que ejecuta en cascada el paso especificado.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07014E El servidor de depósito no ha podido listar los pasos ejecutados en cascada del paso *nombre-paso*. El error se ha producido mientras se procesaba un trabajo de tipo *tipo-trabajo* para la edición *número-edición*.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha podido recuperar de la base de datos de control la lista de pasos que ejecuta en cascada el paso especificado.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07015E El servidor de depósito no ha podido listar las planificaciones del paso *nombre-paso*. El error se ha producido mientras se procesaba un trabajo de tipo *tipo-trabajo* para la edición *número-edición*.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha podido recuperar de la base de datos de control las planificaciones del paso.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07016E El servidor de depósito no ha podido calcular el siguiente llenado planificado del paso *nombre-paso*. El error se ha producido mientras se procesaba un trabajo de tipo *tipo-trabajo* para la edición *número-edición*.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha podido calcular la siguiente fecha en una planificación reiterativa.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07017E El servidor de no ha podido recuperar la base de datos *nombre-base-datos*. El error se produjo mientras se procesaba un trabajo de tipo *tipo-trabajo*.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha podido recuperar de la base de datos de control los metadatos para la base de datos.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07018E El servidor de depósito no ha podido recuperar la base de origen para el paso *nombre-paso*. El error se produjo durante el proceso de *tipo-operación* de la edición *número-edición*.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha podido recuperar de la base de datos de control los metadatos para la base de datos de origen. Centro de depósito de datos ha intentado recuperar los datos mientras realizaba el tipo de operación especificado.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07019E El servidor de depósito no ha podido recuperar la base de datos de destino del paso *paso*. El error se produjo durante el proceso de *tipo-operación* para la edición *número-edición*.

Explicación: El servidor de depósito no ha podido recuperar la base de datos de destino del paso *nombre-paso*. El error se produjo durante el proceso de *tipo-operación* de la edición *número-edición*.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07020E El servidor de depósito no ha podido recuperar la información de correlación de atributos para el paso *nombre-paso*. El error se produjo mientras se procesaba un mandato de tipo *tipo-mandato* para la edición *número-edición*.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha podido recuperar de la base de datos de control los metadatos necesarios para correlacionar las columnas seleccionadas de la sentencia SELECT para las tablas de origen en las columnas de la sentencia INSERT de la tabla de destino.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07021E El servidor de depósito no ha podido recuperar un atributo de salida del paso *nombre-paso*. El error se produjo mientras se procesaba un mandato de tipo *tipo-mandato* para la edición *número-edición*.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha podido recuperar de la base de datos de control los metadatos de las columnas de la sentencia INSERT para la tabla de destino.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07022E El servidor de depósito no ha podido recuperar un atributo de entrada del paso *nombre-paso*. El error se produjo mientras se procesaba un mandato de tipo *tipo-mandato* para la edición *número-edición*.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha podido recuperar de la base de datos de control los metadatos de las columnas de la sentencia SELECT para las tablas de origen.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07023E El servidor de depósito no ha podido recuperar el sitio de agente para el paso *nombre-paso*. El error se produjo mientras se procesaba la edición *número-edición*.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha podido recuperar de la base de datos de control los metadatos necesarios para conectarse a un sitio de agente.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07024E El servidor de depósito de datos no ha podido recuperar el sitio de agente para la base de datos *nombre-base-datos*.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha podido recuperar de la base de datos de control los metadatos del sitio de agente de la base de datos.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07025E El servidor de depósito no ha podido recuperar la función de agregación del paso *nombre-paso*. El error se produjo durante el proceso de *tipo-operación* para la edición *número-edición*.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha podido recuperar de la base de datos de control los metadatos de un programa del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07026E El servidor de depósito no ha podido recuperar la base de datos de destino del paso *nombre-paso*. El error se produjo mientras se procesaba un mandato de tipo *tipo-mandato* para la edición *número-edición*.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha podido recuperar de la base de datos de control los metadatos de la base de datos de destino.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07027E El servidor de depósito no ha podido listar las bases de datos de origen del paso *nombre-paso*. El error se produjo mientras se procesaba un mandato de tipo *tipo-mandato* para la edición *número-edición*.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha podido recuperar de la base de datos de control los metadatos de la base de datos de destino.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07028E El servidor de depósito no ha podido recuperar la función de cascada condicional del paso *nombre-paso*. El error se produjo durante el proceso de *tipo-trabajo* de la edición *número-edición*.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha podido recuperar de la base de datos de control los metadatos de un programa de cascada condicional o un programa de proceso diferido.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07029E El servidor de depósito no ha podido listar los pasos ejecutados en cascada de modo condicional del paso *nombre-paso*. El error se ha producido mientras se procesaba un trabajo de tipo *tipo-trabajo* para la edición *número-edición*.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha podido recuperar de la base de datos de control la lista de pasos en la que el paso especificado se ejecuta en cascada de forma condicional.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07030E El servidor de depósito no ha podido obtener las sentencias de otorgar para el paso *nombre-paso*. El error se produjo mientras se procesaba un mandato de tipo *tipo-mandato* para la edición *número-edición*.

Explicación: El servidor de depósito no ha podido recuperar de la base de datos de control las sentencias GRANT de SQL para el paso.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07031E El servidor de depósito no ha podido listar los alias para el paso *nombre-paso*. El error se produjo mientras se procesaba un mandato de tipo *tipo-mandato* para la edición *número-edición*.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha podido recuperar de la base de datos de control la lista de alias definidos por el usuario del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07032E El servidor de depósito no ha podido obtener la sentencia de creación para el alias *nombre-alias* del paso *nombre-paso*. El error se produjo mientras se procesaba un mandato de tipo *tipo-mandato* para la edición *número-edición*.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha podido recuperar de la base de datos de control los metadatos necesarios para generar el SQL para crear un alias para el paso.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07033E El servidor de depósito no ha podido obtener la sentencia de descarte para un alias *nombre-alias* del paso *nombre-paso*. El error se produjo mientras se procesaba un mandato de tipo *tipo-mandato* para la edición *número-edición*.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha podido recuperar de la base de datos de control los metadatos necesarios para generar el SQL para descartar un alias para el paso.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07034E El servidor de depósito no ha podido listar las columnas de origen para el paso *nombre-paso*. El error se produjo mientras se procesaba un mandato de tipo *tipo-mandato* para la edición *número-edición*.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha podido recuperar de la base de datos de control los metadatos de los atributos del paso.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07035E El servidor de depósito no ha podido recuperar el usuario *nombre-usuario*. El error se produjo como respuesta a una petición de autenticación del cliente *nombre-cliente*.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha podido recuperar el ID de usuario especificado de la base de datos de control.

Respuesta del Usuario: Verifique si el ID de usuario suministrado es correcto y aún está definido en el servidor del Centro de depósito de datos.

DWC07036E El depósito de datos no ha podido recuperar el paso de la base de datos de destino *nombre-base-datos*. El error se produjo mientras se procesaba un mandato de tipo *tipo-mandato*.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha podido recuperar de la base de datos de control un paso asociado con la base de datos de destino.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07037E El servidor de no ha podido recuperar la serie de conexión de la edición *número-edición* del paso *nombre-paso*. El error se produjo mientras se procesaba un mandato de tipo *tipo-mandato*.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha podido recuperar de la base de datos de control la serie de conexión ODBC que se debe utilizar para conectarse a la base de datos de destino.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07038E El servidor de depósito no ha podido construir la sentencia de modificación para el paso *nombre-paso*. El error se produjo mientras se procesaba un mandato de tipo *tipo-mandato*.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha podido recuperar de la base de datos de control los metadatos necesarios para construir una sentencia ALTER TABLE de SQL para el paso.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07039E El servidor de depósito ha recibido un *stepType* no válido, *identificador*, para el paso *nombre-paso* de la base de datos de control.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos o la base de datos de control contiene metadatos no válidos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07040E El servidor de depósito ha recibido un tipo de programa no válido, *identificador-tipo-programa*, para el paso *nombre-paso* de la base de datos de control.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos o la base de datos de control contiene metadatos no válidos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07041E El servidor de depósito no ha podido generar una línea de mandatos del programa del Centro de depósito de datos para la edición *número-edición* del paso *nombre-paso*.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha podido recuperar de la base de datos de control los parámetros de la línea de mandatos para un programa del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07042E El servidor de depósito no ha podido generar una sentencia CALL de SQL para la edición *número-edición* del paso *nombre-paso*.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha podido recuperar de la base de datos de control los metadatos necesarios para generar una sentencia CALL de SQL para un procedimiento almacenado.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07043E El servidor de depósito no ha podido recuperar los datos de la base de datos para la edición *número-edición* del paso *nombre-paso*.

Explicación: El servidor de depósito no ha podido recuperar la base de datos de destino del paso.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07044E El servidor de depósito no ha podido listar los pasos que no pudieron verse en cascada que han fallado del paso *nombre-paso*. El error se ha producido mientras se procesaba un trabajo de tipo *tipo-trabajo* para la edición *número-edición*.

Explicación: El servidor de no ha podido listar los pasos que no pudieron verse en cascada.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07045E El servidor de depósito no ha podido listar los pasos que no pudieron activarse del paso *nombre-paso*. El error se ha producido mientras se procesaba un trabajo de tipo *tipo-trabajo* para la edición *nombre-edición*.

Explicación: El servidor de depósito no ha podido listar los pasos que no pudieron activarse del paso *nombre-paso*. El error se ha producido mientras se procesaba un trabajo de tipo *tipo-trabajo* para la edición *nombre-edición*.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07046E El servidor de depósito no ha podido recibir los datos de los parámetros del Programa del Centro de depósito de datos para un procedimiento almacenado para la edición *número-edición* del paso *nombre-paso*.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha podido recuperar los datos de los parámetros del procedimiento almacenado de la base de datos de control.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07047E El servidor de depósito no ha podido actualizar el parámetro de configuración del nombre de componente *nombre-componente* y el valor *valor*.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07048E El servidor de depósito de datos no ha podido recuperar el ID de recurso de datos de la base de datos de control.

Explicación: El servidor de depósito de datos no ha podido recuperar el ID de recurso de datos de la base de datos de control.

Respuesta del Usuario: Verifique si existe una conexión entre el servidor de depósito y la base de datos de control. Si todavía existe una conexión, anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07049E El servidor de depósito no ha podido recuperar la autorización del usuario de la base de datos de control.

Explicación: El servidor de depósito no ha podido recuperar la autorización del usuario de la base de datos de control.

Respuesta del Usuario: Verifique si el ID de usuario y la contraseña son correctos. (El ID de usuario y la contraseña son sensibles a mayúsculas y minúsculas.) Si el problema continúa, anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07050E El servidor de depósito no ha podido crear la edición *número-edición* del paso *nombre-paso*.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos o la base de datos de control contiene metadatos no válidos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07051E El servidor de depósito no ha podido planificar la edición *número-edición* del paso *nombre-paso*.

Explicación: El servidor de depósito no ha podido actualizar las tablas de control.

Respuesta del Usuario: Verifique si el servidor de depósito aún está conectado a la base de datos de control. Si todavía existe una conexión, anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07052E El servidor de depósito no ha podido iniciar el llenado de la edición *número-edición* del paso *nombre-paso*.

Explicación: El servidor de depósito no ha podido actualizar las tablas de control.

Respuesta del Usuario: Verifique si el servidor de depósito aún está conectado a la base de datos de control. Si todavía existe una conexión, anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07053E El servidor de depósito no ha podido completar el llenado de la edición *número-edición* del paso *nombre-paso*.

Explicación: El servidor de depósito no ha podido actualizar las tablas de control.

Respuesta del Usuario: Verifique si el servidor de depósito aún está conectado a la base de datos de control. Si todavía existe una conexión, anote todos los

detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07054E El servidor de depósito no ha podido iniciar la depuración de la edición *número-edición del paso nombre-paso*.

Explicación: El servidor de depósito no ha podido actualizar las tablas de control.

Respuesta del Usuario: Verifique si el servidor de depósito aún está conectado a la base de datos de control. Si todavía existe una conexión, anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07055E El servidor de depósito no ha podido manejar el error de la depuración de la edición *nombre-edición del paso nombre-paso*.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07056E El servidor de depósito no ha podido suprimir la edición *número-edición del paso nombre-paso*.

Explicación: El servidor de depósito no ha podido actualizar las tablas de control.

Respuesta del Usuario: Verifique si el servidor de depósito aún está conectado a la base de datos de control. Si todavía existe una conexión, anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07057E El servidor de depósito no ha podido suprimir las ediciones planificadas del *paso nombre-paso*.

Explicación: El servidor de depósito no ha podido actualizar las tablas de control.

Respuesta del Usuario: Verifique si el servidor de depósito aún está conectado a la base de datos de control. Si todavía existe una conexión, anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07058E El servidor de depósito no ha podido suprimir las ediciones del *paso nombre-paso*.

Explicación: El servidor de depósito no ha podido actualizar las tablas de control.

Respuesta del Usuario: Verifique si el servidor de depósito aún está conectado a la base de datos de

control. Si todavía existe una conexión, anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07059E El servidor de depósito no ha podido recuperar la edición *número-edición del paso nombre-paso*. El error se produjo mientras se procesaba un trabajo de tipo *tipo-trabajo*.

Explicación: El servidor de depósito no ha podido consultar las tablas de control.

Respuesta del Usuario: Verifique si el servidor de depósito aún está conectado a la base de datos de control. Si todavía existe una conexión, anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07060E El servidor de depósito no pudo recuperar la edición más antigua del *paso nombre-paso*. El error se produjo mientras se procesaba un trabajo de tipo *tipo-trabajo*.

Explicación: El servidor de depósito no ha podido consultar las tablas de control.

Respuesta del Usuario: Verifique si el servidor de depósito aún está conectado a la base de datos de control. Si todavía existe una conexión, anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07061E El servidor de depósito no ha podido recuperar las ediciones que se encontraban en proceso cuando se detuvo el servidor por última vez.

Explicación: El servidor de depósito no ha podido consultar las tablas de control.

Respuesta del Usuario: Verifique si el servidor de depósito aún está conectado a la base de datos de control. Si todavía existe una conexión, anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07062E El servidor de depósito ha detectado que la edición *número-edición del paso nombre-paso* tiene un estado de reinicio no válido.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos o la base de datos de control contiene metadatos no válidos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07063E El servidor de depósito no pudo recuperar las ediciones planificadas para llenarse.

Explicación: El servidor de depósito no ha podido consultar las tablas de control.

Respuesta del Usuario: Verifique si el servidor de depósito aún está conectado a la base de datos de control. Si todavía existe una conexión, anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07064E El servidor de depósito no pudo actualizar la edición con el número de padre.

Explicación: El servidor de depósito no ha podido actualizar las tablas de control.

Respuesta del Usuario: Verifique si el servidor de depósito aún está conectado a la base de datos de control. Si todavía existe una conexión, anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07066E El servidor de depósito se ha cerrado antes de que esta edición acabara de llenarse.

Explicación: Mensaje informativo. La edición del paso no ha finalizado de llenarse antes de que el servidor de depósito se cerrara; se han retrotraído todos los cambios en la tabla de destino. Los pasos se llenan en una sola unidad de trabajo. Si el servidor de depósito se cierra mientras se ejecuta un paso, se retrotraerán todos los cambios en la tabla de destino.

Respuesta del Usuario: Ejecute de nuevo el paso anómalo.

DWC07067E El servidor de depósito se ha cerrado antes de que finalizara la depuración de esta edición.

Explicación: Mensaje informativo. La edición del paso no ha finalizado de depurar antes de que se cerrará el servidor del Centro de depósito de datos se han retrotraído todos los cambios en la tabla de destino. Si el servidor de depósito se cierra mientras se elimina un paso, se restaurarán en la tabla de destino todas las filas suprimidas.

Respuesta del Usuario: Elimine de nuevo la edición del paso.

DWC07068E El servidor de depósito no estaba ejecutándose durante el período de tiempo en que se había planificado ejecutar esta edición.

Explicación: Este mensaje sólo se aplica si el servidor de depósito está configurado para el reinicio manual.

Se había planificado ejecutar este paso durante un período de tiempo en que el servidor del Centro de depósito de datos estaba cerrado. Puede evitar este error configurando el servidor de depósito para el reinicio automático; a continuación, los pasos que faltan se reinician automáticamente cuando se reinicia el servidor. Sin embargo, no se recomienda realizar el reinicio automático porque puede iniciar pasos en momentos no deseados. Asimismo, puede agotar los recursos del sistema ya que todos los pasos que faltan se inician simultáneamente.

Respuesta del Usuario: Si necesita renovar este paso antes de alcanzar el próximo momento planificado, reinicielo o vuelva a planificarlo manualmente.

Determine la razón por la que el servidor se concluyó en el momento en que se había planificado ejecutar la edición de este paso.

DWC07069E El servidor de depósito se ha cerrado antes de que esta edición finalizara la cancelación.

Explicación: La edición del paso no ha finalizado de cancelarse antes de que el servidor de depósito se cerrara.

Respuesta del Usuario: Elimine la edición del paso de la ventana Trabajo en proceso de las operaciones.

DWC07070N El servidor del Centro de depósito de datos no ha podido completar el llenado de la edición edición del proceso proceso.

Explicación: El servidor del Centro de depósito de datos no ha podido completar el llenado porque no se ha podido encontrar la base de datos.

Respuesta del Usuario: Compruebe que el servidor del Centro de depósito de datos tiene conectividad con la base de datos. Si existe una conexión, anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM.

DWC07081N El servidor del Centro de depósito de datos no ha podido listar los procesos en cascada del proceso proceso. El error se ha producido mientras se procesaba un trabajo de tipo tipo-trabajo para la edición edición.

Explicación: El servidor del Centro de depósito de datos no ha podido listar los procesos en cascada.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07082N El servidor del Centro de depósito de datos no ha podido listar los procesos que no pudieron verse en cascada del proceso *proceso*. El error se ha producido mientras se procesaba un trabajo de tipo *tipo-trabajo* para la edición *edición*.

Explicación: El servidor del Centro de depósito de datos no ha podido listar los procesos que no pudieron verse en cascada.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07083N El servidor del Centro de depósito de datos no ha podido listar los pasos raíz del paso *paso*. El error se ha producido mientras se procesaba un trabajo de tipo *tipo-trabajo* para la edición *edición*.

Explicación: El servidor del Centro de depósito de datos no ha podido listar los pasos raíz.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07100E El servidor de depósito no ha podido conectarse a la base de datos de control *nombre-base-datos-control* con el ID de usuario *ID-usuario*.

Explicación: El servidor de depósito ha intentado conectarse a la base de datos de control con un ID de usuario no válido. Es posible que el ID de usuario ya no tenga acceso a la base de datos de control, o bien que el ID de usuario fuera incorrecto o no se hubiera escrito correctamente durante la inicialización.

Respuesta del Usuario: Verifique si el ID de usuario todavía es un usuario autorizado de la base de datos de control. Verifique si la ortografía y las mayúsculas o minúsculas del ID de usuario son correctas.

DWC07101E El servidor de depósito no ha podido recuperar el parámetro *nombre-parámetro* de la base de datos de control.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha podido recuperar de la base de datos de control uno de los parámetros de configuración.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07102E El servidor de depósito ha recuperado un parámetro de tiempo de espera *nombre-parámetro* con un valor no válido de *valor-tiempo-espera*.

Explicación: El valor de tiempo de espera especificado en el cuaderno Configuración del parámetro especificado no se encuentra dentro del rango válido de valores.

Respuesta del Usuario: Inicie el applet de configuración del Centro de depósito de datos. Cambie el valor de tiempo de espera del parámetro especificado en el cuaderno Configuración por un valor válido.

DWC07103E El servidor de depósito no ha podido recuperar los argumentos de la línea de mandatos del agente de la base de datos.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha podido recuperar de la base de datos de control los argumentos de la línea de mandatos que se utilizan para iniciar el agente del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07104E El servidor de depósito no ha podido actualizar el parámetro de configuración *nombre-parámetro* con el valor *valor-parámetro*.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha podido actualizar el parámetro de configuración especificado en la base de datos de control.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07105E El servidor de depósito no ha podido almacenar el valor *valor-parámetro* en el parámetro de configuración *nombre-parámetro*.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha podido almacenar el parámetro de configuración especificado en la base de datos de control.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07106E El servidor de depósito ha detectado que su nombre de sistema principal configurado (*nombre-sistema-principal-instalación*) no coincide con el nombre de sistema principal del nodo en el que se ejecuta (*nombre-sistema-principal-tcpip*).

Explicación: La causa más común de este error es cuando la máquina servidor de depósito se traslada a otra ubicación física y se le asigna un nombre de sistema principal TCP/IP nuevo.

Respuesta del Usuario: Abra el cuaderno Configuración del Centro de depósito de datos, seleccione la pestaña **Servidor** y cambie el valor del campo **Nombre de sistema principal de servidor** para que coincida con el nombre de sistema principal DNS de TCP/IP configurado para la máquina.

DWC07107E Ha fallado el inicio de sesión. Debe migrar la base de datos de control antes de que pueda iniciar la sesión.

Explicación: Antes de que pueda iniciar la sesión, debe migrar la base de datos de control a una base de datos de control Unicode.

Respuesta del Usuario: Migre la base de datos de control a una base de datos de control Unicode y vuelva a intentar el inicio de sesión.

DWC07150E El servidor de depósito no ha podido recuperar el nombre de sistema principal TCP/IP.

Explicación: El subsistema de comunicaciones del Centro de depósito de datos ha detectado un error.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07151E El servidor de depósito no ha podido recuperar el número de puerto TCP/IP para el daemon del agente.

Explicación: El subsistema de comunicaciones del Centro de depósito de datos ha detectado un error.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07152E El servidor de depósito no ha podido recuperar el número de puerto TCP/IP. El nombre de servicio del servidor de depósito es *nombre-servicio-tcpip*.

Explicación: Al utilizar el Nombre de servicio de servidor suministrado en el Centro de depósito de datos, el servidor no ha podido recuperar el número de puerto del archivo SERVICES de TCP/IP.

Respuesta del Usuario: Abra el cuaderno de propiedades del Centro de depósito de datos, seleccione la pestaña **Servidor** y anote el valor del campo **Nombre de servicio de servidor**. Verifique si este nombre tiene una sola entrada en el archivo SERVICES de TCP/IP. Si hay varias entradas para este mismo nombre, suprima las que sobren. Si el nombre no figura en el archivo SERVICES, añádalo manualmente o vuelva e ejecutar el programa de inicialización del Centro de depósito de datos. Se recomienda encarecidamente utilizar el nombre de servicio de servidor y el número de puerto por omisión que Centro de depósito de datos añade automáticamente durante la inicialización.

DWC07153E El servidor de depósito no ha podido crear una cola de mensajes para procesar un tipo de trabajo *tipo-trabajo* para la edición *número-edición del paso nombre-paso*.

Explicación: El subsistema de comunicaciones del Centro de depósito de datos ha detectado un error.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07154E El servidor de depósito no ha podido crear la cola de mensajes primaria.

Explicación: El subsistema de comunicaciones del Centro de depósito de datos ha detectado un error.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07155E El servidor de depósito no ha podido destruir la cola de mensajes que se utiliza para procesar un trabajo de tipo *tipo-trabajo* para la edición *número-edición del paso nombre-paso*.

Explicación: El subsistema de comunicaciones del Centro de depósito de datos ha detectado un error.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07156E El servidor de depósito no ha podido destruir la cola de mensajes primaria.

Explicación: El subsistema de comunicaciones del Centro de depósito de datos ha detectado un error.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07157E El servidor de depósito no ha podido supervisar uno de los procesos de agente.

Explicación: El subsistema de comunicaciones del Centro de depósito de datos ha detectado un error.

Respuesta del Usuario: El subsistema de comunicaciones del Centro de depósito de datos ha detectado un error.

DWC07158E El servidor de depósito no ha podido detener satisfactoriamente la supervisión de uno de los procesos de agente.

Explicación: El subsistema de comunicaciones del Centro de depósito de datos ha detectado un error.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07159E El servidor de depósito no ha podido formatear un mensaje de agente para procesar un mandato de tipo *tipo-mandato* para la edición *número-edición* del paso *nombre-paso*.

Explicación: El subsistema de comunicaciones del Centro de depósito de datos ha detectado un error.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07160E El servidor de depósito no ha podido formatear el mensaje de agente para procesar un mandato de tipo *tipo-mandato* para la base de datos *nombre-base-datos*.

Explicación: El subsistema de comunicaciones del Centro de depósito de datos ha detectado un error.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07161E El servidor de depósito no ha podido formatear una petición para generar un proceso de agente en el sistema principal *nombre-sistema-principal*.

Explicación: El subsistema de comunicaciones del Centro de depósito de datos ha detectado un error.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07162E El servidor de depósito no ha podido formatear una petición para cerrar un proceso de agente.

Explicación: El subsistema de comunicaciones del Centro de depósito de datos ha detectado un error.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07163E El servidor de depósito no ha podido formatear una petición para cerrar un proceso de agente en el sistema principal *nombre-sistema-principal*.

Explicación: El subsistema de comunicaciones del Centro de depósito de datos ha detectado un error.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07164E El servidor de depósito no ha podido formatear una petición para cerrar un proceso de agente del sistema principal *nombre-sistema-principal*.

Explicación: El subsistema de comunicaciones del Centro de depósito de datos ha detectado un error.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07165E El servidor de depósito no ha podido formatear una petición para llenar con datos la edición *número-edición* del paso *nombre-paso*.

Explicación: El subsistema de comunicaciones del Centro de depósito de datos ha detectado un error.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07166E El servidor de depósito no ha podido formatear una petición para depurar la edición *número-edición* del paso *nombre-paso*.

Explicación: El subsistema de comunicaciones del Centro de depósito de datos ha detectado un error.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07167E El servidor de depósito no ha podido formatear una petición para llenar con datos un paso en cascada *nombre-paso*.

Explicación: El subsistema de comunicaciones del Centro de depósito de datos ha detectado un error.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07168E El servidor de depósito no ha podido formatear una notificación de terminación de un trabajo.

Explicación: El subsistema de comunicaciones del Centro de depósito de datos ha detectado un error.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07169E El servidor de depósito no ha podido enviar un mandato de agente de tipo *tipo-mandato* para la edición *número-edición* del paso *nombre-paso*.

Explicación: El subsistema de comunicaciones del Centro de depósito de datos ha detectado un error.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07170E El servidor de depósito no ha podido enviar un mensaje para cerrar un proceso de agente.

Explicación: El subsistema de comunicaciones del Centro de depósito de datos ha detectado un error.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07171E El servidor de depósito no ha podido enviar una notificación de finalización de un trabajo a un petionario en el puerto *número-puerto* del sistema principal *nombre-sistema-principal*.

Explicación: El subsistema de comunicaciones del Centro de depósito de datos ha detectado un error.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07172E El servidor de depósito no ha podido enviar una petición de llenar con datos para la edición *número-edición* del paso *nombre-paso* a la cola principal.

Explicación: El subsistema de comunicaciones del Centro de depósito de datos ha detectado un error.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07173E El servidor de depósito no ha podido enviar una petición de eliminación para la edición *número-edición* del paso *nombre-paso* a la cola principal.

Explicación: El subsistema de comunicaciones del Centro de depósito de datos ha detectado un error.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07174E El servidor de depósito no ha podido enviar una petición para generar un proceso de agente en el sistema principal *nombre-sistema-principal*.

Explicación: El servidor de depósito no ha podido comunicarse con el daemon de agente del Centro de depósito de datos en el sitio de agente especificado. Este problema puede producirse si el daemon del agente no se ha iniciado o no responde, o bien si existe un problema en las comunicaciones. El valor del código de retorno secundario (CR2) identifica la causa.

Respuesta del Usuario: Verifique si la máquina servidor de depósito tiene conexión TCP/IP con el sitio de agente y si el daemon de agente del Centro de depósito de datos está activo y en ejecución. Si esta acción no corrige el problema, detenga y vuelva a iniciar el daemon de agente del Centro de depósito de datos. Si el problema persiste, consulte el código CR2 y lleve a cabo la acción recomendada.

DWC07175E El servidor de depósito no ha podido enviar una petición para cerrar un proceso de agente del sistema principal *nombre-sistema-principal*.

Explicación: El servidor de depósito no ha podido comunicarse con el daemon de agente del Centro de depósito de datos en el sitio de agente especificado. Este problema puede producirse si el daemon del agente no se ha iniciado o no responde, o bien si existe un problema en las comunicaciones. El valor del código de retorno secundario (CR2) identifica la causa.

Respuesta del Usuario: Verifique si la máquina servidor de depósito tiene conexión TCP/IP con el sitio de agente y si el daemon de agente del Centro de depósito de datos está activo y en ejecución. Si esta

acción no corrige el problema, detenga y vuelva a iniciar el daemon de agente del Centro de depósito de datos. Si el problema persiste, consulte el código CR2 y lleve a cabo la acción recomendada.

DWC07176E El servidor de depósito no ha podido enviar un mensaje para poner en cascada un paso del paso *nombre-paso* a la cola principal.

Explicación: El subsistema de comunicaciones del Centro de depósito de datos ha detectado un error.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07177E El servidor de depósito no ha podido enviar una notificación de conclusión de trabajo a la cola principal.

Explicación: El subsistema de comunicaciones del Centro de depósito de datos ha detectado un error.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07178E El servidor de depósito no ha podido enviar una petición para cerrar un proceso de agente del sistema principal *nombre-sistema-principal*.

Explicación: El subsistema de comunicaciones del Centro de depósito de datos ha detectado un error.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07179E El servidor de depósito ha encontrado un error inesperado mientras recibía una respuesta de cierre de un proceso de agente.

Explicación: El subsistema de comunicaciones del Centro de depósito de datos ha detectado un error.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07180E El servidor de depósito ha encontrado un error inesperado mientras recibía una respuesta de inicio de un proceso de agente.

Explicación: El subsistema de comunicaciones del Centro de depósito de datos ha detectado un error.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07181E El servidor de depósito ha encontrado un error inesperado mientras recibía un mensaje.

Explicación: El subsistema de comunicaciones del Centro de depósito de datos ha detectado un error.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07182E El servidor de depósito ha encontrado un error inesperado mientras recibía un mensaje durante el proceso de un árbol de dependencia de un paso.

Explicación: El subsistema de comunicaciones del Centro de depósito de datos ha detectado un error.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07183E El servidor de depósito intentaba generar un agente, pero no ha recibido un reconocimiento de arranque válido ni del agente ni del daemon.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Trate de cerrar y reiniciar el daemon del agente del Centro de depósito de datos. Si el problema continúa, anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07184E El servidor de depósito ha recibido un mensaje inesperado de tipo *tipo-mensaje* y subtipo *sub-tipo-mensaje*.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Este error se puede producir si el componente de envío del Centro de depósito de datos está en un nivel de código diferente que el componente de recepción del Centro de depósito de datos. Por ejemplo, tal vez el código de mensajes de un agente del Centro de depósito de datos en un nivel de mantenimiento no sea compatible con un servidor del Centro de depósito de datos en un nivel de mantenimiento distinto. Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07185E El servidor de depósito ha recibido un mensaje inesperado mientras procesaba un mandato de tipo *tipo-mandato* para la edición *número-edición del paso nombre-paso*.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Este error se puede producir si el componente de envío del Centro de depósito de datos está en un nivel de código diferente que el componente de recepción del Centro de depósito de datos. Por ejemplo, tal vez el código de mensajes de un agente del Centro de depósito de datos en un nivel de mantenimiento no sea compatible con un servidor del Centro de depósito de datos en un nivel de mantenimiento distinto. Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07186E El servidor de depósito ha recibido un mensaje inesperado mientras procesaba un árbol de dependencia para un trabajo de tipo *tipo-trabajo* para la edición *número-edición del paso nombre-paso*. El mensaje recibido era de tipo *tipo-mensaje* y del tipo de solicitud *tipo-solicitud*.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07187E El servidor de depósito ha recibido un tipo de mensaje inesperado de *tipo-mensaje*.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Este error se puede producir si el componente de envío del Centro de depósito de datos está en un nivel de código diferente que el componente de recepción del Centro de depósito de datos. Por ejemplo, tal vez el código de mensajes de un agente del Centro de depósito de datos en un nivel de mantenimiento no sea compatible con un servidor del Centro de depósito de datos en un nivel de mantenimiento distinto. Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07188E El servidor de depósito ha recibido un tipo de mensaje no soportado de *tipo-mensaje*.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de

este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07189E El servidor de depósito ha entrado en tiempo de espera mientras esperaba una respuesta de cierre de un proceso de agente.

Explicación: El proceso de agente ya está concluido o está colgado.

Respuesta del Usuario: Verifique si el proceso de agente se ha concluido en la máquina del sitio de agente. Si es así, no necesita llevar a cabo ninguna otra acción. De lo contrario, significa que el proceso de agente está colgado. Finalice el proceso o reinicie el sitio de agente. Si este problema se produce con frecuencia, póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC07190E El servidor de depósito ha encontrado un error inesperado mientras recibía un mensaje durante el proceso de un mandato de tipo *tipo-mandato* para la edición *número-edición del paso nombre-paso*.

Explicación: El subsistema de comunicaciones del Centro de depósito de datos ha detectado un error.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07191E El servidor de depósito no ha podido formatear un mensaje de notificación de cambio de estado para la edición *número-edición del paso nombre-paso*.

Explicación: El subsistema de comunicaciones del Centro de depósito de datos ha detectado un error.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07192E El servidor de depósito no ha podido enviar un mensaje de notificación de cambio de estado para la edición *número-edición del paso nombre-paso* a un cliente que está a la escucha en el puerto *número-puerto del sistema principal nombre-sistema-principal*.

Explicación: El subsistema de comunicaciones del Centro de depósito de datos ha detectado un error.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07193E El servidor de depósito no ha podido formatear un mensaje de cancelación para la edición *número-edición del paso nombre-paso*.

Explicación: El subsistema de comunicaciones del Centro de depósito de datos ha detectado un error.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07194E El servidor de depósito no ha podido enviar un mensaje de cancelación para la edición *número-edición del paso nombre-paso*.

Explicación: El subsistema de comunicaciones del Centro de depósito de datos ha detectado un error.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07195E El servidor de depósito no ha podido determinar el tipo de mensaje de un mensaje recibido mientras se procesaba un mandato de tipo *tipo-mandato* para la edición *número-edición del paso nombre-paso*.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07196E El servidor de depósito ha recibido un mensaje inesperado con un tipo de mandato de *tipo-mandato* mientras iniciaba un proceso de agente.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07197E El servidor de depósito no ha podido formatear un mensaje de número de filas para la edición *número-edición del paso nombre-paso*.

Explicación: El subsistema de comunicaciones del Centro de depósito de datos ha detectado un error.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07198E El servidor de depósito no ha podido enviar un mensaje de número de filas para la edición *número-edición del paso nombre-paso*.

Explicación: El subsistema de comunicaciones del Centro de depósito de datos ha detectado un error.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07199E El servidor de depósito no ha podido recibir la respuesta a una consulta de número de filas para la edición *número-edición del paso nombre-paso*.

Explicación: El subsistema de comunicaciones del Centro de depósito de datos ha detectado un error.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07200E El servidor de depósito ha recibido una respuesta no válida a una consulta de número de filas para la edición *número-edición del paso nombre-paso*.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07201E El servidor de depósito no ha podido crear una cola de mensajes para utilizarla durante el cierre.

Explicación: El subsistema de comunicaciones del Centro de depósito de datos ha detectado un error.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07202E El servidor de depósito no ha podido destruir la cola de mensajes que utilizó durante el cierre.

Explicación: El subsistema de comunicaciones del Centro de depósito de datos ha detectado un error.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07203E El servidor de depósito no ha podido formatear el mensaje de cierre para enviar a la cola principal de mensajes.

Explicación: El subsistema de comunicaciones del Centro de depósito de datos ha detectado un error.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07204E El servidor de depósito no ha podido enviar el mensaje de cierre a la cola principal de mensajes.

Explicación: El subsistema de comunicaciones del Centro de depósito de datos ha detectado un error.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07205E El servidor de depósito no ha recibido una respuesta al mensaje de cierre enviado a la cola principal de mensajes.

Explicación: El subsistema de comunicaciones del Centro de depósito de datos ha detectado un error.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07206E El servidor de depósito no ha podido recuperar la dirección de Internet.

Explicación: El servidor de depósito no ha podido recuperar la dirección de Internet.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con el administrador de la red y compruebe que el nombre de sistema principal del Centro de depósito de datos y la dirección IP del nombre de sistema principal son válidos.

DWC07207E El servidor de depósito no ha podido procesar este trabajo porque el usuario no tiene autorización correcta.

Explicación: El servidor de depósito no ha podido procesar este trabajo porque el usuario no tiene autorización correcta.

Respuesta del Usuario: Verifique si el usuario tiene autorización válida para realizar la tarea. Si el problema continúa, anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07220E El servidor de depósito no ha podido iniciar el proceso de agente local *nombre-ejecutable-agente*.

Explicación: No hay almacenamiento suficiente para ejecutar el proceso de agente, o bien falta el archivo ejecutable del agente, está dañado o no puede ejecutarse.

Respuesta del Usuario: Verifique si el archivo *nombre-ejecutable-agente* todavía está en el subdirectorio BIN del directorio de instalación IWH. Si el archivo se encuentra en dicho subdirectorio, aumente la cantidad de almacenamiento virtual o ejecute menos agentes a la vez. Si el problema continúa, anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07221E Un proceso de agente del Centro de depósito de datos no se ha podido inicializar.

Explicación: El proceso de agente se ha iniciado, pero se produjo un error durante su inicialización.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07222E El daemon de agente del Centro de depósito de datos no ha podido generar un proceso de agente remoto.

Explicación: No hay almacenamiento suficiente para ejecutar el proceso de agente, o bien falta el archivo ejecutable del agente, está dañado o no puede ejecutarse.

Respuesta del Usuario: Verifique si el archivo ejecutable del agente aún se encuentra en el subdirectorio BIN del directorio de instalación IWH. Si el archivo se encuentra en dicho subdirectorio, aumente la cantidad de almacenamiento virtual o ejecute menos agentes a la vez. Si el problema continúa, anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07223E El servidor de depósito ha intentado cerrar un proceso de agente desconocido.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07224E El daemon agente del Centro de depósito de datos no ha podido cerrar un proceso de agente remoto.

Explicación: Centro de depósito de datos ha intentado cerrar un agente y el intento ha fallado. A continuación, Centro de depósito de datos intentó que el daemon VW concluyera el agente. El daemon tampoco pudo concluirlo.

Respuesta del Usuario: Si el agente se estaba ejecutando como proceso de usuario, finalice el proceso de agente manualmente mediante un mandato apropiado para el sistema operativo del sitio de agente. Si el agente se estaba ejecutando como proceso de sistema, es posible que deba esperar hasta la próxima vez que reinicie el sistema para limpiar el proceso de agente incorrecto. Durante este proceso, deberá poder ejecutar otros agentes.

DWC07225E El daemon de agente del Centro de depósito de datos no ha podido terminar un proceso de agente remoto.

Explicación: Centro de depósito de datos ha solicitado que el daemon del agente forzara la terminación de un agente con el que el servidor de depósito ya no podía comunicarse. La operación ha fallado. El proceso de agente ya no responde a los mandatos del sistema, o bien ha finalizado.

Respuesta del Usuario: Si el agente se estaba ejecutando como proceso de usuario, finalice el proceso de agente manualmente mediante un mandato apropiado para el sistema operativo del sitio de agente. Si el agente se estaba ejecutando como proceso de sistema, deberá esperar hasta la próxima vez que reinicie el sistema para limpiar el proceso de agente incorrecto. Durante este proceso, deberá poder ejecutar otros agentes.

DWC07226E El servidor de depósito no ha podido terminar un proceso de agente local.

Explicación: El proceso de agente ya está concluido o está colgado.

Respuesta del Usuario: Verifique si el proceso de agente ha finalizado. Si es así, no necesita llevar a cabo ninguna otra acción. De lo contrario, significa que el proceso de agente está colgado. Finalice el proceso o reinicie el sitio de agente.

DWC07227E El error anterior se produjo mientras el servidor de depósito estaba inicializando el asignador de tareas agente.

Explicación: Mensaje informativo.

Respuesta del Usuario: Si desea conocer la causa del problema, consulte el mensaje de error anterior.

DWC07228E El error anterior se produjo mientras el servidor de depósito estaba terminando el asignador de tareas agente.

Explicación: Mensaje informativo.

Respuesta del Usuario: Si desea conocer la causa del problema, consulte el mensaje de error anterior.

DWC07229E El archivo de página del sistema se está llenando. Debe aumentar su tamaño para manejar el número de agentes que está ejecutando.

Explicación: La cantidad de almacenamiento virtual definido en el sistema no es suficiente para iniciar más procesos agente.

Respuesta del Usuario: Aumente la cantidad de almacenamiento virtual o ejecute menos agentes a la vez.

DWC07250E El servidor de depósito no ha podido crear un trabajo para la edición *número-edición* del paso *nombre-paso* como respuesta a un mensaje de tipo *tipo-mensaje*.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07251E El error anterior se ha producido mientras el servidor de depósito estaba procesando un trabajo de tipo *tipo-trabajo* para la edición *número-edición* del paso *nombre-paso*.

Explicación: Mensaje informativo.

Respuesta del Usuario: Si desea conocer la causa del problema, consulte el mensaje de error anterior.

DWC07252E El servidor de depósito no ha podido iniciar una hebra para ejecutar un trabajo de tipo *tipo-trabajo* para la edición *número-edición* del paso *nombre-paso*.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07253E El error anterior se produjo mientras el servidor de depósito estaba creando una lista de mandatos para un trabajo de tipo *tipo-trabajo* para la edición *número-edición* del paso *nombre-paso*.

Explicación: Mensaje informativo.

Respuesta del Usuario: Si desea conocer la causa del problema, consulte el mensaje de error anterior.

DWC07254E El error anterior se produjo mientras el servidor de depósito estaba creando una lista de mandatos para un trabajo de tipo *tipo-trabajo* para la base de datos *nombre-base-datos*.

Explicación: Mensaje informativo.

Respuesta del Usuario: Si desea conocer la causa del problema, consulte el mensaje de error anterior.

DWC07255E El error anterior se produjo mientras el servidor de depósito estaba ejecutando una lista de mandatos para un trabajo de tipo *tipo-trabajo* para la edición *número-edición* del paso *nombre-paso*.

Explicación: Mensaje informativo.

Respuesta del Usuario: Si desea conocer la causa del problema, consulte el mensaje de error anterior.

DWC07256E El error anterior se produjo mientras el servidor de depósito estaba ejecutando una lista de mandatos para un trabajo de tipo *tipo-trabajo* para la base de datos *nombre-base-datos*.

Explicación: Mensaje informativo.

Respuesta del Usuario: Si desea conocer la causa del problema, consulte el mensaje de error anterior.

DWC07257E El error anterior se produjo mientras el servidor de depósito estaba verificando si la vigencia de la edición *número-edición* del paso *nombre-paso* para procesar un trabajo de tipo *tipo-trabajo*.

Explicación: Mensaje informativo.

Respuesta del Usuario: Si desea conocer la causa del problema, consulte el mensaje de error anterior.

DWC07258E El error anterior se produjo mientras el servidor de depósito estaba llenando con datos un árbol de dependencia para un trabajo de tipo *tipo-trabajo* para la edición *número-edición* del paso *nombre-paso*.

Explicación: Mensaje informativo.

Respuesta del Usuario: Si desea conocer la causa del problema, consulte el mensaje de error anterior.

DWC07259E El servidor de depósito intentó llenar con datos la dependencia del paso *nombre-paso* más de una vez en el mismo árbol de ejecución.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07260E El servidor de depósito ha intentado limpiar la dependencia del paso *nombre-paso* más de una vez en el mismo árbol de ejecución.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07261E El servidor de depósito no ha podido manejar un mensaje de finalización durante el proceso del árbol de ejecución de la edición *número-edición* del paso *nombre-paso*.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07262E El servidor de depósito no ha podido manejar un mensaje de eliminación durante el proceso del árbol de ejecución de la edición *número-edición* del paso *nombre-paso*.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07263E El servidor de depósito no ha podido fijar un límite de fila para llenar con datos la edición *número-edición* del paso *nombre-paso* porque el tipo de paso no da soporte a los límites de fila.

Explicación: Mensaje informativo. El límite de fila no puede definirse en el contexto actual.

DWC07264N El servidor del Centro de depósito de datos no ha podido iniciar una hebra para ejecutar un trabajo de tipo *tipo-trabajo* para la edición *edición* del proceso *proceso*.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM.

DWC07300E El servidor de depósito no soporta la cancelación de trabajos de tipo *tipo-trabajo*.

Explicación: La función Cancelar no es posible en este momento.

DWC07301E El trabajo de tipo *tipo-trabajo* para la edición *número-edición* del paso *nombre-paso* no se ha procesado porque el paso no estaba en estado de producción.

Explicación: Puede llevar a cabo este tipo de operación sólo en un paso si se encuentra en estado de producción. Este paso no se encuentra en estado de producción.

DWC07302E El trabajo de tipo *tipo-trabajo* de la edición *número-edición* del paso *nombre-paso* no se ha procesado porque el paso no era persistente.

Explicación: Puede realizar este tipo de operación sólo en un paso si no es transitorio. Este paso es un paso transitorio.

DWC07303E El paso *nombre-paso* no ha pasado a un estado superior porque no estaba en estado de desarrollo.

Explicación: Sólo puede pasar un paso a un estado superior de prueba si está en estado de desarrollo. Este paso no se encuentra en estado de desarrollo.

Respuesta del Usuario: Si el estado del paso es de desarrollo en la ventana de interfaz, renueve la vista. Si el estado no se actualiza a un estado distinto del de desarrollo, anote todos los detalles de este mensaje de

error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07304E El paso *nombre-paso* no se ha suspendido porque no estaba en estado de producción.

Explicación: Sólo puede bajar un paso al estado de prueba si se encuentra en estado de producción. Este paso no se encuentra en estado de producción.

Respuesta del Usuario: Si el estado del paso es de producción en la ventana de interfaz, renueve la vista. Si el estado no se actualiza a un estado distinto del de producción, anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07305E El paso *nombre-paso* no se ha eliminado porque no se encontraba en estado suspendido.

Explicación: Si se baja el estado de un paso al de desarrollo, se descarta la tabla de destino del paso. Sólo puede bajar un paso al estado de desarrollo si se encuentra en estado de prueba. Este paso no se encuentra en estado de prueba.

Respuesta del Usuario: Si el paso aparece en estado de prueba en la ventana de interfaz, renueve la vista. Si el estado no se actualiza a un estado distinto del de prueba, anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07307E La edición *número-edición* del paso *nombre-paso* no se ha eliminado porque no se había llenado con datos o bien la introducción de datos era anómala.

Explicación: No puede depurar una edición en este estado.

Respuesta del Usuario: Espere hasta que esta edición haya terminado de procesarse antes de repetir la operación. Si este error se ha producido en una edición cuyo proceso ha finalizado, es un error interno; anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07308E La edición *número-edición* del paso *nombre-paso* no se ha reemplazado porque no se había llenado o el llenado había sido anómalo.

Explicación: No se puede reemplazar una edición en este estado.

Respuesta del Usuario: Espere hasta que esta edición haya terminado de procesarse antes de reemplazarla. Si este error se ha producido en una edición cuyo proceso ha finalizado, es un error interno; anote todos los

detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07309E La edición *número-edición del paso nombre-paso* no se ha llenado con datos porque el llenado ya había comenzado o había finalizado.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07310E La edición *número-edición del paso nombre-paso* no se ha reemplazado porque no se había llenado o el llenado había sido anómalo.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07311E El servidor de depósito no ha importado los datos de la columna para la base de datos *nombre-base-de-datos*. El mandato no se ha procesado porque no se había especificado ningún nombre de tabla.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07312E El servidor de depósito no pudo procesar la solicitud para procesar un trabajo de tipo *tipo-trabajo* para la edición *número-edición del paso nombre-paso* porque ya está procesando una petición idéntica.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha podido realizar la operación solicitada porque ya la está ejecutando. Este error pudo producirse si un usuario de otro cliente administrativo del Centro de depósito de datos efectuó la solicitud antes de que se actualizara con el nuevo estado.

Respuesta del Usuario: Espere unos segundos y repita la operación.

DWC07313E El servidor de depósito no ha podido iniciar un trabajo de tipo *tipo-trabajo* para la edición actual del paso *nombre-paso* porque está ejecutando un trabajo de tipo *tipo-trabajo* para la edición *número-edición del paso nombre-paso*. Los dos trabajos no pueden ejecutarse al mismo tiempo.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha podido realizar la operación solicitada porque podría interferir con otra operación que ya está en proceso.

Respuesta del Usuario: Espere unos segundos y repita la operación.

DWC07314E El servidor de depósito ya está terminando. Se cerrará tras concluir todos los trabajos que se están procesando actualmente.

Explicación: El servidor de depósito ya ha recibido una petición para concluir.

DWC07315E No se ha podido determinar el número de filas actual de la edición *número-edición del paso nombre-paso* porque la edición ya se llena.

Explicación: Mensaje informativo. El agente ya ha finalizado de llenar la edición específica y ha finalizado. El número final de filas sólo puede obtenerse a partir de la ventana de estadísticas.

DWC07316E La información del catálogo no se puede importar de la base de datos *nombre-base-datos* porque el tipo de base de datos no soporta estas consultas.

Explicación: El tipo de base de datos a partir del cual está intentado importar metadatos no tiene recursos para consultar metadatos.

Respuesta del Usuario: Si desea más información, consulte la documentación del proveedor inicial. Especifique manualmente la descripción de la base de datos.

DWC07317E No se han podido activar las planificaciones del paso *nombre-paso* porque el paso no estaba en estado de prueba.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07318E El servidor de depósito no ha podido añadir una fila en la tabla de estadísticas para el paso *nombre-paso*.

Explicación: La tabla de estadísticas no se ha podido actualizar.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07319E El servidor de depósito no ha podido volver a otorgar la autorización para el paso *nombre-paso* porque el paso no estaba en estado de prueba.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07320E El servidor de depósito no ha podido añadir un alias para el paso *nombre-paso* porque el paso se encontraba en estado de desarrollo.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07321E El servidor de depósito no ha podido eliminar un alias del paso *nombre-paso* porque el paso no estaba en modalidad de desarrollo.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07322E El servidor de depósito no ha podido autenticar la contraseña proporcionada para el usuario *nombre-usuario*. El error se produjo como respuesta a una petición de autenticación del cliente *nombre-cliente*.

Explicación: La contraseña proporcionada era incorrecta. Causa común de este error es la diferencia entre mayúsculas y minúsculas de uno o más caracteres; las contraseñas son sensibles a mayúsculas y minúsculas.

Respuesta del Usuario: Vuelva a escribir la contraseña.

DWC07323E La tabla para el paso *nombre-paso* no se modificó porque el *nombre-paso* no se encontraba en estado de prueba.

Explicación: Sólo puede añadir columnas nuevas a una tabla de un paso existente si el paso se encontraba en estado de prueba.

Respuesta del Usuario: Cambie el estado del paso al de prueba e intente de nuevo la operación.

DWC07324E El servidor de depósito no ha podido recopilar datos para la base de datos o la tabla *nombre-tabla* porque no se ha encontrado la serie de ID.

Explicación: Ha intentado recopilar datos de una tabla del Centro de depósito de datos que no se ha encontrado en la base de datos de control del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con el soporte del Centro de depósito de datos.

DWC07325E El servidor de depósito no ha podido instalar transformadores de la base de datos porque el tipo de creación no está soportado.

Explicación:

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07329E El servidor del Centro de depósito de datos no ha podido iniciar un trabajo de tipo *tipo-trabajo* para la edición *edición* del proceso *proceso* porque el proceso no estaba habilitado.

Explicación: El servidor del Centro de depósito de datos puede llevar a cabo este tipo de operación en un proceso sólo si está en modalidad de habilitado. Este proceso no está en modalidad de habilitado.

Respuesta del Usuario: Habilite el proceso y vuelva a ejecutarlo.

DWC07350E El error anterior se produjo mientras el servidor de depósito estaba adquiriendo un agente para procesar una lista de mandatos de tipo *tipo-lista-mandatos* para la edición *número-edición* del paso *nombre-paso*.

Explicación: El servidor de depósito no ha podido iniciar el proceso de agente.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07351E El error anterior se ha producido mientras el servidor de depósito liberaba el agente que se utiliza para procesar una lista de mandatos de tipo *tipo-trabajo* para la edición *número-edición* del paso *nombre-paso*.

Explicación: Se produjo un error mientras Centro de depósito de datos cerraba un proceso de agente.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07352E El error anterior se ha producido mientras el servidor de depósito creaba una lista de mandatos de tipo *tipo-trabajo* para la edición *número-edición* del paso *nombre-paso*.

Explicación: Mensaje informativo.

Respuesta del Usuario: Si desea más información, consulte el mensaje de error anterior.

DWC07353E El error anterior se produjo mientras el servidor de depósito creaba una lista de mandatos de tipo *tipo-lista-mandatos* para la base de datos *nombre-base-datos*.

Explicación: Mensaje informativo.

Respuesta del Usuario: Si desea más información, consulte el mensaje de error anterior.

DWC07354E El paso *nombre-paso* no tiene ningún sitio de agente definido en el que debe procesarse.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07355E No se ha definido ningún sitio de agente que tenga conexión con la base de datos *nombre-base-datos*.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07356E El proceso de un agente de un mandato de tipo *tipo-mandato* ha fallado para la edición *número-edición* del paso *nombre-paso*.

Explicación: El agente ha encontrado un error mientras estaba procesando.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07357E Ha fallado una consulta de un número de filas para la edición *número-edición* del paso *nombre-paso*.

Explicación: El agente del Centro de depósito de datos ha detectado un error mientras procesaba una consulta de un número de filas.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07358E No se ha encontrado el alias *nombre-alias* del paso *nombre-paso*. El error se produjo mientras se procesaba un mandato de tipo *tipo-mandato*.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha podido recuperar de la base de datos de control los metadatos para el nombre de alias determinado.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07400E El servidor de depósito no ha podido obtener el semáforo *nombre-semáforo*.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07401E El servidor de depósito no ha podido liberar el semáforo *nombre-semáforo*.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07450E El error anterior se produjo mientras el servidor de depósito estaba inicializando el planificador.

Explicación: Se ha producido un error que ha impedido que el servidor de depósito iniciara el planificador.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07451E El error anterior se produjo mientras el servidor de depósito estaba terminando el planificador.

Explicación: Se ha producido un error que ha impedido que el servidor de depósito detuviera el planificador.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC07454E El servidor de depósito no ha podido iniciar una hebra para el planificador.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07500I El servidor de depósito ha cancelado la edición *número-edición del paso nombre-paso*.

Explicación: Mensaje informativo.

DWC07501E El servidor de depósito no ha podido cancelar la edición *número-edición del paso nombre-paso* porque esta edición no estaba llenándose con datos.

Explicación: No se ha podido cancelar la edición del paso porque ya no estaba ejecutándose cuando se recibió la solicitud de cancelación.

DWC07502I El servidor de depósito ha recibido una petición de duplicación para cancelar la edición *número-edición del paso nombre-paso* mientras la edición ya se estaba cancelando.

Explicación: Mensaje informativo. Se ha realizado una petición para cancelar una edición del paso determinado mientras se procesaba una petición de cancelación anterior en la misma edición. La edición se cancelará.

DWC07550E El servidor de depósito se ha quedado sin memoria.

Explicación: No hay suficiente almacenamiento virtual disponible para que el servidor de depósito funcione. El servicio del servidor de depósito concluirá después de emitir este mensaje.

Respuesta del Usuario: Aumente la cantidad de almacenamiento virtual en la máquina en la que el servidor del Centro de depósito de datos reside y reinicie los servicios del Centro de depósito de datos.

DWC07551E El servidor de depósito está terminando debido a una excepción no resuelta.

Explicación: El sistema operativo está terminando el servidor de depósito debido a una excepción de un programa que no se ha podido resolver.

Respuesta del Usuario: Recopile tanta información como sea posible sobre la excepción y los sucesos anteriores e informe del problema a IBM Software Support. Trate de reiniciar el servidor de depósito.

DWC07552E El servidor de depósito está terminando de forma inesperada.

Explicación: El servidor de depósito ha experimentado un error interno grave y está concluyendo.

Respuesta del Usuario: Recopile tanta información como sea posible sobre la excepción y los sucesos anteriores e informe del problema a IBM Software Support. Trate de reiniciar el servidor de depósito.

DWC07700I El servidor de depósito ha recibido un aviso del agente.

Explicación: Mensaje informativo.

Respuesta del Usuario: Ninguna.

DWC07900E No se ha podido encontrar la edición *número-edición*.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC07901E La edición *número-edición del paso nombre-paso* no se ha marcado como finalizada porque el estado especificado de *estado-edición* no era válido.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM

Software Support para pasarle la información.

DWC07902E El paso *nombre-paso* no era actual porque la edición *número-edición* se había planificado para llenarse a las *indicación-hora*, pero la operación de llenado aún no había comenzado.

Explicación: El paso que ha fallado dependía de los datos de otro paso. El paso que ha fallado no ha podido llenarse con datos porque el otro paso estaba ejecutándose fuera del tiempo de planificación en el momento en que se iniciaba el paso anómalo.

Respuesta del Usuario: Utilice la función Ejecutar ahora de la ventana Trabajo en proceso para forzar la introducción de datos del otro paso y a continuación, intente ejecutar de nuevo el paso dependiente.

DWC07903E El paso *nombre-paso* no era actual porque la edición *número-edición* estaba llenándose con datos actualmente.

Explicación: El paso que ha fallado dependía de los datos de otro paso. El paso que ha fallado no se ha podido llenar con datos porque no había acabado el proceso del otro paso en el momento en que se iniciaba el paso anómalo.

Respuesta del Usuario: Espere hasta que finalice el proceso del otro paso e intente ejecutar de nuevo el paso anómalo dependiente.

DWC07904E El paso *nombre-paso* no era actual porque la edición *número-edición* estaba esperando actualmente a ser procesada de nuevo.

Explicación: El paso que ha fallado dependía de los datos de otro paso. No pudo llenarse con datos porque el otro paso estaba en mitad de un proceso de reintento en el momento en que el paso erróneo intentó ejecutarse.

Respuesta del Usuario: Espere hasta que finalice el proceso del otro paso e intente ejecutar de nuevo el paso anómalo dependiente.

DWC07905E El paso *nombre-paso* no era actual porque la edición *número-edición* estaba eliminándose actualmente.

Explicación: El paso que ha fallado dependía de los datos de otro paso. No pudo llenarse con datos porque el otro paso estaba eliminándose en el momento en que el paso erróneo intentó ejecutarse.

Respuesta del Usuario: Espere hasta que el otro paso acabe de depurarse e intente ejecutar de nuevo el paso dependiente que ha fallado.

DWC07906E El paso *nombre-paso* no era actual porque la edición *número-edición* fue la última edición en llenarse con datos y la operación no ha sido satisfactoria.

Explicación: El paso que ha fallado dependía de los datos de otro paso. No pudo llenarse con datos porque falló el último intento de introducir datos del otro paso.

Respuesta del Usuario: Vuelva e ejecutar el otro paso e intente de nuevo ejecutar el paso dependiente que ha fallado.

DWC07907E El paso *nombre-paso* no era actual porque no se había llenado satisfactoriamente ninguna edición.

Explicación: El paso que ha fallado dependía de los datos de otro paso. No pudo llenarse con datos porque el otro paso no tenía ninguna edición cuyo proceso hubiera finalizado satisfactoriamente.

Respuesta del Usuario: Ejecute el otro paso e intente de nuevo ejecutar el paso dependiente que ha fallado.

DWC08000E Este agente no da soporte actualmente a la operación que ha intentado llevar a cabo.

Explicación: La función del Centro de depósito de datos que ha intentado utilizar no está soportada actualmente en la plataforma de este sitio de agente.

Respuesta del Usuario: No trate de utilizar esta función del Centro de depósito de datos en el sitio de agente actual. Compruebe la disponibilidad y las alternativas del servicio del Centro de depósito de datos.

DWC08005I El agente del Centro de depósito de datos está a punto de concluir.

Explicación: Mensaje informativo. El agente ha ejecutado el mandato de concluir emitido por el servidor.

DWC08010E El mensaje del agente se ha desbordado y se ha truncado de los elementos de *número-inicial* a los elementos *número-final* del listado de catálogo devuelto.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos. Una posible causa es que la lista de tablas devueltas es demasiado grande.

Respuesta del Usuario: Utilice un calificador de tablas para reducir el número de tablas devueltas. Si el problema continúa, anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC08015W El archivo del que se va a realizar un muestreo supera el tamaño de 1 MB. Los datos que superan 1 MB se truncan.

Explicación: Para ayudarle a definir atributos de archivo, el agente de depósito ha intentado captar datos de muestra de la fuente de archivos de depósito que está intentando definir. Sin embargo, este archivo supera 1 MB, de forma que solo se devuelve el primer MB de datos para su examen.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DWC08205E El agente ha recibido muy pocos parámetros de entrada. Deben proporcionarse el puerto del servidor y el nombre del sistema principal.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC08206E El agente ha recibido demasiados parámetros de entrada.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC08207E El agente ha recibido un tipo de edición no válido.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC08210E El agente ha recibido parámetros de entrada no válidos: nombre-parámetro.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC08215E Los mandatos del agente están fuera de secuencia.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC08220E El daemon del agente ha recibido un mandato no válido.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC08221E El daemon de agente no se puede comunicar a través del puerto asignado.

Explicación: Mensaje informativo.

Respuesta del Usuario: Compruebe que los números de puerto que requieren el servidor, el iniciador de sesión y el agente no los están utilizando otras herramientas.

DWC08225E El sistema se está ejecutando con muy poca memoria. El archivo de página ha alcanzado el límite. No se pueden generar más agentes.

Explicación: El daemon del agente del Centro de depósito de datos no ha podido iniciar un proceso de agente porque el sistema se está quedando sin almacenamiento virtual.

Respuesta del Usuario: Aumente la cantidad de almacenamiento virtual en el sitio de agente, concluya algunas aplicaciones de dicha máquina, o ejecute menos agentes a la vez.

DWC08405E La línea de mandatos de entrada era demasiado larga. El mandato era: mandato.

Explicación: El mandato de proceso del archivo que se ha pasado al agente era demasiado largo.

Respuesta del Usuario: Reduzca la extensión del mandato, si es posible. Si el problema continúa, póngase en contacto con el representante de servicio técnico para pasarle la información.

DWC08410E El agente no ha podido ejecutar un programa del Centro de depósito de datos.

Explicación: Si se ha devuelto un código de retorno secundario (CR2), significa que el agente se ejecutó, pero acabó surgiendo un error durante la ejecución. El valor de RC2 es el código de retorno que el programa del Centro de depósito de datos ha devuelto.

Si CR2 = 1 en un agente Windows, puede ser indicativo de que el nombre completo del programa de la página Programa del cuaderno Programa sea incorrecto, o que el programa no esté instalado.

Si CR2 = 127 en un agente AIX, puede ser indicativo de

que el nombre del programa calificado al completo de la página Programa del cuaderno Programa sea incorrecto, de que el programa no esté instalado, o de que el ID de usuario especificado para este sitio de agente no tenga autorización de lectura ni ejecución. Ambos tipos de autorización son obligatorios.

Si no se ha devuelto un CR2, significa que no se ha encontrado el archivo del programa del Centro de depósito de datos o que no tenía el formato necesario para su ejecución.

Respuesta del Usuario: Compruebe el valor de CR2. Si el programa del Centro de depósito de datos ha devuelto un código de retorno que no es cero, lleve a cabo la acción recomendada de dicho código de retorno, especificada en la documentación del programa del Centro de depósito de datos. Si el programa constituye uno de los programas de ejemplo que se entregan con Centro de depósito de datos, la documentación se encuentra en el directorio del programa del Centro de depósito de datos del CD-ROM.

Si el valor de CR2 es nulo o cero, verifique si la vía de acceso y el nombre de archivo suministrado en el programa del Centro de depósito de datos aún son válidos. Si lo son, verifique si el programa del Centro de depósito de datos sigue en un formato que se puede ejecutar.

Vea el Apéndice B del manual Managing ETI*Extract Conversion Programs with Visual Warehouse para obtener más explicaciones sobre el código de retorno.

DWC08411E El agente no ha podido emitir un mandato FTP.

Explicación: El agente no ha podido establecer una conexión FTP con el sistema principal.

Respuesta del Usuario: Verifique que el nombre del sistema principal, el ID de usuario y la contraseña proporcionados a FTP son correctos.

Si el nombre de sistema principal, el ID de usuario y la contraseña son correctos, haga lo siguiente:

- Verifique si ftp es el mandato que se utiliza en el sitio para iniciar una sesión FTP
- Confirme que el proceso daemon de FTP se ejecuta en el sistema principal.
- Emita el mandato ping desde el sitio de agente al sistema principal para verificar la existencia de una conexión TCP/IP.

DWC08412E El agente no ha podido suprimir el archivo FTP.

Explicación: La función FTP ha fallado. El archivo que FTP había recuperado ya no está en el sitio de agente, o bien lo está utilizando otro proceso.

Respuesta del Usuario: Verifique si el archivo se ha

recuperado en la vía de acceso especificada en la definición de la base de datos y si el archivo existe. Si existe, determine si lo está utilizando otro proceso.

DWC08413E El archivo no es ejecutable o tiene un formato de archivo ejecutable no válido.

Explicación: El programa del Centro de depósito de datos tiene un formato incorrecto o no válido y no se puede ejecutar. Es posible que dicho archivo no sea realmente ejecutable, o bien está dañado.

Respuesta del Usuario: Verifique si el archivo del programa del Centro de depósito de datos existe y es ejecutable.

DWC08414E Falta el intérprete de mandatos o está dañado.

Explicación: El intérprete de mandatos del sistema operativo o shell no se encuentra o está dañado.

Respuesta del Usuario: Verifique si el intérprete de mandatos del sistema operativo o el programa shell aún está funcionando en el sitio de agente.

DWC08420E No hay suficiente memoria, la memoria disponible se ha dañado o existe un bloque no válido.

Explicación: No había suficiente almacenamiento virtual disponible en la máquina de sitio de agente para que ésta pudiera generar un proceso o asignar un almacenamiento intermedio de datos.

Respuesta del Usuario: Aumente la cantidad de almacenamiento virtual en el sitio de agente, concluya algunas aplicaciones de dicha máquina, o ejecute menos agentes a la vez. Es posible que si reinicia el sitio de agente se libere memoria.

DWC08425E El archivo que se iba a procesar era de sólo lectura. El nombre de archivo era: nombre-archivo.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha podido suprimir o grabar un archivo transferido por FTP porque el agente tenía autorización de sólo lectura en el archivo.

Respuesta del Usuario: Cambie los valores del sistema para garantizar que los archivos transferidos por FTP se crean en la máquina de sitio de agente con autorización de lectura y de grabación para el ID de usuario del agente.

DWC08430E No se ha encontrado el archivo o la vía de acceso. El nombre de archivo era: nombre-archivo.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha podido suprimir ni grabar un archivo transferido por

FTP porque no se ha podido encontrar. Es posible que lo haya movido o suprimido otro proceso u otro usuario.

Respuesta del Usuario: Ejecute de nuevo el paso y asegúrese de que ningún otro proceso o usuario suprima o mueva el archivo de destino después de crearlo. Centro de depósito de datos suprimirá el archivo cuando el proceso haya terminado.

DWC08440E Error al actualizar el perfil del controlador Intersolv ODBC.

Explicación: El agente del Centro de depósito de datos no ha podido actualizar ni crear el archivo QETXT.INI utilizado por los controladores ODBC o bien se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Verifique si el agente tiene autorización de lectura y grabación para el directorio donde se va a crear el archivo QETXT.INI. Se trata del directorio del sistema o bien del directorio en el que reside el archivo de texto de origen. Si el agente no tiene autorización de lectura y grabación para este directorio, anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle información.

DWC08445E El archivo de texto tenía un tipo de datos no válido para el campo nombre-campo. El tipo de datos tipo-datos de SQL no está soportado.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC08450E Error al cargar la DLL nombre-DLL del usuario.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha podido cargar un programa DLL (biblioteca de enlace dinámico) del Centro de depósito de datos en la memoria o no ha podido encontrar la DLL.

Respuesta del Usuario: Falta la DLL o está dañada, o la vía de acceso no es correcta. Verifique si el archivo DLL aún existe, si sigue siendo válido y si la vía de acceso de la biblioteca del sitio de agente incluye la vía de acceso especificada en la definición del programa del Centro de depósito de datos o si se incluye una vía de acceso a la DLL en la vía de acceso de la biblioteca del sitio de agente.

DWC08455E Error al encontrar la dirección de la función nombre-función del usuario.

Explicación: Centro de depósito de datos no ha podido encontrar la función especificada en la DLL especificada.

Respuesta del Usuario: Verifique si se ha especificado el nombre de un punto de entrada de DLL válido en la definición del programa del Centro de depósito de datos. Seleccione Valores > Programa del Centro de depósito de datos en el Escritorio del Centro de depósito de datos.

DWC08457E No se ha conseguido ejecutar la función nombre-función del usuario.

Explicación: El agente del OS/2 no ha podido ejecutar una DLL invocada.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código de retorno secundario (RC2) y realice la acción recomendada.

DWC08460E Error en FTP. Por favor, compruebe su ID de usuario, la contraseña y el nombre de archivo. Puede que sean sensibles a las mayúsculas y minúsculas, dependiendo del sistema principal.

Explicación: Error del mandato FTP al transferir el archivo origen al sitio de agente.

Respuesta del Usuario: Verifique si el archivo que está tratando de transferir existe en el servidor FTP, y si el ID de usuario y la contraseña que ha suministrado en el mandato FTP son correctos.

DWC08461E Se ha producido un error al abrir una tabla de conversión de páginas de códigos, o al convertir datos entre Unicode y el escenario local.

Explicación: Se ha enviado la petición a un agente remoto del Centro de depósito de datos para su ejecución, pero el agente remoto no pudo abrir la tabla de conversión de páginas de código para convertir el mensaje de petición al escenario local.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el sistema operativo donde reside el agente tiene el Unicode apropiado en la tabla de conversión del escenario local. Para averiguar el escenario local que utiliza el agente en UNIX, puede examinar el archivo IWH.environment. Si el escenario local no es correcto, edite el archivo IWH.environment y reinicie el daemon del agente.

Si ha recibido este error mientras ejecutaba en una plataforma Sun Solaris, puede definir una serie de códigos que utilizan la variable de entorno VWA_LOCALE_TABLE. Vuelva a iniciar de nuevo el daemon del agente e inténtelo de nuevo.

DWC08462E Se ha producido un error al convertir un mensaje de agente de caracteres anchos a caracteres de varios bytes.

Explicación: El agente remoto ha intentado enviar una respuesta al servidor de depósito, pero ha encontrado un error mientras convertía el mensaje de respuesta de un formato de caracteres anchos al formato de caracteres de varios bytes.

Respuesta del Usuario: Si el agente se está ejecutando en una plataforma UNIX, asegúrese de tener el escenario correctamente definido en el archivo IWH.environment. Si no es así, edite el archivo IWH.environment y reinicie el daemon. De lo contrario, póngase en contacto con el servicio de soporte técnico de su sistema operativo para verificar si se aplica el mantenimiento correcto a su sistema operativo.

DWC08463E Se ha producido un error al convertir un mensaje de agente de caracteres de varios bytes a caracteres anchos.

Explicación: El agente remoto ha intentado procesar el mensaje de petición y ha encontrado un error mientras convertía el mensaje del formato de caracteres de varios bytes en formato de caracteres anchos.

Respuesta del Usuario: Si el agente se está ejecutando en una plataforma UNIX, asegúrese de tener el escenario correctamente definido en el archivo IWH.environment. Si no es así, edite el archivo IWH.environment y reinicie el daemon. De lo contrario, póngase en contacto con el servicio de soporte técnico de su sistema operativo para verificar si se aplica el mantenimiento correcto a su sistema operativo.

DWC8470N No se ha podido abrir el archivo *nombre_archivo*.

Explicación: Se ha producido un error al abrir el archivo.

Respuesta del Usuario: Compruebe que el archivo existe y que el id de usuario tiene autorización para acceder a él.

DWC08472E Los transformadores del Centro de depósito de datos no se han podido registrar en la base de datos de destino.

Explicación: Los transformadores del Centro de depósito de datos no se han podido registrar en la base de datos de destino.

Respuesta del Usuario: Si desea obtener más información, consulte el código de retorno secundario del Centro de depósito de datos y el mensaje del sistema.

DWC08474E Los transformadores del Centro de depósito de datos no se han podido descartar de la base de datos de destino.

Explicación: Los transformadores del Centro de depósito de datos no se han podido descartar de la base de datos de destino.

Respuesta del Usuario: Si desea obtener más información, consulte el código de retorno secundario del Centro de depósito de datos y el mensaje del sistema.

DWC08505E El agente no ha conseguido asignar el manejador de entorno ODBC.

Explicación: El gestor del controlador ODBC no ha podido asignar almacenamiento para el manejador de entorno. Es posible que el sistema tenga poca memoria o que haya un error grave en el gestor del controlador ODBC.

Respuesta del Usuario: Compruebe la cantidad de almacenamiento virtual de su máquina. Si parece haber suficiente almacenamiento virtual, vuelva a instalar el gestor de controlador ODBC.

DWC08476C El programa definido por el usuario Web Connector no se ha ejecutado. IBM Warehouse Manager Connector for the Web no está instalado o la instalación ha fallado.

Explicación:

Respuesta del Usuario: Debe instalar IBM Warehouse Manager Connector for the Web si desea utilizar esta función de Gestor de depósito. Póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM si el producto ya está instalado.

DWC08478C Se ha producido un error al cargar el Conector de SAP.

Explicación: El Conector de SAP no está instalado o los valores se cambiaron después de la instalación.

Respuesta del Usuario: Compruebe que el Conector de SAP está instalado y que los valores son correctos.

DWC08480N El programa de notificación no ha conseguido ejecutarse satisfactoriamente.

Explicación: El paso de notificación ha fallado y RC2 contiene el código de retorno. Los códigos de retorno se listan a continuación:

- 1 - Uno o más destinatarios no son válidos
- 2 - No se puede abrir el archivo de entrada que contiene los parámetros en el programa de notificación
- 4 - Error al llamar WSASStartup()

- 6 - Error al llamar socket()
- 8 - No se puede obtener el servidor SMTP
- 10 - Nombre de sistema principal no válido
- 12 - Servicio SMTP no está disponible
- 14 - Ha fallado la llamada al mandato SMTP
- 16 - Error interno
- 18 - Error al recibir el mandato SMTP
- 20 - No se puede abrir el archivo de rastreo
- 22 - Error al enviar el mandato SMTP
- 24 - Error al llamar connect()
- 26 - Todos los destinatarios especificados no son válidos
- 28 - Error del entorno, como por ejemplo, variable VWS_LOGGING no definida

Respuesta del Usuario: Consulte el archivo de rastreo trc-smtp*.log en el directorio VWS_LOGGING para obtener una descripción más detallada del error. Respecto a los errores relacionados con sockets, verifique si TCP/IP está completamente instalado y configurado en la máquina, y si la red está operativa. Respecto a los errores SMTP, verifique si el nombre que ha especificado como Servidor de correo en el panel Notificación es un servidor SMTP. A veces, puede ser útil detener y reorganizar el servidor SMTP.

DWC08510E El agente no ha conseguido asignar el manejador de conexión de ODBC.

Explicación: El agente no ha podido obtener un manejador de conexión de ODBC. La causa puede radicar en un error de asignación de almacenamiento, error de base de datos, o error del sistema operativo.

Respuesta del Usuario: Compruebe la cantidad de almacenamiento virtual de su máquina. Si parece haber suficiente almacenamiento virtual, compruebe el SQLSTATE que acompañaba este mensaje de error (si se devolvió algún valor).

DWC08515E El agente no ha conseguido conectarse al origen de datos de ODBC: nombre-origen.

Explicación: Ha fracasado el intento de conectarse a una base de datos especificada. Existen varias razones por las que se ha podido producir este error. Las razones siguientes son las más comunes: la base de datos no estaba catalogada como DSN del sistema ODBC, la conexión de la máquina del sitio de agente a la base de datos especificada ha fallado o no se había configurado correctamente o el ID de usuario o la contraseña especificados no eran correctos.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el ID de usuario y la contraseña proporcionados son válidos.

Verifique si la base de datos dada estaba catalogada como un sistema DSN en el gestor de controladores ODBC. Si utiliza CA/400 para acceder a una base de datos AS/400, verifique que ha instalado el paquete de

servicio CA/400 más reciente y que ha ejecutado cwbcfg.exe para que CA/400 pueda ejecutarse como tarea del sistema. Para obtener más información sobre el paquete de servicio y cwbcfg.exe, consulte la página web en la dirección: <http://www.as400.ibm.com/clientaccess/service.htm>. También puede consultar las posibles causas de un error en la conexión en la documentación del proveedor de la base de datos.

DWC08516E El agente no ha podido establecer opciones de conexión con el origen ODBC: nombre-origen.

Explicación: El agente del Centro de depósito de datos ha intentado emitir una llamada SQLExecute() a la base de datos y ha recibido un código de retorno distinto de cero. Compruebe el registro de sucesos para comprobar si hay mensajes de error SQL adicionales.

Respuesta del Usuario: Si no hay ningún registro de sucesos de mensajes de error SQL adicionales, active el rastreo de DB2 o de ODBC, según proceda.

DWC08520E El agente no ha conseguido asignar el manejador de sentencias ODBC.

Explicación: El agente del Centro de depósito de datos no ha podido obtener un manejador de sentencias ODBC. Este error se puede producir si no se estableció la conexión con el origen o si el gestor del controlador ODBC no ha podido asignar memoria para un manejador de sentencias.

Respuesta del Usuario: Compruebe la cantidad de almacenamiento virtual de su máquina. Si parece haber suficiente almacenamiento virtual, determine si se ha descartado la conexión de la base de datos. Si puede volver a generar el mismo problema, podrá determinar si se descartó la conexión de la base de datos. Para ello, consulte la función de rastreo del proveedor de la base de datos.

Compruebe que haya establecido los valores de entorno correctos, tales como la vía de acceso binaria o la vía de acceso de biblioteca.

DWC08525E Error del agente en la ejecución de la sentencia sentencia de SQL.

Explicación: Se ha producido un error al ejecutar la sentencia de SQL que el agente del Centro de depósito de datos intentaba ejecutar.

Respuesta del Usuario: Consulte el valor del Proceso de errores de SQL en el cuaderno de pasos correspondiente al paso. Asegúrese de que el valor esté definido de tal forma que pueda manejar errores de la forma en que el usuario prefiera. Si está de acuerdo con el valor definido, busque el valor del código SQL o SQLSTATE en la documentación del proveedor de la base de datos para determinar la acción apropiada.

DWC08530E Error del agente al buscar desde el recurso de información origen.

Explicación: El agente del Centro de depósito de datos ha encontrado un error mientras buscaba una fila del juego de resultados de origen.

Respuesta del Usuario: Busque el valor del código SQL o SQLSTATE en la documentación del proveedor de la base de datos para determinar la acción apropiada.

DWC08535E El agente no ha conseguido realizar una inserción en la base de datos de destino.

Explicación: El agente del Centro de depósito de datos ha encontrado un error mientras insertaba datos en la tabla de destino.

Respuesta del Usuario: Busque el valor del código SQL o SQLSTATE en la documentación del proveedor de la base de datos para determinar la acción apropiada.

Si el código de SQL es 30081 y SQLSTATE es 40003, compruebe la anotación cronológica de DB2 para asegurarse de que tiene suficiente espacio para insertar los datos en la tabla de destino.

DWC08540E El agente no ha podido desconectarse del origen ODBC: *nombre-base-datos*.

Explicación: El agente del Centro de depósito de datos no ha podido desconectarse de la base de datos especificada.

Respuesta del Usuario: Busque el valor del código SQL o SQLSTATE en la documentación del proveedor de la base de datos para determinar la acción apropiada.

DWC08541E No hay ninguna conexión con el origen ODBC.

Explicación: El agente del Centro de depósito de datos ha recibido un mandato para desconectarse de una base de datos, pero la conexión ya había finalizado.

DWC08545E El agente no ha conseguido recuperar el número total de columnas del conjunto de resultados.

Explicación: El agente del Centro de depósito de datos no ha podido obtener un número total del número de columnas en el conjunto de resultados.

Respuesta del Usuario: Busque el valor del código SQL o SQLSTATE en la documentación del proveedor de la base de datos para determinar la acción apropiada.

DWC08546E El agente no ha conseguido recuperar un atributo de columna.

Explicación: El agente del Centro de depósito de datos no ha podido obtener metadatos para una columna del sistema de gestión de bases de datos.

Respuesta del Usuario: Busque el valor del código SQL o SQLSTATE en la documentación del proveedor de la base de datos para determinar la acción apropiada.

DWC08547E El agente no ha conseguido recuperar el número total de filas insertadas en la base de datos de destino.

Explicación: El agente del Centro de depósito de datos no ha podido obtener el número de filas insertadas en la tabla de destino desde la base de datos de destino.

Respuesta del Usuario: Busque el valor del código SQL o SQLSTATE en la documentación del proveedor de la base de datos para determinar la acción apropiada.

DWC08550E El agente no pudo realizar una llamada a la API ODBC SQLDescribeCol.

Explicación: El agente del Centro de depósito de datos no ha podido obtener metadatos para una columna.

Respuesta del Usuario: Busque el valor del código SQL o SQLSTATE en la documentación del proveedor de la base de datos para determinar la acción apropiada.

DWC08555E Error del agente al vincular atributos de columna a las columnas seleccionadas desde el recurso de información de origen.

Explicación: El agente del Centro de depósito de datos no ha podido vincular un almacenamiento intermedio para albergar los datos que se obtuvieron de una columna del conjunto de resultados.

Respuesta del Usuario: Busque el valor del código SQL o SQLSTATE en la documentación del proveedor de la base de datos para determinar la acción apropiada.

DWC08560E Error del agente al vincular atributos de columna a las columnas insertadas de la base de datos de destino.

Explicación: El agente del Centro de depósito de datos no ha podido vincular un almacenamiento intermedio para contener los datos que se han de insertar en una columna de la tabla de destino.

Respuesta del Usuario: Busque el valor de SQLCODE o SQLSTATE en la documentación del proveedor de la base de datos para determinar la acción apropiada.

Si el paso hace referencia a un transformador, compruebe que los procedimientos almacenados del Centro de depósito de datos estén instalados en la base de datos de destino.

Si el paso hace referencia a un procedimiento almacenado definido por el usuario, compruebe que el nombre del procedimiento almacenado se entre tal como se definió, ya que este campo distingue entre mayúsculas y minúsculas. Asegúrese también que DB2 pueda acceder, en el sistema de agente de depósito, a la vía de acceso al procedimiento almacenado.

DWC08565E El agente no pudo preparar una serie de SQL para su ejecución. La sentencia era: *sentencia*.

Explicación: El agente del Centro de depósito de datos no ha podido preparar una sentencia de SQL dinámica.

Respuesta del Usuario: Busque el valor del código SQL o SQLSTATE en la documentación del proveedor de la base de datos para determinar la acción apropiada.

DWC08570E El agente ha registrado un error interno.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC08575E El agente no ha podido realizar una llamada a la API ODBC SQLExecute.

Explicación: El agente del Centro de depósito de datos ha recibido un código de retorno distinto de cero cuando intentaba emitir una llamada SQLExecute() a la base de datos.

Respuesta del Usuario: Compruebe el registro de sucesos para comprobar si hay mensajes de error SQL adicionales. Si no es así, active de nuevo el rastreo DB2 o el rastreo ODBC (el que sea pertinente) y ejecute de nuevo el paso.

DWC08580E El agente no ha conseguido aplicar los cambios para el origen de datos de ODBC: *nombre-origen-datos*.

Explicación: El agente del Centro de depósito de datos no ha podido aplicar los cambios efectuados en el origen de datos de ODBC.

Respuesta del Usuario: Busque el valor del código SQL o SQLSTATE en la documentación del proveedor de la base de datos para determinar la acción apropiada.

DWC08585E El agente no ha conseguido retrotraer los cambios para el origen de datos de ODBC: *nombre-origen-datos*.

Explicación: El agente del Centro de depósito de datos no ha podido retrotraer las acciones efectuadas en el origen de datos de ODBC especificado.

Respuesta del Usuario: Busque el valor del código SQL o SQLSTATE en la documentación del proveedor de la base de datos para determinar la acción apropiada.

DWC08590E El agente no ha conseguido liberar un manejador de sentencias.

Explicación: El agente del Centro de depósito de datos no ha conseguido liberar un manejador de sentencias ODBC.

Respuesta del Usuario: Busque el valor del código SQL o SQLSTATE en la documentación del proveedor de la base de datos para determinar la acción apropiada.

DWC08600E El agente no ha conseguido recuperar la información de la tabla de catálogos.

Explicación: El agente del Centro de depósito de datos no ha podido recuperar los metadatos para la tabla solicitada.

Respuesta del Usuario: Busque el valor del código SQL o SQLSTATE en la documentación del proveedor de la base de datos para determinar la acción apropiada.

DWC08605E El agente no ha conseguido recuperar la información de la columna de catálogos.

Explicación: El agente del Centro de depósito de datos no ha podido recuperar los metadatos para la columna solicitada.

Respuesta del Usuario: Busque el valor del código SQL o SQLSTATE en la documentación del proveedor de la base de datos para determinar la acción apropiada.

DWC08610E No se han actualizado ni insertado datos.

Explicación: No se ha devuelto ninguna fila cuando se ejecutó el paso. Este mensaje de error sólo aparecerá si se ha especificado que un conjunto de resultados en blanco constituye un error.

DWC08615E El nombre de la tabla de importación es sensible a mayúsculas y minúsculas. El nombre especificado es incorrecto o no existe. Nombre de tabla: *nombre-tabla*.

Explicación: No se ha encontrado la tabla o tablas que ha intentado importar. La causa de este error suele ser un nombre o calificador (creador) de tabla no válido.

Respuesta del Usuario: Compruebe la ortografía y las mayúsculas y minúsculas del nombre y del calificador (creador) de la tabla que ha suministrado. En algunas plataformas, estos valores son sensibles a mayúsculas y minúsculas.

DWC08620E La sentencia SELECT tenía *número-lista-selección* columnas mientras que INSERT tenía *número-lista-insert* columnas.

Explicación: El número de valores que se debe insertar en la tabla de destino difiere del número de columnas que se seleccionan de la tabla de origen.

Respuesta del Usuario: Verifique si la tabla de destino tiene el mismo número de columnas que la lista de selección definida en la página Correlación de columnas del cuaderno de pasos.

DWC08625E La columna *tipo* utilizaba un tipo de datos SQL no soportados o no válidos: *tipo-datos-desconocido*. Por favor, compruebe las definiciones de recurso y de paso.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC08630E Se ha encontrado un error al ejecutar un procedimiento almacenado. Consulte el código de retorno secundario y el `<calificador-base-datos-control>.logTable` en la base de datos del depósito de destino para obtener más información.

Explicación: Error al ejecutarse el transformador.

Respuesta del Usuario: Examine los mensajes de detalle en la tabla de registro designada en la base de datos de destino correspondiente al transformador, y corrija el problema. Si el problema no puede ser determinado examinando la tabla de registro designada en la base de datos de destino, active la función de rastreo DB2 CLI y busque mensajes de diagnóstico de DB2.

DWC08635E Se ha detectado un error de tipo "no se han encontrado datos" mientras se ejecutaba un procedimiento almacenado.

Explicación: Ha solicitado ejecutar un transformador o procedimiento almacenado, pero el gestor de bases de datos no encontró datos que ejecutar en el transformador o procedimiento almacenado.

Respuesta del Usuario: Para diagnosticar este problema, active la función de rastreo DB2 CLI o ODBC (la que corresponda) y busque mensajes de diagnóstico.

DWC08640E Los transformadores del depósito de datos no estaban instalados en el sistema agente del depósito.

Explicación: Ha intentado acceder a un transformador del depósito, pero DB2 no encontró el archivo de clases en el sistema donde reside el agente.

Respuesta del Usuario: Instale el transformador del depósito en el sistema agente e intente acceder de nuevo.

DWC08700E El agente no ha podido cancelar la ejecución de ODBC.

Explicación: El agente del Centro de depósito de datos no ha podido interrumpir el proceso de una sentencia de SQL.

Respuesta del Usuario: Busque el valor del código SQL o SQLSTATE en la documentación del proveedor de la base de datos para determinar la acción apropiada.

DWC08710E Es demasiado tarde para cancelar este trabajo. No se ha realizado ninguna cancelación. El mandato actual que se está ejecutando es *nombre-mandato*.

Explicación: Mensaje informativo. Una vez aplicados o retrotraídos los cambios, o después de desconectarse de un destino o de un origen, cancele una edición del paso. Los cambios ya se han efectuado en la tabla de destino.

DWC08715E El agente del Centro de depósito de datos no ha podido recuperar la información de clave primaria desde el origen.

Explicación: La causa de este error puede radicar en el cúmulo de diversos problemas. Concretamente, puede tratarse de un error de enlace de comunicaciones, un problema de asignación de memoria, tiempo de espera excedido, o un problema interno, por ejemplo, un estado no válido del cursor o una serie o extensión del almacenamiento intermedio no válidos.

Respuesta del Usuario: Determine el origen del error.

Verifique si el enlace de comunicaciones está conectado, si se ha asignado suficiente memoria y si no ha transcurrido el tiempo de espera.

Si el enlace de comunicaciones está conectado, se ha asignado suficiente memoria y no ha transcurrido el tiempo de espera, ello indica que se ha producido un error interno. Ejecute un rastreo de agente y póngase en contacto con el servicio de soporte técnico.

DWC08720E El agente del Centro de depósito de datos no ha podido recuperar la información de clave primaria desde el origen.

Explicación: La causa de este error puede radicar en el cúmulo de diversos problemas. Concretamente, puede tratarse de un error de enlace de comunicaciones, un problema de asignación de memoria, tiempo de espera excedido, o un problema interno, por ejemplo, un estado no válido del cursor o una serie o extensión del almacenamiento intermedio no válidos.

Respuesta del Usuario: Determine el origen del error. Verifique si el enlace de comunicaciones está conectado, si se ha asignado suficiente memoria y si no ha transcurrido el tiempo de espera.

Si el enlace de comunicaciones está conectado, se ha asignado suficiente memoria y no ha transcurrido el tiempo de espera, ello indica que se ha producido un error interno. Ejecute un rastreo de agente y póngase en contacto con el servicio de soporte técnico.

DWC08730E El agente del Centro de depósito de datos ha recibido un tipo de paso no válido durante el arranque.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Ejecute un rastreo de agente y póngase en contacto con el servicio de soporte técnico.

DWC08770N El programa Apply de duplicación ha finalizado con un error mientras procesaba la suscripción. *Error-de-Apply*

Explicación: El programa Apply ha finalizado con el código de estado = -1 (error) cuando procesaba la suscripción de Duplicación.

Respuesta del Usuario: Compruebe la suscripción en las columnas de estado de Apply de la tabla IBMSNAP_APPLYTRAIL para obtener más información sobre el error de suscripción. Compruebe que la suscripción se ha configurado correctamente. Para realizar un rastreo de Apply, establezca el rastreo del Agente de depósito de datos = 4 y reinicie el paso de Duplicación. El rastreo de Apply se graba en el archivo: applyqual.trc para el calificador Aplicar de la suscripción.

DWC08771N Se ha producido un error al intentar iniciar el programa Aplicar duplicación.
Tipo-error

Explicación: El Agente ha intentado iniciar el programa Aplicar duplicación. La aplicación ha fallado antes de que empezara a procesar la suscripción y la grabara en la tabla IBMSNAP_APPLYTRAIL.

Respuesta del Usuario: Utilice la invocación de la línea de mandatos de Aplicar para comprobar que se puede iniciar el programa Aplicar fuera del Centro de depósito de datos para el sistema de destino. En un sistema de Duplicación V8, compruebe que se ha creado el archivo de contraseñas de Aplicar mediante el programa de utilidad de contraseña.

DWC08772N Se ha producido un error mientras se creaba el archivo de contraseñas del programa Aplicar duplicación.

Explicación: El agente no ha podido crear el archivo de contraseñas del programa Aplicar.

Respuesta del Usuario: Compruebe que se pueden crear archivos nuevos en el sistema de destino de Aplicar.

DWC08773N Se ha producido un error de SQL mientras se creaba la Suscripción de duplicación.

Explicación: El agente ha recibido un error de SQL mientras intentaba insertar la suscripción de Duplicación en las tablas de Control de duplicación.

Respuesta del Usuario: Compruebe que las tablas de Control de duplicación están instaladas en el sistema de destino. Compruebe que una suscripción todavía no existe para el Calificador de Aplicar en las tablas de Control de la tabla de Duplicación fuente.

DWC08774N Se ha producido un error de SQL al suprimir la suscripción de Duplicación.

Explicación: El agente ha recibido un error de SQL mientras intentaba suprimir la suscripción de Duplicación de las tablas de Control de duplicación.

Respuesta del Usuario: Compruebe que las tablas de Control de duplicación están instaladas en el sistema de destino.

DWC08775N Se ha producido un error de SQL al actualizar la suscripción de Duplicación.

Explicación: El agente ha recibido un error de SQL mientras intentaba actualizar la suscripción de Duplicación en las tablas de control de duplicación.

Respuesta del Usuario: Compruebe que la suscripción no se ha suprimido de las tablas de Control de duplicación.

DWC08776N Se ha producido un error de SQL al importar las tablas de origen de duplicación.

Explicación: El agente ha recibido un error de SQL al leer la tabla IBMSNAP_REGISTER para las fuentes de duplicación definidas.

Respuesta del Usuario: Compruebe que las tablas de Control de duplicación están instaladas en el sistema de destino.

DWC08777N Se ha producido un error al importar los esquemas de captura de la duplicación.

Explicación: El agente ha recibido un error de SQL al leer la tabla IBMSNAP_CAPSCHEMAS para los esquemas de captura de la duplicación.

Respuesta del Usuario: Compruebe que las tablas de Control de duplicación están instaladas en el sistema de destino.

DWC08800E Este agente no da soporte actualmente a la operación que ha intentado llevar a cabo.

Explicación: Este release del agente del Centro de depósito de datos correspondiente al sitio de agente que ha seleccionado no da soporte a la función que intentaba utilizar.

Respuesta del Usuario: No utilice la función ni utilice un agente que se ejecute en una plataforma diferente que da soporte a la función.

DWC08900N La conexión con WebSphere Site Analyzer ha fallado debido a parámetros de conexión no válidos.

Explicación: El programa definido por el usuario no ha podido conectar con el servidor de WebSphere Site Analyzer debido a valores de parámetros incorrectos.

Respuesta del Usuario: Compruebe que los parámetros de conexión (nombre de servidor y número de puerto de WebSphere Site Analyzer) especificados al crear el origen sean correctos.

DWC08901N Ha fallado la autenticación de WebSphere Site Analyzer.

Explicación: El programa del conector no ha conseguido autenticarse en el servidor de Site Analyzer debido a un id de usuario y/o contraseña incorrectos.

Respuesta del Usuario: Compruebe que ha escrito el id de usuario y la contraseña de WebSphere Site Analyzer correctos.

DWC08902N No se ha podido conectar con el servidor HTTP de WebSphere Site Analyzer.

Explicación: El programa del conector no ha conseguido establecer una conexión con el servidor HTTP de WebSphere Application Server.

Respuesta del Usuario: Verifique si WebSphere Administration Server está activo y en funcionamiento. Compruebe el estado de conectividad de la red.

DWC08903N El servidor HTTP de WebSphere Site Analyzer ha devuelto el código de error *códigoerror*.

Explicación: El programa del conector no ha conseguido obtener un código de retorno HTTP válido al conectarse con el servidor de HTTP de WebSphere Site Analyzer.

Respuesta del Usuario: Compruebe si todos los servidores de aplicación de WebSphere Site Analyzer están activos y en funcionamiento. Consulte la documentación del código de retorno HTTP (RFC 2068) para obtener explicaciones sobre el código de retorno.

DWC08904I El programa de paso de sondeo se ha ejecutado satisfactoriamente. La última indicación de la hora para procesar los datos de Web Tracker es *indicaciónhora*.

Explicación:

Respuesta del Usuario:

DWC08906I El programa definido por el usuario Web Connector se ha ejecutado satisfactoriamente. No había ninguna importación de datos seleccionada para entrar al paso.

Explicación:

Respuesta del Usuario: Tal vez desee seleccionar una importación de datos para sondear como entrada para el paso Web Traffic Polling.

DWC08907W La importación de datos de WebSphere Site Analyzer *importación-datos* ha devuelto el código de aviso *códigoSA*.

Explicación: Se ha devuelto el código de aviso de WebSphere Site Analyzer *códigoSA* como el estado de sondeo de importación de datos *importación-datos*.

Respuesta del Usuario: Para más información, consulte la documentación de WebSphere Site Analyzer.

DWC08908N El proceso de asimilación de la corriente de datos de WebSphere Site Analyzer no ha finalizado.

Explicación: WebSphere Site Analyzer sigue extrayendo los datos de tráfico de Web en el WebSphere Site Analyzer Webmart desde las importaciones de datos seleccionadas como entrada en el paso de sondeo.

Respuesta del Usuario: El paso Web Traffic Polling ha fallado después de reintentar el número de veces especificado en la pestaña de opciones de proceso de las propiedades del paso Web Traffic Polling. Los datos del WebSphere Site Analyzer Webmart aún no están preparados para que los extraiga el Gestor de depósito.

DWC08909N La importación de datos de WebSphere Site Analyzer *importación-datos* ha devuelto el código de error *códigoSA*.

Explicación: Se ha devuelto el código de error de WebSphere Site Analyzer *códigoSA* como el estado de sondeo de importación de datos *importación-datos*.

Respuesta del Usuario: Para más información, consulte la documentación de WebSphere Site Analyzer.

DWC08910N WebSphere Site Analyzer ha devuelto el código de información *códigoSA*. La ejecución del programa Web Connector no ha sido satisfactoria.

Explicación:

Respuesta del Usuario: Para más información, consulte la documentación de WebSphere Site Analyzer.

DWC08911N WebSphere Site Analyzer ha devuelto el código de aviso *códigoSA*. La ejecución del programa Web Connector no ha sido satisfactoria.

Explicación:

Respuesta del Usuario: Para más información, consulte la documentación de WebSphere Site Analyzer.

DWC08912N WebSphere Site Analyzer ha devuelto el código de error *códigoSA*.

Explicación: Se ha devuelto un mensaje de error global de Site Analyzer identificado por *códigoSA* durante la ejecución del programa Web Connector.

Respuesta del Usuario: Para más información, consulte la documentación de WebSphere Site Analyzer.

DWC08913N No es posible recuperar datos válidos de WebSphere Site Analyzer.

Explicación: Los datos devueltos por WebSphere Site Analyzer estaban dañados o WebSphere Application Server indicaba una excepción del programa.

Respuesta del Usuario: Compruebe si todos los servidores de aplicación de WebSphere Site Analyzer funcionan. Consulte al representante de servicio técnico de IBM.

DWC08914N El nombre de proyecto no existe en WebSphere Site Analyzer.

Explicación: El nombre de proyecto especificado en el Centro de depósito de datos no existe en WebSphere Site Analyzer.

Respuesta del Usuario: Compruebe si el nombre de proyecto especificado en el Centro de depósito de datos corresponde al nombre especificado en WebSphere Site Analyzer. Vuelva a definir el origen de WebSphere Site Analyzer o cambie las propiedades fuente del Centro de depósito de datos. Los nombres de Site Analyzer Project distinguen entre mayúsculas y minúsculas.

DWC08915N Una o más de las importaciones de datos que ha seleccionado no existe en el servidor de WebSphere Site Analyzer.

Explicación: Existe una discrepancia entre las definiciones de importación de datos almacenadas en el Centro de depósito de datos y las definiciones de importación de datos de WebSphere Site Analyzer.

Respuesta del Usuario: Compruebe si las importaciones de datos que desea sondear existen en WebSphere Site Analyzer. Si ha vuelto a crear las importaciones de datos en Site Analyzer, es necesario volverlas a definir en el Centro de depósito de datos.

DWC08916C Error interno: se ha pasado una serie de conexión no válida del agente al programa Web Connector.

Explicación:

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con su representante de servicio técnico de IBM.

DWC08917C Error interno: error al acceder al archivo de entrada.

Explicación:

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con su representante de servicio técnico de IBM.

DWC08918C Error interno: contenido del archivo de entrada dañado.

Explicación:

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con su representante de servicio técnico de IBM.

DWC08919C Error interno: WebSphere Site Analyzer no ha devuelto ningún dato.

Explicación: Una petición de WebSphere Site Analyzer no ha devuelto ningún dato. Es posible que se haya producido un error interno del servidor.

Respuesta del Usuario: Compruebe si todos los servidores de aplicación de WebSphere Site Analyzer están activos y en funcionamiento. Para más información, póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM.

DWC08920C Error interno: ningún nombre de proyecto de WebSphere Site Analyzer.

Explicación:

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con el representante de IBM.

DWC08921C Error interno: se ha producido un error inesperado al ejecutar el programa Web Connector.

Explicación:

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con su representante de servicio técnico de IBM.

DWC08922C Error interno: terminación anormal al ejecutar la hebra.

Explicación: La hebra que ejecuta el programa de paso de sondeo de tráfico en la red se ha interrumpido inesperadamente.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con el representante de IBM.

DWC08923C No se ha encontrado ningún proveedor de IBM JSSE. El programa Web Connector no puede acceder al archivo `ibmjsse.jar`.

Explicación: El archivo `ibmjsse.jar` no se encuentra en `CLASSPATH` o se ha cambiado del directorio de instalación.

Respuesta del Usuario: Compruebe si los valores de Web Connector del archivo de entorno del agente están activos.

DWC08928C Error interno: no se ha podido recuperar el mensaje para el programa definido por el usuario.

Explicación:

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con su representante de servicio técnico de IBM.

DWC08929C Error interno: error al acceder al archivo de salida.

Explicación:

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con su representante de servicio técnico de IBM.

DWC08930E Se ha producido un error interno del extractor SAP. Categoría de mensaje = *nombre-categoría*. Código de mensaje = *id-código* en función *nombre-función*.

Respuesta del Usuario: Remítase a la categoría del mensaje, código del mensaje y mensaje SAP.

DWC08931E No se puede conectar con el servidor SAP. Categoría de mensaje = *nombre-categoría*. Código de mensaje = *id-código*. Mensaje SAP = *id-mensaje*.

Explicación: El servidor SAP está desconectado o ha habido un problema de autenticación.

Respuesta del Usuario: Remítase a la categoría del mensaje, código del mensaje y mensaje SAP si desea obtener más explicaciones.

DWC08932E Se ha producido un error durante la recuperación de la lista Objetos comerciales. Categoría de mensaje = *nombre-categoría*. Código de mensaje = *id-código*. Mensaje SAP = *id-mensaje*.

Respuesta del Usuario: Remítase a la categoría del mensaje, código del mensaje y mensaje SAP si desea obtener más explicaciones.

DWC08933E Se ha producido un error durante la recuperación de los detalles de Objetos comerciales. Categoría de mensaje = *nombre-categoría*. Código de mensaje = *id-código*. Mensaje SAP = *id-mensaje*.

Respuesta del Usuario: Remítase a la categoría del mensaje, código del mensaje y mensaje SAP si desea obtener más explicaciones.

DWC08934E Se ha producido un error durante la recuperación de datos SAP. Categoría de mensaje = *nombre-categoría*. Código de mensaje = *id-código*. Mensaje SAP = *id-mensaje*.

Respuesta del Usuario: Remítase a la categoría del mensaje, código del mensaje y mensaje SAP si desea obtener más explicaciones.

DWC08935E Se ha producido un error durante el llenado de la tabla de destino. Categoría de mensaje = *nombre-categoría*. Código de mensaje = *id-código*. Mensaje SAP = *id-mensaje*.

Respuesta del Usuario: Remítase a la categoría del mensaje, código del mensaje y mensaje relacionado si desea obtener más explicaciones.

DWC08936W Se ha saltado *nombre-función* debido a que se han encontrado metadatos incoherentes en los detalles de Objetos comerciales. Categoría de mensaje = *nombre-categoría*. Código de mensaje = *id-código*. Mensaje SAP = *id-mensaje*.

Explicación: Este objeto comercial no se recuperará debido a la existencia de metadatos incoherentes.

Respuesta del Usuario: Remítase a la categoría del mensaje, código del mensaje y mensaje SAP si desea obtener más explicaciones.

DWC08937I Conectando con el servidor SAP. Categoría de mensaje = *nombre-categoría*. Código de mensaje = *id-código*. Mensaje SAP = *id-mensaje*.

DWC08938I Recuperando la lista de Objetos comerciales. Categoría de mensaje = *nombre-categoría*. Código de mensaje = *id-código*. Mensaje SAP = *id-mensaje*.

DWC08939I Recuperando los detalles de Objetos comerciales. Categoría de mensaje = *nombre-categoría*. Código de mensaje = *id-código*. Mensaje SAP = *id-mensaje*.

DWC08940I Recuperando datos SAP. Categoría de mensaje = *nombre-categoría*. Código de mensaje = *id-código*. Mensaje SAP = *id-mensaje*.

DWC08941I Llenando la tabla destino. Categoría de mensaje = *nombre-categoría*. Código de mensaje = *id-código*. Mensaje SAP = *id-mensaje*.

DWC08951I La importación de datos de WebSphere Site Analyzer *importación-datos* ha devuelto el código informativo *códigoSA*.

Explicación: Se ha devuelto el código de error de WebSphere Site Analyzer *códigoSA* como el estado de sondeo de importación de datos *importación-datos*.

Respuesta del Usuario: Para más información, consulte la documentación de WebSphere Site Analyzer.

DWC08980E Ha fallado el inicio del programa definido por el usuario externo, Red Brick debido a un número no válido de parámetros.

Explicación: El programa definido por el usuario externo, Red Brick no recibió el número exacto de parámetros requerido.

Respuesta del Usuario: Verificar que los parámetros que se han entrado en la página Parámetros del programa Red Brick son correctos.

DWC08985E No se puede acceder al archivo de control.

Explicación: El archivo de control no existe en el sitio del agente de depósito o el archivo no se puede leer.

Respuesta del Usuario: Compruebe que existe el archivo de control en el sistema agente de Warehouse Manager. El archivo de control debe especificarse con el nombre calificado completamente que es utilizado por el sistema operativo del sistema agente. El ID de usuario que ejecuta el paso debe tener permiso de lectura al archivo de control.

DWC08986E Ha fallado la carga de datos en una tabla de Red Brick utilizando el programa TMU Load.

Explicación: El programa TMU Load ha fallado al ejecutarse.

Respuesta del Usuario: Verifique que se hayan entrado valores válidos en la ventana TMU Load. Identifique posibles mensajes de error relativos al programa de utilidad TMU de Red Brick en el archivo de rastreo del programa definido por el usuario y corrija el problema. Consulte la publicación IBM Red Brick Warehouse Table Management Utility Reference Guide para obtener información detallada acerca del programa de utilidad TMU de Red Brick.

DWC08987E Ha fallado la ejecución del mandato externo para el programa TMU Load.

Explicación: El programa definido por el usuario externo ha fallado al ejecutar el programa TMU Load en el subproceso.

Respuesta del Usuario: Identifique posibles mensajes de error relativos a esta anomalía en el archivo de rastreo del programa definido por el usuario y corrija el problema.

DWC08988E Opciones de mandato no válidas para el programa TMU Load.

Explicación: Porporcionar opciones de mandato válidas para el programa TMU.

Respuesta del Usuario: Verifique que se hayan entrado los valores correctos en el campo Parámetros avanzados en la página Parámetros de la ventana TMU Load. Los valores deben ser opciones de mandato válidas para el valor especificado en el campo Tipo de carga. Consulte la publicación IBM Red Brick Warehouse Table Management Utility Reference Guide para obtener información detallada acerca de las opciones de mandato de TMU de Red Brick.

DWC08990E No se puede asignar el manejador de entorno para la ejecución del mandato de exportar de SQL de Red Brick.

Explicación: Se ha producido un error del sistema durante la ejecución del programa definido por el usuario. El programa definido por el usuario no puede asignar el entorno para la conexión a la fuente de datos ODBC de Red Brick.

Respuesta del Usuario: Verifique que el entorno ODBC esté definido para las fuentes de datos de Red Brick.

DWC08991E No se puede abrir una conexión a la base de datos.

Explicación: El progrma definido por el usuario no puede conectarse a la base de datos. Puede que el nombre de la base de datos, ID de usuario o contraseña utilizados para la conexión no estén especificados correctamente.

Respuesta del Usuario: Verifique si se ha entrado correctamente el nombre de la base de datos. El nombre de la base de datos es el nombre de la fuente de datos (DSN) de ODBC para la base de datos desde la que se exportan los datos. Verifique si el ID de usuario y la contraseña son correctos.

DWC08992E Ha fallado la exportación de datos desde una tabla Red Brick debido a un error de SQL.

Explicación: El programa definido por el usuario de SQL Export ha fallado al ejecutarse debido a un error de SQL.

Respuesta del Usuario: Identificar el mensaje de error de SQL exacto en el archivo de rastreo del programa definido por el usuario o en la ventana de mensaje de error DWC. Corregir los problemas que causaron este error. Consulte la publicación IBM Red Brick Warehouse Messages and Codes Reference Guide para obtener información detallada acerca de este mensaje de error de SQL.

DWC09001E Un proceso del Centro de depósito de datos ha entrado en tiempo de espera mientras esperaba a que ocurriera un suceso del sistema operativo.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09002E Se ha producido un error al crear un proceso nuevo.

Explicación: Si este mensaje constituye el código de retorno secundario del mensaje 7220, la causa puede ser un ID de usuario o contraseña no válidos suministrados en la definición del sitio de agente, o bien que falta el ejecutable del agente, IWH2AGNT, o está dañado.

Respuesta del Usuario: Compruebe el ID de usuario y la contraseña suministrados para la definición del sitio de agente. Si esta información es correcta, póngase en contacto con IBM Software Support para obtener ayuda adicional.

DWC09003E Se ha producido un error al terminar un proceso existente.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09004E Se ha solicitado que se inicie un proceso que ya se estaba ejecutando.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM

Software Support para pasarle la información.

DWC09005E Se ha solicitado que termine un proceso que ya no estaba activo.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09006E Se ha producido un error al crear una hebra nueva.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09007E Se ha producido un error al terminar una hebra existente.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09008E Se ha intentado crear una hebra que ya existía.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09009E Se ha intentado terminar una hebra que ya no existía.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09010E Se ha producido un error mientras se adquiría un semáforo de exclusión mutua.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09011E Se ha realizado un intento de adquirir un semáforo de exclusión mutua que ya se había adquirido.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09012E Se ha producido un error al liberar un semáforo de exclusión mutua.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09013E Se ha realizado un intento de liberar un semáforo de exclusión mutua que ya se había liberado.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09014E Se ha producido un error mientras se creaba un semáforo de exclusión mutua.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09015E Se ha realizado un intento de liberar o adquirir un semáforo de exclusión mutua que no estaba abierto.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09016E Se ha producido un error al señalar un semáforo de suceso.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09017E Se ha producido un error mientras se esperaba un semáforo de suceso.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09018E Se ha producido un error al crear un semáforo de suceso.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09019E Se ha producido un error al abrir el archivo .INI del Centro de depósito de datos (en el Registro).

Explicación: No se ha podido acceder a la parte del Centro de depósito de datos del Registro de Windows.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el ID de usuario y la contraseña especificados durante la inicialización tienen autorización de administración y que las entradas existen en el registro Windows para HKEY_LOCAL_MACHINE/SOFTWARE/IBM/Centro de depósito de datos.

DWC09020E Error al obtener la información de la cuenta de seguridad correspondiente al ID de usuario especificado con el ID de usuario del sitio de agente.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09021E Error en la señal establecer semáforo de suceso.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09022E Error en la señal restablecer semáforo de suceso.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de

este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09102E Ya existe una Cola de mensajes.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09103E Error en la creación de Cola de mensajes. Esto puede indicar que otro proceso está utilizando el mismo número de puerto.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09104E Error en la destrucción de la Cola de mensajes.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09105E VWERR_Q_LISTEN_TERMINATED El número de instancias de la cola de mensajes no es válido.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09106E VWERR_Q_LISTEN_TERMINATED La escucha de la cola de mensajes ha finalizado de forma anómala.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09107E VWERR_Q_MSG_INVALID La cola ha recibido un mensaje no válido.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de

este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09108E VERR_Q_MSGTYPE_INVALID Se ha recibido un tipo de mensaje no válido.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09109E VERR_Q_MSGSIZE_INVALID Se ha especificado un tamaño de cola de mensajes no válido.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09110E VERR_Q_MSGNUM_INVALID Se ha pasado un número de mensaje no válido a la cola de mensajes.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09111E VERR_Q_NAME_INVALID Se ha recibido un nombre de cola de mensajes no válido.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09112E Cola de mensajes no creada.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09113E VERR_Q_PURGE_FAILED Ha fallado la depuración de la cola de mensajes.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM

Software Support para pasarle la información.

DWC09114E VERR_Q_RECEIVE_FAILED Ha fallado la recepción de un mensaje.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09115E VERR_Q_ACCEPT_FAILED Ha fallado la aceptación de cola de mensajes.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09116E VERR_Q_SEND_FAILED Ha fallado el envío a la cola de mensajes.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09117E VERR_Q_TIMEOUT Se ha excedido el tiempo de espera de la cola de mensajes antes de recibir el mensaje.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario:

1. Si se están importando nombres de tablas, restrinja la lista con menos tablas. Algunas maneras de llevar a cabo esto son:
 - Solicite tablas pero no vistas.
 - Utilice un calificador de tabla.
 - Solicite un calificador de tablas y un nombre de tabla.
2. Aumente el tiempo de espera de inicio/parada del agente en la configuración.
3. Si el problema continúa, anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09118E VERR_Q_MSG_NUMBER_INVALID Se ha especificado un número de mensaje no válido.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09119E **VWERR_Q_UNSUPPORTED**
_CHARTYPE Se ha especificado un tipo de carácter de cola de mensajes (no es Unicode) no válido.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09120E **VWERR_Q_NO_MESSAGE_ON_Q** No se ha recibido ningún mensaje en la cola de mensajes.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09121E Ya se está sondeando el número máximo de clientes. Número máximo de clientes: *número*.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09122E El nombre del cliente no es válido.
Nombre de cliente: *nombre*.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09123E No hay espacio en la tabla de sondeo de cliente para otro cliente. Número actual de clientes: *número*.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09124E Error en el sondeo de un proceso socio, lo que indica que el socio ha perdido la conectividad o ha muerto. Mensaje ping: *mensaje*. Número de bucle: *número*.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09125E No hay nombres de clientes muertos para devolver.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09141E **VWERR_M_SET_FAILED** Ha fallado el método de definición de atributos de mensajes.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09142E **VWERR_M_GET_FAILED** Ha fallado el método de obtención de atributos de mensajes.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09143E **VWERR_M_SET_DATA_INVALID** El método de definición de atributos de mensajes contiene datos no válidos.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09144E **VWERR_M_NOT_READY_FOR_SEND** El mensaje no está preparado para enviarse.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de

este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09145E VERR_M_CORRUPTED Contenido del mensaje dañado.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09146E VERR_M_UNSUPPORTED _CHAR_TYPE El contenido del mensaje contiene un tipo de caracteres (no es Unicode) no soportado.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09147E VERR_M_PACK_FAILED Ha fallado el método de empaquetado de mensajes.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09148E VERR_M_BUFFER_TOO_LARGE El almacenamiento intermedio de empaquetado de mensajes es demasiado grande.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09149E El código de mensajes de cliente de depósito es de una versión inferior y no puede comunicarse con el servidor de depósito instalado.

Explicación: El código de mensajes de cliente de depósito es de una versión inferior y no puede comunicarse con el servidor de depósito instalado.

Respuesta del Usuario: Debe actualizar el código de cliente para hacerlo coincidir con el nivel de servidor de depósito.

DWC09152E Error en la función Win32 FormatMessage(). Intento de búsqueda para el código de retorno: código-retorno.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09153E Error en la función Win32 LoadLibrary(). Intento de cargar el archivo: nombre-archivo.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09154E Error en la función Win32 RegCreateKeyEx(). Subclave: subclave.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09155E Error en la función Win32 RegSetValueEx(). Valor: valor.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09156E Error en la función Win32 RegisterEventSource(). Nombre de origen de suceso: nombre-origen.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09157E Error en la función Win32 ReportEvent(). Código de suceso: código. Tipo de suceso: tipo.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09158E Centro de depósito de datos no ha podido suprimir una clave del registro de Windows. Clave: *nombre-clave*.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09159E Error en la función Win32 RegOpenKeyEx. Clave: *clave*.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09160E Error en la función Win32 RegQueryValueEx. Valor: *valor*.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09161E Error en la función Win32 GetEnvironmentVariable. Nombre de variable: *nombre*.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09162E La variable de configuración *nombre-variable* no se ha encontrado en la tabla de configuración.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09163E La variable de configuración *nombre-variable* no es una variable numérica.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09164E La variable de configuración *nombre-variable* no es una variable de serie de caracteres.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09165E Error de conexión. La base de datos de control del Centro de depósito de datos no es una base de datos Unicode.

Explicación: La base de datos de control del Centro de depósito de datos debe ser una base de datos Unicode.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la base de datos de control especificada sea una base de datos de control Unicode.

DWC09171E El Servicio *nombre-servicio* no se pudo iniciar.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09172E Error en la función Win32 OpenSCManager().

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09173E Error en la función Win32 CreateService(). Nombre de servicio: *nombre-servicio*. Etiqueta de servicio : *etiqueta-servicio*.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09181E Error en la llamada a nueva. Nombre de memoria: *nombre*.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09191E Error en una llamada a `_w fopen()`.
Nombre de archivo: *nombre-archivo*.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09192E Error en la llamada a `fwprintf()`.
Nombre de archivo: *nombre-archivo*. **Serie:** *serie*.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09203E Se ha recibido un número de argumentos no válido.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09204E Se ha recibido un argumento no válido.

Explicación: Se ha producido un error interno del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Anote todos los detalles de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support para pasarle la información.

DWC09205E El mandato para Crear base de datos de DB2 ha fallado para la base de datos de control.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC09206E La inicialización del nombre de convertidor ICU *nombre_convertidor_ICU* especificado mediante la variable de entorno `VWS_LOCALE` ha fallado con código de retorno *código_retorno_simbólico*.

Explicación: Warehouse Manager no ha podido crear un convertidor ICU para utilizarlo para convertir texto entre UTF-16 Unicode y la página de códigos que indicaba el nombre de convertidor.

Respuesta del Usuario: Para obtener información sobre por qué ha fallado la acción, consulte el código

de retorno. El valor especificado por la variable de entorno `VWS_LOCALE` debe ser el nombre de un convertidor ICU soportado. Puede encontrar nombres de convertidores ICU soportados en la página Web de ICU Converter Explorer siguiente:
<http://oss.software.ibm.com/cgi-bin/icu/convexp>

DWC09207E La inicialización del nombre de convertidor ICU *nombre_convertidor_ICU* ha fallado con código de retorno *código_retorno_simbólico*.

Explicación: Warehouse Manager no ha podido crear un convertidor ICU para utilizarlo para convertir texto entre UTF-16 Unicode y la página de códigos que indicaba el nombre de convertidor.

Respuesta del Usuario: Para obtener información sobre por qué ha fallado la acción, consulte el código de retorno. Si el código de retorno indica que la anomalía se debió a una falta de recursos del sistema, póngase en contacto con el administrador del sistema. De lo contrario, póngase en contacto con IBM software support.

DWC09208E Ha fallado la inicialización del sistema ICU para un proceso de Warehouse Manager con código de retorno *código_retorno_simbólico*.

Explicación: Warehouse Manager no ha podido inicializar el sistema ICU. Los servicios del sistema ICU se utilizan para convertir texto con la codificación por omisión del sistema a codificación UTF-16 Unicode de Warehouse Manager y viceversa.

Respuesta del Usuario: Para obtener información sobre por qué ha fallado la acción, consulte el código de retorno. Si el código de retorno indica que la anomalía se debió a una falta de recursos del sistema, póngase en contacto con el administrador del sistema. De lo contrario, póngase en contacto con IBM software support.

DWC09209E Ha fallado una petición de pila de almacenamiento intermedio de ICU de Warehouse Manager de *tamaño_alm_int_trabajo* bytes.

Explicación: Ha fallado una petición de memoria de pila para un almacenamiento intermedio para utilizarlo en la conversión de texto de ICU. Los bytes de almacenamiento solicitados no estaban disponibles en la pila de memoria de proceso.

Respuesta del Usuario: Encuentre el tamaño de la petición de almacenamiento de pila que ha fallado. Póngase en contacto con IBM Software support para aumentar la cantidad de almacenamiento de pila disponible para el programa.

DWC09210E Warehouse Manager ha recibido el error ICU código_retorno_simbólico como respuesta a la operación ICU función_ICU.

Explicación: Warehouse Manager ha recibido un código de retorno no esperado procedente de ICU como respuesta a una operación ICU. Los servicios del sistema ICU se utilizan para convertir texto entre la codificación por omisión del sistema y la codificación UTF-16 Unicode de Warehouse Manager. El proceso de Warehouse Manager no puede continuar.

Respuesta del Usuario: Compruebe el mensaje de error para el código de retorno. Si el código de retorno indica que la anomalía se debió a una falta de recursos del sistema, póngase en contacto con el administrador del sistema. De lo contrario, póngase en contacto con IBM software support.

DWC10004E WSAEINTR La llamada (bloqueo) se ha cancelado a través de WSACancelBlockingCall().

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC10009E WSAEBADF

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC10013E WSAEACCES La dirección solicitada es una dirección de difusión, pero el distintivo apropiado no se había establecido.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC10014E WSAEFAULT El argumento no es una parte válida del espacio de dirección de usuario.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC10022E WSAEINVAL El socket no se ha vinculado a una dirección con vinculación o la función de recepción no se había invocado antes de aceptarlo.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC10024E WSAEMFILE La cola está vacía al entrar la aceptación y no hay ningún descriptor disponible.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC10035E WSAEMFILE No hay más descriptores de archivo disponibles.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC10036E WSAEINPROGRESS La operación de bloqueo de sockets de ventanas está en proceso.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC10037E WSAEALREADY La rutina asíncrona que se está cancelando ya ha finalizado.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC10038E WSAENOTSOCK El descriptor no es un socket.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC10039E WSAEDESTADDRREQ Es necesaria una dirección de destino.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC10040E WSAEMSGSIZE El datagrama era demasiado grande para que se ajustara al almacenamiento intermedio especificado y se ha truncado.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC10041E WSAEPROTOTYPE El tipo de protocolo especificado no es correcto para este socket.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC10042E WSAENOPROTOOPT Se desconoce la opción o el socket no le da soporte.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC10043E WSAEPROTONOSUPPORT El protocolo especificado no tiene soporte.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC10044E WSAESOCKTNOSUPPORT El tipo de socket especificado no está soportado en esta familia de direcciones.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC10045E WSAEOPNOTSUPP El socket de referencia no es de un tipo que de soporte al servicio orientado hacia la conexión.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC10046E WSAEPFNOSUPPORT

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC10047E WSAEAFNOSUPPORT Este protocolo no da soporte a la familia de direcciones especificada.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC10048E WSAEADDRINUSE La dirección especificada ya está utilizándose.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC10049E WSAEADDRNOTAVAIL La dirección especificada no está disponible en el sistema local.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC10050E WSAENETDOWN La implantación de Windows Sockets ha detectado que el subsistema de la red ha fallado.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC10051E WSAENETUNREACH No se puede acceder a la red desde este sistema principal en este momento.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC10052E WSAENETRESET La conexión debe restablecerse porque la implantación de Windows Sockets la ha descartado.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC10053E WSAECONNABORTED El circuito virtual ha finalizado anormalmente debido a un tiempo de espera excedido o a una anomalía.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC10054E WSAECONNRESET El lado remoto ha restablecido el circuito virtual.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC10055E WSAENOBUFS No hay espacio de almacenamiento intermedio.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC10056E WSAEISCONN El socket ya está conectado.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC10057E WSAENOTCONN El socket no está conectado.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC10058E WSAESHUTDOWN Se ha cerrado el socket.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC10059E WSAETOOMANYREFS

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC10060E WSAETIMEDOUT Se ha excedido el tiempo de espera de conexión sin que se estableciera una conexión.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC10061E WSAECONNREFUSED Se ha rechazado de forma energética el intento de conexión.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC10062E WSAELOOP

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC10063E WSAENAMETOOLONG

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC10064E WSAEHOSTDOWN

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC10065E WSAEHOSTUNREACH

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC10066E WSAENOTEMPTY

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC10067E WSAEPROCLIM

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC10068E WSAEUSERS

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC10069E WSAEDQUOT

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC10070E WSAESTALE

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC10071E WSAEMFILE

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC10091E WSASYSNOTREADY El subsistema de red implícito no está preparado para la comunicación con la red.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC10092E WSAVERNOTSUPPORTED Esta implantación de Windows Sockets en concreto no proporciona la versión del soporte de Windows Sockets solicitada.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC10093E WSANOTINITIALISED Debe producirse un arranque de WSA antes de utilizar esta función.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC11001E WSAHOST_NOT_FOUND No se ha encontrado un sistema principal con una respuesta autorizada.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC11002E WSATRY_AGAIN No se ha encontrado el sistema principal no autorizado o SERVERFAIL.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC11003E WSANO_RECOVERY Errores no recuperables: FORMERR, REFUSED, NOTIMP.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC11004E WSANO_DATA Nombre válido, pero no hay ningún registro de datos del tipo solicitado.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC12001I El servidor de depósito se ha iniciado con éxito.

Explicación: Mensaje informativo.

Respuesta del Usuario: Ninguna.

DWC12002I El servidor de depósito se ha detenido con éxito.

Explicación: Mensaje informativo.

Respuesta del Usuario: Ninguna.

DWC12003I El iniciador de sesión del Centro de depósito de datos se ha iniciado satisfactoriamente.

Explicación: Mensaje informativo.

Respuesta del Usuario: Ninguna.

DWC12004I El iniciador de sesión del Centro de depósito de datos se ha detenido satisfactoriamente.

Explicación: Mensaje informativo.

Respuesta del Usuario: Ninguna.

DWC13001E La función de importar/exportar no ha podido abrir el archivo de lenguaje de códigos *nombre-archivo*.

Explicación: El archivo de lenguaje de códigos no se ha podido abrir para la entrada (importación) o salida (exportación) debido a uno de las razones siguientes:

- El archivo de lenguaje de códigos está en uso.
- El nombre de archivo no es válido.
- Sólo para importación: el nombre de archivo no existe. Utilice Buscar para seleccionar un archivo de lenguaje de códigos que exista.
- Sólo para importación: uno de los archivos asociados no estaba en el mismo directorio que el archivo de códigos.

Respuesta del Usuario: Si durante la Exportación se reemplaza un archivo de lenguaje de códigos, asegúrese de que no tenga definido el atributo de sólo lectura. Al importar, asegúrese de que todos los archivos asociados con extensiones numeradas estén en el mismo directorio que el archivo de códigos.

DWC13002E El archivo de lenguaje de códigos contiene códigos que no son válidos para la importación.

Explicación: Durante la importación se ha detectado un archivo de lenguaje de códigos vacío, o bien el archivo de lenguaje de códigos especificado no contiene códigos que puedan utilizarse en la importación.

Respuesta del Usuario: Verifique si ha especificado el nombre de un archivo que contenga un lenguaje de códigos válido para los objetos del Centro de depósito de datos.

DWC13003E La importación no puede leer el archivo de lenguaje de códigos.

Explicación: Se ha producido un error mientras la importación leía el archivo de lenguaje de códigos.

Respuesta del Usuario: Verifique que el archivo de lenguaje de códigos no quede dañado durante la importación. A continuación, compruebe que haya suficiente memoria disponible en el sistema.

DWC13004E Definición de relación o definición de objeto incompleta en el archivo de lenguaje de códigos.

Explicación: La importación ha detectado una definición de relación o de objeto incompleta al final del archivo de lenguaje de códigos.

Respuesta del Usuario: Verifique que el archivo de lenguaje de códigos no ha quedado dañado al intentar exportarlo e importarlo. Si el error persiste, es posible que se trate de un problema en el programa que generó el archivo. Si ha utilizado un programa externo, póngase en contacto con el proveedor que le suministró el programa o el archivo de lenguaje de códigos.

DWC13101E La exportación no ha conseguido abrir el archivo de entrada.

Explicación: El archivo de entrada no se ha podido abrir durante la exportación. El archivo está en uso o su nombre de archivo no es válido.

Respuesta del Usuario: Si utiliza la interfaz para exportar el archivo, compruebe que éste no se encuentra en uso y que el nombre de archivo sea correcto. Si el error sigue produciéndose, póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC13102E El archivo de entrada contiene datos no utilizables para la exportación.

Explicación: Se ha detectado un archivo de entrada vacío durante la exportación.

Respuesta del Usuario: Repita la operación de exportación. Si el mensaje sigue produciéndose, póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC13103E La exportación no puede leer el archivo de entrada.

Explicación: El error se ha producido al leer el archivo de entrada durante la exportación.

Respuesta del Usuario: Verifique que el archivo de entrada no se ha dañado durante la exportación. A continuación, compruebe que haya suficiente memoria disponible en el sistema.

DWC13105E El tipo de objeto especificado en una relación no existe.

Explicación: Se ha intentado exportar una relación a o desde un tipo desconocido de objeto.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC13106E Se ha producido un error de instalación. La exportación no puede abrir los archivos que contienen las definiciones de objetos.

Explicación: Para realizar una exportación, Centro de depósito de datos debe acceder a los archivos siguientes:

- Flgnyvw0.ty1
- Flgnyvw1.ty1

Faltan estos archivos.

Respuesta del Usuario: Vuelva a instalar Centro de depósito de datos.

DWC13201E La importación no ha conseguido abrir el archivo de anotaciones cronológicas.

Explicación: El archivo de anotaciones cronológicas no se ha podido abrir durante la importación por las razones siguientes:

- El nombre de archivo no es válido.
- El nombre de la vía de acceso no es válido.
- No se dispone de acceso de grabación a la vía de acceso de este archivo.

Respuesta del Usuario: Compruebe que tiene acceso de grabación en la vía de acceso de registro especificada, y que haya suficiente memoria y espacio de almacenamiento disponible en el sistema. Si el problema continúa, póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC13202E Error de sintaxis -- uno o más códigos están fuera de secuencia. Debe haber un código OBJECT después de un código ACTION.OBJINST.

Explicación: El archivo de lenguaje de códigos que ha intentado importar contiene una definición de objeto

incompleta. No se ha encontrado un código OBJECT después de un código ACTION.OBJINST.

Respuesta del Usuario: Verifique que el archivo de lenguaje de códigos no quede dañado. Para ello, vuelva a efectuar la importación (o la exportación y la importación).

Si el archivo de lenguaje de códigos está dañado, corríjalo y vuelva a efectuar la importación. Si el error persiste, póngase en contacto con IBM Software Support (o con el proveedor que le suministró el archivo de lenguaje de códigos).

DWC13203E Error de sintaxis -- Identificador OBJECT. No se ha encontrado la palabra clave TYPE.

Explicación: El archivo de lenguaje de códigos que ha intentado importar contiene una definición de objeto incompleta. La palabra clave TYPE de un código OBJECT no ha podido hallarse o la sintaxis del código no es correcta.

Respuesta del Usuario: Verifique que el archivo de lenguaje de códigos no quede dañado. Para ello, vuelva a efectuar la importación (o la exportación y la importación).

Si el archivo de lenguaje de códigos está dañado, corríjalo y vuelva a efectuar la importación. Si el error persiste, póngase en contacto con IBM Software Support (o con el proveedor que le suministró el archivo de lenguaje de códigos).

DWC13204W Código OBJECT -- el valor de la palabra clave TYPE no tiene un tipo válido.

Explicación: La importación no ha reconocido el valor de la palabra clave TYPE de un código OBJECT. La palabra clave TYPE debe ser idéntica a uno de los valores de OBJECT TYPE definidos en la parte superior del archivo de lenguaje de códigos.

Respuesta del Usuario: Corrija el error de sintaxis y vuelva a efectuar la importación. A continuación, verifique que el archivo de lenguaje de códigos no quede dañado. Para ello, vuelva a efectuar la importación (o la exportación y la importación). Si el archivo de lenguaje de códigos está dañado, corríjalo y vuelva a efectuar la importación. Si el error persiste, póngase en contacto con IBM Software Support (o con el proveedor que suministró el archivo de lenguaje de códigos).

DWC13205E La importación debe finalizar porque se precisa más memoria. Es posible que deba cerrar otras ventanas y aplicaciones.

Explicación: La importación no ha podido asignar la memoria que necesitaba para representar un objeto del

Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Aumente la memoria virtual disponible en el sistema (tamaño del archivo avisador), o cierre otras ventanas o aplicaciones que se estén ejecutando. Si el problema continúa, póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC13206E Error de sintaxis -- uno o más códigos están fuera de secuencia. No se ha encontrado un código INSTANCE después de un código ACTION.OBJINST.

Explicación: El archivo de lenguaje de códigos que ha intentado importar contiene una definición de objeto incompleta. Para identificar la instancia del objeto que se está actualizando, debe haber un código INSTANCE después de un código ACTION.OBJINST.

Respuesta del Usuario: Verifique que el archivo de lenguaje de códigos no quede dañado. Para ello, vuelva a efectuar la importación (o la exportación y la importación). Si el archivo de lenguaje de códigos está dañado, corríjalo y ejecute la importación otra vez. Si el error persiste, póngase en contacto con IBM Software Support (o con el proveedor que le suministró el archivo de lenguaje de códigos).

DWC13207E Error de sintaxis -- hay uno o más códigos fuera de secuencia. No se ha encontrado un código RELTYPE después de un código ACTION.RELATION.

Explicación: El archivo de lenguaje de códigos que ha intentado importar contiene una definición de relación incompleta. No se ha encontrado un código RELTYPE para una definición de objeto.

Respuesta del Usuario: Verifique que el archivo de lenguaje de códigos no quede dañado. Para ello, vuelva a efectuar la importación (o la exportación y la importación). Si el error persiste, póngase en contacto con IBM Software Support (o con el proveedor que suministró el archivo de códigos).

DWC13208E Error de sintaxis -- Identificador RELTYPE. No se ha encontrado la palabra clave TYPE.

Explicación: El archivo de lenguaje de códigos que ha intentado importar contiene una definición de relación incompleta. La palabra clave TYPE de un código RELTYPE no ha podido hallarse o la sintaxis no es correcta.

Respuesta del Usuario: Verifique que el archivo de lenguaje de códigos no quede dañado. Para ello, vuelva a efectuar la importación (o la exportación y la importación). Si el archivo de lenguaje de códigos está dañado, corríjalo y vuelva a efectuar la importación. Si el error persiste, póngase en contacto con IBM Software Support (o con el proveedor que le suministró el

archivo de lenguaje de códigos).

DWC13209E Error de sintaxis -- Identificador RELTYPE. No se ha encontrado la palabra clave SOURCETYPE.

Explicación: El archivo de lenguaje de códigos que ha intentado importar contiene una definición de relación incompleta. La palabra clave SOURCETYPE de un código RELTYPE no ha podido hallarse.

Respuesta del Usuario: Verifique que el archivo de lenguaje de códigos no quede dañado. Para ello, vuelva a efectuar la importación (o la exportación y la importación). Si el error persiste, póngase en contacto con IBM Software Support (o con el proveedor que suministró el archivo de lenguaje de códigos).

DWC13210W Código RELTYPE -- el valor de la palabra clave SOURCETYPE no tiene un tipo válido.

Explicación: El valor de la palabra clave SOURCETYPE de un código RELTYPE no es válido. La palabra clave SOURCETYPE de un código RELTYPE debe ser uno de los valores de OBJECT TYPE definidos en la parte superior del archivo de lenguaje de códigos.

Respuesta del Usuario: Corrija el archivo de lenguaje de códigos y vuelva a efectuar la importación. Si el error persiste, verifique que el archivo de lenguaje de códigos no quede dañado. Para ello, intente exportar e importar el archivo otra vez. Si el archivo de lenguaje de códigos está dañado, corríjalo y vuelva a efectuar la importación. Si el error persiste, póngase en contacto con IBM Software Support (o con el proveedor que suministró el archivo de lenguaje de códigos).

DWC13211E Error de sintaxis -- Identificador RELTYPE. No se ha encontrado la palabra clave TARGETYPE.

Explicación: El archivo de lenguaje de códigos que ha intentado importar contiene una definición de relación incompleta. No ha podido hallarse la palabra clave TARGETYPE de un código RELTYPE.

Respuesta del Usuario: Corrija el archivo de lenguaje de códigos y vuelva a efectuar la importación. Si el error persiste, intente exportar e importar de nuevo el archivo para verificar que el archivo de lenguaje de códigos no quede dañado. Si el archivo de lenguaje de códigos está dañado, corríjalo y vuelva a efectuar la importación. Si el error persiste, póngase en contacto con IBM Software Support (o con el proveedor que suministró el archivo de lenguaje de códigos).

DWC13212W Código RELTYPE -- el valor para la palabra clave TARGETYPE no tiene un tipo válido.

Explicación: La palabra clave TARGETYPE de un código RELTYPE debe ser uno de los valores de OBJECT TYPE definidos en la parte superior del archivo de lenguaje de códigos.

Respuesta del Usuario: Verifique que el archivo de lenguaje de códigos no quede dañado. Para ello, intente exportar e importar el archivo otra vez. Si el archivo de lenguaje de códigos está dañado, corríjalo y vuelva a efectuar la importación. Si el error persiste, póngase en contacto con IBM Software Support (o con el proveedor que suministró el archivo de lenguaje de códigos).

DWC13213E Error de sintaxis -- hay uno o más códigos fuera de secuencia. No se ha encontrado un código INSTANCE después de un código ACTION.RELATION.

Explicación: El archivo de lenguaje de códigos que ha intentado importar contiene una definición de relación incompleta. No se ha encontrado un código INSTANCE para una definición de relación.

Respuesta del Usuario: Verifique que el archivo de lenguaje de códigos no quede dañado. Para ello, intente exportar e importar el archivo otra vez. Si el archivo de lenguaje de códigos está dañado, corríjalo y vuelva a efectuar la importación. Si el error persiste, póngase en contacto con IBM Software Support (o con el proveedor que suministró el archivo de lenguaje de códigos).

DWC13214E Error de sintaxis -- Identificador RELTYPE. No se ha encontrado la palabra clave SOURCEKEY.

Explicación: El archivo de lenguaje de códigos que ha intentado importar contiene una definición de relación incompleta. El valor de la palabra clave SOURCETYPE de un código RELTYPE no ha podido hallarse.

Respuesta del Usuario: Verifique que el archivo de lenguaje de códigos no quede dañado. Para ello, intente exportar e importar el archivo otra vez. Si el archivo de lenguaje de códigos está dañado, corríjalo y vuelva a efectuar la importación. Si el error persiste, póngase en contacto con IBM Software Support (o con el proveedor que suministró el archivo de lenguaje de códigos).

DWC13215E Error de sintaxis -- Identificador RELTYPE. No se ha encontrado la palabra clave TARGETKEY.

Explicación: El archivo de lenguaje de códigos que ha intentado importar contiene una definición de relación incompleta. El valor de la palabra clave TARGETYPE de un código RELTYPE no ha podido hallarse.

Respuesta del Usuario: Verifique que el archivo de

lenguaje de códigos no quede dañado. Para ello, intente exportar e importar el archivo otra vez. Si el archivo de lenguaje de códigos está dañado, corríjalo y vuelva a efectuar la importación. Si el error persiste, póngase en contacto con IBM Software Support (o con el proveedor que suministró el archivo de lenguaje de códigos).

DWC13216E Error de sintaxis -- no se ha podido hallar un código ACTION.

Explicación: El archivo de lenguaje de códigos que ha intentado importar contiene una definición de relación o de objeto incompleta. No se ha podido hallar un código ACTION para una definición de relación u objeto.

Respuesta del Usuario: Verifique que el archivo de lenguaje de códigos no quede dañado. Para ello, intente exportar e importar el archivo otra vez. Si el archivo de lenguaje de códigos está dañado, corríjalo y vuelva a efectuar la importación. Si el error persiste, póngase en contacto con IBM Software Support (o con el proveedor que suministró el archivo de lenguaje de códigos).

DWC13217E Se ha encontrado un nombre de código nombre-código no válido.

Explicación: Se ha encontrado un código no válido en el archivo de lenguaje de códigos.

Respuesta del Usuario: Consulte la publicación *Information Catalog Manager Administration Guide* para obtener una lista de códigos válidos. A continuación, inserte el código correcto en el archivo de lenguaje de códigos. Luego, intente exportar e importar otra vez el archivo de lenguaje de códigos para verificar que no esté dañado. Si el error persiste, póngase en contacto con IBM Software Support (o con el proveedor que suministró el archivo de lenguaje de códigos).

DWC13218E Error de sintaxis -- Identificador ACTION. :ACTION. debe ir seguido inmediatamente por una palabra clave OBJTYPE, OBJINST o RELATION.

Explicación: El archivo de lenguaje de códigos que ha tratado de importar contiene un lenguaje de códigos no válido. Contiene una :ACTION. que no contiene una de las palabras clave OBJTYPE, OBJINST o RELATION.

Respuesta del Usuario: Añada la sintaxis correcta al archivo de lenguaje de códigos. A continuación, vuelva a efectuar la importación (o la exportación y la importación) para verificar que el archivo de lenguaje de códigos no esté dañado. Si el error persiste, póngase en contacto con IBM Software Support (o con el proveedor que suministró el archivo de lenguaje de códigos).

DWC13219E Se ha producido un error interno.

Explicación: Se ha producido un error interno en la importación.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC13220E Se ha producido un error interno.

Explicación: Se ha producido un error interno en la importación.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC13221E Error de sintaxis -- un código contiene una anidación de paréntesis no válida.

Explicación: El archivo de lenguaje de códigos que ha tratado de importar contiene un lenguaje de códigos no válido. Un código :INSTANCE contiene una anidación no válida de paréntesis.

Respuesta del Usuario:

1. Corrija el error de sintaxis en el archivo de lenguaje de códigos. A continuación, vuelva a efectuar la importación (o la exportación y la importación) para verificar que el archivo de lenguaje de códigos no esté dañado. Si el error persiste, póngase en contacto con IBM Software Support (o con el proveedor que suministró el archivo de lenguaje de códigos).
2. Verifique que el archivo de lenguaje de códigos no contiene () en los metadatos. Si el archivo contiene (), deben estar entre comillas simples.

DWC13222E Error de sintaxis -- no se ha podido hallar un paréntesis de cierre para un valor de palabra clave.

Explicación: El archivo de lenguaje de códigos que ha tratado de importar contiene un lenguaje de códigos no válido. No se ha podido encontrar un paréntesis de cierre para una palabra clave de código.

Respuesta del Usuario: Corrija el error de sintaxis en el archivo de lenguaje de códigos. A continuación, vuelva a efectuar la importación (o la exportación y la importación) para verificar que el archivo de lenguaje de códigos no esté dañado. Si el error persiste, póngase en contacto con IBM Software Support (o con el proveedor que suministró el archivo de lenguaje de códigos).

DWC13223E Se ha producido un error interno.

Explicación: Se ha producido un error interno en el programa de importación.

Respuesta del Usuario: Busque otros errores de los

que se le informa. Si no detecta más errores, póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC13224E Un objeto del Centro de depósito de datos referenciado en la palabra clave SOURCEKEY o TARGETKEY de una definición de relación no existe.

Explicación: Un objeto del Centro de depósito de datos referenciado en el valor SOURCEKEY o TARGETKEY de una definición de relación no estaba definido en la base de datos de control de destino cuando la importación procesó la relación. Un objeto al que se haga referencia en una definición de relación debe estar definido en el archivo de lenguaje de códigos antes de definir la definición de relación, o bien debe existir en la base de datos de destino.

Respuesta del Usuario: Corrija la sintaxis en el archivo de lenguaje de códigos. A continuación, vuelva a efectuar la importación (o la exportación y la importación) para verificar que el archivo de lenguaje de códigos no esté dañado. Si el error persiste, póngase en contacto con IBM Software Support (o con el proveedor que suministró el archivo de lenguaje de códigos).

DWC13226E Se ha producido un error interno.

Explicación: La importación no ha podido asignar un objeto del Centro de depósito de datos correspondiente a una definición de objeto de códigos.

Respuesta del Usuario: Aumente la memoria virtual disponible en el sistema (tamaño del archivo avisador). Si sigue recibiendo este error, póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC13227E Centro de depósito de datos no admite una relación entre SOURCETYPE nombre-tipo-origen y TARGETYPE nombre-tipo-destino.

Explicación: Centro de depósito de datos no admite una relación entre objetos del SOURCETYPE especificado y objetos del TARGETYPE especificado.

Respuesta del Usuario: Corrija el error en el archivo de lenguaje de códigos. A continuación, vuelva a efectuar la importación (o la exportación y la importación) para verificar que el archivo de lenguaje de códigos no esté dañado. Si el error persiste, póngase en contacto con IBM Software Support o con el proveedor que suministró el archivo de lenguaje de códigos).

DWC13229E Se ha producido un error interno.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC13230E Un objeto del Centro de depósito de datos referenciado en la palabra clave SOURCEKEY o TARGETKEY de una definición de relación no existe.

Explicación: Un objeto del Centro de depósito de datos referenciado en el valor SOURCEKEY o TARGETKEY de una definición de relación no estaba definido en el archivo de lenguaje de códigos antes de que la importación procesara la relación. Los tipos de objeto deben aparecer en el archivo de lenguaje de códigos antes de que una relación que haga referencia a los mismos aparezca en el archivo de lenguaje de códigos. O bien, los tipos de objeto deben existir en la base de datos de destino. Estos tipos de objetos suelen estar relacionados con los pasos. Por ejemplo, estos tipos de objetos pueden ser correlaciones o bien alias de pasos.

Respuesta del Usuario: Corrija el archivo de lenguaje de códigos. A continuación, vuelva a efectuar la importación (o la exportación y la importación) para verificar que el archivo de lenguaje de códigos no esté dañado. Si el error persiste, póngase en contacto con IBM Software Support (o con el proveedor que suministró el archivo de lenguaje de códigos).

DWC13231E Se ha producido un error interno.

Explicación: Se ha producido un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC13232E No existe un objeto de base de datos para el objeto de tabla nombre-objeto-tabla.

Explicación: Se ha encontrado un objeto de tabla en un archivo de lenguaje de códigos antes que su correspondiente objeto de base de datos. La base de datos no está definida en la base de datos de control destino. Cuando se procesa un objeto de tabla, su base de datos debe estar definida en el archivo de lenguaje de códigos antes de definir la tabla, o bien debe existir en la base de datos de destino.

Respuesta del Usuario: Corrija el archivo de lenguaje de códigos y vuelva a efectuar la importación. A continuación, verifique que el archivo de lenguaje de códigos no quede dañado. Para ello, vuelva a efectuar la importación (o la exportación y la importación). Si el error persiste, póngase en contacto con IBM Software Support (o con el proveedor que suministró el archivo de lenguaje de códigos).

DWC13233E No se ha podido encontrar el nombre_abreviado de un INSTANCE que un objeto necesita.

Explicación: El archivo de lenguaje de códigos que ha tratado de importar contiene un lenguaje de códigos no válido. No se ha podido encontrar una de las palabras

clave de INSTANCE que un objeto precisaba.

Respuesta del Usuario: Corrija el archivo de lenguaje de códigos. A continuación, vuelva a efectuar la importación (o la exportación y la importación) para verificar que el archivo de lenguaje de códigos no esté dañado. Si el error persiste, póngase en contacto con IBM Software Support (o con el proveedor que suministró el archivo de lenguaje de códigos).

DWC13234E Una de las cinco primeras líneas del archivo de lenguaje de códigos debe ser un código COMMENT con información sobre la versión.

Explicación: El archivo de lenguaje de códigos que ha tratado de importar no es válido. Una de las cinco primeras líneas del archivo de lenguaje de códigos debe ser :COMMENT.SYSTEM o :COMMENT.SYSTEM(OS/2).

Respuesta del Usuario: Corrija el archivo de lenguaje de códigos. A continuación, vuelva a efectuar la importación (o la exportación y la importación) para verificar que el archivo de lenguaje de códigos no esté dañado. Si el error persiste, póngase en contacto con IBM Software Support (o con el proveedor que suministró el archivo de lenguaje de códigos).

DWC13235E El valor de la palabra clave PGMTYPE de un objeto IWHPROGF, IWHAGGRF o IWHTRIGF no es válido.

Explicación: El archivo de lenguaje de códigos que ha tratado de importar no es válido. El valor de la palabra clave PGMTYPE de un objeto IWHPROGF, IWHAGGRF o IWHTRIGF no tiene un tipo de programa válido. Debe constar de uno de estos números o de la palabra clave equivalente: 0 = Biblioteca de carga dinámica, 1 = Programa de mandatos, 2 = Ejecutable, 4 = Procedimiento almacenado de DB2

Respuesta del Usuario: Corrija el archivo de lenguaje de códigos. A continuación, vuelva a efectuar la importación (o la exportación y la importación) para verificar que el archivo de lenguaje de códigos no esté dañado. Si el error persiste, póngase en contacto con IBM Software Support (o con el proveedor que suministró el archivo de lenguaje de códigos).

DWC13236E No se puede crear el objeto nombre-objeto porque el objeto asociado no existe.

Explicación: No puede crearse un objeto porque el objeto que está asociado a él no puede hallarse. En la actualidad, los objetos asociados son útiles para:

- Objetos IWHAGGRF e IWHTRIGF que necesiten un objeto IWHPROGF
- Objetos IWHFKEY que necesiten objetos IWHPKEY

- Objetos IWHKYMAP que necesiten un objeto COLUMN

Respuesta del Usuario: Corrija el archivo de lenguaje de códigos. A continuación, vuelva a efectuar la importación (o la exportación y la importación) para verificar que el archivo de lenguaje de códigos no esté dañado. Si el error persiste, póngase en contacto con IBM Software Support (o con el proveedor que suministró el archivo de lenguaje de códigos).

DWC13237E No es posible actualizar el paso nombre-paso porque no se encuentra en estado de desarrollo.

Explicación: Centro de depósito de datos no puede importar un paso que ya está definido en la base de datos de control de destino y que no se encuentra en estado de desarrollo.

Respuesta del Usuario: Baje el paso al estado de desarrollo y realice de nuevo la importación. Si no puede hacerlo, deberá utilizar el cuaderno de paso para actualizarlo (en vez de utilizar la importación).

DWC13238W El objeto de tipo tipo-objeto identificado por objeto-clave está definido dos veces en el archivo de lenguaje de códigos.

Explicación: Un objeto se ha definido más de una vez en el mismo archivo de lenguaje de códigos. Se ha guardado la segunda instancia.

Respuesta del Usuario: Si los errores o los problemas se deben a una instancia duplicada, elimine del archivo de lenguaje de códigos uno de los grupos de códigos OBJINST correspondientes al objeto e intente importar de nuevo el archivo. Si el archivo de lenguaje de códigos lo ha creado un programa de utilidad de exportación de metadatos, póngase en contacto con IBM Software Support o con el proveedor que suministró el archivo de lenguaje de códigos.

Consulte el archivo de anotaciones cronológicas si desea obtener información adicional.

DWC13239E No se han procesado definiciones de relaciones u objetos del archivo de lenguaje de códigos.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el archivo de lenguaje de códigos contenga como mínimo una definición de relación u objeto. Si ha especificado un ID de punto de control inicial, asegúrese de que haya, como mínimo, una definición de relación u objeto después de dicho ID de punto de control o después de los ID de punto de control mayores que el que se ha especificado.

DWC13300E No se puede abrir o leer el archivo *nombre-archivo*.

Explicación: Se ha producido un error durante el intento de abrir o leer el archivo *nombre-archivo*.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el nombre de archivo y la vía de acceso sean correctos.

DWC13301E No se puede crear o grabar en el archivo *nombre-archivo*.

Explicación: Se ha producido un error durante el intento de crear o grabar el archivo *nombre-archivo*.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el nombre de archivo y la vía de acceso sean correctos.

DWC13302E Se ha producido un error de análisis en el archivo DAD de DB2 Extender *nombre-archivo* del símbolo *nombre-símbolo*. Código de razón: *código-razón*.

Explicación: Se ha producido un error en el símbolo *nombre-símbolo* al analizar el archivo DAD *nombre-archivo* para una definición de tabla, tal como indican los siguientes códigos de razón:

1. Error de sintaxis XML en el archivo DAD.
2. Un código de tabla no tiene ningún atributo de nombre.
3. Una columna o nodo no contiene los valores necesarios para Nombre y Tipo.
4. No se ha encontrado ningún elemento <DAD> en el archivo DAD.
5. No se ha encontrado ningún elemento Xcollection en el archivo DAD.
6. Número incorrecto de códigos de columna: sólo se permite un código de columna en *nodo-RDB*.
7. Número incorrecto de códigos de tabla: debe haber una tabla en un *nodo-RDB* si hay un código de columna en este *nodo-RDB*.

Respuesta del Usuario: Corrija el error de sintaxis en el archivo DAD.

DWC13304E Se ha producido un error de análisis en el archivo DDL Trillium *nombre-archivo* próximo al símbolo *nombre-símbolo*. Código de razón: *código-razón*.

Explicación: Se ha producido un error próximo al símbolo *nombre-símbolo* al analizar el archivo DDL Trillium *nombre-archivo* para una definición de tabla, tal como indican los siguientes códigos de razón:

1. El atributo para un campo ya está definido o ningún campo está definido.
2. Un registro requiere información sobre tipo y longitud.

3. Un campo requiere información sobre tipo, longitud e inicios.
4. La longitud y los inicios requieren valores numéricos.
5. Final inesperado del archivo. No se han definido campos para el registro.
6. Sólo se permite un registro por archivo.

Respuesta del Usuario: Corrija el error de sintaxis en el archivo DDL.

DWC13600I El proceso de exportación está completo. Consulte el archivo de anotaciones cronológicas *archivo-registro-cronológico* para obtener más detalles.

Explicación: El Centro de depósito de datos crea siempre un archivo de anotaciones cronológicas para capturar todos los detalles del proceso de exportación, tanto si la exportación resultó satisfactoria como si presentó errores.

Respuesta del Usuario: Visualice el archivo de anotaciones cronológicas para ver el resultado del proceso de exportación.

DWC13601I Los metadatos de la base de datos de control *base-datos-control* se han exportado satisfactoriamente.

Explicación: Este es un mensaje informativo para confirmar que los metadatos se han exportado sin errores.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DWC13602E El Centro de depósito de datos ha encontrado errores al exportar metadatos *metadatos*.

Explicación: El Centro de depósito de datos no ha podido exportar los metadatos seleccionados debido a los errores.

Respuesta del Usuario: Para ver más información sobre dichos errores, vea el archivo de anotaciones cronológicas. El Centro de depósito de datos crea siempre un archivo de anotaciones cronológicas para capturar los detalles del proceso de exportación, tanto si la exportación resultó satisfactoria como si presentó errores. Si no puede corregir los errores, póngase en contacto con IBM Software Support para que le ayude.

DWC13603E El programa de utilidad de exportación no ha podido abrir el archivo de anotaciones cronológicas *nombre-archivo-registro-cronológico*.

Explicación: El Centro de depósito de datos intenta crear siempre un archivo de anotaciones cronológicas para capturar todos los detalles del proceso de

exportación. Este error indica que el Centro de depósito de datos no puede acceder o abrir este archivo de anotaciones cronológicas. Si el Centro de depósito de datos no puede crear el archivo de anotaciones cronológicas, el proceso de exportación no puede continuar. Entre los motivos habituales por los que no puede abrirse un archivo de anotaciones cronológicas están los siguientes:

- El nombre de archivo no es válido.
- El nombre de la vía de acceso no es válida.
- No se dispone de acceso de grabación a la vía de acceso de este archivo.

Respuesta del Usuario: Compruebe que tiene acceso de grabación en la vía de acceso de registro especificada, y que haya suficiente memoria y espacio de almacenamiento disponible en el sistema. Si el problema continúa, póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC13604E El programa de utilidad de exportación no ha podido abrir el archivo de realimentación *archivo-realimentación*.

Explicación: El Centro de depósito de datos intenta crear un archivo de realimentación en el mismo directorio que el archivo XML que se está exportando. Este error indica que el Centro de depósito de datos no puede acceder o abrir el archivo de realimentación. Si el Centro de depósito de datos no puede crear este archivo de realimentación, no podrá visualizarse el resultado del proceso de exportación y éste no podrá continuar.

Respuesta del Usuario: Compruebe que tiene acceso de grabación a la vía de acceso especificada, y que haya suficiente memoria y espacio de almacenamiento disponible en el sistema. Si el problema continúa, póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC13700E No se ha podido encontrar el objeto del Centro de depósito de datos *tipo-objeto-1* denominado *nombre-objeto-1*, que se necesita para importar el objeto del Centro de depósito de datos *tipo-objeto-2* denominado *nombre-objeto-2*.

Explicación: Este es un error interno que se produce cuando el programa de utilidad de importación no puede encontrar un objeto que ya debiera existir en el Centro de depósito de datos. Si el objeto necesario no se creó durante el proceso de importación, el programa de utilidad de importación no podrá continuar.

Respuesta del Usuario: Compruebe que el archivo XML que está importando no está dañado. Para hacer esto, vuelva a generar el archivo XML a partir de su origen y después vuelva a ejecutar la importación. Si sigue recibiendo este mensaje de error, póngase en contacto con IBM Software Support o con el proveedor que suministró el archivo.

DWC13701E No ha podido importarse el objeto del Centro de depósito de datos *tipo-objeto-1* denominado *nombre-objeto-1*, debido a que no se ha encontrado ningún objeto de metamodelo de depósito común del tipo *tipo-objeto-2*.

Explicación: Crear un objeto de este tipo depende de que el Centro de depósito de datos encuentre el objeto de metamodelo de almacén común necesario. Sin este objeto de metamodelo de almacén común, el objeto del Centro de depósito de datos no es válido. Si obtiene este mensaje de error, es probable que el archivo XML que está importando no contenga el objeto de metamodelo de almacén común necesario.

Respuesta del Usuario: Compruebe que el archivo XML que está importando no está dañado. Para hacer esto, vuelva a generar el archivo XML a partir de su origen y después vuelva a ejecutar la importación. Si sigue recibiendo este mensaje de error, póngase en contacto con IBM Software Support o con el proveedor que suministró el archivo.

DWC13702E Ya existe una clave primaria y no puede actualizarse. El proceso de importación no puede continuar.

Explicación: La base de datos de control de almacén tiene una clave primaria y los datos que está intentando importar contienen una clave primaria diferente en la misma tabla. Para completar el proceso de importación, debe haber una única clave primaria o dos claves primarias que se correspondan. No puede tener dos claves primarias diferentes.

Respuesta del Usuario: Para resolver dos claves primarias no coincidentes, efectúe una de las acciones siguientes:

- Cambie la clave primaria de la base de datos de control de almacén para que se corresponda con la clave primaria de los datos que se desea importar.
- Suprima la clave primaria de los datos que se desea importar y utilice la clave primaria de la base de datos de control de almacén.
- Cambie la clave primaria de los datos que se desea importar para que se corresponda con la clave primaria de la base de datos de control de almacén.

DWC13703E Ya existe una clave externa y no puede actualizarse. El proceso de importación no puede continuar.

Explicación: La base de datos de control de almacén tiene una clave externa y los datos que está intentando importar contienen una clave externa diferente en la misma tabla. Para completar el proceso de importación, debe haber una única clave externa o dos claves externas que se correspondan. No puede tener dos claves externas diferentes.

Respuesta del Usuario: Para resolver dos claves externas no coincidentes, efectúe una de las acciones siguientes:

- Cambie la clave externa de la base de datos de control de almacén para que se corresponda con la clave externa de los datos que se desea importar.
- Suprima la clave externa de los datos que se desea importar y utilice la clave externa de la base de datos de control de almacén.
- Cambie la clave externa de los datos que se desea importar para que se corresponda con la clave externa de la base de datos de control de almacén.

DWC13704E El programa de utilidad de importación no ha podido importar el objeto del Centro de depósito de datos *tipo-objeto-1* denominado *nombre-objeto-1*. Esto se debe a que el valor para el objeto de TaggedValue *tipo-objeto-2*, especificado para el objeto UML del tipo *tipo-objeto-3*, no es válido.

Explicación: Este es un error interno que se produce cuando el Centro de depósito de datos encuentra valores en el objeto de TaggedValue que están fuera del rango esperado. Por ejemplo, es posible que el archivo contenga valores de texto en vez de valores numéricos, o que los valores numéricos sean incorrectos.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support o con el proveedor que proporcionó el archivo.

DWC13705E El programa de utilidad de importación no ha podido crear un archivo XML temporal en el directorio EXCHANGE. Excepción = *código-excepción*.

Explicación: El Centro de depósito de datos debe poder crear una copia del archivo XML en el mismo directorio que el archivo CWM.DTD. Este mensaje de error indica que el Depósito de datos no puede crear dicho archivo XML. Si el Centro de depósito de datos no puede crear este archivo, el proceso de importación no puede continuar.

Respuesta del Usuario: Compruebe que tiene acceso de grabación a la vía de acceso EXCHANGE especificada, y que haya suficiente memoria y espacio de almacenamiento disponible en el sistema. Si el problema continúa, anote el código de excepción de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC13706E No puede cargarse el archivo XML *archivo-XML*. Excepción = *código-excepción*.

Explicación: Este es un error interno que se produce cuando el Centro de depósito de datos no puede leer un archivo XML durante el proceso de importación. Entre las causas habituales están los archivos que han

resultado dañados o que no contienen datos XML. Si el Centro de depósito de datos no puede leer el archivo XML, el proceso de importación no puede continuar.

Respuesta del Usuario: Compruebe que el archivo XML que está importando no está dañado. Para hacer esto, vuelva a generar el archivo XML a partir de su origen y después vuelva a ejecutar la importación. Si sigue recibiendo este mensaje de error, póngase en contacto con IBM Software Support o con el proveedor que suministró el archivo.

DWC13707E El programa de utilidad de importación no ha podido abrir el archivo de anotaciones cronológicas *nombre-archivo-registro-cronológico*.

Explicación: El Centro de depósito de datos intenta crear siempre un archivo de anotaciones cronológicas para capturar todos los detalles del proceso de importación. Este error indica que el Centro de depósito de datos no puede acceder o abrir el archivo de anotaciones cronológicas. Si el Centro de depósito de datos no puede crear el archivo de anotaciones cronológicas, el proceso de importación no puede continuar.

Respuesta del Usuario: Entre los motivos habituales por los que no puede abrirse un archivo de anotaciones cronológicas en la importación están los siguientes:

- El nombre de archivo no es válido.
- El nombre de la vía de acceso no es válida.
- No se dispone de acceso de grabación a la vía de acceso de este archivo.

Compruebe si se ha producido uno de estos problemas y, si es así, haga los cambios necesarios o llame al IBM Software Support.

DWC13708E El programa de utilidad de importación no ha podido abrir el archivo de realimentación *archivo-realimentación*.

Explicación: El Centro de depósito de datos intenta crear un archivo de realimentación en el mismo directorio que el archivo XML que se está importando. Este error indica que el Centro de depósito de datos no puede acceder o abrir el archivo de realimentación. Si el Centro de depósito de datos no puede crear el archivo de realimentación, no podrá visualizarse el resultado del proceso de importación.

Respuesta del Usuario: Compruebe que tiene acceso de grabación a la vía de acceso especificada, y que haya suficiente memoria y espacio de almacenamiento disponible en el sistema. Si el problema continúa, póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC13709N El programa de utilidad de importación no ha podido copiar el archivo cwm.dtd desde el directorio EXCHANGE en el directorio actual. Excepción = *id-excepción*.

Explicación: El Centro de depósito de datos debe poder crear una copia del archivo cwm.dtd en el mismo directorio en el que se invocó el programa de utilidad de importación. El Depósito de datos no puede copiar el archivo DTD. Si el Centro de depósito de datos no puede crear este archivo, el proceso de importación no puede continuar.

Respuesta del Usuario: Verifique si tiene acceso de lectura en la vía de acceso EXCHANGE especificada y si tiene acceso de grabación en el directorio que está en ejecución actualmente. Verifique si existe una cantidad adecuada de memoria y almacenamiento disponible en el sistema. Si el problema continúa, compruebe el código de excepción de este mensaje de error y póngase en contacto con IBM Software Support. También es posible que intente copiar manualmente el archivo cwm.dtd desde el directorio EXCHANGE en el directorio que está en ejecución actualmente.

DWC14001E *nombre-base-datos*: No se ha encontrado la base de datos.

Explicación: Se ha producido un error interno del transformador. No se ha encontrado una base de datos convertible en el archivo de propiedades de recurso.

Respuesta del Usuario: Cerciórese de que la base de datos se esté ejecutando con normalidad. Verifique que el proceso que ejecuta el transformador tiene autorización para crear tablas. A continuación, ejecute de nuevo el transformador.

DWC14002E Error de acceso a la tabla de registro.

Explicación: Un transformador no ha podido acceder a la tabla de anotación cronológica de errores del transformador.

Respuesta del Usuario: Cerciórese de que la base de datos se esté ejecutando con normalidad. Verifique que el proceso que ejecuta el transformador tiene autorización para crear tablas. A continuación, ejecute de nuevo el transformador.

DWC14003E Error de definición de la tabla de registro.

Explicación: La estructura de la tabla de anotación cronológica de errores del transformador no coincide con la estructura que precisa la función de anotación cronológica de errores. Si se ha actualizado el código del transformador, es posible que la estructura de la tabla de anotación cronológica de errores necesaria haya cambiado.

Respuesta del Usuario: Descarte la tabla de anotación

cronológica de errores del transformador. Éste volverá a crearla la próxima vez que se ejecute.

DWC14005E El ID de ejecución *valor* no es válido. Debe ser un entero.

Explicación: El valor del ID de ejecución especificado no es válido. Debe ser un entero. El ID de ejecución lo utilizan los transformadores en la tabla de registro únicamente para identificar el proceso cuando se invoca al transformador.

Respuesta del Usuario: Cambie el ID de ejecución por un entero.

DWC14006E Parámetro necesario no especificado:

Explicación: No ha suministrado un parámetro obligatorio para el transformador.

Respuesta del Usuario: Entre el parámetro que falta y ejecute de nuevo el transformador.

DWC14007E El tipo de datos de la columna *nombre-columna* no es válido para el tipo de columna especificado.

Explicación: El tipo de datos de la columna no coincide con el tipo de datos necesario para el período especificado.

Respuesta del Usuario: Efectúe una de las acciones siguientes:

- Seleccione una columna que tenga un tipo de datos que coincida con el tipo de datos del período especificado.
- Cambie el período por otro que tenga un tipo de datos que coincida con la columna que ha seleccionado.

DWC14008E No se ha podido acceder al registro de ejecución especificado: *nombre-tabla*.

Explicación: Un transformador no ha podido acceder a la tabla de anotación cronológica de errores del transformador.

Respuesta del Usuario: Cerciórese de que la base de datos se esté ejecutando con normalidad. Verifique que el proceso que ejecuta el transformador tiene autorización para crear tablas. A continuación, ejecute de nuevo el transformador.

DWC14009E El tipo de datos de la columna *nombre-columna* no es válido; debe ser *tipo-datos*.

Explicación: El tipo de datos de la columna seleccionada no es correcto.

Respuesta del Usuario: Corrija el tipo de datos de la columna y ejecute de nuevo el transformador.

DWC14010E Es posible que los parámetros *nombre* y *nombre* no se puedan especificar conjuntamente.

Explicación: Ha especificado información en los dos campos que no puede utilizarse conjuntamente.

Respuesta del Usuario: Borre uno de los campos.

DWC14011E Debe especificar uno (y sólo uno) de los parámetros *nombre* y *nombre*.

Explicación: Ha especificado información en los dos campos que no puede utilizarse conjuntamente.

Respuesta del Usuario: Cerciórese de haber especificado la información de uno (y sólo uno) de los campos.

DWC14012E La columna *nombre-columna* especificada no se ha encontrado en la tabla *nombre-tabla*.

Explicación: Las columna especificada no se ha encontrado en la tabla que ha seleccionado.

Respuesta del Usuario: Compruebe si la columna especificada está definida para la tabla que ha seleccionado, o si se está utilizando la propia tabla.

DWC14013E No se puede calcular el valor de estadísticas del método *nombre-clase.nombre-método*. Tipo de error: *error*.

Explicación: Un método de estadísticas no ha podido finalizar los cálculos de un valor de estadísticas. Puede que haya ocurrido por una de estas razones:

- Los valores de entrada que se han pasado a la rutina de estadísticas eran demasiado bajos o demasiado altos.
- La rutina ha encontrado un valor de NaN (No es número) o Infinity (infinito) al realizar los cálculos.

Respuesta del Usuario: Corrija los datos de entrada y vuelva a ejecutar el transformador.

DWC14016E Los tipos de datos de columna de la tabla de entrada deben tener un tipo de datos común que pueda pasar a un estado superior.

Explicación: Se espera que las columnas de la tabla de entrada especificadas sean homogéneas o bien que tengan tipos relacionados entre sí a través de la promoción automática.

Respuesta del Usuario: Efectúe una de las acciones siguientes:

- Si define un paso que utiliza el transformador PivotData, verifique si los grupos pivote están relacionados entre sí a través de la promoción automática.
- Si define un paso que utiliza el transformador InvertData, verifique si las columnas de la tabla de origen están relacionadas entre sí a través de la promoción del tipo de datos (excepto en el caso de la primera columna si va a utilizarse para los nombres de columna de salida).

Para comprender los grupos de tipos de datos relacionados, consulte el apartado "Promoción de tipos de datos" en el *Manual de SQL*.

DWC14017E Parámetro: *nombre-parámetro* no válido.

Explicación: El parámetro que se ha pasado al transformador no es válido.

Respuesta del Usuario: Busque el formato de datos permitido para el parámetro en la documentación del transformador. A continuación, corrija el parámetro.

DWC14018E Clave primaria no hallada para la tabla *nombre-tabla*.

Explicación: La tabla especificada no tiene una clave primaria definida. La clave primaria es obligatoria para la actualización de la tabla.

Respuesta del Usuario: Defina una clave primaria para la tabla especificada.

DWC14019E El valor *valor* para *nombre-parámetro* no es válido.

Explicación: El valor que se ha especificado para el campo no es válido.

Respuesta del Usuario: Consulte la documentación del transformador para conocer el formato de datos admitido para el campo.

DWC14025E La tabla *nombre-tabla* no tiene una columna clave para utilizar para las actualizaciones.

Explicación: Para que el transformador pueda actualizar la tabla, ésta debe tener definida una columna de claves primarias.

Respuesta del Usuario: Defina una clave primaria en la tabla y vuelva a ejecutar el transformador.

DWC14026E No se ha podido acceder a la tabla *nombre-tabla*.

Explicación: Un transformador no ha podido acceder a la tabla especificada.

Respuesta del Usuario: Verifique la existencia de la tabla especificada.

DWC14027E No hay ninguna fila en la tabla
nombre-tabla.

Explicación: La tabla especificada está vacía. No hay filas definidas en la tabla.

Respuesta del Usuario: Verifique la especificación correcta de la tabla.

DWC14028E Una función de estadísticas ha devuelto NaN o Infinity

Explicación: Un método de estadísticas no ha podido finalizar los cálculos de un valor de estadísticas. El cálculo ha devuelto el valor NaN (No es número) o Infinity (infinito).

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

DWC14029E Deben especificarse ambos parámetros *nombre y nombre conjuntamente.*

Explicación: No puede utilizar un campo sin utilizar el otro.

Respuesta del Usuario: Introduzca los datos pertinentes en ambos campos.

DWC14030N La tabla *nombre-tabla* no tiene un campo de id de ejecución.

Explicación: La primera columna de la tabla de destino tiene que ser un entero. La tabla de errores de destino debe tener una columna de enteros de id de ejecución o el transformador no puede insertar filas en la tabla de destino. La tabla de errores de destino se crea cuando se ejecuta el transformador por primera vez o cuando el transformador no encuentra la tabla de errores de destino en la base de datos de destino.

Respuesta del Usuario: La tabla de errores de destino debe tener una columna de id de ejecución. Añada una columna de enteros de id de ejecución a la tabla de errores de destino o descarte la tabla de errores de destino y deje que el transformador vuelva a crear la tabla durante la ejecución. Para añadir la columna de id de ejecución, debe modificar la tabla de errores de destino.

DWC14031N No se ha podido crear la tabla *nombre-tabla.*

Explicación: El transformador no ha podido crear la tabla debido a un error de base de datos. El controlador JDBC de DB2 ha devuelto una excepción SQLException.

Respuesta del Usuario: Compruebe los privilegios para crear la tabla en la base de datos de destino. Para obtener más información, compruebe el contenido de la tabla de registro cronológico del transformador.

DWC14100E No se ha especificado un subparámetro *valor en el parámetro nombre-parámetro.*

Explicación: Ha proporcionado información en un campo sin especificar la información secundaria necesaria.

Respuesta del Usuario: Especifique la información secundaria necesaria y vuelva a ejecutar el transformador.

DWC14101E El tipo de datos de la columna *nombre-columna* debe ser DATE, TIMESTAMP o TIME.

Explicación: Ha especificado una columna con un tipo de datos incorrecto. El tipo de datos debe ser DATE, TIMESTAMP o TIME.

Respuesta del Usuario: Corrija el tipo de datos por DATE, TIMESTAMP o TIME y ejecute de nuevo el transformador.

DWC14102E El valor para el parámetro *nombre-parámetro* es anterior al del parámetro *nombre-parámetro.*

Explicación: El valor especificado en el primer parámetro del mensaje debe ser posterior que el valor especificado en el segundo parámetro del mensaje.

Respuesta del Usuario: Corrija el valor del primer parámetro (o bien del segundo, según proceda) y vuelva a ejecutar el transformador.

DWC14103E Se ha especificado un subparámetro *valor no válido para la columna nombre-columna.*

Explicación: Ha especificado un subparámetro de columna no válido.

Respuesta del Usuario: Especifique un valor correcto para el subparámetro y vuelva a ejecutar el transformador.

DWC14104E El valor especificado de Fecha u Hora *valor no está en formato ISO o los valores no son correctos.*

Explicación: Ha especificado un valor de Fecha u Hora incompatibles.

Respuesta del Usuario: Corrija el tipo de datos por los valores de Fecha, Indicación de hora o bien Hora, y vuelva a ejecutar el transformador.

DWC14200E ANOVA soporta hasta 3 columnas Agrupación.

Explicación: ANOVA admite de 1 a 3 columnas Agrupación. El número de columnas Agrupación determina el tipo de cálculo ANOVA realizado. Una,

dos o tres columnas Agrupación da como resultado, respectivamente, un valor de ANOVA de una dirección, dos direcciones o tres direcciones.

Respuesta del Usuario: Cambie el número de columnas Agrupación según proceda.

DWC14201E La columna Agrupación de ANOVA es la misma que la columna Datos.

Explicación: La columna Agrupación de ANOVA es igual a la columna Datos.

Respuesta del Usuario: Elimine la columna que desea utilizar como columna de Datos de las columnas Agrupación.

DWC14202E El número total de celdas de ANOVA es menor que 2.

Explicación: En el valor de ANOVA de dos o tres direcciones, el número de celdas multidimensional (número de elementos de datos en el subgrupo) debe ser 2 o más.

Respuesta del Usuario: Compruebe la tabla de datos de entrada y cerciórese de que los datos de entrada cumplen este requisito.

DWC14203E El número de celdas de ANOVA no es igual en todas las celdas.

Explicación: En el valor de ANOVA de dos o tres direcciones, el número de celdas multidimensional (número de elementos de datos en el subgrupo) debe ser igual en todas las celdas.

Respuesta del Usuario: Compruebe la tabla de datos de entrada y cerciórese de que los datos de entrada cumplen este requisito.

DWC14204E La consulta ha devuelto un número incorrecto de filas para *nombre-columna-agrupación*.

Explicación: Durante una consulta, se ha devuelto un número no válido de filas correspondiente a la columna Agrupación especificada. El número de filas que se esperaba había sido determinado por una consulta previa.

Respuesta del Usuario: Vuelva a ejecutar la función. Cerciórese de que la tabla de entrada no la esté actualizando otro proceso en ese momento.

DWC14255E La tabla no puede tener tabulaciones cruzadas.

Explicación: La tabla de entrada del transformador Chi cuadrado no puede convertirse en una tabla con tabuladores cruzados. Se han entrado dos columnas Agrupación. Teóricamente, Chi cuadrado utiliza los datos de estas dos columnas para formar las filas y las

columnas de una tabla con tabulaciones cruzadas que se han llenado con los datos de la columna Frecuencias observadas.

Respuesta del Usuario: Compruebe si las columnas Agrupación de la tabla de entrada contienen datos que puedan utilizarse para crear una tabla con tabuladores cruzados.

DWC14256E No se pueden calcular los valores esperados sin dos columnas de agrupación.

Explicación: Se precisan dos columnas de agrupación para calcular los valores esperados.

Respuesta del Usuario: Seleccione una columna adicional para componer una columna de agrupación, o bien especifique una columna para utilizarla como columna Frecuencias esperadas.

DWC14257E No es posible calcular los valores esperados si se ha especificado la columna Frecuencias esperadas.

Explicación: Ha especificado un nombre de columna Frecuencias esperadas y un nombre de tabla de salida Valores esperados. Sólo puede especificarse uno de los dos.

Respuesta del Usuario: Elimine el nombre de columna Frecuencias esperadas o el nombre de la tabla de salida Valores esperados del paso.

DWC14300E Columna de datos de entrada sin especificar para la definición de norma *nombre-norma*.

Explicación: No ha proporcionado los datos origen para una norma definida.

Respuesta del Usuario: Verifique si la tabla de origen se ha importado al Centro de depósito de datos y si todas las columnas utilizadas en la definición de normas figuran en la tabla importada.

DWC14301E Hay dos o más filas que especifican la misma columna de salida *nombre-columna* con columnas de entrada diferentes.

Explicación: Ha definido dos o más filas que se graban en la misma columna destino.

Respuesta del Usuario: Cambie las definiciones de normas del transformador Limpiar datos de forma que cada columna de la tabla de destino sólo esté asociada a una columna de la tabla de origen.

DWC14302E La columna de entrada *nombre-columna* y la columna de salida *nombre-columna* tienen tipos de datos que no coinciden.

Explicación: Hay una o más columnas de nombre en las tablas de origen y de destino que definió en una norma que tienen tipos de datos diferentes.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que las columnas de nombre de las tablas de origen y de destino tienen el mismo tipo.

DWC14303E En la definición de norma *definición-norma*, no se ha especificado ningún tipo de norma para la tabla *nombre-tabla*.

Explicación: No ha especificado un tipo de limpieza para un transformador de limpieza.

Respuesta del Usuario: Verifique si ha seleccionado un tipo de limpieza para cada entrada de la ventana del transformador Limpiar datos del Centro de depósito de datos.

DWC14304E En la definición de norma *nombre-norma*, no se ha especificado ninguna tabla para el tipo de norma *tipo-norma*.

Explicación: No ha especificado una tabla de normas para una definición de norma.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que todas las normas "buscar y sustituir", "recortar" y "discretizar" tienen tablas de normas que existen y que Centro de depósito de datos conoce.

DWC14305E En la definición de norma *nombre-norma*, no se han especificado columnas para la tabla *nombre-tabla*.

Explicación: No ha especificado columnas para una definición de norma.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que todas las normas "buscar y sustituir", "recortar" y "discretizar" tienen una tabla con las columnas apropiadas para la norma seleccionada.

DWC14306E En la definición de norma *nombre-norma*, no se ha especificado ninguna tabla para las columnas especificadas *nombres-columna*.

Explicación: No ha especificado una tabla de normas para una definición de norma.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que todas las normas "buscar y sustituir", "recortar" y "discretizar" tienen una tabla con las columnas apropiadas para la norma seleccionada.

DWC14307E En la definición de norma *nombre-norma*, el tipo de norma *tipo-norma* necesita número nombres de columna.

Explicación: Ha seleccionado una tabla de normas que no tiene el número correcto de columnas seleccionado para la norma que está definiendo.

Respuesta del Usuario: Seleccione el número correcto de columnas para la definición de normas.

La norma de buscar y sustituir requiere 2 ó 3 columnas, donde la columna adicional es la columna Ordenar por (consulte Gestión del Centro de depósito de datos" en el apartado titulado "Utilización de transformadores").

La norma de función de discretización necesita 3 ó 4 columnas, con una columna adicional que especifica el orden en que las normas se van introduciendo a partir de la tabla de normas. Las normas de "recorte" necesitan 4 ó 5 columnas, donde la columna adicional opcional se especifica por las mismas razones que las dos normas anteriores.

DWC14308E En la definición de norma *nombre-norma*, los tipos de datos de la columna de entrada y salida no coinciden con los de la tabla de normas.

Explicación: En una definición de norma, especificó una tabla de normas que tiene tipos de datos diferentes que el tipo de datos de columna y de origen especificados.

Respuesta del Usuario: Verifique si las columnas especificadas en la tabla de normas (que no sea la columna de orden) tienen el mismo tipo de datos que las columnas especificadas en las tablas de origen y de destino.

DWC14309E En la definición de norma *nombre-norma*, el parámetro de limpieza de filas *nombre* no es válido. Debe ser "0" ó "1".

Explicación: El parámetro de limpiar filas de una definición de norma no es válido.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la serie de SQL contiene un "0" o un "1" para este parámetro. El valor predeterminado es "0".

DWC14310E En la definición de norma *nombre-norma*, el parámetro indicador de espacio en blanco *nombre* no es válido. Debe ser "0" ó "1".

Explicación: Ha especificado un número no válido en el campo de espacio en blanco en la ventana de Parámetros numéricos del Transformador Limpiar.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la serie de SQL contiene un "0" o un "1" para este parámetro. El valor predeterminado es "0" cuando no se introduce nada.

DWC14311E En la definición de norma *nombre-norma*, el parámetro de respetar mayúsculas y minúsculas *nombre* no es válido. Debe ser "0" ó "1".

Explicación: Ha especificado un número no válido en el campo de respetar mayúsculas y minúsculas en la ventana de Parámetros numéricos del Transformador Limpiar.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la serie de SQL contiene un "0" o un "1" para este parámetro. El valor predeterminado es "1" cuando no se introduce nada.

DWC14312E En la definición de norma *nombre-norma*, el parámetro de comprimir espacio en blanco *nombre* no es válido. Debe ser "0" ó "1".

Explicación: Ha especificado un número no válido en el campo de comprimir espacio en blanco en la ventana de Parámetros numéricos del Transformador Limpiar.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la serie de SQL contiene un "0" o un "1" para este parámetro. El valor predeterminado es "0" cuando no se introduce nada.

DWC14313E En la definición de norma *nombre-norma*, la tolerancia numérica debe ser un entero positivo o un número decimal.

Explicación: Ha especificado un número no válido en el campo de tolerancia numérica en la ventana de Parámetros numéricos del Transformador Limpiar.

Respuesta del Usuario: Compruebe que el valor especificado para este parámetro sea numérico con base 10, y mayor o igual que cero.

DWC14314N La tabla de errores *nombre-tabla* debe ir después de la estructura de la tabla de origen.

Explicación: La tabla de errores de destino no tiene una estructura similar a la tabla de origen del transformador. La primera columna de la tabla de errores de errores de destino debe ser un entero para el id de ejecución y el resto de la tabla debe tener la misma estructura que la tabla de origen del transformador.

Respuesta del Usuario: Elimine la tabla de errores de destino en la base de datos de destino y deje que el transformador vuelva a crear la tabla.

DWC14315N Columna de datos de salida sin especificar para la definición de norma *número-norma*.

Explicación: La columna de datos de salida no se ha especificado para la definición de norma determinada.

Respuesta del Usuario: Compruebe la distribución de columnas del transformador y asegúrese de que cada norma tiene una columna de datos de salida correlacionada.

DWC14316N No se puede limpiar el tipo de datos para la norma *número-norma*.

Explicación: El transformador de limpieza no puede limpiar el tipo de datos para la norma.

Respuesta del Usuario: Elimine la norma del paso de limpieza porque el transformador no puede limpiar el tipo de datos.

DWC14350E La tabla de salida *nombre-tabla* es la misma que la tabla de entrada.

Explicación: Ha ejecutado un transformador Calcular estadísticas o Correlación utilizando la misma tabla para la entrada y para la salida. La tabla de entrada no debe ser la misma que la tabla de salida en estos transformadores. El transformador lee los datos de la tabla de entrada y graba el resultado en la tabla de salida.

Respuesta del Usuario: Vuelva a ejecutar el transformador, especificando el nombre de la tabla que contiene los datos de entrada y el nombre de una tabla diferente, donde pueda grabarse el resultado.

DWC14351E Se ha alcanzado el final inesperado del parámetro *nombre-parámetro*.

Explicación: La operación de análisis de un parámetro no ha finalizado en el procedimiento almacenado del transformador. El fin del parámetro se ha detectado antes de lo esperado. Este error tiene varias causas posibles. Por ejemplo:

- Un paréntesis de apertura no tiene el paréntesis de cierre correspondiente, o se ha incluido una coma sobrante en la serie del parámetro
- Falta un identificador estadístico

Respuesta del Usuario: Repase la sintaxis del parámetro anómalo, corríjalo y vuelva a ejecutar el transformador.

DWC14352E La columna de entrada *nombre-columna* tiene un tipo de datos *tipo-datos* no válido para la estadística *nombre-estadística*.

Explicación: Los cálculos estadísticos sólo pueden llevarse a cabo en tipos de datos específicos. Se ha especificado una columna con un tipo de datos no soportado en forma de columna de entrada en el cálculo estadístico.

Respuesta del Usuario: Repase los tipos de datos de entrada válidos de la estadística anómala, especifique el nombre de una columna de entrada que tenga un tipo

de datos válido, y repita el cálculo.

DWC14353E La columna de salida *nombre-columna* tiene un tipo de datos *tipo-datos* no válido para la estadística *nombre-estadística* y la columna de entrada *nombre-columna*.

Explicación: El tipo de datos de la columna de salida especificado en un cálculo estadístico no es válido. La salida de los cálculos estadísticos sólo pueden tener un tipo de datos específico. Los tipos de datos válidos dependen de la estadística. En algunas estadísticas, los tipos de datos válidos también dependen del tipo de datos de la columna de entrada. El error se ha producido porque se ha especificado una columna con un tipo de datos no válido como columna de salida para un cálculo estadístico.

Respuesta del Usuario: Repase los tipos de datos de salida válidos de la estadística anómala, especifique el nombre de una columna de salida que tenga un tipo de datos válido, y repita el cálculo.

DWC14354E La columna de salida *nombre-columna* se ha especificado para la estadística *nombre* y para la estadística *nombre*.

Explicación: Ha especificado la misma columna de salida para los dos cálculos estadísticos. Sólo puede utilizarse una columna de salida para un cálculo estadístico.

Respuesta del Usuario: Vuelva a ejecutar el transformador, especificando el nombre de una columna que pueda utilizarse para el resultado de un cálculo estadístico, y el nombre de una columna diferente, que pueda utilizarse para el resultado del otro cálculo estadístico.

DWC14355E No se da soporte al identificador de estadística *número*.

Explicación: En los pasos del Centro de depósito de datos para los transformadores Calcular estadísticas y Correlación, de sólo se pueden especificar los nombres de cada una de las estadísticas. A cada estadística que los transformadores Calcular estadísticas y Correlación pueden calcular se le asigna un identificador numérico exclusivo.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con el centro de soporte al cliente de IBM.

DWC14356E La columna de agrupación *nombre-columna* es la misma que una columna de entrada.

Explicación: Ha especificado una columna en el campo de columnas de agrupación y como columna de datos de entrada en el campo de definición de

estadística del transformador Calcular estadísticas o Correlación.

Respuesta del Usuario: Especifique el nombre de una columna que contenga los datos de entrada y el nombre de una columna o columnas diferentes que puedan utilizarse para agrupar los resultados del cálculo estadístico. A continuación, ejecute de nuevo el transformador.

DWC14357E Se ha especificado dos veces la columna de agrupación *nombre-columna*.

Explicación: Elimine el nombre de la columna duplicada del parámetro de columna de agrupación, y vuelva a ejecutar el transformador.

Respuesta del Usuario: Elimine el nombre de la columna duplicada del parámetro de columna de agrupación, y vuelva a ejecutar el transformador.

DWC14358E La columna de agrupación *nombre-columna* es la misma que una columna de salida.

Explicación: Ha especificado una columna como columna de agrupación en el parámetro de columnas de agrupación y una columna de datos de salida en el parámetro de definición de estadísticas de un transformador Calcular estadísticas o Correlación.

Respuesta del Usuario: Ha especificado la misma columna en el campo de columnas de agrupación que el que ha especificado como campo de definición de estadísticas de una columna de datos de salida de un transformador Calcular estadísticas o Correlación.

DWC14400E El resultado de uno o más cálculos de correlación ha sido un valor "nulo".

Explicación: El resultado de un cálculo estadístico de correlación no puede representarse mediante un número, por lo que el resultado se representa con un valor nulo en la tabla de salida. El resultado nulo puede haberse originado por una de las causas siguientes:

- Ha proporcionado sólo un valor de entrada en un cálculo estadístico de correlación. Por ejemplo, la tabla de entrada sólo puede contener una fila de datos, o es posible que se haya especificado una o más columnas de agrupación, y hay uno o más grupos que contienen sólo una fila de datos.
- No se ha podido calcular el valor P porque se ha alcanzado el número máximo de iteraciones durante un cálculo de fracción continuado.
- El resultado de un cálculo estadístico de correlación es infinito negativo o positivo.

Respuesta del Usuario: Efectúe una de las acciones siguientes:

- Asegúrese de que la tabla de entrada tiene al menos dos filas de datos. Después de realizar los cambios, vuelva a ejecutar el transformador Correlación.
- Si hay una o más columnas de agrupación especificadas en la lista de parámetros del transformador Correlación, es posible que pueda evitar los resultados nulos si se certiora de que hay al menos dos filas de datos de entrada en cada grupo.

DWC14401E La columna de salida *nombre-columna* tiene el tipo de datos *tipo*, pero el tipo de datos debe ser *tipo* para esta columna.

Explicación: El transformador Correlación graba los nombres de las dos columnas que contienen datos de entrada en las dos primeras columnas de la tabla de salida. Una de las dos primeras columnas de la tabla de salida tiene un tipo de datos no válido.

Respuesta del Usuario: Corrija el tipo de datos de la columna en la tabla de salida y vuelva a ejecutar el transformador.

DWC14402E La columna de salida *nombre-columna* tiene el tipo de datos *tipo* y la columna de salida *nombre-columna* tiene el tipo de datos *tipo*, pero el tipo de datos debe ser *tipo* para cada una de estas columnas.

Explicación: El transformador Correlación graba los nombres de las dos columnas que contienen datos de entrada en las dos primeras columnas de la tabla de salida. Las dos primeras columnas de la tabla de salida tienen un tipo de datos no válido.

Respuesta del Usuario: Corrija el tipo de datos de las dos columnas en la tabla de salida y vuelva a ejecutar el transformador.

DWC14500E Hay demasiadas filas (*número*) para invertir. El número máximo es *número*.

Explicación: Ha intentado invertir una tabla que tiene más columnas que el número máximo de columnas que la base de datos admite.

Respuesta del Usuario: Compruebe que la tabla de origen tenga un número de filas igual o menor que el número máximo de columnas de tabla que se admite en la versión de DB2 que ejecuta este transformador.

DWC14600E El tipo de promedio móvil no es válido.

Explicación: El tipo de Promedio móvil que ha solicitado no es válido. Se admiten tres tipos de función:

- Promedio móvil estándar
- Promedio móvil exponencial
- Suma oscilante

Respuesta del Usuario: Cambie el tipo de Promedio móvil por uno de estos tres tipos admitidos.

DWC14601E El Período de promedio móvil debe ser mayor que 1.

Explicación: El período especificado para calcular el Promedio móvil o la Suma oscilante no es válido. El período debe ser un entero mayor que 1.

Respuesta del Usuario: Cambie el período del Promedio móvil por un entero mayor que 1.

DWC14602E La columna Datos del promedio móvil es la misma que la columna Ordenar por.

Explicación: Una de las columnas de datos seleccionadas del Promedio móvil es igual que otra de las columnas Ordenar por.

Respuesta del Usuario: Seleccione columnas de datos para el Promedio móvil que sean diferentes de las columnas Ordenar por.

DWC14650E Las columnas trasladables deben especificarse de dos en dos.

Explicación: Los nombres de columna de origen y de destino son obligatorios en el parámetro de columna trasladable.

Respuesta del Usuario: Verifique si el nombre de columna de origen existe y si el nombre de columna de destino especificado es válido dentro de las restricciones del Centro de depósito de datos.

DWC14651E Número no válido de columnas pivote.

Explicación: Los grupos pivote contienen números de columnas diferentes. Cada grupo pivote debe tener el mismo número de columnas.

Respuesta del Usuario: Verifique si el número de los nombres de columnas coinciden con el número de columnas de cada grupo con la función pivote, a menos que sólo se haya especificado un solo nombre de columna.

DWC14652E Número no válido de columnas de agregación.

Explicación: No ha especificado ninguna columna en el campo de columna pivote.

Respuesta del Usuario: Especifique una o más columnas en el campo de columna pivote. Asegúrese de que el número de los nombres de columna coincide con el número de columnas de cada grupo que se proporciona.

DWC14653E El número de columnas del grupo de agregación no coincide con el número de la columna pivote.

Explicación: El número de columnas de datos que ha especificado en el campo de columnas pivote no es igual al número total de columnas de los grupos pivote.

Respuesta del Usuario: Verifique si el parámetro de columnas pivote (como puede verse en SQL) sigue la norma siguiente: cada grupo está delimitado por un punto y coma ";". El primer parámetro de un grupo es el nombre de columna de salida. Los parámetros segundo a n de un grupo son los nombres de las columnas de la tabla de entrada. En el caso especial en que sólo hubiera un nombre en un grupo, dicho nombre sería el nombre de la columna de salida de las columnas de entrada agregadas, donde el número y los nombres de las columnas de entrada no se conocen de antemano.

DWC14654E Las columnas trasladables no se encuentran en la tabla *nombre-tabla*.

Explicación: Las columnas que ha seleccionado en el par de columnas trasladables no existe.

Respuesta del Usuario: Verifique si hay cero o más pares de columnas trasladables, y que las columnas especificadas existentes en las tablas de origen y de destino.

DWC14700E La columna Datos independientes equivale a la columna Datos dependientes.

Explicación: Ha seleccionado la misma columna en la columna Criterio que la seleccionada en la columna Predicción de un transformador Regresión. La columna seleccionada como columna Criterio no puede ser la misma que la columna seleccionada como columna Predicción.

Respuesta del Usuario: Elimine la columna Criterio de la selección Predicción y vuelva a ejecutar el transformación de regresión.

DWC14701E Columnas Datos independientes duplicadas.

Explicación: Se ha seleccionado una columna como columna Predicción dos veces.

Respuesta del Usuario: Elimine una de las selecciones del campo de columna Predicción. A continuación, vuelva a ejecutar el transformador de regresión.

DWC14702E El número del resultado y el número de filas anterior no coinciden.

Explicación: Durante una consulta, se ha devuelto un número no válido de filas. El número de filas que se esperaba había sido determinado por una consulta previa.

Respuesta del Usuario: Ejecute de nuevo el transformador. Cerciórese de que la tabla de entrada no la esté actualizando otro proceso en ese momento.

DWC14750E La columna Agrupación de subtotal es igual a la columna Fecha.

Explicación: Una de las columnas de Agrupación de subtotal es igual a la columna Fecha.

Respuesta del Usuario: Cambie las columnas de Agrupación de forma que no se incluya la columna Fecha.

DWC14751E La columna Datos subtotales es igual a la columna Fecha.

Explicación: La columna Datos subtotales es igual a la columna Fecha.

Respuesta del Usuario: Cambie las columnas de Datos de forma que no se incluya la columna Fecha.

DWC14752E La columna Datos subtotales es igual que la columna Agrupación.

Explicación: La columna Datos subtotales es igual a la columna Agrupación.

Respuesta del Usuario: Cambie las columnas de Datos de forma que no se incluyan las columnas de Agrupación.

DWC14753E El período subtotal no es válido.

Explicación: El Período subtotal solicitado no es válido. Se admiten cinco tipos de períodos:

- Semana
- Semi-mes
- Mes
- Trimestre
- Año

Respuesta del Usuario: Cambie el tipo de Período subtotal por uno de los cinco tipos que reciben soporte.

DWC15000N No es posible abrir el entorno VWS_LOGGING.

Explicación: Establezca la variable de entorno VWS_LOGGING durante la instalación.

Respuesta del Usuario: La variable de entorno VWS_LOGGING no está definida.

DWC15001N No se puede crear el archivo de rastreo temporal.

Explicación: Tal vez no haya suficiente espacio de disco.

Respuesta del Usuario: Verifique si el directorio VWS_LOGGING tiene suficiente espacio de disco para el archivo de rastreo. Si el espacio de disco es insuficiente, elimine los archivos que no se han utilizado y vuelva a iniciar el programa.

DWC15002N No se puede abrir el archivo de rastreo *nombre_archivo*.

Explicación: Puede que el espacio de disco sea insuficiente o que el archivo de rastreo no exista.

Respuesta del Usuario: Compruebe si el archivo existe intentando abrirlo. Compruebe si el directorio VWS_LOGGING tiene suficiente espacio de disco. Si el espacio de disco es insuficiente, elimine los archivos que no se han utilizado y vuelva a iniciar el programa.

DWC15003N Introduzca un tipo de contraseña para el séptimo parámetro.

Explicación: Se ha producido un error porque el valor para el tipo de contraseña no era correcto. Los tipos de contraseña correctos son: EnterPassword, PasswordNotRequired, GetPassword.

Respuesta del Usuario: Introduzca el valor correcto para el tipo de contraseña y vuelva a iniciar el programa.

DWC15004N Ha fallado el programa para obtener contraseña.

Explicación: El programa para obtener contraseña ha devuelto un error mientras recuperaba la contraseña. Se puede producir un error porque el programa para obtener contraseña ha devuelto un código de retorno distinto de cero, el archivo que contiene la contraseña no existía o no se ha podido abrir, o bien no se ha podido suprimir el archivo una vez recuperada la contraseña.

Respuesta del Usuario: Compruebe si el programa para obtener contraseña funciona correctamente y si existe suficiente espacio de disco para el archivo de contraseñas.

DWC15005N El valor de "Código de retorno de JES más alto para plantearse el éxito" debe ser numérico.

Explicación: Se ha devuelto un error porque el valor del parámetro "Código de retorno de JES más alto para plantearse el éxito" no era válido.

Respuesta del Usuario: Corrija el valor de parámetro

de Función definida por el usuario y vuelva a iniciar el programa.

DWC15007N No es posible crear el archivo temporal para el archivo de anotaciones cronológicas de ftp.

Explicación: El sistema operativo no ha podido crear un nombre de archivo exclusivo. Tal vez haya demasiados nombres de archivos temporales en el directorio VWS_LOGGING.

Respuesta del Usuario: Compruebe si existe suficiente espacio de disco en el directorio VWS_LOGGING. Si el espacio de disco no es suficiente, elimine los archivos que no son necesarios y vuelva a iniciar el programa.

DWC15008N No es posible crear un archivo temporal para el mandato ftp.

Explicación: El sistema operativo no ha podido crear un nombre de archivo exclusivo. Tal vez haya demasiados nombres de archivos temporales en el directorio VWS_LOGGING.

Respuesta del Usuario: Compruebe si existe suficiente espacio de disco en el directorio VWS_LOGGING. Si el espacio de disco no es suficiente, elimine los archivos que no son necesarios y vuelva a iniciar el programa.

DWC15009N El Programa definido por el usuario no puede abrir el archivo *nombre_archivo* para la llamada ftp.

Explicación: El Programa definido por el usuario no puede abrir el archivo en modalidad de actualización.

Respuesta del Usuario: Compruebe si el programa tiene acceso de grabación al archivo *nombre_archivo* y vuelva a iniciar el programa.

DWC15010N No se puede ejecutar un mandato de conexión ftp.

Explicación: El Programa definido por el usuario ha intentado conectarse al sistema principal remoto a través de ftp. El programa ftp ha devuelto un código de retorno distinto de cero. Consulte el archivo de rastreo de ftp o el archivo de anotaciones cronológicas de ftp en el directorio VWS_LOGGING.

Respuesta del Usuario: Compruebe si el sistema tiene una conexión de red en funcionamiento. Si es necesario, configure la conexión de red y vuelva a iniciar el programa.

DWC15011N No se puede abrir el archivo de anotaciones cronológicas *nombre_archivo*.

Explicación: El Programa definido por el usuario ha fallado mientras intentaba abrir el archivo de anotaciones cronológicas de ftp para determinar si ftp

se ejecutó satisfactoriamente.

Respuesta del Usuario: Compruebe si el archivo de anotaciones cronológicas existente intentando abrirlo. Compruebe si el directorio VWS_LOGGING tiene suficiente espacio de disco. Si el espacio de disco es insuficiente, elimine los archivos que no se han utilizado y vuelva a iniciar el programa. Si el problema persiste, póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM.

DWC15012N No se puede suprimir el archivo de errores *nombre_archivo* en OS/390.

Explicación: El Programa definido por el usuario ha fallado mientras intentaba suprimir el archivo de errores de ETI en el directorio VWS_LOGGING del sistema principal OS/390. Este archivo se ha de suprimir antes de ejecutar el programa ETI.

Respuesta del Usuario: Verifique si el archivo de errores no se está utilizando. Suprima el archivo si existe, y vuelva a iniciar el programa.

DWC15013N No se puede crear el archivo temporal para el archivo de anotaciones cronológicas *jes*.

Explicación: El sistema operativo no ha podido crear un nombre de archivo exclusivo. Tal vez haya demasiados nombres de archivos temporales en el directorio VWS_LOGGING.

Respuesta del Usuario: Compruebe si existe suficiente espacio de disco en el directorio VWS_LOGGING. Si el espacio de disco no es suficiente, elimine los archivos que no son necesarios y vuelva a iniciar el programa.

DWC15014N El archivo JCL no existe en el sistema MVS especificado.

Explicación: No se ha podido encontrar el archivo JCL que se tenía que enviar para la ejecución en el sistema MVS especificado. Tal vez el archivo no tenga el formato MVS adecuado. El nombre de archivo debe estar calificado al completo e ir entre comillas dobles.

Respuesta del Usuario: Verifique si el archivo JCL que se especificó existe en sistema MVS. El nombre de archivo debe estar calificado al completo e ir entre comillas dobles. Si el nombre de archivo se especifica correctamente, recopile todos los detalles acerca de este error y póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM. Incluya todos los archivos de rastreo y anotaciones cronológicas en el directorio de registro cronológico.

DWC15015N El archivo JCL está vacío.

Explicación: El archivo JCL que se especificó para enviar trabajos no contenía ninguna información.

Respuesta del Usuario: Verifique si se especificó el

nombre de archivo JCL correcto o vuelva a crear las sentencias de control de trabajos necesarias en el archivo y vuelva a enviar el paso para ejecutarlo. Si el archivo JCL contiene información sobre el trabajo, recopile todos los detalles acerca de este error y póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM. Incluya todos los archivos de rastreo y anotaciones cronológicas en el directorio de registro cronológico.

DWC15016N Error al intentar ejecutar con FTP el archivo JCL.

Explicación: Verifique si el agente del Centro de depósito de datos que ejecuta el paso tiene autorización para ejecutar FTP en el sistema MVS de destino. Si agente no tiene autorización en los archivos de FTP, recopile todos los detalles acerca de este error y póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM. Incluya todos los archivos de rastreo y anotaciones cronológicas en el directorio de registro cronológico.

Respuesta del Usuario: Se ha producido un error al intentar ejecutar con FTP el archivo JCL desde el sistema MVS de destino. Compruebe si FTP es un mandato válido en el sistema agente. Ejecute de nuevo el programa definido por el usuario.

DWC15017N No se puede crear el archivo JCL en el directorio local.

Explicación: Se ha producido un error al intentar grabar el archivo JCL en el directorio local mientras se procesaba el archivo en el sitio del Agente de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Verifique si el sistema de archivos donde el agente está grabando el archivo temporal y los archivos de anotaciones cronológicos no están llenos. Este directorio se puede identificar examinando la variable de entorno VWS_LOGGING en el sistema donde se ejecuta el agente. Si el sistema de archivos no está lleno, recopile todos los detalles acerca de este error y póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM. Incluya todos los archivos de rastreo y anotaciones cronológicas en el directorio de registro cronológico.

DWC15018N Se ha producido un error interno al comprobar JOBID en el archivo JCL:*nombre_archivo* .

Explicación: El programa definido por el usuario no ha conseguido abrir el archivo JCL *nombre_archivo* para comprobar el JOBID.

Respuesta del Usuario: Compruebe si el archivo existe en el directorio VWS_LOGGING y si se puede abrir. Recopile toda la información acerca de este error y póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM. Incluya todos los archivos de rastreo y

anotaciones cronológicas en el directorio de registro cronológico.

DWC15019N El nombre de trabajo no es el mismo que el ID remoto.

Explicación: El nombre de trabajo en el archivo JCL no es el mismo que el id de usuario (más un carácter) asociado al trabajo sometido. Estos id de usuario deben coincidir.

Respuesta del Usuario: Cambie el nombre del trabajo en el JCL para que coincida con el ID remoto que se está utilizando para enviar el JCL para ejecutarlo o cambie el ID remoto que se está utilizando para enviar el JCL para ejecutarlo por el del id de usuario especificado en el nombre de trabajo de JCL. Si el nombre de trabajo coincide con el del ID remoto que se está utilizando para enviar el trabajo (más un carácter), recopile toda la información acerca de este error y póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM. Incluya todos los archivos de rastreo y anotaciones cronológicas en el directorio de registro cronológico.

DWC15020N No se puede obtener un nombre de archivo de error exclusivo.

Explicación: Ha fallado la petición en el sistema operativo para generar un nombre de archivo exclusivo. Este error puede ser debido a que hay demasiados nombres de archivos temporales en el directorio VWS_LOGGING.

Respuesta del Usuario: Elimine los archivos que no son necesarios del directorio VWS_LOGGING e intente de nuevo la acción volviendo a someter el paso para su ejecución. Si se sigue produciendo el error, recopile todos los detalles del error y póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM. Incluya los archivos de rastreo y anotaciones cronológicas en el directorio de registro.

DWC15021N No se ha podido crear el archivo local de errores.

Explicación: El agente del Depósito de datos no ha podido crear un archivo temporal para dar cabida al contenido de los errores devueltos.

Respuesta del Usuario: Verifique si el agente tiene acceso de grabación al directorio temporal indicado por el directorio VWS_LOGGING y si el sistema de archivos donde existe el directorio no está lleno. Si el sistema de archivos no está lleno, recopile todos los detalles acerca de este error y póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM. Incluya todos los archivos de rastreo y anotaciones cronológicas en el directorio de registro cronológico.

DWC15022N No se puede abrir el archivo local de errores nombre_archivo.

Explicación: El agente del Centro de depósito de datos no ha podido abrir el archivo temporal *nombre_archivo* que contiene los errores que se produjeron durante la ejecución del paso.

Respuesta del Usuario: Compruebe si el agente tiene acceso de lectura/grabación en el directorio indicado por la variable de entorno VWS_LOGGING. Si el agente no tiene acceso al directorio, póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM. Incluya todos los archivos de rastreo y de anotaciones cronológicas del directorio de registro.

DWC15023N El archivo local de errores nombre_archivo está vacío.

Explicación: El agente del Centro de depósito de datos no ha encontrado ninguna información acerca de los errores procedentes de la ejecución del paso en el archivo temporal *nombre_archivo*.

Respuesta del Usuario: Compruebe si el sistema de archivos donde se ha grabado el archivo temporal, tal como se especifica en la variable de entorno VWS_LOGGING, no está lleno. Si el sistema de archivos no está lleno, recopile todos los detalles acerca de este error y póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM. Incluya todos los archivos de rastreo y anotaciones cronológicas en el directorio de registro cronológico.

DWC15024N No es posible eliminar el archivo local de errores.

Explicación: El agente no ha podido eliminar el archivo temporal que contiene los errores procedentes de la ejecución del paso.

Respuesta del Usuario: Se ha producido un error interno. Recopile toda la información acerca de este error y póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM. Incluya todos los archivos de rastreo y anotaciones cronológicas en el directorio de registro cronológico.

DWC15025N No es posible ejecutar FTP en el archivo de errores.

Explicación: El agente del Depósito de datos no ha podido recuperar el archivo de errores que se creó como resultado de la ejecución del paso.

Respuesta del Usuario: Verifique si el ID remoto que se utiliza para ejecutar el paso tiene acceso al archivo de errores. Si el archivo no existe y el agente tiene acceso a dicho archivo, recopile todos los detalles acerca de este error y póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM. Incluya todos los archivos de rastreo y anotaciones cronológicas en el directorio de registro cronológico.

DWC15026N Error al ejecutar JCL. Consulte el archivo de salida de JES: *nombre_archivo* .

Explicación: Se han producido errores al ejecutar el JCL o el programa definido por el usuario no pudo verificar los códigos de condición de pasos de trabajo.

Respuesta del Usuario: Revise la salida de JES para este trabajo: *nombre_archivo*. Compruebelo para asegurarse de que no haya nada en el JCL que afecte al destino de la salida. Por ejemplo, una tarjeta OUTPUT JES JCL puede producir que no se devuelva la parte de la salida que contiene los códigos de condición de pasos de trabajo. Efectúe las correcciones necesarias para resolver los errores.

DWC15027N Se han producido errores de ETI durante el proceso. Se han grabado errores en el archivo de errores de ETI *nombre_archivo*.

Explicación: ETI ha devuelto errores mientras procesaba la petición del trabajo.

Respuesta del Usuario: Revise los errores del archivo de errores *nombre_archivo* y efectúe las correcciones necesarias.

DWC15028W Se han producido errores de ETI.

Explicación: Los programas de ETI han concluido con avisos.

Respuesta del Usuario: Para obtener información detallada, consulte el archivo de anotaciones cronológicas.

DWC15029N Ha fallado el programa ETI.

Explicación: Ha fallado el programa ETI.

Respuesta del Usuario: Ha fallado el programa ETI. Por obtener información detallada, consulte el archivo de anotaciones cronológicas.

DWC15030N El programa ETI no ha finalizado.

Explicación: Se ha iniciado el programa ETI pero no ha finalizado. Ha fallado el paso.

Respuesta del Usuario: El programa ETI no ha finalizado. Para obtener información detallada, consulte el archivo de anotaciones cronológicas.

DWC15031W El programa ETI ha finalizado. No se ha podido determinar el éxito/fracaso.

Explicación: El programa ETI ha finalizado. El programa definido por el usuario no ha podido encontrar EXTRACT\$ERROR ni ET1007S en el archivo de errores de ETI para determinar el éxito o el fracaso. Estado de terminación del paso = aviso.

Respuesta del Usuario: El programa ETI ha finalizado. El programa definido por el usuario no ha podido determinar el éxito o el fracaso del programa ETI. Para obtener más información, consulte el archivo de anotaciones cronológicas.

DWC15032N Error al invocar la API. Código de retorno= *CódigoRetorno*.

Explicación: La llamada a la API de Essbase no ha sido satisfactoria.

Respuesta del Usuario: Consulte la documentación de Essbase para el código de retorno de la API.

DWC15033N Sintaxis incorrecta para el miembro *nombre de miembro: nombre de registro*.

Explicación: La sintaxis del miembro no es correcta.

Respuesta del Usuario: Corrija la sintaxis del miembro.

DWC15034N Miembro *miembro: registro* **no accesible.**

Explicación: El miembro no era accesible.

Respuesta del Usuario: Compruebe si el miembro existe en la base de datos Essbase.

DWC15035N Miembro *miembro: registro* **no encontrado en la base de datos.**

Explicación: No se ha encontrado el miembro en la base de datos Essbase

Respuesta del Usuario: Compruebe si la base de datos Essbase contiene el miembro.

DWC15036N Error desconocido para el miembro *miembro: registro* **con el tipo de error** *tipoerror*.

Explicación: El miembro contenía errores desconocidos.

Respuesta del Usuario: Consulte la documentación de Essbase.

DWC15037N Dimensión incorrecta para el miembro *miembro: registro*.

Explicación: El miembro *miembro* tenía una dimensión incorrecta.

Respuesta del Usuario: Para obtener más información, consulte la documentación de Essbase.

DWC15038N Generación incorrecta para el miembro
miembro: registro.

Explicación: El miembro *miembro* tenía una generación incorrecta.

Respuesta del Usuario: Para obtener más información, consulte la documentación de Essbase.

DWC15039N El parámetro *parámetro* debe ser 0 ó 1.

Explicación: El parámetro *parámetro* debe ser 0 ó 1.

Respuesta del Usuario: Recopile todos los archivos de rastreo y anotaciones cronológicas, y póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM.

DWC15040N No se puede abrir el archivo de salida
nombre_archivosalida.

Explicación: El agente del Depósito de datos no ha podido abrir el archivo de salida que podría contener los datos exportar.

Respuesta del Usuario: Verifique si el agente tiene acceso de lectura/grabación en el directorio. En caso afirmativo, recopile todos los archivos de rastreo y anotaciones cronológicas, y póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM.

DWC15041N No se puede crear el archivo netrc
nombre_archivonetrc

Explicación: El agente del Depósito de datos no ha podido crear el archivo netrc en el directorio VWS_LOGGING.

Respuesta del Usuario: Verifique si el agente tiene acceso de lectura/grabación en el directorio señalado en la variable de entorno VWS_LOGGING. En caso afirmativo, recopile todos los archivos de rastreo y anotaciones cronológicas, y póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM.

DWC15042N No se puede crear el archivo de mandatos FTP
nombre_archivo_mandatos.

Explicación: El programa definido por el usuario crea un archivo temporal de mandatos FTP que empieza por la serie 'UDPFTPCMD'. Este archivo contiene los mandatos FTP sin el id de usuario y la contraseña del archivo de mandatos original. Normalmente, se crea en el directorio al que apunta la variable de entorno VWS_LOGGING y se suprime al final del proceso. El programa no ha podido crear el archivo temporal de mandatos FTP.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que

- la variable de entorno VWS_LOGGING esté definida y de que el usuario tenga permiso para grabar en dicho directorio

- el id de usuario tenga acceso al directorio
 - el directorio disponga de espacio suficiente
-

DWC15043N Error al emitir el mandato FTP

Explicación: El programa definido por el usuario ha emitido un mandato FTP y FTP ha devuelto un error.

Respuesta del Usuario: El archivo de anotaciones cronológicas FTP muestra el mandato FTP y la respuesta de FTP. Pude encontrar el archivo de anotaciones cronológicas FTP en el directorio al que apunta la variable de entorno VWS_LOGGING. El nombre de archivo empieza por "ftp" y finaliza por ".log".

DWC15044N No se puede abrir el archivo de mandatos FTP
archivomandatosftp.

Explicación: El programa definido por el usuario crea un archivo temporal de mandatos FTP que empieza por la serie 'UDPFTPCMD'. Este archivo contiene los mandatos FTP sin el id de usuario y la contraseña del archivo de mandatos original. Normalmente, se crea en el directorio al que apunta la variable de entorno VWS_LOGGING y se suprime al final del proceso. El programa ha creado el archivo temporal de mandatos FTP, pero no lo ha podido abrir.

Respuesta del Usuario: Compruebe si el id de usuario que ejecuta el mandato de FTP tiene acceso al archivo de mandatos de FTP.

DWC15045N Id de usuario/contraseña no encontrada en el archivo de entrada
archivoentrada.

Explicación: El archivo de mandatos FTP de entrada no contenía el id de usuario y la contraseña como los primeros valores del archivo.

Respuesta del Usuario: Compruebe si el id de usuario y la contraseña se encuentran en el archivo de mandatos FTP de entrada y vuélvalo a intentar.

DWC15046N No se puede eliminar el archivo local
archivolocal.

Explicación: El archivo de spool local es el archivo donde el depósito coloca la salida del trabajo. El depósito suprime el archivo de spool local antes de ejecutar el trabajo. El depósito ha intentado eliminar el archivo de spool local *archivolocal* y ha fallado.

Respuesta del Usuario: Si el archivo *archivolocal* existe, suprimalo y vuélvalo a intentar.

DWC15047N No se puede abrir el archivo de mensajes
archivomensajes.

Explicación: El archivo de mensajes, conocido también como el archivo de anotaciones cronológicas FTP está en el directorio al que apunta la variable de entorno

VWS_LOGGING. El nombre del archivo empieza por "ftmp" y finaliza por .log. Ha fallado la apertura del archivo de mensajes.

Respuesta del Usuario: Compruebe si el id de usuario tiene permiso para abrir el directorio VWS_LOGGING, que el archivo existe y que el usuario tiene acceso de lectura al archivo.

DWC15048N El mandato de FTP debe ser GET o PUT.

Explicación: El mandato de FTP que se ha pasado como parámetro debe ser GET o PUT.

Respuesta del Usuario: Compruebe si el mandato de FTP es GET o PUT.

DWC15049N Id de usuario/contraseña de FTP no válidos.

Explicación: El sitio remoto ha rechazado el id de usuario y la contraseña especificados.

Respuesta del Usuario: Corrija el id de usuario y/o la contraseña y vuélvalo a intentar.

DWC15050N Ha fallado la conexión de FTP.

Explicación: El programa no ha podido establecer una conexión con FTP.

Respuesta del Usuario: Verifique si el nombre de sistema principal, el id de usuario y la contraseña suministrados a FTP son correctos. Si el nombre de sistema principal, id de usuario y contraseña son correcto, realice las acciones siguientes:

- Verifique si ftp es el mandato que se ha utilizado en el sitio para iniciar una sesión FTP.
- Confirme que el proceso daemon de FTP se ejecuta en el sistema principal.
- Emita el mandato ping desde el sitio de agente al sistema principal para verificar la existencia de una conexión TCP/IP.

DWC15051N El tipo de transferencia de FTP debe ser 0 (binario) ó 1 (ascii).

Explicación: El valor pasado al programa como tipo de transferencia de FTP debe ser 0 ó 1.

Respuesta del Usuario: Compruebe si el valor transferido al programa como tipo de transferencia FTP es 0 ó 1.

DWC15052N Error al llamar la API, código de retorno = *códigoretorno*.

Explicación: La llamada a la API de DB2 no ha sido satisfactoria.

Respuesta del Usuario: Consulte la documentación de DB2 para el código de retorno de la API.

DWC15053N Faltan parámetros; los parámetros deben incluir: server, application, database, userid y password.

Explicación: Si falta alguno de los parámetros cuando se invoca el programa/paso, se recibe este mensaje.

Explicación de los parámetros:

- server - nombre de servidor de Essbase
- application - nombre de aplicación de Essbase
- database - nombre de base de datos de Essbase
- userid - id de usuario para conectarse al servidor de Essbase
- password - contraseña para conectarse al servidor de Essbase

Respuesta del Usuario: Recopile todos los archivos de rastreo y anotaciones cronológicas en el directorio de registro cronológico, y póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM.

DWC15054N Faltan parámetros; los parámetros deben incluir: server, application, database, userid, password, calcFile, 0/1.

Explicación: Si falta alguno de los parámetros cuando se invoca el programa/paso, se recibe este mensaje.

Explicación de los parámetros:

- server - nombre de servidor de Essbase
- application - nombre de aplicación de Essbase
- database - nombre de base de datos de Essbase
- userid - id de usuario para conectarse al servidor de Essbase
- password - contraseña para conectarse al servidor de Essbase
- calcFile - archivo calc que el programa necesita
- 0/1 - 0=archivo calc en servidor, 1=archivo calc en local

Respuesta del Usuario: Recopile todos los archivos de rastreo y anotaciones cronológicas en el directorio de registro cronológico, y póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM.

DWC15055N Faltan parámetros; los parámetros deben incluir sourceFile, server, application, database, userid, password.

Explicación: Si falta alguno de los parámetros cuando se invoca el programa/paso, se recibe este mensaje.

Explicación de los parámetros:

- sourceFile - archivo fuente que el programa necesita
- server - nombre de servidor de Essbase
- application - nombre de aplicación de Essbase
- database - nombre de base de datos de Essbase
- userid - id de usuario para conectarse al servidor de Essbase

- password - contraseña para conectarse al servidor de Essbase

Respuesta del Usuario: Recopile todos los archivos de rastreo y anotaciones cronológicas en el directorio de registro cronológico, y póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM.

DWC15056N Faltan parámetros; los parámetros deben incluir: server, application, database, userid, password, sourceFile, 0/1, loadRuleFile, 0/1, 0/1.

Explicación: Si falta alguno de los parámetros cuando se invoca el programa/paso, se recibe este mensaje.

Explicación de los parámetros:

- server - nombre de servidor de Essbase
- application - nombre de aplicación de Essbase
- database - nombre de base de datos de Essbase
- userid - id de usuario para conectarse al servidor de Essbase
- password - contraseña para conectarse al servidor de Essbase
- sourceFile - el archivo fuente que este programa necesita
- 0/1 - 0=archivo fuente en servidor, 1=archivo fuente en local
- loadRuleFile - el archivo de normas que este programa necesita
- 0/1 - 0=archivo de normas en el servidor, 1=archivo de normas en local
- 0/1 - 0=no terminar anormalmente en errores, 1=terminar anormalmente en errores

Respuesta del Usuario: Recopile todos los archivos de rastreo y anotaciones cronológicas en el directorio de registro cronológico, y póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM.

DWC15057N Faltan parámetros; los parámetros deben incluir: server, application, database, userid, password, DB2Userid, DB2Password, loadRuleFile, 0/1, 0/1.

Explicación: Si falta alguno de los parámetros cuando se invoca el programa/paso, se recibe este mensaje.

Explicación de los parámetros:

- server - nombre de servidor de Essbase
- application - nombre de aplicación de Essbase
- database - nombre de base de datos de Essbase
- userid - id de usuario para conectarse al servidor de Essbase
- password - contraseña para conectarse al servidor de Essbase
- DB2Userid - Id de usuario de DB2 para la tabla de origen

- DB2Password - contraseña de DB2 para la tabla de origen
- loadRuleFile - el archivo de normas que este programa necesita
- 0/1 - 0=archivo de normas en el servidor, 1=archivo de normas en local
- 0/1 - 0=no terminar anormalmente en errores, 1=terminar anormalmente en errores

Respuesta del Usuario: Recopile todos los archivos de rastreo y anotaciones cronológicas en el directorio de registro cronológico, y póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM.

DWC15058N Faltan parámetros; los parámetros deben incluir: server, application, database, userid, password, sourceFile, 0/1, 0/1.

Explicación: Si falta alguno de los parámetros cuando se invoca el programa/paso, se recibe este mensaje.

Explicación de los parámetros:

- server - nombre de servidor de Essbase
- application - nombre de aplicación de Essbase
- database - nombre de base de datos de Essbase
- userid - id de usuario para conectarse al servidor de Essbase
- password - contraseña para conectarse al servidor de Essbase
- sourceFile - el archivo fuente que este programa necesita
- 0/1 - 0=archivo fuente en servidor, 1=archivo fuente en local
- 0/1 - 0=no terminar anormalmente en errores, 1=terminar anormalmente en errores

Respuesta del Usuario: Recopile todos los archivos de rastreo y anotaciones cronológicas en el directorio de registro cronológico, y póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM.

DWC15059N Faltan parámetros; los parámetros deben incluir: server, application, database, userid, password, sourceFile, 0/1, loadRuleFile, 0/1.

Explicación: Si falta alguno de los parámetros cuando se invoca el programa/paso, se recibe este mensaje.

Explicación de los parámetros:

- server - nombre de servidor de Essbase
- application - nombre de aplicación de Essbase
- database - nombre de base de datos de Essbase
- userid - id de usuario para conectarse al servidor de Essbase
- password - contraseña para conectarse al servidor de Essbase
- sourceFile - el archivo fuente que este programa necesita

- 0/1 - 0=archivo fuente en servidor, 1=archivo fuente en local
- loadRuleFile - el archivo de normas que este programa necesita
- 0/1 - 0=archivo de normas en el servidor, 1=archivo de normas en local

Respuesta del Usuario: Recopile todos los archivos de rastreo y anotaciones cronológicas en el directorio de registro cronológico, y póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM.

DWC15060N Faltan parámetros; los parámetros deben incluir: server, application, database, userid, password, Db2Userid, DB2Password, loadRuleFile, 0/1.

Explicación: Si falta alguno de los parámetros cuando se invoca el programa/paso, se recibe este mensaje. Explicación de los parámetros:

- server - nombre de servidor de Essbase
- application - nombre de aplicación de Essbase
- database - nombre de base de datos de Essbase
- userid - id de usuario para conectarse al servidor de Essbase
- password - contraseña para conectarse al servidor de Essbase
- DB2Userid - Id de usuario de DB2 para la tabla de origen
- DB2Password - contraseña de DB2 para la tabla de origen
- loadRuleFile - el archivo de normas que este programa necesita
- 0/1 - 0=archivo de normas en el servidor, 1=archivo de normas en local

Respuesta del Usuario: Recopile todos los archivos de rastreo y anotaciones cronológicas en el directorio de registro cronológico, y póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM.

DWC15061N Faltan parámetros; los parámetros deben incluir: sourceDB, userid, password, targetFileName, selectStatement, [fileTypeModifier].

Explicación: Si falta alguno de los parámetros cuando se invoca el programa/paso, se recibe este mensaje. Explicación de los parámetros:

- sourceDB - nombre de base de datos fuente
- userid - id de usuario
- password - contraseña
- targetFileName - archivo de salida que contendrá los datos exportados
- selectStatement - la sentencia select que debería ir entre comillas dobles

- fileTypeModifier - la serie de modificación del tipo de archivo (opcional). Por ejemplo, "coldel," indica que la columna debe ir separada por comas.

Respuesta del Usuario: Recopile todos los archivos de rastreo y anotaciones cronológicas en el directorio de registro cronológico, y póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM.

DWC15062N Faltan parámetros; los parámetros deben incluir: sourceConnectionString, targetFileName, selectStatement, [colDelimiter].

Explicación: Si falta alguno de los parámetros cuando se invoca el programa/paso, se recibe este mensaje. Explicación de los parámetros:

- sourceConnectionString - serie de conexión fuente. Formato: DSN=base de datos;UID=id de usuario;PWD=contraseña
- targetFileName - archivo de salida que contendrá los datos exportados
- selectStatement - la sentencia select que debería ir entre comillas dobles
- colDelimiter - el carácter de separación de columnas (opcional)

Respuesta del Usuario: Recopile todos los archivos de rastreo y anotaciones cronológicas en el directorio de registro cronológico, y póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM.

DWC15063N Faltan parámetros; los parámetros deben incluir remoteSite y FTPCommandFile.

Explicación: Si falta alguno de los parámetros cuando se invoca el programa/paso, se recibe este mensaje. Explicación de los parámetros:

- remoteSite - El sistema principal remoto para ejecutar FTP en
- FTPCommandFile - la vía de acceso completa y el nombre de archivo del archivo de mandatos de FTP

Respuesta del Usuario: Recopile todos los archivos de rastreo y anotaciones cronológicas en el directorio de registro cronológico, y póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM.

DWC15064N Faltan parámetros; los parámetros deben incluir: MVSHostName, MVSUserid, MVSPassword, JCLFile, localFile.

Explicación: Si falta alguno de los parámetros cuando se invoca el programa/paso, se recibe este mensaje. Explicación de los parámetros:

- MVSHostName - el nombre de sistema principal en el sistema MVS
- MVSUserid - id de usuario en el sistema MVS
- MVSUserid - id de usuario en el sistema MVS

- JCLFile - el jcl para enviar en el sistema MVS
- localFile - la vía de acceso completa y el nombre de archivo del archivo de salida

Respuesta del Usuario: Recopile todos los archivos de rastreo y anotaciones cronológicas en el directorio de registro cronológico, y póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM.

DWC15065N Faltan parámetros; los parámetros deben incluir: remoteSite, GETorPUT, remoteUserid, remotePassword, remoteFile, localFile.

Explicación: Si falta alguno de los parámetros cuando se invoca el programa/paso, se recibe este mensaje. Explicación de los parámetros:

- remoteSite - nombre de sistema principal remoto
- GETorPUT - el mandato get o put de FTP
- remoteUserid - id de usuario en el sistema remoto
- remotePassword - contraseña en el sistema remoto
- remoteFile - la vía de acceso completa y el nombre de archivo del archivo remoto
- localFile - la vía de acceso completa y el nombre de archivo del archivo local

Respuesta del Usuario: Recopile todos los archivos de rastreo y anotaciones cronológicas en el directorio de registro cronológico, y póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM.

DWC15066N Faltan parámetros; los parámetros deben incluir: sourceFile, targetDB, targetUserid, targetPassword, targetTable, backupFileName, [fileTypeModifier].

Explicación: Si falta alguno de los parámetros cuando se invoca el programa/paso, se recibe este mensaje. Explicación de los parámetros:

- sourceFile - el archivo fuente
- targetDB - la base de datos en la que se cargarán los datos
- targetUserid - el id usuario de la base de datos de destino
- targetPassword - la contraseña en la base de datos de destino
- targetTable - la tabla en la base de datos de destino
- backupFileName - la vía de acceso y el nombre de archivo del archivo de copia de seguridad por motivos de recuperación
- fileTypeModifier - la serie de modificación del tipo de archivo (opcional). Por ejemplo, "coldel," indica que la columna debe ir separada por comas.

Respuesta del Usuario: Recopile todos los archivos de rastreo y anotaciones cronológicas en el directorio de registro cronológico, y póngase en contacto con el

representante de servicio técnico de IBM.

DWC15067N Faltan parámetros; los parámetros deben incluir: sourceFile, targetDB, targetUserid, targetPassword, targetTable, [fileTypeModifier].

Explicación: Si falta alguno de los parámetros cuando se invoca el programa/paso, se recibe este mensaje.

Explicación de los parámetros:

- sourceFile - el archivo fuente
- targetDB - la base de datos en la que se cargarán los datos
- targetUserid - el id usuario de la base de datos de destino
- targetPassword - la contraseña en la base de datos de destino
- targetTable - la tabla en la base de datos de destino
- fileTypeModifier - la serie de modificación del tipo de archivo (opcional). Por ejemplo, "coldel," indica que la columna debe ir separada por comas.

Respuesta del Usuario: Recopile todos los archivos de rastreo y anotaciones cronológicas en el directorio de registro cronológico, y póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM.

DWC15068N Faltan parámetros; parámetros deben incluir: database, userid, password, table.

Explicación: Si falta alguno de los parámetros cuando se invoca el programa/paso, se recibe este mensaje.

Explicación de los parámetros:

- database - la base de datos
- userid - el id de usuario
- password - la contraseña
- table - la tabla en la base de datos

Respuesta del Usuario: Recopile todos los archivos de rastreo y anotaciones cronológicas en el directorio de registro cronológico, y póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM.

DWC15069N El número de parámetros no es válido.

Explicación: Los parámetros deben ser:

1. Nombre de sistema principal MVS
2. ID de usuario de MVS
3. Nombre de archivo JCL en MVS (nombre completo)
4. Nombre de archivo de errores ETI
5. Nombre de archivo de mensajes ETI
6. Nombre de archivo de avisos ETI
7. Tipo de contraseña (EnterPassword o PasswordNotRequired)
8. Contraseña

O

1. Nombre de sistema principal MVS
2. ID de usuario de MVS
3. Nombre de archivo JCL en MVS (nombre completo)
4. Nombre de archivo de errores ETI
5. Nombre de archivo de mensajes ETI
6. Nombre de archivo de avisos ETI
7. Tipo de contraseña (EnterPassword o PasswordNotRequired)
8. Contraseña
9. '-'
10. Código de retorno de JES más alto para plantearse el éxito (opcional)

Respuesta del Usuario: Corrija los parámetros y vuelva a iniciar el programa.

DWC15070N Los parámetros no son válidos.

Explicación: Los parámetros deben incluir:

1. Nombre de sistema principal MVS
2. ID de usuario de MVS
3. Nombre de archivo JCL en MVS (nombre completo)
4. Nombre de archivo de errores ETI
5. Nombre de archivo de mensajes ETI
6. Nombre de archivo de avisos ETI
7. Tipo de contraseña (GetPassword)
8. Programa de contraseñas
9. parámetros del Programa de contraseñas
10. Código de retorno de JES más alto para plantearse el éxito (opcional)

Respuesta del Usuario: Corrija los parámetros y vuelva a iniciar el programa.

DWC15071N El programa Copiar archivo utilizando FTP no ha podido encontrar el mensaje "Transferencia completada".

Explicación: El programa Copiar archivo utilizando FTP no ha podido encontrar el mensaje "Transferencia completada" para determinar si la transferencia del archivo se ha realizado con éxito.

Respuesta del Usuario: Para obtener más información, consulte el archivo de anotaciones cronológicas.

DWC15073N No se ha suministrado ningún nombre de archivo de proceso por lotes.

Explicación: HISEXNT ejecuta un archivo de proceso por lotes que ejecuta un archivo de script de OLAP Integration Server para crear un cubo de OLAP desde un metaperfil de Integration Server. El nombre de archivo de proceso por lotes debe transferirse como un

parámetro y no se ha suministrado.

Respuesta del Usuario: Para invocar el programa desde la línea de mandatos, utilice el mandato hisexnt "<nombre_archivo>", donde nombre_archivo es el nombre del archivo de proceso por lotes que ejecuta el script. Para invocar el programa desde el Centro de depósito de datos, suministre como parámetro al programa el nombre de archivo.

DWC15074N No se puede ejecutar el archivo de proceso por lotes.

Explicación: El nombre de un archivo de script de proceso por lotes se ha pasado al programa hisexnt, pero hisexnt no ha podido ejecutar el script.

Respuesta del Usuario: Determine el error en el archivo de script ejecutándolo desde la línea de mandatos. Corrija el error y vuélvalo a intentar.

DWC15075I Cubo de OLAP creado satisfactoriamente.

Explicación: El cubo de OLAP se ha creado satisfactoriamente.

Respuesta del Usuario:

DWC15076W La creación del cubo de OLAP ha concluido con avisos. Para más información, consulte el archivo OLAPISVR.LOG en el servidor OLAP Integration Server.

Explicación: Se ha creado el cubo de OLAP, pero OLAPICMD ha devuelto avisos.

Respuesta del Usuario: Para más información, consulte el archivo OLAPISVR.LOG en el servidor OLAP Integration Server.

DWC15077N La creación del cubo de OLAP ha concluido con errores. Para más información, consulte el archivo OLAPISVR.LOG en el servidor OLAP Integration Server.

Explicación: El mandato OLAPICMD para crear el cubo ha devuelto errores.

Respuesta del Usuario: Para más información, consulte el archivo OLAPISVR.LOG en el servidor OLAP Integration Server.

DWC15078N No es posible crear el cubo de OLAP. Para más información, consulte el archivo OLAPISVR.LOG en el servidor OLAP Integration Server.

Explicación: El mandato OLAPICMD para crear el cubo ha devuelto errores. No se ha creado el cubo.

Respuesta del Usuario: Para más información, consulte el archivo OLAPISVR.LOG en el servidor OLAP Integration Server.

DWC15079N Ha fallado la ejecución del mandato del sistema. El mandato era: *mandato*.

Explicación: El programa no ha podido emitir una función system().

Respuesta del Usuario: Compruebe el archivo de rastreo en VWS_LOGGING para obtener más información.

DWC15080N El formato de la vía de acceso al archivo de mandatos FTP (*nombre-vía-acceso*) no es válido.

Explicación: El formato para la vía de acceso del archivo de mandatos FTP no es válido.

Respuesta del Usuario: Corrija el formato de la vía de acceso. El formato correcto es: \n biblioteca/archivo.miembro.

DWC15081N Faltan parámetros; los parámetros deben incluir sourceFile, targetTable, backupFileName, [fileTypeModifier].

Explicación: Si falta alguno de los parámetros cuando se invoca el programa/paso, se recibe este mensaje. Explicación de los parámetros:

- sourceFile - el archivo fuente.
- targetTable - la tabla en la base de datos de destino.
- backupFileName - la vía de acceso completa y el nombre de archivo para el archivo de copia de seguridad para finalidades de recuperación.
- fileTypeModifier - la serie de modificación del tipo de archivo (opcional). Por ejemplo, "coldel" indica que la columna debe ir separada por una coma.

Respuesta del Usuario: Recopile todos los archivos de rastreo y de anotaciones cronológicas en el directorio VWS_LOGGING y póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM.

DWC15082N Faltan parámetros; los parámetros deben incluir sourceFile, targetTable, [fileTypeModifier].

Explicación: Si falta alguno de los parámetros cuando se invoca el programa/paso, se recibe este mensaje. Explicación de los parámetros:

- sourceFile - el archivo fuente.
- targetTable - la tabla en la base de datos de destino.
- fileTypeModifier - la serie de modificación del tipo de archivo (opcional). Por ejemplo, "coldel" indica que la columna debe ir separada por una coma.

Respuesta del Usuario: Recopile todos los archivos de rastreo y de anotaciones cronológicas en el directorio

VWS_LOGGING y póngase en contacto con el representante de servicio técnico de IBM.

DWC15101N El número de parámetros no es válido.

Explicación: Los parámetros deben ser:

1. Nombre de sistema principal remoto
2. ID de usuario remoto
3. Nombre de script de shell remoto
4. Archivo de errores remoto
5. Archivo de avisos remotos
6. Archivo de anotaciones cronológicas remoto
7. Tipo de SO remoto (UNIX o WinNT)
8. Tipo de contraseña (EnterPassword o GetPassword)
9. Valor de contraseña (case EnterPassword)

O

1. Nombre de sistema principal remoto
2. ID de usuario remoto
3. Nombre de script de shell remoto
4. Archivo de errores remoto
5. Archivo de avisos remotos
6. Archivo de anotaciones cronológicas remoto
7. Tipo de SO remoto (UNIX o WinNT)
8. Programa de contraseñas (case GetPassword)
9. Parámetros del programa de contraseñas

Respuesta del Usuario: Arregle los parámetros y vuelva a iniciar el programa

DWC15102N El número de parámetros no es válido.

Explicación: Los parámetros deben ser:

1. Nombre de sistema principal remoto
2. ID de usuario remoto
3. Nombre de script de shell remoto
4. Archivo de errores remoto
5. Archivo de avisos
6. Archivo de anotaciones cronológicas remoto
7. Tipo de SO remoto (UNIX o WinNT)
8. Tipo de contraseña (GetPassword)
9. Programa de contraseñas (case GetPassword)
10. Parámetros del programa de contraseñas

Respuesta del Usuario: Corrija los parámetros y vuelva a iniciar el programa.

DWC15103N El octavo parámetro debe indicar un tipo de contraseña.

Explicación: El valor del tipo de contraseña no es correcto. Los tipos de contraseña son: EnterPassword, PasswordNotRequired, GetPassword.

Respuesta del Usuario: Escriba el valor correcto para

el tipo de contraseña y ejecute de nuevo del programa.

DWC15104N No se ha podido generar el archivo local de avisos *nombre_archivo*.

Explicación: Se ha producido un error porque no se había establecido la variable VWS_LOGGING.

Respuesta del Usuario: Compruebe si la variable de entorno VWS_LOGGING está establecida.

DWC15105N No se ha podido crear el archivo local de anotaciones cronológicas *nombre_archivo*.

Explicación: La variable de entorno VWS_LOGGING no está definida.

Respuesta del Usuario: Establezca la variable de entorno VWS_LOGGING.

DWC15106N No se puede configurar el archivo de mandatos FTP.

Explicación: Se ha producido un error porque el programa no ha podido crear o abrir el archivo de mandatos FTP.

Respuesta del Usuario: Compruebe si el directorio permite que se creen archivos y si el espacio de disco es suficiente. Si el espacio de disco no es suficiente, elimine los archivos que no son necesarios y vuelva a iniciar el programa.

DWC15107N No se puede crear un archivo temporal para copiar el archivo de errores. Código de retorno= *CódigoRetorno*.

Explicación: El sistema operativo no ha conseguido crear un nombre de archivo exclusivo. Puede que este error se deba a que hay demasiados nombres temporales de archivos en el directorio.

Respuesta del Usuario: Compruebe si hay suficiente espacio de disco en el directorio. Si el espacio de disco no es suficiente, elimine los archivos que no son necesarios y vuelva a iniciar el programa.

DWC15108I El programa ETI se ha ejecutado satisfactoriamente.

Explicación:

Respuesta del Usuario:

DWC15109E No se puede abrir el archivo *archivo* que contiene la sentencia de SQL.

Explicación: El agente del Depósito de datos no ha podido abrir el archivo que contiene la sentencia de SQL para el programa de exportación de ODBC.

Respuesta del Usuario: Verifique si el nombre del

archivo es correcto y que el proceso agente está autorizado para abrir el archivo.

DWC15110E La sentencia de SQL excede el límite de la base de datos.

Explicación: El programa de exportación de ODBC ha recibido una sentencia de SQL con una longitud que excede el límite de la base de datos.

Respuesta del Usuario: Acorte la sentencia de SQL y ejecútela otra vez.

DWC15400N El recuento de parámetros no es correcto. Para obtener más información, consulte el archivo de anotaciones cronológicas *archivo-anotaciones*.

Explicación: Se ha invocado el programa OLAP Publish to Information Control Center sin todos los parámetros necesarios.

Respuesta del Usuario: Consulte el archivo de anotaciones cronológicas si desea obtener una descripción de los parámetros que se han utilizado para invocar el programa OLAP Publish to Information Control Center y una descripción de los parámetros necesarios. Proporcione todos los parámetros necesarios en el diálogo de publicación del Centro de depósito de datos o en la línea de mandatos.

DWC15401N Se ha producido una excepción al analizar los parámetros de entrada: *serie-excepción*. Para obtener más información, consulte el archivo de anotaciones cronológicas *archivo-anotaciones*.

Explicación: Se ha invocado el programa OLAP Publish to Information Control Center con parámetros incorrectos.

Respuesta del Usuario: Consulte el archivo de anotaciones cronológicas si desea obtener una descripción de los parámetros que se han utilizado para invocar el programa OLAP Publish to Information Control Center y una descripción de los parámetros necesarios. Modifique los parámetros de invocación desde el diálogo de publicación del Centro de depósito de datos o la línea de mandatos para corregir el error.

DWC15402N Se ha producido una excepción desconocida al analizar los parámetros de entrada. Para obtener más información, consulte el archivo de anotaciones cronológicas *archivo-anotaciones*.

Explicación: Se ha invocado el programa OLAP Publish to Information Control Center con parámetros incorrectos.

Respuesta del Usuario: Consulte el archivo de

anotaciones cronológicas si desea obtener una descripción de los parámetros que se han utilizado para invocar el programa OLAP Publish to Information Control Center y una descripción de los parámetros necesarios. Modifique los parámetros de invocación desde el diálogo de publicación del Centro de depósito de datos o la línea de mandatos para corregir el error.

DWC15403N Un administrador del catálogo de información está conectado actualmente. Para obtener más información, consulte el archivo de anotaciones cronológicas
archivo-anotaciones.

Explicación: El programa OLAP Publish to Information Control Center no ha podido crear o modificar definiciones de objetos en el Information Control Center porque un administrador está utilizando actualmente el sistema.

Respuesta del Usuario: Reinicie la acción OLAP Publish después de que todos los administradores del se hayan desconectado del sistema Information Control Center.

DWC15404N Se ha producido un error al abrir el archivo de identificadores
archivo-identificadores. Para obtener más información, consulte el archivo de anotaciones cronológicas
archivo-anotaciones.

Explicación: El programa OLAP Publish to Information Control Center crea un archivo de identificadores de definiciones de objetos para importar al Information Control Center. El programa no ha podido crear o abrir el archivo de identificadores.

Respuesta del Usuario: Compruebe que el programa OLAP Publish to Information Control Center tiene autorización para crear o modificar el archivo de identificadores que aparece en el mensaje. Para más información, consulte el archivo de anotaciones cronológicas.

DWC15405N Se ha recibido un error inesperado
código-error de la API de Essbase
función-API. Para obtener más información, consulte el archivo de anotaciones cronológicas
archivo-anotaciones.

Explicación: Se ha producido una condición de error inesperada mientras el programa OLAP Publish to Information Control Center utilizaba la API de Essbase API para obtener información acerca del perfil de OLAP para publicar en Information Control Center.

Respuesta del Usuario: Consulte el archivo de anotaciones cronológicas para obtener información sobre errores. Consulte en las anotaciones cronológicas de aplicaciones de OLAP y OLAP Server, información

adicional sobre errores. Corrija el error y reinicie la acción.

DWC15406N Se ha producido el error
código-error
mientras se activaba la aplicación y la base de datos de Essbase. Para obtener más información, consulte el archivo de anotaciones cronológicas
archivo-anotaciones.

Explicación: Se ha producido una condición de error inesperada mientras el programa OLAP Publish to Information Control Center estaba inicializando el entorno de la API de Essbase. El programa OLAP Publish to Information Control Center utiliza la API de Essbase API para obtener información acerca de los perfiles de OLAP para publicar en Information Control Center.

Respuesta del Usuario: Consulte el archivo de anotaciones cronológicas para obtener información sobre errores. Consulte en las anotaciones cronológicas de aplicaciones de OLAP y OLAP Server, información adicional sobre errores. Corrija el error y reinicie la acción.

DWC15407N Se ha recibido un código de error inesperado
código-error al conectarse al perfil de OLAP
nombre-perfil. Para obtener más información, consulte el archivo de anotaciones cronológicas
archivo-anotaciones.

Explicación: Se ha producido una condición de error inesperada mientras el programa OLAP Publish to Information Control Center utilizaba la API de Essbase para conectarse al perfil de OLAP. El programa OLAP Publish to Information Control Center debe conectarse al perfil de OLAP para poder utilizar la API de Essbase API para obtener información para publicar en Information Control Center.

Respuesta del Usuario: Consulte el archivo de anotaciones cronológicas para obtener información sobre errores. Consulte en las anotaciones cronológicas de aplicaciones de OLAP y OLAP Server, información adicional sobre errores. Corrija el error y reinicie la acción.

DWC15408N Se ha producido un error inesperado al abrir el archivo
nombre-archivo
de los perfiles de OLAP para publicar. Para obtener más información, consulte el archivo de anotaciones cronológicas
archivo-anotaciones.

Explicación: Se ha invocado el programa Publish OLAP to Information Control Center con un parámetro que identifica un archivo de control de perfiles de OLAP para publicar. El programa no ha podido abrir este archivo de control para obtener los nombres de los perfiles para publicar.

Respuesta del Usuario: Consulte el archivo de anotaciones cronológicas para obtener información sobre errores. Compruebe si el programa Publish OLAP to Information Control Center tiene autorización para abrir y leer el archivo de control.

DWC15409N Se ha producido un error inesperado al importar el archivo de identificadores *archivo-identificadores* en Information Control Center. Para obtener más información, consulte el archivo de anotaciones cronológicas de VWP *anotaciones-dwc* y el archivo de anotaciones cronológicas de Information Control Center *anotaciones-icc*.

Explicación: El programa Publish OLAP to Information Control Center genera un archivo de identificadores de definiciones de objetos para importar al Information Control Center. Se ha producido un error inesperado al importar este archivo de identificadores en Information Control Center.

Respuesta del Usuario: Para obtener información sobre errores, consulte los archivos de anotaciones cronológicas. Corrija el error y reinicie la acción.

DWC15410I Las definiciones de OLAP se han importado satisfactoriamente al Information Control Center. Para obtener más información, consulte el archivo de anotaciones cronológicas *anotaciones-dwc* y el archivo de anotaciones cronológicas del Information Control Center *anotaciones-icc*.

Explicación: El programa Publish OLAP to Information Control Center genera un archivo de identificadores de definiciones de objetos para importar al Information Control Center. El archivo de identificadores se ha importado satisfactoriamente al Information Control Center.

Respuesta del Usuario: Los perfiles de OLAP se han importado satisfactoriamente al Information Control Center. Para obtener más información, consulte las anotaciones de publicación del Information Control Center y el Centro de depósito de datos.

DWC15411N No ha sido posible establecer el directorio actual tal como se especificó en la variable de entorno **VWS_LOGGING**: *registro-vws*. El código de error del sistema es *código-error*.

Explicación: El programa Publish OLAP to Information Control Center crea archivos en un directorio especificado por la variable de entorno VWS_LOGGING. El programa Publish OLAP to Information Control Center no ha podido establecer el directorio actual en el valor especificado por la variable

de entorno del sistema VWS_LOGGING.

Respuesta del Usuario: Compruebe si la variable de entorno VWS_LOGGING está definida en el nivel de sistema para señalar un directorio para el cual el programa Publish OLAP to Information Control Center tiene acceso de grabación.

DWC15412I La acción de importación del catálogo del archivo de identificadores de OLAP se ha iniciado satisfactoriamente. Para obtener más información, consulte el archivo de anotaciones cronológicas *anotaciones-dwc* y el archivo de anotaciones cronológicas del Information Control Center *anotaciones-icc*.

Explicación: El programa OLAP Publish to Information Control Center ha iniciado la acción de importación del catálogo de información de un archivo de identificadores que contiene definiciones de OLAP. Para obtener información sobre el éxito o el fracaso de la acción, consulte los archivos de anotaciones cronológicas.

Respuesta del Usuario: Para obtener información sobre la acción de importación, consulte los archivos de anotaciones cronológicas.

DWC15413N La acción de importación del catálogo de información del archivo de identificadores de OLAP no se ha iniciado satisfactoriamente. Para obtener información sobre por qué ha fallado la acción, consulte el archivo de anotaciones cronológicas *anotaciones-dwc* y el archivo de anotaciones cronológicas de Information Control Center *anotaciones-icc*.

Explicación: El programa OLAP Publish to Information Control Center ha encontrado un error cuando intentaba iniciar la acción de importación del Information Control Center para importar el archivo de identificadores generado de las definiciones de OLAP.

Respuesta del Usuario: Para obtener información sobre por qué ha fallado la acción, consulte los archivos de anotaciones cronológicas. Consulte si las variables de entorno PATH y CLASSPATH del sistema se han definido correctamente para ejecutar el programa de importación del Information Control Center.

DWC15414N El ID de usuario *id_usuario* o la contraseña *contraseña* del catálogo de información especificado no eran válidos. Para obtener más información, consulte el archivo de anotaciones cronológicas *archivo-anotaciones*.

Explicación: El programa Publish OLAP to Information Control Center ha intentado conectarse a la base de datos de Information Control Center con un ID de usuario o una contraseña no válidos. El programa Publish debe leer o actualizar entradas en la tabla EXCHANGE de la base de datos de Information Control Center para gestionar la lista de objetos de bases de datos multidimensionales para la actualización en el Information Control Center.

Respuesta del Usuario: Especifique un ID de usuario y una contraseña válidos para conectarse a la base de datos de Information Control Center e inicie de nuevo la acción.

DWC15415W No se ha encontrado ningún objeto de base de datos de OLAP en la tabla EXCHANGE del Information Control Center de la base de datos *basedatos* utilizando el esquema *esquema*. No se ha actualizado ningún objeto de OLAP en el Information Control Center. Para obtener más información, consulte el archivo de anotaciones cronológicas *archivo-anotaciones*.

Explicación: El programa Publish OLAP to Information Control Center lee filas de la tabla EXCHANGE en la base de datos del Information Control Center para identificar objetos de bases de datos multidimensionales para actualizar. No se ha encontrado ninguna entrada en la tabla EXCHANGE. No se ha actualizado ningún objeto en el Information Control Center.

Respuesta del Usuario: Confirme si se han especificado los nombres de esquema y de la base de datos correcto. Utilice el diálogo OLAP Publish to Information Control Center del Centro de depósito de datos para especificar objetos de bases de datos multidimensionales para publicar.

DWC15416N Se ha especificado una base de datos *base de datos* o esquema *esquema* de la base de datos de Information Control Center. Para obtener más información, consulte el archivo de anotaciones cronológicas *archivo-anotaciones*.

Explicación: El programa Publish OLAP to Information Control Center ha intentado conectarse a una base de datos de Information Control Center desconocida. El programa Publish debe leer o actualizar entradas en la tabla EXCHANGE de la base de datos de Information Control Center para gestionar la lista de

objetos de bases de datos multidimensionales para la actualización en el Information Control Center.

Respuesta del Usuario: Especifique unos nombres de base de datos y esquema de Information Control Center que sean válidos e inicie de nuevo la acción.

DWC15417N Se ha recibido un error desconocido *código-error* al conectarse a la base de datos de Information Control Center. Para obtener más información, consulte el archivo de anotaciones cronológicas *archivo-anotaciones*.

Explicación: El programa Publish OLAP to Information Control Center no ha podido conectarse a la base de datos del Information Control Center. El programa Publish debe leer o actualizar entradas en la tabla EXCHANGE de la base de datos de Information Control Center para gestionar la lista de objetos de bases de datos multidimensionales para la actualización en el Information Control Center.

Respuesta del Usuario: Utilice la ayuda en línea de IBM DB2 Universal Database o la Consulta de mensajes para encontrar una explicación para el código de error. Corrija el problema que corresponde al código de error e inténtelo de nuevo.

DWC15418N Se ha recibido el código de error *código-error* al abrir la tabla EXCHANGE de la base de datos *base de datos* utilizando el esquema *esquema*. Para obtener más información, consulte el archivo de anotaciones cronológicas *archivo-anotaciones*.

Explicación: El programa Publish OLAP to Information Control Center no ha podido conectarse a la base de datos del Information Control Center. El programa Publish debe leer o actualizar entradas en la tabla EXCHANGE de la base de datos de Information Control Center para gestionar la lista de objetos de bases de datos multidimensionales para la actualización en el Information Control Center.

Respuesta del Usuario: Utilice la ayuda en línea de IBM DB2 Universal Database o la Consulta de mensajes para encontrar una explicación para el código de error. Corrija el problema que corresponde al código de error e inténtelo de nuevo.

DWC15419N Se ha recibido el código de error *código-error* al leer la tabla EXCHANGE de la base de datos *base de datos* utilizando el esquema *esquema*. Para obtener más información, consulte el archivo de anotaciones cronológicas *archivo-anotaciones*.

Explicación: El programa Publish debe leer o actualizar entradas en la tabla EXCHANGE de la base

de datos de Information Control Center para gestionar la lista de objetos de bases de datos multidimensionales para la actualización en el Information Control Center. Se ha producido un error mientras el programa estaba leyendo en la tabla EXCHANGE.

Respuesta del Usuario: Utilice la ayuda en línea de IBM DB2 Universal Database o la Consulta de mensajes para encontrar una explicación para el código de error. Corrija el problema que corresponde al código de error e inténtelo de nuevo.

DWC15420N Se ha recibido el código de error *código-error* al actualizar la tabla EXCHANGE de la base de datos *base de datos* utilizando el esquema *esquema*. Para obtener más información, consulte el archivo de anotaciones cronológicas *archivo-anotaciones*.

Explicación: El programa Publish debe leer o actualizar entradas en la tabla EXCHANGE de la base de datos de Information Control Center para gestionar la lista de objetos de bases de datos multidimensionales para la actualización en el Information Control Center. Se ha producido un error mientras el programa estaba leyendo en la tabla EXCHANGE.

Respuesta del Usuario: Utilice la ayuda en línea de IBM DB2 Universal Database o la Consulta de mensajes para encontrar una explicación para el código de error. Corrija el problema que corresponde al código de error e inténtelo de nuevo.

DWC15501W No ha podido efectuarse el rastreo porque no se ha podido abrir el archivo de anotaciones cronológicas.

Explicación: No se puede abrir el archivo de anotaciones cronológicas para rastrear la ejecución de este programa.

Respuesta del Usuario: Verifique si se puede abrir el archivo de anotaciones cronológicas *dwcsmp.log* en el directorio de ejemplos de DB2 en *SQLLIB*.

DWC15502N No es posible iniciar el gestor de bases de datos, *cr=códigoretorno*, *sqlcode=sqlcode*.

Explicación: El gestor de bases de datos ha devuelto un error mientras intentaba iniciarse.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código devuelto por el gestor de bases de datos de DB2.

DWC15503N No es posible crear la base de datos *nombrebasedatos*, *cr=códigoretorno*.

Explicación: Se ha devuelto un error mientras se intentaba crear la base de datos listada.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código

devuelto por el gestor de bases de datos de DB2.

DWC15504W Base de datos *nombrebasedatos* no registrada con ODBC.

Explicación: Ha fallado un intento para registrar automáticamente la base de datos con ODBC.

Respuesta del Usuario: Registre la base de datos con ODBC.

DWC15505E No es posible conectar con la base de datos *nombrebd*, *cr=códigoretorno*.

Explicación: No es posible conectar a la base de datos o crear tablas en la base de datos.

Respuesta del Usuario: Compruebe si el ID de usuario y la contraseña son correctos.

DWC15506N No se pueden importar los datos de ejemplo en la base de datos *nombrebasedatos*, *cr=códigoretorno*.

Explicación: No se pueden importar datos de ejemplo utilizando la función de importación del Centro de depósito de datos.

Respuesta del Usuario: Compruebe si el ID de usuario y la contraseña son correctos.

DWC15507N No se puede asignar un manejador de SQL para la base de datos *nombrebasedatos*, *cr=códigoretorno*.

Explicación: Se ha producido un error al configurar el entorno ODBC para la base de datos.

Respuesta del Usuario: Compruebe el código devuelto por el gestor de bases de datos de DB2.

DWC15508N No se puede crear la tabla de ejemplo *nombretabla* en la base de datos *nombrebasedatos*, *cr=códigoretorno*.

Explicación: No es posible crear tabla para los datos de ejemplo.

Respuesta del Usuario: Compruebe si el ID de usuario y la contraseña son correctos.

DWC15509N No es posible cargar datos en la tabla *nombretabla* en la base de datos *nombrebasedatos*, *cr=códigoretorno*.

Explicación: No es posible cargar datos en la tabla para los datos de ejemplo.

Respuesta del Usuario: Compruebe si el ID de usuario y la contraseña son correctos.

DWC15510N Se ha producido un error interno al crear los datos de ejemplo. Compruebe el archivo de rastreo.

Explicación: Se ha producido un error interno al crear los datos de ejemplo. Para obtener más información, consulte el archivo de rastreo para ver si está activo.

Respuesta del Usuario: Reinicie la función con la opción de rastreo.

Capítulo 14. Mensajes de GSE

Esta sección contiene los mensajes de IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender. Los mensajes se listan numéricamente.

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 IBM Software Support.

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 IBM Software Support.

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 IBM Software Support.

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 IBM Software Support.

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 IBM Software Support.

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

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 IBM Software Support.

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 and Geodetic Extender.

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 IBM Software Support.

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 IBM Software Support.

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 IBM Software Support.

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 IBM Software Support.

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 IBM Software Support.

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 persiste, 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 IBM Software Support.

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 and Geodetic Extender 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 and Geodetic Extender y, a continuación, 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 and Geodetic Extender y, a continuación, 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 and Geodetic Extender y, a continuación, 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 de tipo de datos, consulte la Guía del usuario y consulta de IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender y, a continuación, 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 IBM Software Support.

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 IBM Software Support.

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 and Geodetic Extender para averiguar qué autorización se necesita 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 and Geodetic Extender para averiguar qué valor o rango de valores necesita 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 más detalles, consulte la Guía del usuario y consulta de IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender.

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 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 una área que supera las coordenadas mínimas y máximas del sistema de referencia espacial con el identificador numérico *id-sre*.

Respuesta del Usuario: Especifique un sistema de referencia espacial que pueda contener completamente los datos espaciales que se deben importar. Consulte la vista de catálogo DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS para obtener información sobre los valores de coordenadas mínimos y máximos para el sistema de referencia espacial.

msgcode: -2118

sqlstate: 38S7I

GSE2119N El sistema de referencia espacial de los datos importados, cuyo identificador numérico es *id1-sre*, no coincide con el sistema de referencia espacial de la columna de destino, cuyo identificador numérico es *id2-sre*. El nombre de la columna de destino es *nombre-esquema.nombre-tabla.nombre-columna*.

Explicación: La columna espacial *nombre-esquema.nombre-tabla.nombre-columna* se ha registrado con el sistema de referencia espacial *id2-sre* asignado a ella. Este sistema de referencia espacial no coincide con el sistema de referencia espacial *id1-sre*, que se utiliza para los datos espaciales que se deben importar a la columna en cuestión. No se pueden importar los datos.

Respuesta del Usuario: Desregistre la columna espacial o especifique para los datos que se deben importar el mismo sistema de referencia espacial que utiliza la columna.

msgcode: -2119
sqlstate: 38S7J

GSE2120N No se han importado datos.

Explicación: No se ha podido importar ninguno de los datos de forma. Todas las filas se han rechazado y se han grabado en el archivo de excepciones.

Respuesta del Usuario: Consulte el archivo de mensajes para obtener información sobre los motivos del rechazo de todos los datos espaciales.

msgcode: -2120
sqlstate: 38S7K

GSE2121N El valor *número-reinicios* que especifica al registro que debe reiniciar la operación está fuera de rango. El archivo de forma contiene *número-registros* registros.

Explicación: El valor de *restartCount* especificado, *número-reinicios*, debe ser superior o igual a 0 (cero) e inferior o igual a *número-registros*.

Respuesta del Usuario: Especifique un número válido para *restartCount* o especifique un valor nulo para *restartCount*.

msgcode: -2121
sqlstate: 38S7L

GSE2122N La sentencia SQL utilizada para importar los datos de forma no se ajusta al almacenamiento intermedio interno.

Explicación: La sentencia SQL utilizada para importar los datos de forma a la tabla no se ajusta al almacenamiento intermedio interno. Un posible motivo

para que esto ocurra es que haya demasiadas columnas en el archivo.

Respuesta del Usuario: Importe un conjunto más menor de las columnas de atributos al archivo de forma.

msgcode: -2122
sqlstate: 38S7M

GSE2123N No se puede asignar ningún almacenamiento intermedio para retener los datos de *número-filas* filas.

Explicación: Spatial Extender ha intentado utilizar una sola sentencia INSERT para importar como mínimo *número-filas* filas, pero no se ha podido asignar ningún almacenamiento intermedio para retener los datos de estas filas. Se necesitaba demasiada memoria.

Respuesta del Usuario: Especifique una cuenta de confirmación para la importación que sea menor que *número-filas*. O especifique un conjunto menor de columnas a importar. De esta manera se reducirá la cantidad de memoria necesaria.

msgcode: -2123
sqlstate: 38S7N

GSE2124N Se ha encontrado un identificador de tipo *id-tipo* no válido en la cabecera del archivo de forma que se debe importar.

Explicación: Parece que los datos del archivo de forma no tienen un tipo de datos espacial válido. Probablemente el archivo de forma esté dañado. No se han importado los datos.

Respuesta del Usuario: Verifique si el archivo de forma es válido.

msgcode: -2124
sqlstate: 38S7O

GSE2125N Una columna del archivo de forma tiene un tipo de datos no soportado *tipo*.

Explicación: El archivo de forma contiene una columna con un tipo de datos que Spatial Extender no soporta. No se ha podido importar el archivo de forma.

Respuesta del Usuario: Importe sólo un conjunto menor de las columnas del archivo de forma y omita la columna con el tipo de datos no soportado.

msgcode: -2125
sqlstate: 38S7P

GSE2126N La cabecera del archivo de forma *archivo-forma* no es válida.

Explicación: La cabecera del archivo de forma *archivo-forma* no es válida. No se puede importar el archivo de forma.

La extensión del nombre de archivo *archivo-forma* indica en qué parte del archivo de forma se ha detectado el error. Las extensiones de archivo incluyen:

.shp archivo principal
.shx archivo de índices
.dbf archivo dBASE
.pri archivo de proyección

Respuesta del Usuario: Verifique y corrija la cabecera del archivo de forma.

msgcode: -2126

sqlstate: 38S7Q

GSE2127N El desplazamiento *desplazamiento* para el registro *número-registro* del archivo de índices *archivo-shx* no es válido.

Explicación: El desplazamiento *desplazamiento* para el registro *número-registro* del archivo de índices (*.shx*) *archivo-shx* no es válido. El desplazamiento debe ser superior o igual a 50 e inferior a la longitud total del archivo principal (*.shp*) del archivo de forma. El desplazamiento se mide en palabras de 16 bits.

Respuesta del Usuario: Verifique y corrija el archivo de forma.

msgcode: -2127

sqlstate: 38S7R

GSE2128N La longitud de la forma del registro *número-registro* del archivo de índices de forma *archivo-shx* es demasiado corta.

Explicación: La longitud de la forma del registro *número-registro* que se encuentra en el archivo de índices de forma *archivo-shx* es demasiado corta. Cada forma debe constar de, como mínimo, 4 bytes (dos palabras de 16 bits).

Respuesta del Usuario: Verifique y corrija el archivo de forma.

msgcode: -2128

sqlstate: 38S7S

GSE2129N Spatial Extender ha encontrado un número de registro incorrecto, *número-registro*, en el archivo de forma *archivo-shp* cuando esperaba el número de registro *número-esperado*.

Explicación: Spatial Extender ha encontrado un número de registro incorrecto, *número-registro*, en el archivo de forma *archivo-shp* cuando esperaba el número de registro *número-esperado*.

Respuesta del Usuario: Verifique y corrija el archivo de forma.

msgcode: -2129

sqlstate: 38S7T

GSE2130N El tamaño de los datos de forma *tamaño-registro* indicado en el archivo de forma *archivo-shp* no coincide con el tamaño indicado en el archivo de índices de forma *tamaño-índice*.

Explicación: El tamaño de los datos de forma *tamaño-registro* indicado en el archivo de forma *archivo-shp* no coincide con el tamaño indicado en el archivo de índices de forma *tamaño-índice*.

El archivo principal del archivo de forma (*.shp*) no guarda coherencia con el archivo de índices (*.shx*) y no se puede seguir procesando.

Respuesta del Usuario: Verifique y corrija el archivo de forma.

msgcode: -2130

sqlstate: 38S7U

GSE2131N Los datos del registro *número-registro* del archivo dBASE *archivo-dbf* no es válido.

Explicación: Los datos del registro *número-registro* del archivo dBASE *archivo-dbf* que contiene la información de atributos asociada con las geometrías del archivo de forma no son válidos.

Las explicaciones posibles son:

- El primer byte del registro no es ni un asterisco (**) ni un espacio (' ').
- La suma de todas las longitudes de las columnas del archivo dBASE (*.dbf*) debe ser igual al tamaño de registro indicado en la cabecera del archivo.

Respuesta del Usuario: Verifique y corrija el archivo dBASE.

msgcode: -2131

sqlstate: 38S7V

GSE2132N Los datos del archivo de forma *archivo-forma* no son válidos.

Explicación: Los datos del archivo de forma *archivo-forma* están dañados. No se puede importar este archivo de forma.

El nombre de archivo *archivo-forma* indica en qué parte del archivo de forma se ha detectado el error.

Respuesta del Usuario: Verifique y corrija el archivo de forma.

msgcode: -2132

sqlstate: 38S7W

GSE2133N La operación de importación falló porque la columna *nombre-esquema.nombre-tabla.nombre-columna* no puede contener nulos.

Explicación: La definición de la columna *nombre-columna* de la tabla existente *nombre-esquema.nombre-tabla* indica que la columna no puede contener nulos. La columna no aparece en la lista de columnas a importar y DB2 no produciría valores para esa columna utilizando cualquier otro método, tal como valores por omisión, una definición de columna generada o el uso de activadores.

La operación de importación no puede completarse satisfactoriamente.

Respuesta del Usuario: Incluya la columna en la lista de columnas a importar, identifique la columna como columna de identificador, o defina una forma alternativa para que DB2 genere valores para esa columna durante la operación de importación.

msgcode: -2133

sqlstate: 38S7X

GSE2134N El sistema de referencia espacial asociado con los datos que se van a importar no es idéntico al sistema de referencia espacial con el identificador numérico *id-sre*.

Explicación: Los datos espaciales del archivo que se va a importar utilizan un sistema de referencia espacial con distintos desplazamientos y factores de escala que el sistema de referencia espacial con el identificador numérico *id-sre*. Los datos no se pueden importar satisfactoriamente.

Respuesta del Usuario: Especifique un sistema de referencia espacial que tenga la misma definición que el sistema de referencia espacial requerido por los datos del archivo que se va a importar. Consulte la vista de catálogo DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS para obtener información sobre los valores de coordenadas mínimos y máximos, y los desplazamientos y factores de escala aplicables para el

sistema de referencia espacial.

msgcode: -2134

sqlstate: 38S7Y

GSE2200N Los resultados de la sentencia SELECT no incluían ninguna columna espacial.

Explicación: La sentencia SELECT especificada para operaciones de exportación debe hacer referencia exactamente a una columna espacial. No se pueden exportar datos.

Respuesta del Usuario: Corrija la sentencia SELECT para que haga referencia exactamente a una columna espacial.

msgcode: -2200

sqlstate: 38S90

GSE2201N Los resultados de la sentencia SELECT incluían más de una columna espacial.

Explicación: La sentencia SELECT especificada para operaciones de exportación debe especificar exactamente una columna espacial. No se pueden exportar datos.

Respuesta del Usuario: Corrija la sentencia SELECT para que haga referencia exactamente a una columna espacial.

msgcode: -2201

sqlstate: 38S91

GSE2202N El tipo de datos de SQL *tipo-datos* de la columna *número-columna* de la selección completa que describe los datos que se deben exportar no está soportado para los archivos de forma.

Explicación: El tipo de datos de SQL *tipo-datos* de la columna *número-columna* de la selección completa que describe los datos que se deben exportar no está soportado para los archivos de forma. No se pueden exportar datos.

Respuesta del Usuario: No especifique una columna del tipo no soportado en la sentencia SELECT para la operación de exportación de forma. Puede utilizar el mandato DESCRIBE para verificar los datos de todas las columnas en el resultado de la sentencia SELECT.

msgcode: -2202

sqlstate: 38S92

GSE2203N Los datos de la columna *número-columna* tienen una longitud de *longitud*, que es demasiado larga para exportarla a un archivo de forma.

Explicación: Los datos de la columna *número-columna* tienen una longitud de *longitud*, que es demasiado larga para exportarla a un archivo de forma.

Respuesta del Usuario: Cambie la longitud de la columna para que sea inferior a 256 bytes. Para acortar la longitud de la columna, puede utilizar las funciones de conversión de tipo de DB2.

msgcode: -2203

sqlstate: 38S93

GSE2204N El nombre de columna *nombre-columna* supera el límite de 11 caracteres para archivos dBASE.

Explicación: El nombre de columna *nombre-columna* supera la restricción de 11 bytes para archivos dBASE. No se exportan datos.

Respuesta del Usuario: Especifique un nombre de columna con 11 bytes o menos para los datos de atributos que se deben exportar al archivo dBASE (.dbf).

msgcode: -2204

sqlstate: 38S94

GSE2205W DB2 ha devuelto un aviso de SQL *aviso-sql* cuando Spatial Extender recuperaba los datos que se deben exportar.

Explicación: DB2 ha devuelto un aviso de SQL *aviso-sql* cuando Spatial Extender recuperaba los datos que se deben exportar. Se ha ignorado el aviso y se han exportado los datos.

Respuesta del Usuario: Consulte la descripción del *aviso-sql*. Si el aviso no es aceptable, corrija el origen del aviso y vuelva a exportar los datos.

msgcode: +2205

sqlstate: 38S95

GSE2206W No se han exportado datos.

Explicación: La sentencia SELECT especificada para la exportación no ha recuperado ninguna fila. No se han exportado datos.

Respuesta del Usuario: Especifique una sentencia SELECT que devuelva como mínimo una fila a exportar.

msgcode: +2206

sqlstate: 38S96

GSE2207W No se han exportado todas las filas a las que hacía referencia la sentencia SELECT.

Explicación: La sentencia SELECT ha identificado más filas de las que se han exportado. Este error se puede producir si se detecta un error durante la exportación y la operación se interrumpe.

Respuesta del Usuario: Consulte el archivo de mensajes.

msgcode: +2207

sqlstate: 38S97

GSE2208N En la fila *número-fila*, una geometría que se debe exportar está asociada con un sistema de referencia cuyo identificador numérico es *id1-sre*. Este identificador no coincide con el identificador numérico *id2-sre* del sistema de referencia espacial utilizado para las geometrías de las filas anteriores.

Explicación: En la fila *número-fila*, una geometría que se debe exportar está asociada con un sistema de referencia cuyo identificador numérico es *id1-sre*. Este identificador no coincide con el identificador numérico *id2-sre* del sistema de referencia espacial utilizado para las geometrías de las filas anteriores. La fila *número-fila* no se ha exportado.

Respuesta del Usuario: Verifique que todas las geometrías que se deben exportar tengan el mismo identificador de sistema de referencia espacial. De no ser así, utilice el método ST_Transform en la sentencia SELECT para convertir todas las geometrías al mismo sistema de referencia espacial.

msgcode: -2208

sqlstate: 38S98

GSE2209N La geometría de la fila *número-fila* a exportar es un valor nulo.

Explicación: Los datos del archivo al que desea exportar geometrías no soportan la noción de valores nulos. La geometría a exportar de la fila *número-fila* es un valor nulo y no se puede exportar.

Respuesta del Usuario: Excluya de la exportación las columnas con geometrías con valores nulos modificando la sentencia SELECT de la manera adecuada.

msgcode: -2209

sqlstate: 38S99

GSE2210N El sistema de referencia espacial para la geometría de la fila *número-fila* no es válido. El identificador numérico de este sistema de referencia espacial es *id-sre*.

Explicación: En la fila *número-fila*, la geometría que se debe exportar utiliza un sistema de referencia espacial no válido. La geometría no se puede exportar.

Respuesta del Usuario: Corrija la geometría indicada o excluya la fila de la operación de exportación modificando la sentencia SELECT de la manera adecuada.

msgcode: -2210

sqlstate: 38S9A

GSE2211N Los datos espaciales que se deben exportar están asociados con un sistema de referencia espacial cuyo identificador numérico es *id-sre*. El sistema de coordenadas en el que se basa el sistema de referencia espacial no coincide con la definición de sistema de coordenadas *def-sistcoord* del archivo al que se deben añadir los datos exportados.

Explicación: Los datos espaciales que se deben exportar están asociados con un sistema de referencia espacial cuyo identificador numérico es *id-sre*. El sistema de coordenadas en el que se basa este sistema de referencia espacial no coincide con el sistema de coordenadas *def-sistcoord* del archivo al que se deben añadir los datos exportados. No se han exportado datos.

Respuesta del Usuario: Añada los datos a un archivo que tenga un sistema de coordenadas coincidente, transforme los datos espaciales al sistema de coordenadas correspondiente o exporte los datos a un archivo distinto.

msgcode: -2211

sqlstate: 38S9B

GSE2212N Los datos de atributos no coinciden con el archivo dBASE.

Explicación: La sentencia SELECT especificada para la operación de exportación produce datos de atributos que no coinciden con el archivo dBASE (.dbf).

Los datos de atributos de la sentencia SELECT para la operación de exportación no se puede añadir al archivo dBASE. Las causas posibles son:

- El número de columnas no coincide.
- El tipo de datos de la columna no coincide.
- El nombre de la columna de atributos no coincide.

Respuesta del Usuario: Corrija la sentencia SELECT o no añada nada al archivo dBASE especificado.

msgcode: -2212

sqlstate: 38S9C

GSE2213W La geometría a exportar al archivo de la fila *número-fila* es un valor nulo.

Explicación: La geometría a exportar al archivo de la fila *número-fila* es un valor nulo. La fila no se ha exportado.

Respuesta del Usuario: Modifique la sentencia SELECT para excluir geometrías que tengan valores nulos.

msgcode: +2213

sqlstate: 38S9D

GSE2214W No hay suficiente memoria disponible para exportar la geometría de la fila *número-fila*.

Explicación: No hay suficiente memoria disponible para exportar la geometría de la fila *número-fila*. La fila no se ha exportado, pero la operación de exportación ha continuado.

Respuesta del Usuario: Proporcione más memoria o modifique la sentencia SELECT para excluir la geometría de esa fila.

msgcode: +2214

sqlstate: 38S9E

GSE2215W La geometría que se debe añadir al archivo de forma como número *número-registro* tiene un tipo de forma *tipo-forma-geometría* que no coincide con el tipo del archivo de forma *tipo-archivo-forma*.

Explicación: La geometría que se debe añadir al archivo de forma como número *número-registro* tiene un tipo de forma *tipo-forma-geometría* que no coincide con el tipo de los archivos de forma *tipo-archivo-forma*. La geometría no se puede exportar a ese archivo.

Los tipos de forma posibles son:

- 0 Geometría vacía.
- 1 Punto sin coordenadas Z ni medidas.
- 3 Cadena de línea o cadena de línea múltiple sin coordenadas Z ni medidas.
- 5 Polígono o polígono múltiple sin coordenadas Z ni medidas.
- 8 Punto múltiple sin coordenadas Z ni medidas.
- 9 Punto con coordenada Z y sin medidas.
- 10 Cadena de línea o cadena de línea múltiple con coordenadas Z y sin medidas.

- 11 Punto con coordenada Z y con medida.
- 13 Cadena de línea o cadena de línea múltiple con coordenadas Z y medidas.
- 15 Polígono o polígono múltiple con coordenadas Z y medidas.
- 18 Punto múltiple con coordenadas Z y medidas.
- 19 Polígono o polígono múltiple con coordenadas Z y sin medidas.
- 20 Punto múltiple con coordenadas Z y sin medidas.
- 21 Punto con medida y sin coordenadas Z.
- 23 Cadena de línea o cadena de línea múltiple con medidas y sin coordenadas Z.
- 25 Polígono o polígono múltiple con medidas y sin coordenadas Z.
- 28 Punto múltiple con medidas y sin coordenadas Z.

Respuesta del Usuario: Convierta la geometría al tipo correcto o expórtela a otro archivo de forma.

msgcode: +2215

sqlstate: 38S9F

GSE2216N Los datos de forma a exportar no son válidos.

Explicación: Spatial Extender convierte las geometrías en datos de forma antes de exportarlas a un archivo de forma. Se ha devuelto este error porque los datos de forma en los que se ha convertido una geometría no son válidos. No se ha exportado la geometría.

Las explicaciones posibles son:

- Los datos de forma tienen un número de bytes impar.
- Los datos de forma son demasiado cortos para contener toda la información.
- Se ha devuelto una indicación de forma desconocida.
- La información sobre el rectángulo de límite mínimo no guarda coherencia con la indicación de tipo.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con IBM Software Support.

msgcode: -2216

sqlstate: 38S9G

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 IBM Software Support.

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 IBM Software Support.

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 IBM Software Support.

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 IBM Software Support.

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 de conversión de tipo soportada. Para obtener más información, sobre las funciones de conversión de tipo soportadas, consulte la Guía del usuario y consulta de IBM DB2 UDB.

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 IBM Software Support.

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 de suma MAX de DB2.
- La función de suma no se utiliza en el contexto correcto.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de utilizar la función de suma 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: Corregir la representación GML y construir 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: Corregir la representación GML y construir 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: Corregir la representación GML y construir 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: Corregir la representación

GML y construir otra vez la geometría.

msgcode: -3040

sqlstate: 38SUZ

GSE3041N El punto de GML tiene más de un conjunto de coordenadas.

Explicación: Un punto, representado utilizando el Geography Markup Language, sólo puede tener un conjunto de coordenadas. El punto dado tiene más de un conjunto de coordenadas. La representación GML no es válida. Spatial Extender no puede construir la geometría satisfactoriamente.

Respuesta del Usuario: Corregir la representación GML y construir 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: Corregir la representación de forma y construir 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 satisfactoriamente la geometría.

Respuesta del Usuario: Corregir la representación de texto muy conocido y construir 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: Corregir la representación de texto muy conocido y construir 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: Corregir la representación de texto muy conocido y construir 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: Corregir la representación de texto muy conocido y construir 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: Corregir la representación de texto muy conocido y construir 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, multilíneaserie 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: 38SI0

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 IBM Software Support.

msgcode: -3400

sqlstate: 38SS0

GSE3402C Memoria insuficiente.

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 and Geodetic Extender.

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 no válido 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 and Geodetic Extender para obtener información sobre la sintaxis correcta de la función y vuelva a intentar la operación. Si el problema continúa, póngase en contacto con IBM Software Support.

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 and Geodetic Extender.

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 una 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 endianess y un orden de bytes de 1 (uno) indica un formato little endianess.

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 IBM Software Support.

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 como 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 IBM Software Support.

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 IBM Software Support.

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 IBM Software Support.

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 Nombre de columna no 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 and Geodetic Extender.

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 IBM Software Support.

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 and Geodetic Extender.

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 IBM Software Support.

Para obtener más información, consulte la Guía del usuario y consulta de IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender.

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 IBM Software Support.

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 IBM Software Support.

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 IBM Software Support.

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 se miden en grados, el rango válido es entre -90 y 90 grados (inclusive).

Para valores de latitud que se miden en grados de inclinación, el rango válido es entre -100 y 100 grados de inclinación (inclusive).

Para valores de latitud que se miden en radianes, el rango válido es entre $-PI/2$ y $PI/2$ radianes (inclusive) donde PI es aproximadamente 3,14159265358979323846.

Respuesta del Usuario: Especifique un valor de latitud válido y repita el mandato.

Para obtener más información, consulte la Guía del usuario y consulta de IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender.

msgcode: -3712

sqlstate: 38SO7

GSE3713N La longitud *valor-longitud* está fuera del rango.

Explicación: Un valor de longitud debe estar dentro de un rango válido.

Para valores de longitud que se miden en grados, el rango válido es entre -180 y 180 grados (inclusive).

Para valores de longitud que se miden en grados de inclinación, el rango válido es entre -200 y 200 grados de inclinación (inclusive).

Para valores de longitud que se miden en radianes, el rango válido es entre -PI y PI radianes (inclusive) donde PI es aproximadamente 3,14159265358979323846.

Respuesta del Usuario: Especifique un valor de longitud válido y repita el mandato.

Para obtener más información, consulte la Guía del usuario y consulta de IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender.

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 and Geodetic Extender.

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 and Geodetic Extender.

msgcode: -3716

sqlstate: 38SOL

GSE3721N Las Colecciones de geometría no están soportadas.

Explicación: Los valores de ST_GeomCollection no están soportados en DB2 Geodetic Extender.

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 and Geodetic Extender.

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 and Geodetic Extender.

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 IBM Software Support.

msgcode: -3724

sqlstate: 38SON

GSE3726N La versión de tipo de datos *tipo número-versión* no está soportada por el DB2 Geodetic Extender actualmente en uso.

Explicación: El valor de geometría contiene una versión no soportada.

Respuesta del Usuario: Utilice una versión soportada y repita el mandato.

Para obtener más información, consulte la Guía del

usuario y consulta de IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender.

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 and Geodetic Extender.

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 and Geodetic Extender.

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 and Geodetic Extender.

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 and Geodetic Extender.

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 and Geodetic Extender.

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 and Geodetic Extender.

msgcode: -3739

sqlstate: 38SQ9

GSE3740N Código de razón *código-razón*. Operación de Geodetic no soportada.

Explicación: DB2 Geodetic Extender no da soporte a la operación tal como indica 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 IBM Software Support.

"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 and Geodetic Extender.

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 and Geodetic Extender.

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 and Geodetic Extender.

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 and Geodetic Extender.

msgcode: -3745

sqlstate: 38SOF

GSE3746N El id de elipsoide no está definido.

Explicación: El id de elipsoide no está definido en DB2 Geodetic Extender.

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 and Geodetic Extender.

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 and Geodetic Extender.

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 and Geodetic Extender.

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 and Geodetic Extender.

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 manejador de entorno.

Explicación: No se ha podido asignar un manejador 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 IBM Software Support.

msgcode: -4001

sqlstate: 38SB1

GSE4002N Se ha producido un error mientras Spatial Extender estaba asignando un manejador 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 manejador 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 IBM Software Support.

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 IBM Software Support.

msgcode: -4003

sqlstate: 38SB3

GSE4004N Se ha producido un error mientras Spatial Extender estaba asignando un manejador 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 manejador 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 IBM Software Support.

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 IBM Software Support.

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 IBM Software Support.

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 IBM Software Support.

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 IBM Software Support.

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 IBM Software Support.

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 IBM Software Support.

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 un intento de realizar una migración de base de datos de Spatial Extender.

Explicación: Se ha encontrado un error durante un intento de migrar el catálogo y las funciones espaciales de Spatial Extender.

Respuesta del Usuario: Verifique la versión de la base de datos y la operación que esté intentando realizar. Verifique también que Spatial Extender se haya habilitado correctamente para la base de datos que desee migrar.

Para obtener más información, consulte el archivo de mensajes de migración.

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 migrar porque algunos objetos definidos por el usuario tienen dependencias de objetos de Spatial Extender.

Respuesta del Usuario: Revise el archivo de mensajes de la migración para ver qué dependencias existen. Especifique 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 IBM Software Support.

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 IBM Software Support.

msgcode: -9999

sqlstate: 38SZZ

Capítulo 15. Mensajes de ICC

Esta sección contiene una lista de mensajes que el Centro de Catálogos de información emite. Los mensajes se listan numéricamente.

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 Universal Database.

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 IBM DB2 Universal Database.

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 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 Universal Database.

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 DB2 Universal Database.

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 Universal Database.

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 Universal Database.

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 Universal Database.

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 Universal Database.

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 Universal Database.

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 catálogo de información estaba actualizando la categoría de relación en el catálogo de herramientas de IBM DB2 Universal Database.

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 Universal Database.

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 Universal Database.

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 Universal Database.

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 Universal Database.

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 del catálogo de herramientas de IBM DB2 Universal Database.

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 Universal Database.

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 Universal Database.

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 Universal Database.

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 del catálogo de herramientas de IBM DB2 Universal Database.

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 acceso desde el catálogo de herramientas de IBM DB2 Universal Database.

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 acceso *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 acceso en el catálogo de herramientas de IBM DB2 Universal Database.

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 Universal Database.

Explicación: Se ha producido un error de SQL mientras la API del Gestor de catálogos de información consultaba en la base de datos información sobre la versión del motor de la base de datos y el catálogo de herramientas de DB2 Universal Database.

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 acceso 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 acceso 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 acceso *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 acceso en el catálogo de herramientas de IBM DB2 Universal Database.

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 acceso *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 Universal Database.

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 Universal Database.

Respuesta del Usuario: Remítase a la Consulta de mensajes para obtener más información sobre este error de SQL.

ICM0100N No es posible conectarse al catálogo de herramientas de IBM DB2 Universal Database. 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 dentro de la base de datos que se utiliza para guardar el catálogo de herramientas de DB2 Universal Database.

ICM0101N Este objeto de catálogo ya está conectado a un catálogo de herramientas de IBM DB2 Universal Database.

Explicación: No se ha conseguido abrir una conexión con un catálogo de herramientas de DB2 Universal Database 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 de IBM DB2 Universal Database válido. No se ha encontrado la tabla *nombre_tabla*'.

Explicación: No es posible encontrar la tabla necesaria *nombre_tabla* mientras el catálogo abría una conexión con el catálogo de herramientas de DB2 Universal Database.

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 Universal Database 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, bJboolean, 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 con el objeto del catálogo para que se pueda acceder al catálogo de herramientas de IBM DB2 Universal Database.

Explicación: Se ha intentado acceder al catálogo de herramientas de DB2 Universal Database antes de asociar una aplicación con el objeto del catálogo.

Respuesta del Usuario: Asocie una aplicación con el objeto del 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 DB2 Universal Database.

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 volvía a crear una restricción de los datos almacenados en el catálogo de herramientas de IBM DB2 Universal Database.

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 utilizan con este catálogo de herramientas de IBM DB2 Universal y póngase en contacto con el 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 acceso 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)` en un tipo de objeto que ya se ha creado en el catálogo de herramientas de IBM DB2 Universal Database.

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 `getProperties()` 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 `criterios_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_indice* 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 del catálogo de herramientas de IBM DB2 Universal Database. 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 origen 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 de origen y 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 acceso para que se pueda guardar.

Explicación: No se ha conseguido actualizar una lista de control de acceso porque el nombre se ha establecido en un valor nulo.

Respuesta del Usuario: Compruebe si la lista de control de acceso tiene un nombre válido.

ICM0604N Una lista de control de acceso denominada *nombre_lista_acceso* ya existe en el almacén de datos.

Explicación: La lista de control de acceso nueva no se puede crear porque tiene el mismo nombre que una lista de control de acceso existente.

Respuesta del Usuario: Especifique un nombre exclusivo para la lista de control de acceso nueva.

ICM0605N Una lista de control de acceso denominada *nombre_lista_acceso* no es válida.

Explicación: La lista de control de acceso no se puede guardar porque ya no es válida.

Respuesta del Usuario: Vuelva a cargar la lista de control de acceso del catálogo de herramientas de IBM DB2 Universal Database.

ICM0700N Los datos de este objeto se han modificado en el catálogo de herramientas de IBM DB2 Universal 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 sobregabación 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 Universal Database.

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 Universal Database.

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 Information Control Center no se puede establecer en un valor nulo.

Respuesta del Usuario: Especifique un valor no nulo para el método `setContext(Context)` del objeto del Information Control Center.

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 acceso para el principal especificado (*nombre_principal*).

Explicación: No se puede crear una entrada de control de acceso nueva para el principal especificado porque ya existe una.

Respuesta del Usuario: Recupere la entrada de control de acceso actual y modifíquela. No cree una entrada de control de acceso 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 acceso para este objeto.

Explicación: Debe crear la lista de control de acceso asignada a un objeto para poder crear el objeto en el catálogo de herramientas de IBM DB2 Universal Database.

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 Universal Database.

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 Universal Database Versión 7 *nombre_tipo* que se está migrando es diferente de la definición de propiedad existente para el tipo de objeto de DB2 Universal Database Versión 8.

Explicación: Un tipo de objeto que se está migrando ya existe en el catálogo de herramientas de DB2 Universal Database Versión 8. Una de las propiedades del tipo de objeto es diferente en cuanto al tipo de datos o el tamaño entre las definiciones de tipo de objeto de DB2 Universal Database Versión 7 y de la versión 8.

Respuesta del Usuario: Utilice el tipo de operación de sustituir migración o suprima el tipo de objeto de DB2 Universal Database Versión 8 existente antes de migrar el catálogo de DB2 Universal Database Versión 7.

ICM0802N La propiedad *nombre_propiedad* del tipo de objeto *nombre_tipo* de IBM DB2 Universal Database Versión 7 no existe en el tipo de objeto de DB2 Universal Database Versión 7 con el mismo nombre, que se está migrando.

Explicación: Un tipo de objeto que se está migrando ya existe en el catálogo de herramientas de DB2 Universal Database Versión 8, pero una de las propiedades del tipo de objeto de DB2 Universal Database Versión 8 existente no existe en la definición de tipo de objeto de DB2 Universal Database Versión 7.

Respuesta del Usuario: Ejecute la migración

utilizando un tipo de operación diferente de MIG_ERROR o suprima el tipo de objeto de DB2 Universal Database Versión 8 existente antes de ejecutar la migración.

ICM0803N La propiedad *nombre_propiedad* del tipo de objeto de IBM DB2 Universal Database Versión 7 *nombre_tipo* no existe en el tipo de objeto de DB2 Universal Database Versión 8 del mismo nombre.

Explicación: El tipo de objeto que se está migrando existe en el catálogo de herramientas de DB2 Universal Database Versión 8, pero una de las propiedades del tipo de objeto que se está migrando desde DB2 Universal Database Versión 7 no existe en la definición del tipo de objeto de DB2 Universal Database Versión 8.

Respuesta del Usuario: Si la propiedad que falta es opcional utilice la herramienta de inicialización del Information Catalog Center initialization para añadir la propiedad que falta al tipo de objeto de DB2 Universal Database Versión 8 antes de efectuar la migración. Si la propiedad que falta es obligatoria, elimine el tipo de objeto de DB2 Universal Database Versión 8 del 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 Universal Database Versión 7 no está en un formato de fecha/hora reconocido.

Respuesta del Usuario: Cambie manualmente los datos de IBM DB2 Universal Database 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 predefinida *nombre_tipo* en el catálogo de herramientas de IBM DB2 Universal Database.

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 del objeto de IBM DB2 Universal Database Versión 7 que origina la violación del índice antes de ejecutar la herramienta de migración.

ICM0900N Se ha producido un error de E/S al abrir el archivo de anotaciones cronológicas *nombre_archivo*.

Explicación: La herramienta de inicialización no ha podido abrir el archivo de anotaciones cronológicas debido a una excepción de E/S.

Respuesta del Usuario: Compruebe si la vía de acceso del archivo especificado existe y si el archivo no es de sólo lectura ni lo está utilizando otra aplicación.

ICM0901N Se ha producido un error de SQL al crear las tablas de la API del Gestor de catálogos de información.

Explicación: Se ha producido un error de SQL mientras la herramienta de inicialización estaba creando las tablas necesarias para la API del Gestor de catálogos de información.

Respuesta del Usuario: Remítase a la Consulta de mensajes para obtener más información sobre este error de SQL.

ICM0902N Se ha producido un error de SQL durante la migración.

Explicación: Se ha producido un error de SQL mientras la herramienta de migración estaba recuperando los datos de IBM DB2 Universal Database 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 Universal Database 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 Universal Database 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 Universal Database.

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 Universal Database.

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 Universal Database.

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 Universal Database.

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 DB2 Universal Database.

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 Universal Database 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 Universal Database 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 acceso denominada *nombre_lista_acceso* no es exclusiva.

Explicación: El intento de recuperación de una lista de control de acceso 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 acceso 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 acceso no es la lista de control de acceso por omisión.

Explicación: La lista de control de acceso proporcionada a `setDefaultACL` debe ser la lista de control de acceso 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 Information Catalog Center en el catálogo de herramientas de IBM DB2 Universal Database. El catálogo no se ha inicializado correctamente para el uso del Information Catalog Center o estaba dañado.

Respuesta del Usuario: Compruebe si el almacén de metadatos que contiene el catálogo se ha inicializado correctamente para la aplicación del Information Catalog Center.

ICM10101N No se ha encontrado el tipo de relación interna *tipo_relación*. Este catálogo no se puede utilizar.

Explicación: No se ha encontrado un tipo de relación interna que se utiliza para dar soporte a la aplicación del Information Catalog Center en el catálogo de herramientas de IBM DB2 Universal Database. El catálogo no se había inicializado correctamente para el uso del Information Catalog Center o estaba dañado.

Respuesta del Usuario: Compruebe si el almacén de metadatos que contiene el catálogo se ha inicializado correctamente para la aplicación del Information Catalog Center.

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 catálogo 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 Universal 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 Universal da soporte a varios programas de aplicación. Los tipos de objetos detectados por los usuarios del catálogo de información son un subconjunto de todos los tipos de objetos de un catálogo de herramientas. Se ha obtenido una excepción porque una instancia de objeto de un tipo que no está en el tipo de objeto de usuario del catálogo de información establecido estaba vinculado mediante una relación con un tipo de objeto que está en el tipo de objeto de usuario del catálogo de información establecido.

Respuesta del Usuario: Utilice la API del Gestor de catálogos de información con tipos de objetos de usuario del catálogo de información.

ICM10800N Es posible que la restricción de relación necesaria *nombre_restricción* no se elimine.

Explicación: Las restricciones de relación impuestas en tipos de relación imponen funcionamientos necesarios dentro del catálogo de información. Es posible no se eliminen las restricciones.

Respuesta del Usuario: No intente eliminar la restricción de la relación necesaria.

ICM10801N Se ha producido un error al implantar la restricción necesaria *nombre_restricción* en tipo de relación *tipo_relación*.

Explicación: Se ha obtenido una excepción mientras se intentaba crear una instancia de un objeto de restricción necesario para aplicar en un tipo de relación.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con un administrador de la base de datos para comprobar la excepción anidada.

Capítulo 16. 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.

MQL0021E 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.

MQL0022W 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.

MQL0030E 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.

MQL0040E 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.

MQL0060E 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.

MQL0061I 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.

Capítulo 17. Mensajes de SAT

Esta sección contiene los mensajes Satellite (SAT). Los mensajes se listan numéricamente.

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 tabla implícito.

Explicación: La promoción ha creado como mínimo un espacio de tabla implícito.

Respuesta del Usuario: Cambie los espacios de tabla del script si los espacios de tabla 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. No se va a crear el objeto.

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 Aceptar 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 Aceptar 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 destino cuando se sincroniza un satélite. Cualquier otro tipo de tabla (por ejemplo, una copia de usuario o una tabla destino de punto en el tiempo) da como resultado una renovación completa de la tabla 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 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 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 destino se renueve cuando se sincronice un satélite, no se requiere acción alguna. Si desea cambiar el tipo de la tabla destino, debe eliminar el efecto de la generalización de las subscripciones 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 subscripciones 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 de origen 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 solicitud.

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 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 destino para un determinado calificador *apply*. Si la configuración de duplicación especifica un único servidor 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 destino. Si lo hace, corrija la configuración de duplicación y después intente de nuevo la solicitud de generalizar la suscripción de duplicación. Si la configuración de duplicación no especifica más de un servidor destino, compruebe que se ha especificado el calificador *apply* correcto para la solicitud 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.

Capítulo 18. Mensajes de SPM

Este apartado contiene los mensajes SPM (gestor de puntos de sincronismo). Los mensajes se listan numéricamente.

SPM0400 La resolución de la transacción dudosa con DBALIAS=*aliasbd* muestra un error heurístico - la base de datos ha retrotraído la UOW y al coordinador con LUNAME=*nombrelu* confirmado. LUWID=*idluw* identifica la transacción.

Explicación: DB2 era el DRDA2 AS para la transacción identificada por *idluw*. 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.

idluwab
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 *idluw*. 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 *idluw*. El *aliasbd* PARTICIPANT ha tomado una decisión heurística de retrotraer (ROLL BACK) las actualizaciones realizadas por *idluw*.

SPM0401 La resolución de la transacción dudosa con DBALIAS=*aliasbd* muestra un error heurístico - la base de datos se ha confirmado y el coordinador con LUNAME=*nombrelu* se ha retrotraído. LUWID=*idluw* identifica la transacción.

Explicación: DB2 era el DRDA2 AS para la transacción identificada por *idluw*. 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. El *aliasbd* ha confirmado la transacción. Esto no es coherente con la decisión de retrotracción del DRDA2 COORDINATOR en *nombrelu*.

- La aplicación ha recibido la notificación conforme la transacción se ha retrotraído.
- Todos los recursos que se hayan actualizado en el participante se han confirmado.

aliasbd Nombre de alias de la base de datos DB2.

nombrelu
Nombre de la LU del coordinador.

idluwab
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 *idluw*. DB2 era un DRDA2 AS para la transacción. DRDA2 AR en COORDINATOR *nombrelu* ha tomado la decisión de retrotraer las actualizaciones de la base de datos realizadas por *idluw*. En el PARTICIPANT *aliasbd* se ha tomado una decisión heurística de confirmar (COMMIT) las actualizaciones efectuadas por *idluw*.

SPM0402 **La resolución de la transacción dudosa con un participante con LUNAME=*nombrelu* y DBALIAS=*aliasbd* muestra un error heurístico - el participante se ha confirmado y DB2 se ha retrotraído. LUWID=*idluw* identifica la transacción.**

Explicación: DB2 tiene la responsabilidad de coordinador para la transacción identificada por *idluw*. 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.

idluwab
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 *idluw*. DB2 era el coordinador de la transacción y ha tomado la decisión de retrotraer las actualizaciones de la base de datos realizadas por *idluw*. En *nombrelu* se ha tomado una decisión heurística para confirmar (COMMIT) las actualizaciones efectuadas por *idluw*.

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=*idluw* identifica la transacción.**

Explicación: DB2 tiene la responsabilidad de coordinador para la transacción identificada por *idluw*. 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.

idluwab
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 *idluw*. DB2 era el coordinador de la transacción y ha tomado la decisión de confirmar (COMMIT) las actualizaciones de la base de datos realizadas por *idluw*. En *nombrelu* se ha tomado una decisión heurística para retrotraer(ROLL BACK) las actualizaciones efectuadas por *idluw*.

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=*idluw***

Explicación: DB2 era el DRDA2 AS para la transacción identificada por *idluw*. 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.

idluwab
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).

SPM0405 Una transacción con LUWID=*idluw* en la base de datos DB2 con LUNAME=*nombrelu1* es dudosa a causa de una anomalía de comunicación con el coordinador con LUNAME=*nombrelu2*.

Explicación: Al ejecutar el protocolo de confirmación en dos fases con el coordinador en *nombrelu*, se ha producido un error de comunicaciones. La fase 1 del protocolo ha finalizado y la transacción de la base de datos con *nombrelu1* es dudosa.

La transacción se establece en estado dudoso y aparece en el informe LIST DRDA INDOUBTS TRANSACTIONS. Seguidamente, se intenta en varias ocasiones restablecer la comunicación con el coordinador para llevar a cabo una resolución automática.

nombrelu1

Nombre de la LU de la base de datos donde la transacción es dudosa.

nombrelu2

Nombre de la LU del coordinador.

idluwab

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 dudosa.

Se producirán una serie de intentos periódicos para resolver automáticamente la transacción dudosa.

Respuesta del Usuario: Averigüe la causa del error en la comunicación y corrija el problema. DB2 trata

periódicamente de establecer 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 dudosa para desbloquear los recursos.

Acción del administrador de bases de datos: si es necesario efectuar una resolución manual:

- Averigüe la decisión de confirmar o de cancelar que se ha tomado en el coordinador, para poder aplicar la misma decisión en la base de datos DB2. Póngase en contacto con el administrador de base de datos en el coordinador con *nombrelu* para determinar si se ha confirmado o se ha cancelado la transacción.
- Para resolver la transacción dudosa, utilice el mandato LIST INDOUBTS TRANSACTION en este alias-bd (el participante).

SPM0406 Una transacción con LUWID=*idluw* 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 comunicaciones. 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.

idluwab

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=*idluw* con el coordinador en LUNAME=*nombrelu* ha dado lugar a una confirmación. DB2 Universal Database es = *nombred*.

Explicación: La transacción dudosa en la base de datos identificada por *nombred* se ha resuelto automáticamente a través de la comunicación con el coordinador identificado por *nombrelu*. La transacción se ha confirmado.

nombrelu1

Nombre de la LU del coordinador.

idluwab

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: *rc1*, *rc2*, *rc3*.

Explicación: Hay una o varias transacciones dudosas con *nombrelu*. DB2 ha tratado de resolver automáticamente la transacción dudosa pero se ha producido un error en la 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 *rc1*, el *rc2* y el *rc3* 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 *rc1* 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=*idluw* 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.

idluwab

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 *nuestronombreatiguo*(*nuestronombre-nuevo*), su nombre del archivo de anotaciones cronológicas *sunombreatiguo*(*sunombrenuevo*), el protocolo de punto de sincronismo *psantiguo*(*psnuevo*), el byte de distintivo enviado *bdantiguo*(*bdnuevo*), el ccluname enviado *cclsantiguo*(*cclsnuevo*) y las transacciones dudosas requieren una solución.**

Explicación: Se ha tratado de realizar una conexión de arranque en caliente con un asociado, pero ésta se ha rechazado porque el asociado ha especificado un grupo distinto de parámetros de punto de sincronismo que difieren de los que se estaban utilizando cuando se ha perdido la comunicación. DB2 es consciente de las transacciones dudosas que implican al asociado, ya sea como coordinador o como participante. Este error podría tener solución si el asociado puede reiniciarse con los parámetros de punto de sincronismo originales. Si no es posible solucionarlo, el asociado debe realizar una conexión de arranque en frío con DB2.

nombrelu

Nombre de la LU del asociado.

nuestronombreatiguo

Nombre de la anotación cronológica de este subsistema de DB2. Este valor es Nulo si el asociado no ha iniciado el intercambio del nombre 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.

sunombreatiguo

Nombre de la anotación cronológica que ha empleado el asociado durante la última conexión, tal y como lo recuerda DB2.

sunombrenuevo

Nombre de la anotación cronológica que ha

utilizado el asociado en el intento de conexión de arranque en caliente.

psantiguo

Protocolo de puntos de sincronismo utilizado durante la última conexión, tal y como lo tiene registrado DB2 (PA - Supuestamente cancelado anormalmente, PN - No se supone nada).

psnuevo

Protocolo de puntos de sincronismo utilizado durante la última conexión, tal y como lo tiene registrado el asociado (PA - Supuestamente cancelado, PN - No se supone nada).

bdistantiguo

Uso del byte 2 de la cabecera PS durante la última conexión, tal y como lo tiene registrado DB2 (F - usado como byte de distintivo, N - no usado como byte de distintivo)

bdistnuevo

Uso del byte 2 de la cabecera PS durante la última conexión, tal y como lo tiene registrado el asociado (F - usado como byte de distintivo, N - no usado como byte de distintivo)

ccantiguo

Si el nombre de LU del correlacionador de conversión se ha intercambiado como parte del protocolo de puntos de sincronismo durante la última conexión, tal y como lo tiene registrado DB2. (E - intercambiado, N - no intercambiado).

ccnuevo

Si el nombre de LU del correlacionador de conversión se ha intercambiado como parte del protocolo de puntos de sincronismo durante la última conexión, tal y como lo tiene registrado el asociado (E - intercambiado, N - no intercambiado).

La conexión con el asociado se ha rechazado. DB2 conserva la información dudosa.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con el administrador de la base de datos.

Acción del administrador de base de datos: Póngase en contacto con el administrador de base de datos en el asociado *nombrelu* y determine si es posible para el asociado realizar un arranque en caliente con los mismos parámetros de puntos de sincronismo que los nuestros('nuestronombreatiguo', 'sunombreatiguo', 'psantiguo', 'fbantiguo', 'cclsantiguo'). Si esto es posible, la conexión se establecerá la próxima vez que se intente.

Si no es posible, hay otras dos soluciones posibles:

- Hacer que el asociado *nombrelu* realice una conexión de arranque en frío con este subsistema DB2.
- Forzar que la siguiente conexión con el asociado sea una conexión de arranque en frío.

SPM0411 Se ha aceptado la conexión de arranque en frío por el coordinador con LUNAME=*nombrelu*. Las transacciones dudosas requieren una resolución manual.

Explicación: DB2, que era DRDA2 AS, tiene la responsabilidad de participante para las transacciones dudosas. El coordinador ha notificado a DB2 que ha realizado una operación de arranque en frío y que ha perdido toda la información relativa a las transacciones dudosas. Las transacciones dudosas de este DB2 deben resolverse manualmente con el mandato LIST INDOUBT TRANSACTIONS.

aliasbd Nombre de alias de base de datos del coordinador.

La conexión con el asociado ha sido aceptada. Ha quedado anotado un registro de rastreo.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con el administrador de la base de datos.

Acción del administrador de base de datos: DB2 es un participante con una o más transacciones dudosas en las que el coordinador es *nombrelu*. El DBMS en *nombrelu* ha realizado un arranque en frío. El participante de DB2 presupone que el archivo de anotaciones cronológicas de recuperaciones del coordinador se ha perdido o se ha dañado, y que no puede realizarse la resolución de la transacción dudosa. Probablemente, hay datos incoherentes en el coordinador.

La decisión heurística (es decir, confirmar o cancelar la transacción) debe coordinarse con cualquier otro participante. Es posible que no sea fácil de determinar la existencia de otros participantes. La información podría estar disponible en 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.

SPM0412 Error de protocolo detectado en las comunicaciones de punto de sincronismo con el coordinador con LUNAME=*nombrelu1*. La transacción con LUWID=*idluw* en la base de datos DB2 con LUNAME=*nombrelu2* puede ser dudosa.

Explicación: DB2 es un participante de la transacción. Se ha producido un error de protocolo durante el intercambio de punto de sincronismo de SNA con el coordinador identificado por *nombrelu*. 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 coordinador, conforme éste último ha detectado una violación de protocolo en las cabeceras PS transmitidas por DB2.

nombrelu1

Nombre de la LU del coordinador.

nombrelu2

Nombre de la LU de la base de datos donde la transacción es dudosa.

idluwab

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.

Si el error de protocolo se ha detectado antes de la decisión de confirmar, la transacción en la base de datos con nombre de LU =*nombrelu2* puede ser dudosa. DB2 no resuelve automáticamente una transacción dudosa como ésta a causa del error de protocolo.

Si el error de protocolo se ha detectado una vez tomada la decisión de confirmar, significa que la transacción ya se ha confirmado o cancelado.

Así, quedará anotado un registro de rastreo conforme se ha producido una violación del protocolo de punto de sincronismo.

Respuesta del Usuario: Es posible que el administrador de la base de datos deba resolver de forma manual la transacción dudosa.

Acción del administrador de bases de datos: determine si la transacción es dudosa. Si es dudosa, debe resolverse manualmente por medio del mandato LIST INDOUBT TRANSACTIONS. Debe averiguarse la decisión de confirmar o cancelar que se ha tomado en el coordinador, para poder aplicar la misma decisión en DB2.

Póngase en contacto con el administrador de base de datos en el coordinador *aliasbd* para determinar si la transacción con LUWID=*idluw* se ha confirmado o se ha cancelado.

Si el sistema coordinador es otro DB2, para determinar si la decisión es confirmar o cancelar pueden seguirse las indicaciones siguientes.

SPM0413 Error de protocolo detectado en comunicaciones de punto de sincronismo con participante con LUNAME=*nombrelu* y DBALIAS=*aliasbd*. La transacción con LUWID=*idluw* puede ser dudosa en el participante. DB2 confirmado.

Explicación: DB2 es el coordinador de la transacción. Se ha producido un error de protocolo durante el intercambio de punto de sincronismo SNA con el participante identificado por *nombrelu* y *aliasbd*. El error de protocolo se enmarca en una de las categorías siguientes:

- Se ha recibido una cabecera PS de SNA que es desconocida.
- Se ha recibido una cabecera PS de SNA en un orden incorrecto.
- Para enviar la cabecera PS de SNA se ha utilizado una secuencia del verbo LU6.2 que no es válida.
- Se ha recibido un DEALLOCATE TYPE(ABEND_SVC) del participante, conforme éste último ha detectado una violación de protocolo en las cabeceras PS transmitidas por DB2.

nombrelu
Nombre de la LU del participante.

aliasbd Nombre de alias de base de datos del participante.

idlutrab
ID de la unidad lógica de trabajo SNA de la transacción.

A continuación de este mensaje aparece el XID asociado con la unidad de trabajo.

La aplicación ha recibido la notificación conforme la transacción se ha confirmado.

En el participante puede haber una transacción dudosa; en tal caso, ésta debe resolverse manualmente. DB2 no resuelve automáticamente la transacción dudosa a causa del error de protocolo.

Ha quedado anotado un registro de rastreo conforme se ha violado el protocolo de punto de sincronismo.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con el administrador de la base de datos. Es posible que el participante de la base de datos deba resolver de forma manual la transacción dudosa.

SPM0414 Error de protocolo durante la resolución de una transacción dudosa con el participante con LUNAME=*nombrelu* y DBALIAS=*aliasbd*. La transacción con LUWID=*idluw* 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=*idluw* con el coordinador en LUNAME=*nombrelu* ha dado lugar a una retrotracción. DB2 Universal Database es = *nombrelu*.

Explicación: La transacción dudosa en la base de datos identificada por *nombrelu* 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=*idluw* 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.

idluwab

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=*idluw* 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=*idluw* con el participante en LUNAME=*nombrelu* y DBALIAS=*aliasbd* ha dado lugar a una retrotracción.

Explicación: La unidad de trabajo dudosa se ha resuelto automáticamente a través de la comunicación con el participante. Al participante se le ha notificado la decisión de la retrotracción.

nombrelu

Nombre de la LU del participante.

aliasbd Nombre de alias de base de datos del participante.

idlutrab

ID de la unidad lógica de trabajo SNA de la transacción.

A continuación de este mensaje aparece el XID asociado con la unidad de trabajo.

El proceso continúa con normalidad.

SPM0425 Una transacción con LUWID=*idluw* 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 comunicaciones. 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.

idluwab
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=*idluw* 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.

idluwab
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).

SPM0434 El gestor de puntos de sincronismo no está disponible - nivel incorrecto de comunicaciones.

Explicación: El nivel de release de las comunicaciones locales es anterior al nivel de release mínimo, o bien el gestor de comunicaciones no está correctamente configurado para dar soporte a las conversaciones APPC SYNCLEVEL(SYNC).

No ha sido posible crear una conversación protegida.

Respuesta del Usuario: Instale el nivel correcto de comunicaciones que se necesita para dar soporte a las conversaciones SYNCLEVEL(SYNC) y configúrelo.

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 irreparable 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 *rc*. 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.

SPM0441 El gestor de puntos de sincronismo no está disponible para la LU del gestor de puntos de sincronismo. La LU del gestor de puntos de sincronismo es *nombre-lu* y el perfil de LU es *perfil-lu*.

Explicación: DB2 no ha podido habilitar el soporte del punto de sincronismo. Las causas más probables de esta anomalía son:

1. El nivel de comunicaciones de AIX SNA no es válido. Para el soporte del punto de sincronismo, se necesita AIX SNA V2 ó superior.
2. Para AIX SNA V2, no está habilitado el gestor de recursos de recuperación (RRM). Este parámetro se puede encontrar en los valores por omisión del sistema SNA. Habilite este parámetro, verifique el perfil SNA y, a continuación, detenga y vuelva a arrancar tanto AIX SNA como DB2.
3. Para AIX SNA V3, el Gestor de recursos de recuperación (RRM) no está habilitado para la LU del gestor de puntos de sincronismo *nombre-lu*. Este parámetro se puede encontrar en la definición de LU para la LU *nombre-lu*. Habilite este parámetro, verifique el perfil SNA y, a continuación, detenga y vuelva a arrancar tanto AIX SNA como DB2.

Respuesta del Usuario: Determine la razón basándose en las posibilidades descritas con anterioridad. Corrija el problema e inténtelo de nuevo.

SPM0442 El Gestor de puntos de sincronismo no está disponible. La causa más probable de la anomalía es que un perfil de información complementaria CPIC con el nombre *nombre* no existe.

Explicación: El Gestor de puntos de sincronismo necesita un perfil de información complementaria CPIC con el nombre *nombre*. No puede encontrarse este perfil o contiene información incorrecta.

Respuesta del Usuario: Por favor, corrija el perfil, verifique el perfil SNA, detenga y vuelva a arrancar tanto DB2 como SNA. Consulte la publicación DB2 Connect Quick Beginnings para obtener información sobre cómo configurar el soporte del gestor de puntos de sincronismo.

SPM0443 El Gestor de puntos de sincronismo no está disponible. La causa más probable de la anomalía es que la instancia que está iniciando el gestor de puntos de sincronismo no pertenece a uno de los nombres de Grupo de nombres confirmados para AIX SNA.

Explicación: Para que el Gestor de puntos de sincronismo realice él mismo la inicialización, la instancia en la que se arranca DB2 necesita ciertas autorizaciones a fin de poder interactuar con el soporte SNA. AIX SNA necesita que los Nombres de grupo

confirmados incluyan los id de usuario que emitirán estos mandatos.

Respuesta del Usuario: En el diálogo Valores por omisión del sistema SNA, añada la instancia que inicia el gestor de puntos de sincronismo en uno de los grupos definidos bajo los Nombres de grupo confirmados. Detenga y reinicie AIX SNA. Desconéctese de AIX Term, vuelva a conectarse en el ID de la instancia y re arranque DB2.

Si esta acción no le permite iniciar el gestor de puntos de sincronismo, aplique el PTF más reciente para AIX SNA y reintente las instrucciones anteriores.

SPM0444 El Gestor de puntos de sincronismo no está disponible. La causa más probable de la anomalía es que no existe un perfil de Programa de transacción con el nombre *nombre*.

Explicación: El Gestor de puntos de sincronismo necesita un perfil del Programa de transacción con el nombre *nombre*. No puede encontrarse este perfil o contiene información incorrecta.

Respuesta del Usuario: Por favor, corrija el perfil, verifique el perfil SNA, detenga y vuelva a arrancar tanto DB2 como SNA. Consulte la publicación DB2 Connect Quick Beginnings para obtener información sobre cómo configurar el soporte del gestor de puntos de sincronismo.

SPM0445 DB2 no escuchará el Programa de transacción *nombre-pt*. Este no es un error grave pero si necesita este programa de transacción, entonces debe asegurarse de que NO esté definido en el perfil de transacciones de la configuración AIX SNA.

Explicación: Cuando el Gestor de puntos de sincronismo realiza él mismo la inicialización, registra los Programas de transacción que escuchará. Para que el gestor de puntos de sincronismo escuche el TP nombrado, es necesario que ningún otro perfil del Programa de transacción tenga definido este TP; de lo contrario, se producirá un conflicto entre el gestor de puntos de DB2 y AIX SNA. Si existe tal conflicto, AIX SNA escuchará y el gestor de puntos de sincronismo no.

Respuesta del Usuario: Si necesita que el gestor de puntos de sincronismo de DB2 escuche el TP nombrado, debe asegurarse de que ningún otro perfil de TP haga referencia a este programa de transacción. El gestor de puntos de sincronismo se ha iniciado de manera satisfactoria independientemente de este error.

SPM0446E DB2 no escuchará el Programa de transacción *nombre-pt*. Se trata de un error grave. El gestor de puntos de sincronismo no ha podido iniciarse. La causa más probable es que otra instancia haya iniciado el gestor de puntos de sincronismo utilizando el mismo SPM_NAME en su configuración del gestor de bases de datos O que la pasarela de igual a igual Encina existe en la misma máquina y que el programa de transacción está definido en un perfil de transacción AIX SNA.

Explicación: El gestor de puntos de sincronismo ha intentado registrar este TP, pero no ha podido.

Respuesta del Usuario: Elimine el perfil de TP de AIX SNA. Detenga y vuelva a arrancar tanto DB2 como AIX SNA.

SPM0447E Error encontrado al intentar iniciar el soporte de protocolo *protocolo*. El código de retorno de la función fue *rc*. La causa más probable de este error es que la LU *nombre-lu* ya está utilizándose para la gestión de puntos de sincronismo. Asegúrese de que tanto la pasarela de igual a igual Encina como otro gestor de puntos de sincronismo no estén utilizando esta LU.

Explicación: Solamente una aplicación, como máximo, puede registrar una LU con AIX SNA para el soporte del punto de sincronismo. En este caso, la LU del gestor de puntos de sincronismo solicitada ya se ha registrado. La causa más probable es que la pasarela Encina Peer to Peer esté utilizando esta LU como un gestor de puntos de sincronismo o que otra instancia de DB2 esté utilizándola como un gestor de puntos de sincronismo.

Respuesta del Usuario: Modifique el SPM_NAME en la configuración del gestor de bases de datos de manera que se utilice una LU exclusiva. Detenga 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.

SPM0453C El gestor de puntos de sincronismo no se inició porque no se ha iniciado Microsoft SNA Server.

Explicación: Esta instancia de DB2 se ha configurado para iniciar el gestor de puntos de sincronismo. Sin embargo, la pila SNA implícita, Microsoft SNA Server, no se ha iniciado. Por lo tanto, el gestor de puntos de sincronismo no se puede iniciar.

Respuesta del Usuario: Se debe iniciar Microsoft SNA Server. Por favor, detenga DB2 emitiendo el mandato DB2STOP FORCE. A continuación, realice los pasos siguientes:

1. Inicio
2. Valores
3. Panel de control
4. Efectúe una doble pulsación en Servicios
5. Pulse el botón SnaServer
6. Pulse el botón Inicio

Una vez que Microsoft SNA Server se haya iniciado, reinicie DB2 emitiendo el mandato DB2START.

SPM0454C El gestor de puntos de sincronismo no se inició porque necesitaba el uso exclusivo de la unidad lógica (LU) representada por el alias de la LU *aliaslu*.

Explicación: El gestor de puntos de sincronismo requiere el uso exclusivo de una unidad lógica (LU). La LU que el gestor de puntos de sincronismo está usando actualmente se identifica como parte de la agrupación de la LU APPC local de salida por omisión. Por lo tanto, esta LU se identifica como disponible para cualquier aplicación. La LU también se ha identificado como la LU que el gestor de puntos de sincronismo debe usar a través del parámetro de configuración del gestor de bases de datos SPM_NAME. Debido a que el gestor de puntos de sincronismo está requiere el uso exclusivo de esta LU, la LU no puede ser un miembro de la agrupación de la LU APPC local de salida por omisión.

Respuesta del Usuario: Modifique la definición de la LU para que no sea un miembro de la agrupación de la LU APPC local de salida por omisión o modifique el valor de SPM_NAME con una LU que no sea un miembro de esta agrupación por omisión. Detenga y reinicie el SNA Server. A continuación, detenga y reinicie DB2.

Por favor, consulte la publicación DB2 Connect Quick Beginnings Manual o la publicación DB2 Universal

Database Quick Beginnings Manual para obtener instrucciones acerca de la definición de una LU desde Microsoft SNA Server que el gestor de puntos de sincronismo usará.

SPM0455C El gestor de puntos de sincronismo no se inició. La unidad lógica (LU) representada por el alias de la LU *aliaslu* no está configurada correctamente para que el gestor de puntos de sincronismo la use.

Explicación: Para usar el gestor de puntos de sincronismo, debe configurar la LU para que sea habilitado por el gestor de puntos de sincronismo.

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. Reinicie el SNA Server y, a continuación, reinicie DB2.

Por favor, consulte la publicación DB2 Connect Quick Beginnings Manual o la publicación DB2 Universal Database Quick Beginnings Manual para obtener instrucciones acerca de la definición de una LU desde Microsoft SNA Server que el gestor de puntos de sincronismo usará.

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 gestor de puntos 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.

De este modo, el recuadro de selección "Habilitar el soporte de puntos de sincronismo" está seleccionado pero el campo Cliente no está cumplimentado.

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.

Por favor, consulte la publicación DB2 Connect Quick Beginnings Manual o la publicación DB2 Universal Database Quick Beginnings Manual para obtener instrucciones acerca de la definición de una LU desde Microsoft SNA Server que el gestor de puntos de sincronismo usará.

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. 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 cadena 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.

SPM0460W La versión de Microsoft SNA Server instalada en esta máquina no soporta el gestor de puntos de sincronismo.

Explicación: Esta instancia se configura para usar el gestor de puntos de sincronismo SNA de DB2 con Microsoft SNA Server. La versión de Microsoft SNA Server instalada en esta máquina no soporta el gestor de puntos de sincronismo.

Respuesta del Usuario: Para soportar el gestor de puntos de sincronismo, DB2 necesita Microsoft SNA Server V4 Service Pack 3 o superior.

Para realizar una actualización para varios sitios con DB2 Universal Database para OS/390, OS/400 o VM/VSE, debe instalar Microsoft SNA Server V4 Service Pack 3 o superior. Una vez que se haya instalado la versión correcta de Microsoft SNA Server, detenga y reinicie DB2 Connect o DB2 Universal Database.

Capítulo 19. Mensajes de XML Extender

DXXA000I **Habilitando 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 persiste, 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 **Conectándose a la base de datos** <base de datos>.

Explicación: Este es un mensaje informativo.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DXXA003E **No es posible conectarse a la base de datos** <base de 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 su recuperación a partir de una copia de seguridad.

DXXA004E **No es posible habilitar la base de datos** <base de 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 su recuperación a partir de una copia de seguridad.

DXXA005I **Habilitando base de datos** <base de datos>. Por favor, espere.

Explicación: Este es un mensaje informativo.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DXXA006I **La base de datos** <base de datos> **se ha habilitado satisfactoriamente.**

Explicación: Este es un mensaje informativo.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DXXA007E **No es posible inhabilitar la base de datos** <base de 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 **Inhabilitando 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 **El intento de encontrar el DTDID** <id_dtd> **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 DAD (definición de acceso a documento).

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

DXXA011E No se ha podido insertar un registro en la tabla de 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 Ha fallado el intento de alterar 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 de ID raíz especificada: <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 El DXXROOT_ID de columna 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 encuentran las 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 Columna <nombre_columna> 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 descartar 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 descartar 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. Causas posibles:

- 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 persiste, 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. Causas posibles:

- 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 persiste, 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. Causas posibles:

- 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 persiste, 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. Causas posibles:

- 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 persiste, 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 de 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 tabla tiene más de 18 caracteres.

Explicación: El nombre del espacio de tabla 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. Causas posibles:

- 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 persiste, 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. Causas posibles:

- 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 persiste, 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. Causas posibles:

- 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 persiste, 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. Causas posibles:

- 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 persiste, 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. Causas posibles:

- 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 persiste, 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. Causas posibles:

- 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 persiste, 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. Causas posibles:

- 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 persiste, 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. Causas posibles:

- 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 persiste, póngase en contacto con el proveedor de servicios de software y proporcione el archivo de rastreo.

DXXA056E El valor de validación <valor_validación> en el archivo DAD no es válido.

Explicación: El elemento de validación contenido en el archivo DAD (definición de acceso a documento 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> de DAD no es válido.

Explicación: El atributo de nombre de una tabla auxiliar contenido en el archivo DAD (definición de acceso a documento) 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 Un nombre de columna <nombre_columna> en el archivo DAD no es válido.

Explicación: El atributo de nombre de una columna contenido en el archivo DAD (definición de acceso a documento) 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 DAD (definición de acceso a documento) 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 *<vía_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* *<varias_apariciones>* de *<nombre_columna>* en el archivo DAD no es válido.

Explicación: El atributo *multi_occurrence* de una columna contenido en el 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 ha podido recuperar el número de columna de *<nombre_columna>* en la tabla *<nombre_tabla>*.

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

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

DXXA063I **Habilitando colección** *<nombre_colección>*. **Por favor, espere.**

Explicación: Este es un mensaje informativo.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

DXXA064I **Inhabilitando 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** *<procedimiento_almacenado>*.

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 ya está inhabilitada.**

Explicación: Se ha ejecutado el mandato disable database para una base de datos inhabilitada.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

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 iSeries 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.

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 escritura 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 escritura para el archivo y que el sistema de archivos tiene espacio suficiente.

DXXC004E No se puede utilizar el Ubicador de LOB: rc=<ubicador_rc>.

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 del límite de LOB de DB2 UDB.

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 de menor tamaño 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 <directorío>.

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

Respuesta del Usuario: Compruebe que el directorio existe, que el ID de usuario de la aplicación tiene permiso de escritura 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 escritura 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 escritura 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 devueltos por una UDF de extracción deben ajustarse al límite de tamaño del tipo devuelto de la UDF, según la definición que se encuentra en la publicación DB2 UDB XML Extender Administración y programación. 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()`.

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 La <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 apariciones múltiples.

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> en la vía de acceso 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.

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 persiste, 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 un futuro release.

Respuesta del Usuario: Establezca este parámetro en NULL.

DXXG006E Error interno CLISTATE=*<estado_cli>*, RC=*<cli_rc>*, creación *<ID_creación>*, archivo *<nombre_archivo>*, línea *<número_línea>* CLIMSG=*<msj_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 incorrecta del usuario. 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 En entorno nacional *<entorno_nacional>* no es consistente con la página de códigos de DB2 UDB *<página_códigos>*.

Explicación: El entorno nacional del sistema operativo del servidor no es consistente con la página de códigos de DB2 UDB.

Respuesta del Usuario: Corrija el entorno local del sistema operativo del servidor y reinicie DB2.

DXXG008E En entorno nacional *<entorno_nacional>* no está soportado.

Explicación: No se puede encontrar el entorno local del sistema operativo del servidor en la tabla de la página de códigos.

Respuesta del Usuario: Corrija el entorno local del sistema operativo del servidor y reinicie DB2.

DXXG017E Se ha excedido el límite de constante_XML_Extender en la creación *ID_creación*, archivo *nombre_archivo* y línea *número_línea*.

Explicación: 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.

Respuesta del Usuario: Corrija el entorno local del sistema operativo del servidor y reinicie DB2.

DXXM001W Se ha producido un error de DB2 UDB.

Explicación: DB2 ha encontrado el error especificado.

Respuesta del Usuario: Observe los mensajes adjuntos para obtener más explicaciones y consulte los mensajes de DB2 UDB y la documentación sobre los códigos del sistema operativo.

DXXQ000E Falta *<elemento>* en el archivo DAD.

Explicación: Falta un elemento obligatorio en el archivo DAD (definición de acceso a documento).

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 crear 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 XML resultantes.

Respuesta del Usuario: Limite el número de documentos a crear. Reduzca el tamaño de cada documento eliminando algunos nodos de elementos y atributos innecesarios del archivo DAD (definición de acceso a documento).

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 DAD (definición de acceso a documento), cambie el nombre de columna especificado por el nombre de 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_elemento> 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 adecuada de columna individual para comenzar cada nivel. Si no existe dicha clave en la tabla, la consulta debe generar una para la tabla utilizando una expresión de tabla y la función

incorporada de DB2 UDB generate_unique().

DXXQ006E Un elemento attribute_node no tiene nombre.

Explicación: Un elemento attribute_node contenido en el archivo DAD (definición de acceso a documento) 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 elemento de columna o RDB_node.

Explicación: El elemento attribute_node contenido en el archivo DAD (definición de acceso a documento) 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 el archivo DAD.

DXXQ008E Un elemento text_node no tiene ningún elemento de columna.

Explicación: Un elemento text_node contenido en el archivo DAD (definición de acceso a documento) no tiene un elemento de columna.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que cada text_node tenga un elemento de columna en el archivo DAD.

DXXQ009E La tabla de resultado <nombre_tabla> no existe.

Explicación: La tabla resultante especificada no se ha podido encontrar en el catálogo del sistema.

Respuesta del Usuario: Cree la tabla resultante antes de llamar al procedimiento almacenado.

DXXQ010E 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 DAD (definición de acceso a documento).

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 DAD (definición de acceso a documento).

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 DAD (definición de acceso a documento).

Respuesta del Usuario: Especifique el nombre del elemento de tabla o columna en el archivo DAD.

DXXQ014E Un elemento element_node no tiene nombre.

Explicación: Un elemento element_node contenido en el archivo DAD (definición de acceso a documento) 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 DAD (definición de acceso a documento). 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 en 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 resultante.

Respuesta del Usuario: Elimine la tabla resultante. Cree otra tabla resultante con una columna mayor. Ejecute otra vez el procedimiento almacenado.

DXXQ018E Falta la cláusula ORDER BY de 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 DAD (definición de acceso a documento).

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 DAD (definición de acceso a documento) 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 base de datos de la tabla no tiene la columna especificada.

Respuesta del Usuario: Especifique otro nombre de columna 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 más larga 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 encuentra 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 puede encontrar la DAD en la tabla XML_USAGE para la colección *<nombre_colección>*.

Explicación: No se ha encontrado un registro de DAD para la colección en la tabla XML_USAGE.

Respuesta del Usuario: Compruebe que ha habilitado la colección correctamente.

DXXQ030E Sintaxis errónea de override (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 Identificador no válido empezando *<identificador>*

Explicación: La serie no es un identificador de SQL válido DB2 UDB.

Respuesta del Usuario: Corrija la serie en la DAD para ajustarse a las reglas de los identificadores de SQL de DB2 UDB.

DXXQ034E Elemento de condición no válido en el RDB_node de la DAD: *<condición>*

Explicación: El elemento de condición debe ser una cláusula WHERE 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 primer RDB_node de la 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 el <elemento> con varias apariciones.

Explicación: El nodo de elemento y los descendientes no tienen ninguna correlación con la base de datos, pero el 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 hijos.

DXXQ038E La sentencia de SQL es demasiado larga: SQL_statement

Explicación: La sentencia de SQL especificada en el elemento <sent_SQL> de la DAD excede el número permitido de bytes.

Respuesta del Usuario: Reduzca la longitud de la sentencia de SQL a un valor igual o menor que 32765 bytes para Windows y UNIX o 16380 bytes para OS/390 e iSeries.

DXXQ039E Se han especificado demasiadas columnas para una tabla en el archivo DAD.

Explicación: Se utiliza un archivo DAD para la descomposición o la composición de RDB puede tener un máximo de 100 elementos text_node y attribute_node que especifiquen columnas exclusivas dentro de la misma tabla.

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_elemento> en el archivo DAD no es válido.

Explicación: El nombre de elemento especificado en el archivo DAD (definición de acceso a documento) es incorrecto.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el nombre de elemento se haya escrito correctamente en el archivo DAD. Consulte la DTD del 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 es válida y se ha omitido.

Explicación: Especifique solamente una vía de acceso de alteración temporal.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el nombre de elemento se haya escrito correctamente en el archivo DAD. Consulte la DTD del archivo DAD.

DXXQ043E Atributo <nombre_atributo> no encontrado bajo del elemento <nombre_elemento>.

Explicación: El atributo <nombre_atributo> no estaba presente en el elemento <nombre_elemento> o o en uno de sus elementos hijos.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el atributo aparezca en el documento XML en los lugares que el archivo DAD necesite.

DXXQ044E El elemento <nombre_elemento> no tiene un elemento ancestro <ancestro>.

Explicación: De acuerdo con la DAD, <ancestro> es un elemento ascendiente de <nombre_elemento>. En el documento XML, uno o más elementos <nombre_elemento> no tiene dicho ancestro.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la anidación de elementos del documento XML se adapta a lo que se ha especificado en el archivo DAD correspondiente.

DXXQ045E El subárbol bajo el elemento <nombre_elemento> contiene múltiples atributos con el nombre <nombre_atributo>.

Explicación: Un subárbol debajo de <nombre_elemento> en el documento XML contiene varias instancias del atributo <nombre_atributo> que, de acuerdo con 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 DTDID 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
<mv>número_línea</mv> columna
número_col: 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 la hoja de estilo ha devuelto un error interno. Es posible que el documento XML de la hoja de estilo no sea válido.

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 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; vaya 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 eliminado 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: mje

Explicación: Una sentencia de SQL generada durante el proceso de XML Extender no ha conseguido ejecutarse.

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 signatura del procedimiento almacenado o la UDF relevantes y asegúrese de que el parámetro de entrada real es correcto.

DXXQ055E Error ICU: error_u

Explicación: Se ha encontrado un error ICU durante la operación de conversión.

Respuesta del Usuario: Informe del error al proveedor de servicio de software. Incluya el archivo de rastreo, y las instrucciones para reproducir el error.

DXXQ056E El elemento/atributo nombre_xml 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 especificada como parte de una clave foránea. Los valores de datos para claves foráneas vienen determinados por los de las claves primarias; no es necesaria una correlación del elemento/atributo especificado en el documento xml con una tabla y una columna no es necesaria.

Respuesta del Usuario: Elimine la correlación de RDB_node con la columna y tabla especificada en la DAD.

DXXQ057E Los códigos schemabindings y dtdid no pueden coexistir en el archivo DAD.

Explicación: Los códigos schemabindings y dtdid no pueden coexistir en el archivo DAD.

Respuesta del Usuario: Compruebe que los códigos

schemabindings o dtdid existen en el archivo DAD, pero no ambos a la vez.

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 No es posible encontrar el código doctype dentro del código XCollection en la DAD para la validación del esquema.

Explicación: El código doctype no puede encontrarse dentro del código XCollection en la DAD para la validación de esquema.

Respuesta del Usuario: Elimine el código doctype de dentro del código Xcollection para la validación del esquema.

DXXQ060E El intento de buscar el ID de SCHEMA *id_esquema* ha fallado.

Explicación: XML Extender no ha podido encontrar el ID de SCHEMA mientras intentaba habilitar la columna. EL ID de SCHEMA corresponde con el valor del atributo de ubicación del código nonamespacelocation que se encuentra dentro del código schemabindings en el archivo DAD.

Respuesta del Usuario: Compruebe que se ha 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 el formato del valor de la fecha, hora o indicación de la hora se ajusta al formato adecuado para su tipo de datos.

DXXQ062E No quedan filas del conjunto de resultados para *tabla* para producir un valor XML para *elemento*.

Explicación: Esta condición de error suele estar causada porque falta una especificación multi_occurrence = YES en el element_node padre del elemento o atributo proporcionado.

Respuesta del Usuario: compruebe en la DAD que el valor de multi_occurrence en el element_node padre

refleja correctamente la multiplicidad de element_node hijos.

DXXQ063E El valor del atributo multi_occurrence en *nombre_elemento* en el archivo DAD no es válido.

Explicación: El valor del atributo multi_occurrence en el element_node especificado en el archivo DAD (definición de acceso a documento) es incorrecto o está ausente. El valor debe ser 'yes' o 'no', en mayúsculas o minúsculas.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de haber especificado el atributo multi_occurrence correctamente en el archivo DAD.

DXXQ064E No se ha encontrado la columna *columna* en la tabla foránea *tabla*.

Explicación: Una columna clave especificada en la condición de unión no se ha correlacionado con ningún nodo de elemento o atributo.

Respuesta del Usuario: Compruebe que la condición de unión especificada en el archivo DAD es correcta y que todas las columnas clave están correlacionadas con nodos de elementos o atributos.

DXXQ065I Todos los activadores relacionados con las columnas habilitadas para XML se han regenerado satisfactoriamente.

Explicación: Este es 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 ha podido determinar la clave primaria de la tabla *nombre_tabla*. Compruebe que no se haya descartado la clave primaria de la tabla después de haber habilitado la columna para XML.

Respuesta del Usuario: Altere la tabla para añadir la clave primaria como ID RAÍZ cuando se habilitó la columna para XML.

DXXQ067E Ha fallado el intento de *acción*.

Explicación: Mientras se intentaba *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 es posible establecer el SQLID actual a [idusuario]. SQLCODE = [código_sql].

Explicación: Se ha producido un error de SQL mientras se intentaba establecer el sqlid actual a un ID de autorización secundario.

Respuesta del Usuario: Compruebe que está especificando un Id de autorización secundario y que tiene autorización para dicho ID.


```

char          partner_status;    /* I para INDOUBT.          */
/* Estado trama asociada -- C, A o I */
/* C para COMMIT.          */
/* A para ABORT.           */
/* I para INDOUBT.         */
SQLCSPS_TRACE comm_trace;       /* Rastreo comunicación de violación. */
} SQLCSPM_2PHASE_PROTOCOL_VIOLATION_208;

```

Registro de violación de protocolo XLN

```

/*****
* SQLCSPM_XLN_PROTOCOL_VIOLATION_236 - Error de protocolo SNA XLN.
*
* Este rastreo se activa al producirse un error de protocolo en el proceso
* de punto de sincronismo SNA con una LU remota. Estos son algunos ejemplos
* de errores de protocolo de punto de sincronismo SNA:
* * se ha recibido una cabecera SNA PS desconocida.
* * se ha recibido una cabecera SNA PS en la secuencia errónea.
* * se ha detectado una secuencia de verbo LU6.2 no válida.
* * la ubicación remota ha ejecutado DEALLOCATE TYPE(ABEND_SVC).
*****/
#define SQLCSPM_XPV_236_T "SQLCSPM_XLN_PROTOCOL_VIOLATION_236" /* Título.*/
typedef struct sqlcspm_xln_protocol_violation_236
{
    SQLCSPM_LUNAME luname; /* Ubicación involucrada en violación. */
    SQLCSPX_XLN_INF xln_inf; /* Información actual XLN
                             en LUB. */
    SQLCSPX_XLN_INF txln_inf; /* Información XLN temporal
                              en LUB. */
    SQLCSPM_GDSAREA xln; /* XLN GDS actual que se
                        está procesando. */
    SQLCSPS_TRACE comm_trace; /* Rastreo comunicación de violación. */
} SQLCSPM_XLN_PROTOCOL_VIOLATION_236;

```

Apéndice B. Información técnica sobre DB2 Universal Database

Documentación y ayuda de DB2

Está disponible información técnica de DB2® a través de las herramientas y los métodos siguientes:

- Centro de información de DB2
 - Temas
 - Herramientas de ayuda para DB2
 - Programas de ejemplo
 - Guías de aprendizaje
- Archivos PDF descargables y en CD y manuales impresos
 - Guías
 - Manuales de consulta
- Ayuda de línea de mandatos
 - Ayuda de mandatos
 - Ayuda de mensajes
 - Ayuda para estados de SQL
- Código fuente instalado
 - Programas de ejemplo

Puede acceder a información técnica adicional de DB2 Universal Database™ como, por ejemplo, notas técnicas, white papers y Redbooks™ en línea en ibm.com®. Acceda al sitio de la biblioteca de software de gestión de información de DB2 en www.ibm.com/software/data/pubs/.

Actualizaciones de la documentación de DB2

De forma periódica, IBM® puede realizar FixPaks de la documentación y otras actualizaciones de la misma en el Centro de información de DB2 disponible. Si accede al Centro de información de DB2 en <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2help/>, siempre visualizará la información más actualizada. Si ha instalado el Centro de información de DB2 localmente, tendrá que instalar cualquier actualización de forma manual para poder visualizarla. Las actualizaciones de la documentación le permiten actualizar la información que ha instalado desde el *CD del Centro de información de DB2* cuando está disponible nueva información.

El Centro de información se actualiza con mayor frecuencia que los manuales PDF o en copia impresa. Para conseguir la información técnica de DB2 más actualizada, instale las actualizaciones de la documentación a medida que estén disponibles o diríjase al Centro de información de DB2 en el sitio www.ibm.com.

Conceptos relacionados:

- “CLI sample programs” en la publicación *CLI Guide and Reference, Volume 1*
- “Programas de ejemplo Java” en la publicación *Guía de desarrollo de aplicaciones: Creación y ejecución de aplicaciones*
- “Centro de información de DB2” en la página 634

Tareas relacionadas:

- “Invocación de ayuda según contexto desde una herramienta de DB2” en la página 652
- “Actualización del Centro de información de DB2 instalado en el sistema o en un servidor de intranet” en la página 644
- “Invocación de la ayuda de mensajes desde el procesador de línea de mandatos” en la página 654
- “Invocación de la ayuda de mandatos desde el procesador de línea de mandatos” en la página 654
- “Invocación de la ayuda para estados de SQL desde el procesador de línea de mandatos” en la página 655

Información relacionada:

- “Documentación PDF e impresa de DB2” en la página 646

Centro de información de DB2

El Centro de información de DB2[®] le proporciona acceso a toda la información que necesita para obtener el máximo provecho de los productos de la familia de DB2, incluidos DB2 Universal Database[™], DB2 Connect[™], DB2 Information Integrator y DB2 Query Patroller[™]. El Centro de información de DB2 también contiene información relativa a las características y los componentes principales de DB2, como la duplicación, el depósito de datos y DB2 Extenders.

El Centro de información de DB2 presenta las características siguientes si se visualiza en Mozilla 1.0 o posterior o bien en Microsoft[®] Internet Explorer 5.5 o posterior. Algunas características requieren que se habilite el soporte de JavaScript[™]:

Opciones flexibles de instalación

Puede elegir visualizar la documentación de DB2 utilizando la opción que mejor se ajuste a sus necesidades:

- Para asegurarse fácilmente de que la documentación siempre esté actualizada, puede acceder a toda la documentación directamente desde el Centro de información de DB2 incluido en el sitio Web de IBM[®] de <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2help/>
- Para minimizar el esfuerzo de actualización y mantener el tráfico de red en su intranet, puede instalar la documentación de DB2 en un solo servidor de la intranet
- Para maximizar la flexibilidad y reducir la dependencia de las conexiones de red, puede instalar la documentación de DB2 en su propio sistema

Búsqueda

Es posible buscar en todos los temas del Centro de información de DB2 entrando un término de búsqueda en el campo de texto **Buscar**. Puede recuperar coincidencias exactas encerrando los términos entre comillas y puede afinar la búsqueda mediante operadores de comodín (*, ?) y operadores booleanos (AND, NOT, OR).

Tabla de contenido orientada a tareas

Puede localizar los temas en la documentación de DB2 a partir de una sola tabla de contenido. La tabla de contenido está organizada principalmente

según la clase de tareas que puede desear realizar, pero también incluye entradas para visiones generales de productos, objetivos, información de consulta, un índice y un glosario.

- Las visiones generales de los productos describen la relación entre los productos disponibles en la familia de DB2, las características que ofrece cada uno de estos productos y proporcionan información actualizada del release de cada uno de estos productos.
- Las categorías de objetivos, como la instalación, la administración y el desarrollo, incluyen temas que permiten realizar rápidamente tareas y desarrollar un conocimiento más profundo de la información de fondo para realizar dichas tareas.
- Los temas de consulta proporcionan información detallada sobre un tema, incluida la sintaxis de sentencias y mandatos, la ayuda de mensajes y los parámetros de configuración.

Mostrar el tema actual en la tabla de contenido

Puede mostrar dónde encaja el tema actual en la tabla de contenido pulsando el botón **Renovar / Mostrar tema actual** en el marco de la tabla de contenido o pulsando el botón **Mostrar en tabla de contenido** en el marco del contenido. Esta característica es útil si ha seguido varios enlaces con temas relacionados en varios archivos o ha llegado a un tema a partir de resultados de una búsqueda.

Índice Es posible acceder a toda la documentación desde el índice. El índice está organizado en orden alfabético por términos del índice.

Glosario

Puede utilizar el glosario a fin de buscar definiciones de términos utilizados en la documentación de DB2. El glosario está organizado en orden alfabético por términos del glosario.

Información adaptada integrada

El Centro de información de DB2 visualiza la información en el idioma preferido que se ha establecido en las preferencias de navegador. Si un tema no está disponible en el idioma preferido del usuario, el Centro de información de DB2 visualiza la versión inglesa de ese tema.

Si desea información técnica sobre iSeries™, consulte el centro de información de IBM eServer™ iSeries en www.ibm.com/eserver/series/infocenter/.

Conceptos relacionados:

- “Escenarios de instalación del Centro de información de DB2” en la página 636

Tareas relacionadas:

- “Actualización del Centro de información de DB2 instalado en el sistema o en un servidor de intranet” en la página 644
- “Visualización de temas en el idioma preferido en el Centro de información de DB2” en la página 645
- “Invocación del Centro de información de DB2” en la página 643
- “Instalación del Centro de información de DB2 utilizando el asistente de instalación de DB2 (UNIX)” en la página 638
- “Instalación del Centro de información de DB2 utilizando el asistente de instalación de DB2 (Windows)” en la página 641

Escenarios de instalación del Centro de información de DB2

Los entornos de trabajo distintos pueden plantear requisitos distintos para el modo de acceder a la información de DB2[®]. Se puede acceder al Centro de información de DB2 en el sitio Web de IBM[®], en un servidor de la red de la organización o en una versión instalada en el sistema. En los tres casos, la documentación está incluida en el Centro de información de DB2, el cual consiste en una Web estructurada de información que se organiza en temas y que se visualiza mediante un navegador. Por omisión, los productos de DB2 acceden al Centro de información de DB2 en el sitio Web de IBM. No obstante, si desea acceder al Centro de información de DB2 en un servidor de intranet o en su propio sistema, es necesario que instale el Centro de información de DB2 utilizando el CD del Centro de información de DB2 que encontrará en el Paquete de soportes del producto. Consulte el siguiente resumen de opciones para acceder a la documentación de DB2, junto con los tres escenarios de instalación, como ayuda para determinar qué método de acceso al Centro de información de DB2 le funciona mejor en su entorno de trabajo y qué cuestiones relacionadas con la instalación se pueden tener en cuenta.

Resumen de opciones para acceder a la documentación de DB2:

La siguiente tabla proporciona recomendaciones sobre las opciones que son posibles en su entorno de trabajo a la hora de acceder a la documentación de productos de DB2 del Centro de información de DB2.

Acceso a Internet	Acceso a Intranet	Recomendación
Sí	Sí	Acceda al Centro de información de DB2 en el sitio Web de IBM o acceda al Centro de información de DB2 instalado en un servidor de intranet.
Sí	No	Acceda al Centro de información de DB2 en el sitio Web de IBM.
No	Sí	Acceda al Centro de información de DB2 instalado en un servidor de intranet.
No	No	Acceda al Centro de información de DB2 en un sistema local.

Escenario: Acceso al Centro de información de DB2 en su sistema:

Tsu-Chen es propietario de una fábrica en una pequeña ciudad que no dispone de ISP local para proporcionarle acceso a Internet. Ha adquirido DB2 Universal Database[™] para la gestión de su inventario, pedidos de productos, información de cuentas bancarias y gastos empresariales. Puesto que nunca había utilizado un producto de DB2 anteriormente, Tsu-Chen tendrá que aprender a partir de la documentación de productos de DB2.

Después de instalar DB2 Universal Database en el sistema utilizando la opción de instalación típica, Tsu-Chen intenta acceder a la documentación de DB2. Sin embargo, el navegador emite un mensaje de error que indica que la página que ha intentado abrir no se encuentra. Tsu-Chen comprueba el manual de instalación de su producto de DB2 y descubre que tiene que instalar el Centro de información de DB2 si desea acceder a la documentación de DB2 en su sistema. Encuentra el *CD del Centro de información de DB2* en el paquete de soportes y lo instala.

Desde el programa ejecutor de aplicaciones del sistema operativo, Tsu-Chen dispone ahora de acceso al Centro de información de DB2 y puede aprender a utilizar el producto de DB2 para incrementar el éxito de su empresa.

Escenario: Acceso al Centro de información de DB2 en el sitio Web de IBM:

Colin es un consultor de tecnologías de la información con una empresa de formación. Está especializado en tecnología de bases de datos y SQL y ofrece clases sobre estos temas a empresas por toda Norteamérica utilizando DB2 Universal Database. Parte de las clases de Colin incluye el uso de la documentación de DB2 como una herramienta didáctica. Por ejemplo, mientras imparte los cursos sobre SQL, Colin utiliza la documentación de DB2 relativa a SQL como un modo de enseñar sintaxis básica y avanzada para las consultas de base de datos.

La mayoría de las empresas en las que Colin imparte cursos tienen acceso a Internet. Esta situación ha influido en la decisión de Colin de configurar su sistema portátil para que acceda al Centro de información de DB2 en el sitio Web de IBM cuando ha instalado la versión más reciente de DB2 Universal Database. Dicha configuración permite a Colin disponer de acceso en línea a la documentación más reciente de DB2 durante sus clases.

Sin embargo, a veces, mientras viaja, Colin no tiene acceso a Internet. Esto le planteaba un problema, especialmente cuando necesitaba acceder a la documentación de DB2 para preparar las clases. A fin de evitar tales situaciones, Colin ha instalado una copia del Centro de información de DB2 en el sistema portátil.

Colin disfruta de la flexibilidad que supone tener siempre una copia de la documentación de DB2 a su disposición. Mediante el mandato `db2set`, puede configurar fácilmente las variables de registro en el sistema portátil para acceder al Centro de información de DB2 en el sitio Web de IBM o en el sistema portátil, según su situación.

Escenario: Acceso al Centro de información de DB2 en un servidor de intranet:

El trabajo de Eva es el de administrador sénior de bases de datos en una compañía de seguros de vida. Sus responsabilidades administrativas incluyen la instalación y configuración de la versión más reciente de DB2 Universal Database en los servidores de bases de datos UNIX[®] de la compañía. Recientemente, la compañía ha informado a sus empleados de que, por razones de seguridad, no se les proporcionará acceso a Internet en el trabajo. Dado que la compañía tiene un entorno de red, Eva decide instalar una copia del Centro de información de DB2 en un servidor de intranet a fin de que todos los empleados de la compañía que utilicen el depósito de datos de la misma de forma regular (representantes de ventas, gestores de ventas y analistas de empresa) tengan acceso a la documentación de DB2.

Eva indica a su equipo encargado de las bases de datos que instalen la versión más reciente de DB2 Universal Database en los sistemas de todos los empleados a través de un archivo de respuestas, para asegurarse de que cada sistema esté configurado de manera que acceda al Centro de información de DB2 utilizando el nombre de sistema principal y el número de puerto del servidor de intranet.

No obstante, debido a un malentendido, Miguel, un administrador de bases de datos auxiliar del equipo de Eva, instala una copia del Centro de información de DB2 en varios sistemas de los empleados en lugar de configurar DB2 Universal

Database para que acceda al Centro de información de DB2 en el servidor de intranet. Con el fin de corregir esta situación, Eva indica a Miguel que utilice el mandato **db2set** para cambiar las variables de registro del Centro de información de DB2 (DB2_DOCHOST para el nombre de sistema principal y DB2_DOCPORT para el número de puerto) en cada uno de esos sistemas. Ahora todos los sistemas correspondientes de la red tienen acceso al Centro de información de DB2, y los empleados pueden hallar las respuestas a sus preguntas sobre DB2 en la documentación de DB2.

Conceptos relacionados:

- “Centro de información de DB2” en la página 634

Tareas relacionadas:

- “Actualización del Centro de información de DB2 instalado en el sistema o en un servidor de intranet” en la página 644
- “Instalación del Centro de información de DB2 utilizando el asistente de instalación de DB2 (UNIX)” en la página 638
- “Instalación del Centro de información de DB2 utilizando el asistente de instalación de DB2 (Windows)” en la página 641
- “Establecimiento de la ubicación para acceder al Centro de información de DB2”

Información relacionada:

- “db2set - Mandato Registro de perfiles de DB2” en la publicación *Consulta de mandatos*

Instalación del Centro de información de DB2 utilizando el asistente de instalación de DB2 (UNIX)

Se puede acceder a la documentación de los productos de DB2 de tres maneras: en el sitio Web de IBM, en un servidor de intranet o en una versión instalada en el sistema. Por omisión, el acceso de los productos de DB2 dentro de la documentación de DB2 se efectúa en el sitio Web de IBM. Si desea acceder a la documentación de DB2 en un servidor de intranet o en su propio sistema, deberá instalar la documentación desde el *CD del Centro de información de DB2*. Mediante el asistente de instalación de DB2, puede definir sus preferencias de instalación e instalar el Centro de información de DB2 en un sistema que utilice un sistema operativo UNIX.

Prerrequisitos:

Este apartado lista los requisitos de hardware, sistema operativo, software y comunicaciones para instalar el Centro de información de DB2 en los sistemas UNIX.

- **Requisitos de hardware**

Necesita uno de los procesadores siguientes:

- PowerPC (AIX)
- HP 9000 (HP-UX)
- Intel de 32 bits (Linux)
- Sistemas Solaris UltraSPARC (Entorno operativo Solaris)

- **Requisitos de sistema operativo**

Necesita uno de los sistemas operativos siguientes:

- IBM AIX 5.1 (en PowerPC)
- HP-UX 11i (en HP 9000)
- Red Hat Linux 8.0 (en Intel de 32 bits)
- SuSE Linux 8.1 (en Intel de 32 bits)
- Sun Solaris Versión 8 (en sistemas UltraSPARC del Entorno operativo Solaris)

Nota: El Centro de información de DB2 se ejecuta en un subconjunto de los sistemas operativos UNIX en los que están soportados los clientes DB2. Por consiguiente, es recomendable que acceda al Centro de información de DB2 desde el sitio Web de IBM o que instale el Centro de información de DB2 y acceda al mismo en un servidor de intranet.

• **Requisitos de software**

- Está soportado el navegador siguiente:
 - Mozilla Versión 1.0 o superior
- El asistente de instalación de DB2 es un instalador gráfico. Debe disponer de una implementación del software X Window System capaz de representar una interfaz gráfica de usuario para que el asistente de instalación de DB2 se ejecute en el sistema. A fin de ejecutar el asistente de instalación de DB2, debe asegurarse de que ha exportado debidamente la visualización. Por ejemplo, entre el mandato siguiente en el indicador de mandatos:

```
export DISPLAY=9.26.163.144:0.
```

• **Requisitos de comunicaciones**

- TCP/IP

Procedimiento:

Para instalar el Centro de información de DB2 utilizando el asistente de instalación de DB2:

1. Inicie una sesión en el sistema.
2. Inserte y monte el CD del producto Centro de información de DB2 en el sistema.
3. Vaya al directorio en el que está montado el CD entrando el mandato siguiente:

```
cd /cd
```

donde */cd* representa el punto de montaje del CD.

4. Entre el mandato **`./db2setup`** para iniciar el asistente de instalación de DB2.
5. Se abrirá el Área de ejecución para la instalación de IBM DB2. Para continuar directamente con la instalación del Centro de información de DB2, pulse en **Instalar producto**. Existe ayuda en línea disponible para guiarle durante los pasos restantes. Para invocar la ayuda en línea, pulse en **Ayuda**. Puede pulsar en **Cancelar** en cualquier momento para interrumpir la instalación.
6. En la página **Seleccione el producto que desee instalar**, pulse en **Siguiente**.
7. Pulse en **Siguiente** en la página **Bienvenido al asistente de instalación de DB2**. El asistente de instalación de DB2 le guiará durante el proceso de instalación del programa.
8. Para continuar con la instalación, debe aceptar el contrato de licencia. En la página **Contrato de licencia**, seleccione **Acepto los términos del contrato de licencia** y pulse en **Siguiente**.
9. Seleccione **Instalar el Centro de información de DB2 en este sistema** en la página **Seleccionar la acción de instalación**. Si desea utilizar un archivo de

respuestas para instalar el Centro de información de DB2 en éste o en otros sistemas más adelante, seleccione **Guardar los valores en un archivo de respuestas**. Pulse en **Siguiente**.

10. Seleccione los idiomas en los que se instalará el Centro de información de DB2 en la página **Seleccionar los idiomas a instalar**. Pulse en **Siguiente**.
11. Configure el Centro de información de DB2 para las comunicaciones entrantes en la página **Especificar el puerto del Centro de información de DB2**. Pulse en **Siguiente** para continuar la instalación.
12. Revise las opciones de instalación que ha elegido en la página **Comenzar a copiar archivos**. Para cambiar cualquier valor, pulse en **Anterior**. Pulse en **Instalar** para copiar los archivos del Centro de información de DB2 en el sistema.

También puede instalar el Centro de información de DB2 utilizando un archivo de respuestas.

Los archivos de anotaciones cronológicas de instalación db2setup.his, db2setup.log y db2setup.err están ubicados, por omisión, en el directorio /tmp.

El archivo db2setup.log capta toda la información de instalación del producto de DB2, incluidos los errores. El archivo db2setup.his registra todas las instalaciones de productos de DB2 en el sistema. DB2 añade el archivo db2setup.log al archivo db2setup.his. El archivo db2setup.err capta cualquier salida de errores devuelta por Java, como, por ejemplo, información de interrupciones y excepciones.

Cuando se haya completado la instalación, el Centro de información de DB2 estará instalado en uno de los directorios siguientes, según el sistema operativo UNIX:

- AIX: /usr/opt/db2_08_01
- HP-UX: /opt/IBM/db2/V8.1
- Linux: /opt/IBM/db2/V8.1
- Entorno operativo Solaris: /opt/IBM/db2/V8.1

Conceptos relacionados:

- “Centro de información de DB2” en la página 634
- “Escenarios de instalación del Centro de información de DB2” en la página 636

Tareas relacionadas:

- “Instalación de DB2 utilizando un archivo de respuestas (UNIX)” en la publicación *Suplemento de instalación y configuración*
- “Actualización del Centro de información de DB2 instalado en el sistema o en un servidor de intranet” en la página 644
- “Visualización de temas en el idioma preferido en el Centro de información de DB2” en la página 645
- “Invocación del Centro de información de DB2” en la página 643
- “Instalación del Centro de información de DB2 utilizando el asistente de instalación de DB2 (Windows)” en la página 641

Instalación del Centro de información de DB2 utilizando el asistente de instalación de DB2 (Windows)

Se puede acceder a la documentación de los productos de DB2 de tres maneras: en el sitio Web de IBM, en un servidor de intranet o en una versión instalada en el sistema. Por omisión, el acceso de los productos de DB2 dentro de la documentación de DB2 se efectúa en el sitio Web de IBM. Si desea acceder a la documentación de DB2 en un servidor de intranet o en su propio sistema, deberá instalar la documentación de DB2 desde el *CD del Centro de información de DB2*. Mediante el asistente de instalación de DB2, puede definir sus preferencias de instalación e instalar el Centro de información de DB2 en un sistema que utilice un sistema operativo Windows.

Prerrequisitos:

Este apartado lista los requisitos de hardware, sistema operativo, software y comunicaciones para instalar el Centro de información de DB2 en Windows.

- **Requisitos de hardware**

Necesita uno de los procesadores siguientes:

- Sistemas de 32 bits: una CPU Pentium o compatible con Pentium

- **Requisitos de sistema operativo**

Necesita uno de los sistemas operativos siguientes:

- Windows 2000
- Windows XP

Nota: El Centro de información de DB2 se ejecuta en un subconjunto de los sistemas operativos Windows en los que están soportados los clientes DB2. Por consiguiente, es recomendable que acceda al Centro de información de DB2 en el sitio Web de IBM o que instale el Centro de información de DB2 y acceda al mismo en un servidor de intranet.

- **Requisitos de software**

– Están soportados los navegadores siguientes:

- Mozilla 1.0 o superior
- Internet Explorer Versión 5.5 ó 6.0 (Versión 6.0 para Windows XP)

- **Requisitos de comunicaciones**

- TCP/IP

Restricciones:

- Necesita una cuenta con privilegios administrativos para instalar el Centro de información de DB2.

Procedimiento:

Para instalar el Centro de información de DB2 utilizando el asistente de instalación de DB2:

1. Inicie una sesión en el sistema con la cuenta que ha definido para la instalación del Centro de información de DB2.
2. Inserte el CD en la unidad. Si está habilitada, la característica de ejecución automática inicia el Área de ejecución para la instalación de IBM DB2.
3. El asistente de instalación de DB2 determina el idioma del sistema y ejecuta el programa de instalación para ese idioma. Si desea ejecutar el programa de

instalación en un idioma distinto del inglés o bien el programa de instalación no se inicia de forma automática, puede iniciar el asistente de instalación de DB2 manualmente.

Para iniciar el asistente de instalación de DB2 manualmente:

- a. Pulse en **Inicio** y seleccione **Ejecutar**.
- b. En el campo **Abrir**, escriba el mandato siguiente:

```
x:\setup.exe /i identificador de idioma de 2 letras
```

donde *x*: representa la unidad de CD, e *identificador de idioma de 2 letras* representa el idioma en el que se ejecutará el programa de instalación.

- c. Pulse en **Aceptar**.
4. Se abrirá el Área de ejecución para la instalación de IBM DB2. Para continuar directamente con la instalación del Centro de información de DB2, pulse en **Instalar producto**. Existe ayuda en línea disponible para guiarle durante los pasos restantes. Para invocar la ayuda en línea, pulse en **Ayuda**. Puede pulsar en **Cancelar** en cualquier momento para interrumpir la instalación.
5. En la página **Seleccione el producto que desee instalar**, pulse en **Siguiente**.
6. Pulse en **Siguiente** en la página **Bienvenido al asistente de instalación de DB2**. El asistente de instalación de DB2 le guiará durante el proceso de instalación del programa.
7. Para continuar con la instalación, debe aceptar el contrato de licencia. En la página **Contrato de licencia**, seleccione **Acepto los términos del contrato de licencia** y pulse en **Siguiente**.
8. Seleccione **Instalar el Centro de información de DB2 en este sistema** en la página **Seleccionar la acción de instalación**. Si desea utilizar un archivo de respuestas para instalar el Centro de información de DB2 en éste o en otros sistemas más adelante, seleccione **Guardar los valores en un archivo de respuestas**. Pulse en **Siguiente**.
9. Seleccione los idiomas en los que se instalará el Centro de información de DB2 en la página **Seleccionar los idiomas a instalar**. Pulse en **Siguiente**.
10. Configure el Centro de información de DB2 para las comunicaciones entrantes en la página **Especificar el puerto del Centro de información de DB2**. Pulse en **Siguiente** para continuar la instalación.
11. Revise las opciones de instalación que ha elegido en la página **Comenzar a copiar archivos**. Para cambiar cualquier valor, pulse en **Anterior**. Pulse en **Instalar** para copiar los archivos del Centro de información de DB2 en el sistema.

Puede instalar el Centro de información de DB2 utilizando un archivo de respuestas. También es posible utilizar el mandato **db2rspgn** a fin de generar un archivo de respuestas basado en una instalación existente.

Para obtener información sobre los errores encontrados durante la instalación, consulte los archivos db2.log y db2wi.log ubicados en el directorio 'Mis documentos'\DB2LOG\. La ubicación del directorio 'Mis documentos' dependerá de la configuración de su sistema.

El archivo db2wi.log capta la información de la instalación de DB2 más reciente. El archivo db2.log capta el historial de instalaciones de productos de DB2.

Conceptos relacionados:

- "Centro de información de DB2" en la página 634

- “Escenarios de instalación del Centro de información de DB2” en la página 636

Tareas relacionadas:

- “Instalación de un producto DB2 utilizando un archivo de respuestas (Windows)” en la publicación *Suplemento de instalación y configuración*
- “Actualización del Centro de información de DB2 instalado en el sistema o en un servidor de intranet” en la página 644
- “Visualización de temas en el idioma preferido en el Centro de información de DB2” en la página 645
- “Invocación del Centro de información de DB2” en la página 643
- “Instalación del Centro de información de DB2 utilizando el asistente de instalación de DB2 (UNIX)” en la página 638

Información relacionada:

- “db2rspgn - Mandato del Generador de archivos de respuestas (Windows)” en la publicación *Consulta de mandatos*

Invocación del Centro de información de DB2

El Centro de información de DB2 proporciona acceso a toda la información que necesita para utilizar productos de DB2 para los sistemas operativos Linux, UNIX y Windows, tales como DB2 Universal Database, DB2 Connect, DB2 Information Integrator y DB2 Query Patroller.

Puede invocar el Centro de información de DB2 desde una de las ubicaciones siguientes:

- Sistemas en los que está instalado un cliente o servidor DB2 UDB
- Un servidor de intranet o sistema local en el que está instalado el Centro de información de DB2
- El sitio Web de IBM

Prerrequisitos:

Antes de invocar el Centro de información de DB2:

- *Opcional:* Configure el navegador para que visualice los temas en su idioma preferido
- *Opcional:* Configure el cliente DB2 para que utilice el Centro de información de DB2 instalado en el sistema o servidor de intranet

Procedimiento:

Para invocar el Centro de información de DB2 en un sistema en el que está instalado un cliente o servidor DB2 UDB:

- Desde el menú Inicio (sistema operativo Windows): Pulse en **Inicio** → **Programas** → **IBM DB2** → **Información** → **Centro de información**.
- Desde el indicador de línea de mandatos:
 - En los sistemas operativos Linux y UNIX, emita el mandato **db2icdocs**.
 - En el sistema operativo Windows, emita el mandato **db2icdocs.exe**.

Para abrir el Centro de información de DB2 instalado en un servidor de intranet o sistema local en un navegador Web:

- Abra la página Web en `http://<nombre-sistemaprincipal>:<número-puerto>/`, donde `<nombre-sistemaprincipal>` representa el nombre de sistema principal y `<número-puerto>` representa el número de puerto en el que está disponible el Centro de información de DB2.

Para abrir el Centro de información de DB2 en el sitio Web de IBM en un navegador Web:

- Abra la página Web en `publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2help/`.

Conceptos relacionados:

- “Centro de información de DB2” en la página 634
- “Escenarios de instalación del Centro de información de DB2” en la página 636

Tareas relacionadas:

- “Invocación de ayuda según contexto desde una herramienta de DB2” en la página 652
- “Actualización del Centro de información de DB2 instalado en el sistema o en un servidor de intranet” en la página 644
- “Invocación de la ayuda de mandatos desde el procesador de línea de mandatos” en la página 654
- “Establecimiento de la ubicación para acceder al Centro de información de DB2”

Información relacionada:

- “Mandato HELP” en la publicación *Consulta de mandatos*

Actualización del Centro de información de DB2 instalado en el sistema o en un servidor de intranet

El Centro de información de DB2 que hay disponible en `http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2help/` se actualizará periódicamente con documentación nueva o modificada. Asimismo, IBM puede efectuar actualizaciones del Centro de información de DB2 disponibles para descargar e instalar en el sistema o servidor de intranet. La actualización del Centro de información de DB2 no actualiza los productos de cliente o servidor DB2.

Prerrequisitos:

Es necesario tener acceso a un sistema que esté conectado a Internet.

Procedimiento:

Para actualizar el Centro de información de DB2 instalado en el sistema o servidor de intranet:

1. Abra el Centro de información de DB2 que se encuentra en el sitio Web de IBM de: `http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2help/`
2. En la sección de descargas de la página de bienvenida, bajo la cabecera de servicio y soporte, pulse en el enlace de **documentación de DB2 Universal Database**.
3. Determine si la versión de su Centro de información de DB2 está anticuada comparando el nivel de la última imagen de documentación renovada con el

nivel de documentación que tenga instalado. El nivel de documentación que ha instalado aparece listado en la página de bienvenida del Centro de información de DB2.

4. Si se encuentra disponible una versión más reciente del Centro de información de DB2, descargue la última imagen renovada del *Centro de información de DB2* aplicable a su sistema operativo.
5. Para instalar la imagen renovada del *Centro de información de DB2*, siga las instrucciones proporcionadas en la página Web.

Conceptos relacionados:

- “Escenarios de instalación del Centro de información de DB2” en la página 636

Tareas relacionadas:

- “Invocación del Centro de información de DB2” en la página 643
- “Instalación del Centro de información de DB2 utilizando el asistente de instalación de DB2 (UNIX)” en la página 638
- “Instalación del Centro de información de DB2 utilizando el asistente de instalación de DB2 (Windows)” en la página 641

Visualización de temas en el 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 de navegador. Si un tema no se ha traducido al idioma preferido del usuario, el Centro de información de DB2 visualiza dicho tema en inglés.

Procedimiento:

Para visualizar temas en su idioma preferido en el navegador Internet Explorer:

1. En Internet Explorer, pulse 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. Renueve la página a fin de visualizar el Centro de información de DB2 en su idioma preferido.

Para visualizar temas en su idioma preferido en el navegador Mozilla:

1. En Mozilla, seleccione el botón **Edit** —> **Preferences** —> **Languages**. Se visualizará el panel Languages en la ventana Preferences.
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 **Add...** a fin de seleccionar un idioma en la ventana Add Languages.

- Para mover un idioma hacia el principio de la lista, seleccione el idioma y pulse el botón **Move Up** hasta que el idioma esté en primer lugar en la lista de idiomas.
3. Renueve la página a fin de visualizar el Centro de información de DB2 en su idioma preferido.

Conceptos relacionados:

- “Centro de información de DB2” en la página 634

Documentación PDF e impresa de DB2

Las tablas siguientes proporcionan los nombres oficiales de los manuales, los números de documento y los nombres de los archivos PDF. Para solicitar manuales en copia impresa, debe conocer el nombre oficial del manual. Para imprimir un archivo PDF, debe conocer el nombre del archivo PDF.

La documentación de DB2 está categorizada según las cabeceras siguientes:

- Información básica de DB2
- Información de administración
- Información para el desarrollo de aplicaciones
- Información de Business Intelligence
- Información de DB2 Connect
- Información de iniciación
- Información de aprendizaje
- Información sobre componentes opcionales
- Notas del release

Las tablas siguientes describen, para cada manual de la biblioteca de DB2, la información necesaria para solicitar la copia impresa o para imprimir o ver el PDF correspondiente al manual en cuestión. Se encuentra una descripción completa de cada uno de los manuales de la biblioteca de DB2 en el Centro de publicaciones de IBM de www.ibm.com/shop/publications/order

Información básica de DB2

La información de estos manuales es fundamental para todos los usuarios de DB2; encontrará útil esta información tanto si es programador o administrador de bases de datos como si trabaja con DB2 Connect, DB2 Warehouse Manager u otros productos de DB2.

Tabla 1. Información básica de DB2

Nombre	Número de documento	Nombre de archivo PDF
<i>IBM DB2 Universal Database Consulta de mandatos</i>	SC10-3725	db2n0x81
<i>IBM DB2 Universal Database Glosario</i>	Sin número de documento	db2t0x81
<i>IBM DB2 Universal Database Consulta de mensajes, Volumen 1</i>	GC10-3728, no disponible en copia impresa	db2m1x81
<i>IBM DB2 Universal Database Consulta de mensajes, Volumen 2</i>	GC10-3729, no disponible en copia impresa	db2m2x81
<i>IBM DB2 Universal Database Novedades</i>	SC10-3734	db2q0x81

Información de administración

La información de estos manuales incluye los temas necesarios para diseñar, implementar y mantener de forma efectiva bases de datos de DB2, depósitos de datos y sistemas federados.

Tabla 2. Información de administración

Nombre	Número de documento	Nombre de archivo PDF
<i>IBM DB2 Universal Database Administration Guide: Planning</i>	SC09-4822	db2d1x81
<i>IBM DB2 Universal Database Administration Guide: Implementation</i>	SC09-4820	db2d2x81
<i>IBM DB2 Universal Database Administration Guide: Performance</i>	SC09-4821	db2d3x81
<i>IBM DB2 Universal Database Administrative API Reference</i>	SC09-4824	db2b0x81
<i>IBM DB2 Universal Database Data Movement Utilities Guide and Reference</i>	SC09-4830	db2dmx81
<i>IBM DB2 Universal Database Data Recovery and High Availability Guide and Reference</i>	SC09-4831	db2hax81
<i>IBM DB2 Universal Database Data Warehouse Center Administration Guide</i>	SC27-1123	db2ddx81
<i>IBM DB2 Universal Database Consulta de SQL, Volumen 1</i>	SC10-3730	db2s1x81
<i>IBM DB2 Universal Database Consulta de SQL, Volumen 2</i>	SC10-3731	db2s2x81
<i>IBM DB2 Universal Database System Monitor Guide and Reference</i>	SC09-4847	db2f0x81

Información para el desarrollo de aplicaciones

La información de estos manuales es de especial interés para los programadores de aplicaciones o programadores que trabajan con DB2 Universal Database (DB2 UDB). Hallará información acerca de los lenguajes y compiladores soportados, así como la documentación necesaria para acceder a DB2 UDB utilizando las diversas interfaces de programación soportadas, como, por ejemplo, SQL incorporado, ODBC, JDBC, SQLJ y CLI. Si utiliza el Centro de información de DB2, también podrá acceder a versiones HTML del código fuente para los programas de ejemplo.

Tabla 3. Información para el desarrollo de aplicaciones

Nombre	Número de documento	Nombre de archivo PDF
<i>IBM DB2 Universal Database Guía de desarrollo de aplicaciones: Creación y ejecución de aplicaciones</i>	SC10-3733	db2axx81

Tabla 3. Información para el desarrollo de aplicaciones (continuación)

Nombre	Número de documento	Nombre de archivo PDF
IBM DB2 Universal Database Guía de desarrollo de aplicaciones: Programación de aplicaciones de cliente	SC10-3723	db2a1x81
IBM DB2 Universal Database Guía de desarrollo de aplicaciones: Programación de aplicaciones de servidor	SC10-3724	db2a2x81
IBM DB2 Universal Database Call Level Interface Guide and Reference, Volume 1	SC09-4849	db2l1x81
IBM DB2 Universal Database Call Level Interface Guide and Reference, Volume 2	SC09-4850	db2l2x81
IBM DB2 Universal Database Data Warehouse Center Application Integration Guide	SC27-1124	db2adx81
IBM DB2 XML Extender Administración y programación	SC10-3750	db2sxx81

Información de Business Intelligence

La información de estos manuales describe cómo utilizar los componentes que mejoran las posibilidades de análisis y de depósito de datos de DB2 Universal Database.

Tabla 4. Información de Business Intelligence

Nombre	Número de documento	Nombre de archivo PDF
IBM DB2 Warehouse Manager Standard Edition Information Catalog Center Administration Guide	SC27-1125	db2dix81
IBM DB2 Warehouse Manager Standard Edition Installation Guide	GC27-1122	db2idx81
IBM DB2 Warehouse Manager Standard Edition Managing ETI Solution Conversion Programs with DB2 Warehouse Manager	SC18-7727	iwhe1mstx80

Información de DB2 Connect

La información incluida en esta categoría describe cómo acceder a datos de servidores de sistema principal y de sistema medio utilizando DB2 Connect Enterprise Edition o DB2 Connect Personal Edition.

Tabla 5. Información de DB2 Connect

Nombre	Número de documento	Nombre de archivo PDF
IBM Connectivity Supplement	Sin número de documento	db2h1x81

Tabla 5. Información de DB2 Connect (continuación)

Nombre	Número de documento	Nombre de archivo PDF
IBM DB2 Connect Guía rápida de iniciación para DB2 Enterprise Edition	GC10-3774	db2c6x81
IBM DB2 Connect Quick Beginnings for DB2 Connect Personal Edition	GC09-4834	db2c1x81
IBM DB2 Connect User's Guide	SC09-4835	db2c0x81

Información de iniciación

La información de esta categoría es útil cuando se van a instalar y configurar servidores, clientes y otros productos de DB2.

Tabla 6. Información de iniciación

Nombre	Número de documento	Nombre de archivo PDF
IBM DB2 Universal Database Guía rápida de iniciación para clientes DB2	GC10-3775, no disponible en copia impresa	db2itx81
IBM DB2 Universal Database Guía rápida de iniciación para servidores DB2	GC10-3773	db2isx81
IBM DB2 Universal Database Guía rápida de iniciación para DB2 Personal Edition	GC10-3771	db2i1x81
IBM DB2 Universal Database Suplemento de instalación y configuración	GC10-3772, no disponible en copia impresa	db2iyx81
IBM DB2 Universal Database Guía rápida de iniciación para DB2 Data Links Manager	GC10-3726	db2z6x81

Información de aprendizaje

La información de aprendizaje presenta las características de DB2 y explica cómo realizar diversas tareas.

Tabla 7. Información de aprendizaje

Nombre	Número de documento	Nombre de archivo PDF
Guía de aprendizaje de Business Intelligence: Introducción al Centro de depósito de datos	Sin número de documento	db2tux81
Guía de aprendizaje de Business Intelligence: Lecciones ampliadas sobre depósito de datos	Sin número de documento	db2tax81
Information Catalog Center Tutorial	Sin número de documento	db2aix81
Guía de aprendizaje de Video Central para e-business	Sin número de documento	db2twx81
Guía de aprendizaje de Visual Explain	Sin número de documento	db2tvx81

Información sobre componentes opcionales

La información de esta categoría describe cómo trabajar con los componentes opcionales de DB2.

Tabla 8. Información sobre componentes opcionales

Nombre	Número de documento	Nombre de archivo PDF
IBM DB2 Cube Views Guía y consulta	SC10-3868	db2aax81
IBM DB2 Query Patroller Guide: Installation, Administration and Usage Guide	GC09-7658	db2dwx81
IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender Guía del usuario y de consulta	SC10-3755	db2sbx81
IBM DB2 Universal Database Data Links Manager Administration Guide and Reference	SC27-1221	db2z0x82
DB2 Net Search Extender Administración y guía del usuario	SH10-9305	N/D

Nota: El HTML para este documento *no* se instala desde el CD de documentación HTML.

Notas del release

Las notas del release proporcionan información adicional específica del release y nivel de FixPak del producto. Las notas del release también proporcionan resúmenes de las actualizaciones de la documentación que se han incorporado en cada release, actualización y FixPak.

Tabla 9. Notas del release

Nombre	Número de documento	Nombre de archivo PDF
Notas del release de DB2	Ver nota.	Ver nota.
Notas de instalación de DB2	Sólo disponible en el CD-ROM del producto.	No disponible.

Nota: Las Notas del release están disponibles en:

- XHTML y formato de texto, en los CD de los productos
- Formato PDF, en el CD de documentación PDF

Además, las partes de las Notas del release que tratan *Problemas conocidos y soluciones alternativas* e *Incompatibilidades entre releases* también aparecen en el Centro de información de DB2.

Para ver las Notas del release en formato de texto en las plataformas basadas en UNIX, consulte el archivo Release.Notes. Este archivo se encuentra en el directorio DB2DIR/Readme/%L, donde %L representa el nombre de entorno nacional y DB2DIR representa:

- En los sistemas operativos AIX: /usr/opt/db2_08_01
- En los otros sistemas operativos basados en UNIX: /opt/IBM/db2/V8.1

Conceptos relacionados:

- “Documentación y ayuda de DB2” en la página 633

Tareas relacionadas:

- “Impresión de manuales de DB2 desde archivos PDF” en la página 651
- “Solicitud de manuales de DB2 impresos” en la página 652
- “Invocación de ayuda según contexto desde una herramienta de DB2” en la página 652

Impresión de manuales de DB2 desde archivos PDF

Puede imprimir los manuales de DB2 desde los archivos PDF del *CD de documentación PDF de DB2*. Mediante la utilización de Adobe Acrobat Reader, puede imprimir el manual entero o un rango específico de páginas.

Prerrequisitos:

Asegúrese de que tiene instalado Adobe Acrobat Reader. Si ha de instalar Adobe Acrobat Reader, está disponible desde el sitio Web de Adobe en www.adobe.com

Procedimiento:

Para imprimir un manual de DB2 desde un archivo PDF:

1. Inserte el *CD de documentación PDF de DB2*. En sistemas operativos UNIX, monte el CD de documentación PDF de DB2. Consulte el manual *Iniciación rápida* para obtener detalles sobre cómo montar un CD en sistemas operativos UNIX.
2. Abra `index.htm`. El archivo se abre en una ventana de navegador.
3. Pulse el título del PDF que desee ver. El PDF se abrirá en Acrobat Reader.
4. Seleccione **Archivo** → **Imprimir** para imprimir cualquier parte que desee del manual.

Conceptos relacionados:

- “Centro de información de DB2” en la página 634

Tareas relacionadas:

- “Montaje del CD-ROM (AIX)” en la publicación *Guía rápida de iniciación para servidores DB2*
- “Cómo montar el CD-ROM (HP-UX)” en la publicación *Guía rápida de iniciación para servidores DB2*
- “Montaje del CD-ROM (Linux)” en la publicación *Guía rápida de iniciación para servidores DB2*
- “Solicitud de manuales de DB2 impresos” en la página 652
- “Montaje del CD-ROM (Entorno operativo Solaris)” en la publicación *Guía rápida de iniciación para servidores DB2*

Información relacionada:

- “Documentación PDF e impresa de DB2” en la página 646

Solicitud de manuales de DB2 impresos

Si prefiere utilizar manuales en copia impresa, puede solicitarlos de tres modos distintos.

Procedimiento:

Los manuales impresos se pueden solicitar en algunos países o regiones. Compruebe, en el sitio Web de publicaciones de IBM correspondiente a su país o región, si este servicio está disponible en su país o región. Cuando las publicaciones estén disponibles para su solicitud, puede realizar lo siguiente:

- Póngase en contacto con el distribuidor autorizado o representante de marketing de IBM. Para encontrar un representante local de IBM, consulte el directorio mundial de contactos de IBM en la página Web www.ibm.com/planetwide
- Llame al teléfono 1-800-879-2755, si está en los EE.UU. o al 1-800-IBM-4YOU, si está en Canadá.
- Visite el Centro de publicaciones de IBM en <http://www.ibm.com/shop/publications/order>. La capacidad de solicitar manuales desde el Centro de publicaciones de IBM puede no estar disponible en todos los países.

En el momento en que un producto de DB2 se encuentra disponible, los manuales impresos son los mismos que aparecen en formato PDF en el *CD de documentación PDF de DB2*. El contenido de los manuales impresos que se halla en el *CD del Centro de información de DB2* también es el mismo. No obstante, existe contenido adicional en el CD del Centro de información de DB2 que no aparece en ninguno de los manuales PDF (por ejemplo, rutinas de administración de SQL y ejemplos de HTML). No todos los manuales incluidos en el CD de documentación PDF de DB2 se pueden solicitar en copia impresa.

Nota: El Centro de información de DB2 se actualiza con mayor frecuencia que los manuales PDF o en copia impresa; instale las actualizaciones de la documentación a medida que estén disponibles o consulte el Centro de información de DB2 en <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2help/> para obtener la información más actualizada.

Tareas relacionadas:

- “Impresión de manuales de DB2 desde archivos PDF” en la página 651

Información relacionada:

- “Documentación PDF e impresa de DB2” en la página 646

Invocación de ayuda según contexto desde una herramienta de DB2

La ayuda según contexto proporciona información sobre las tareas o controles que están asociados con una ventana, cuaderno, asistente o asesor determinado. La ayuda según contexto está disponible desde las herramientas de administración y desarrollo de DB2 que tienen interfaces gráficas de usuario. Existen dos tipos de ayuda según contexto:

- Ayuda a la que se accede mediante el botón **Ayuda** ubicado en cada ventana o cuaderno.

- Ventanas emergentes de información, que son ventanas que se visualizan cuando el cursor del ratón se coloca sobre un campo o control o cuando se selecciona un campo o control en una ventana, cuaderno, asistente o asesor y se pulsa F1.

El botón **Ayuda** proporciona acceso a la información de visión general, de prerequisites y de tareas. Las ventanas emergentes de información describen los campos y controles individuales.

Procedimiento:

Para invocar la ayuda según contexto:

- Para la ayuda de ventana y de cuaderno, inicie una de las herramientas de DB2 y, luego, abra cualquier ventana o cuaderno. Pulse el botón **Ayuda** situado en la esquina inferior derecha de la ventana o del cuaderno a fin de invocar la ayuda según contexto.

También puede acceder a la ayuda según contexto desde el elemento de menú **Ayuda** situado en la parte superior de cada uno de los centros de herramientas de DB2.

Para los asistentes y asesores, pulse en el enlace Visión general de tareas, de la primera página, si desea ver ayuda según contexto.

- Para obtener ayuda sobre controles individuales de una ventana o un cuaderno en una ventana emergente de información, pulse el control y, a continuación, pulse F1. La información emergente que contiene detalles sobre el control se visualizará en una ventana amarilla.

Nota: Para visualizar ventanas emergentes de información simplemente manteniendo el cursor del ratón sobre un campo o control, seleccione el recuadro de selección **Visualizar automáticamente ventanas emergentes de información** en la página **Documentación** del cuaderno Valores de herramientas.

Similar a las ventanas emergentes de información, la información emergente de diagnóstico es otra forma de ayuda según contexto; en ella se incluyen reglas para la entrada de datos. La información emergente de diagnóstico se visualiza en una ventana de color morado que aparece cuando se entran datos que no son válidos o que son insuficientes. La información emergente de diagnóstico puede aparecer para:

- Campos obligatorios.
- Campos cuyos datos tengan un formato preciso como, por ejemplo, un campo de fecha.

Tareas relacionadas:

- “Invocación del Centro de información de DB2” en la página 643
- “Invocación de la ayuda de mensajes desde el procesador de línea de mandatos” en la página 654
- “Invocación de la ayuda de mandatos desde el procesador de línea de mandatos” en la página 654
- “Invocación de la ayuda para estados de SQL desde el procesador de línea de mandatos” en la página 655
- “Acceso al Centro de información de DB2”
- “Cómo utilizar la ayuda de DB2 UDB”
- “Establecimiento de la ubicación para acceder al Centro de información de DB2”
- “Configuración del acceso a documentación y ayuda contextual de DB2”

Invocación de la ayuda de mensajes desde el procesador de línea de mandatos

La ayuda de mensajes describe la causa de un mensaje y describe la acción que se debe realizar en respuesta al error.

Procedimiento:

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

```
? XXXnnnnn
```

donde *XXXnnnnn* representa un identificador de mensaje válido.

Por ejemplo, ? SQL30081 muestra la ayuda acerca del mensaje SQL30081.

Conceptos relacionados:

- Capítulo 1, "Introducción a los mensajes", en la página 1

Información relacionada:

- "db2: Mandato de invocación del procesador de línea de mandatos" en la publicación *Consulta de mandatos*

Invocación de la ayuda de mandatos desde el procesador de línea de mandatos

La ayuda de mandatos explica la sintaxis de los mandatos del procesador de línea de mandatos.

Procedimiento:

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

```
? mandato
```

donde *mandato* representa una palabra clave o el mandato completo.

Por ejemplo, ? catalog visualiza ayuda para todos los mandatos CATALOG, mientras que ? catalog database visualiza ayuda solamente para el mandato CATALOG DATABASE.

Tareas relacionadas:

- "Invocación de ayuda según contexto desde una herramienta de DB2" en la página 652
- "Invocación del Centro de información de DB2" en la página 643
- "Invocación de la ayuda de mensajes desde el procesador de línea de mandatos" en la página 654
- "Invocación de la ayuda para estados de SQL desde el procesador de línea de mandatos" en la página 655

Información relacionada:

- “db2: Mandato de invocación del procesador de línea de mandatos” en la publicación *Consulta de mandatos*

Invocación de la ayuda para estados de SQL desde el procesador de línea de mandatos

DB2 Universal Database devuelve un valor de SQLSTATE para las condiciones que pueden ser el resultado de una sentencia de SQL. La ayuda de SQLSTATE explica los significados de los estados de SQL y los códigos de las clases de estados de SQL.

Procedimiento:

Para invocar 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.

Tareas relacionadas:

- “Invocación del Centro de información de DB2” en la página 643
- “Invocación de la ayuda de mensajes desde el procesador de línea de mandatos” en la página 654
- “Invocación de la ayuda de mandatos desde el procesador de línea de mandatos” en la página 654

Guías de aprendizaje de DB2

Las guías de aprendizaje de DB2 ayudan a conocer los diversos aspectos de DB2 Universal Database. Las guías de aprendizaje proporcionan ejercicios con instrucciones paso a paso en las áreas de desarrollo de aplicaciones, ajuste del rendimiento de las consultas de SQL, trabajo con depósitos de datos, gestión de metadatos y desarrollo de servicios Web utilizando DB2.

Antes de empezar:

Puede ver las versiones XHTML de las guías de aprendizaje desde el Centro de información en <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2help/>.

Algunos ejercicios de las guías de aprendizaje utilizan datos o código de ejemplo. Consulte cada guía de aprendizaje para obtener una descripción de los prerrequisitos para las tareas específicas.

Guías de aprendizaje de DB2 Universal Database:

Pulse en el título de una guía de aprendizaje de la lista siguiente para ver esa guía de aprendizaje.

Guía de aprendizaje de Business Intelligence: Introducción al Centro de depósito de datos
Realizar tareas de introducción de depósito de datos utilizando el Centro de depósito de datos.

Guía de aprendizaje de Business Intelligence: Lecciones ampliadas sobre depósito de datos
Realizar tareas avanzadas de depósito de datos utilizando el Centro de depósito de datos.

Information Catalog Center Tutorial
Crear y gestionar un catálogo de información para localizar y usar metadatos utilizando el Centro de catálogos de información.

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 de problemas y la determinación de problemas para ayudarle a utilizar los productos DB2®.

Documentación de DB2

La información de resolución de problemas se puede encontrar en todo el Centro de información de DB2, así como en todos los manuales PDF que componen la biblioteca de DB2. Puede consultar la rama sobre soporte y resolución de problemas, del árbol de navegación del Centro de información de DB2 (en el panel izquierdo de la ventana del navegador), para obtener un listado completo de la documentación de resolución de problemas de 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 las soluciones posibles. El sitio de soporte técnico tiene enlaces con las últimas publicaciones de DB2, notas técnicas, Informes autorizados de análisis del programa (APAR), FixPaks y el listado más reciente de códigos de error internos de DB2, además de otros recursos. Puede buscar en esta base de conocimiento para encontrar posibles soluciones a los problemas.

Para acceder al sitio Web de soporte de DB2, vaya a
<http://www.ibm.com/software/data/db2/udb/winos2unix/support>

DB2 Problem Determination Tutorial Series (Serie de guías de aprendizaje para la determinación de problemas de DB2)

Consulte el sitio Web DB2 Problem Determination Tutorial Series para encontrar información sobre cómo identificar y resolver rápidamente los problemas que puedan surgir mientras trabaja con DB2. Una de las guías de aprendizaje ofrece una presentación de los recursos y las herramientas de determinación de problemas de DB2 disponibles y le ayuda a decidir cuándo utilizarlos. Otras de las guías de aprendizaje tratan temas relacionados como, por ejemplo, "Determinación de problemas del motor de base de datos", "Determinación de problemas de rendimiento" y "Determinación de problemas de aplicaciones".

Consulte el conjunto completo de guías de aprendizaje de determinación de problemas de DB2 en el sitio de soporte técnico de DB2 de
<http://www.ibm.com/software/data/support/pdm/db2tutorials.html>

Conceptos relacionados:

- “Centro de información de DB2” en la página 634
- “Introduction to problem determination - DB2 Technical Support tutorial” en la *Guía de resolución de problemas*

Accesibilidad

Las características de accesibilidad ayudan a los usuarios con discapacidades físicas, por ejemplo movilidad o visión limitada, a utilizar los productos de software satisfactoriamente. La lista siguiente especifica las características de accesibilidad principales de los productos de DB2® Versión 8:

- Toda la funcionalidad de DB2 está disponible utilizando el teclado para la navegación en lugar del ratón. Si desea más información, consulte el apartado “Entrada de teclado y navegación”.
- Puede personalizar el tamaño y color de los fonts en las interfaces de usuario de DB2. Si desea más información, consulte el apartado “Pantalla accesible”.
- Los productos de DB2 dan soporte a aplicaciones de accesibilidad que utilizan la API de accesibilidad de Java™. Si desea más información, consulte el apartado “Compatibilidad con tecnologías de asistencia” en la página 658.
- La documentación de DB2 se proporciona en un formato accesible. Si desea más información, consulte el apartado “Documentación accesible” en la página 658.

Entrada de teclado y navegación

Entrada de teclado

Puede trabajar con las herramientas de DB2 utilizando solamente el teclado. Puede utilizar teclas o combinaciones de teclas para llevar a cabo operaciones que también se pueden realizar con el ratón. Las pulsaciones estándares del sistema operativo se utilizan para operaciones estándares del sistema operativo.

Para obtener más información sobre el uso de teclas o combinaciones de teclas al realizar operaciones, consulte Accesos directos y aceleradores del teclado.

Navegación de teclado

Puede navegar por la interfaz de usuario de las herramientas de DB2 mediante teclas o combinaciones de teclas.

Para obtener más información sobre el uso de teclas o combinaciones de teclas al navegar por las herramientas de DB2, consulte Accesos directos y aceleradores del teclado.

Foco del teclado

En los sistemas operativos UNIX®, se resalta el área de la ventana activa en la que las pulsaciones tendrán efecto.

Pantalla accesible

Las herramientas de DB2 presentan características que mejoran la accesibilidad de los usuarios con poca visión u otras discapacidades visuales. Estas mejoras de la accesibilidad incluyen soporte para propiedades de font personalizables.

Valores de font

Puede seleccionar el color, tamaño y font del texto en menús y ventanas de diálogo utilizando el cuaderno Valores de herramientas.

Para obtener más información sobre cómo especificar valores de font, consulte [Modificación de fonts para menús y texto](#).

No dependencia del color

No es necesario distinguir los colores para utilizar cualquiera de las funciones de este producto.

Compatibilidad con tecnologías de asistencia

Las interfaces de las herramientas de DB2 dan soporte a la API de accesibilidad de Java, que le permite utilizar lectores de pantalla y otras tecnologías de asistencia con los productos de DB2.

Documentación accesible

La documentación de DB2 se proporciona en formato XHTML 1.0, que se puede visualizar en la mayoría de los navegadores Web. XHTML le permite visualizar la documentación de acuerdo con las preferencias de pantalla establecidas en el navegador. También permite utilizar lectores de pantalla y otras tecnologías de asistencia.

Los diagramas de sintaxis se proporcionan en formato decimal con puntos. Este formato sólo está disponible si se accede a la documentación en línea mediante un lector de pantalla.

Conceptos relacionados:

- “Diagramas de sintaxis en formato decimal con puntos” en la página 658

Tareas relacionadas:

- “Accesos directos y aceleradores del teclado”
- “Modificación de fonts para menús y texto”

Diagramas de sintaxis en formato decimal con puntos

Se proporcionan diagramas de sintaxis en formato decimal con puntos para los usuarios que acceden al Centro de información utilizando un lector de pantalla.

En formato decimal con puntos, cada elemento de sintaxis se escribe en una línea distinta. Si dos o más elementos de sintaxis siempre aparecen juntos (o siempre están ausentes los dos a la vez), pueden aparecer en la misma línea, puesto que se pueden considerar un elemento de sintaxis compuesto.

Cada línea empieza por un número decimal con puntos; por ejemplo, 3 ó 3.1 ó 3.1.1. Para oír estos números correctamente, asegúrese de que su lector de pantalla esté configurado para leer la puntuación. Todos los elementos de sintaxis que tienen el mismo número decimal con puntos (por ejemplo, todos los elementos de sintaxis que tienen el número 3.1) son alternativas mutuamente excluyentes. Si oye las líneas 3.1 USERID y 3.1 SYSTEMID, sabrá que la sintaxis puede incluir o USERID o SYSTEMID, pero no ambos.

El nivel de numeración decimal con puntos denota el nivel jerárquico. Por ejemplo, si un elemento de sintaxis con el número decimal con puntos 3 va seguido de una serie de elementos de sintaxis con el número decimal 3.1, todos los elementos de sintaxis con la numeración 3.1 son subordinados de los elementos de sintaxis identificados por el número 3.

Junto a los números decimales con puntos se utilizan determinados símbolos y palabras para añadir información sobre los elementos de sintaxis. A veces, estos símbolos y palabras pueden aparecer al principio del propio elemento. Para facilitar la identificación, si la palabra o el símbolo forman parte del elemento de sintaxis, van precedidos por una barra inclinada invertida (\). El símbolo * se puede utilizar junto a un número decimal con puntos para indicar que el elemento de sintaxis se repite. Por ejemplo, el elemento de sintaxis *FILE con el número decimal con puntos 3 adopta el formato 3 * FILE. El formato 3* FILE indica que el elemento de sintaxis FILE se repite. El formato 3* * FILE indica que el elemento de sintaxis * FILE se repite.

Los caracteres como las comas, que se utilizan para separar una serie de elementos de sintaxis, se muestran en la sintaxis justo antes de los elementos que separan. Estos caracteres pueden aparecer en la misma línea que cada elemento o en una línea distinta con el mismo número decimal con puntos que los elementos en cuestión. En la línea también puede aparecer otro símbolo que proporcione información sobre los elementos de sintaxis. Por ejemplo, las líneas 5.1*, 5.1 LASTRUN y 5.1 DELETE significan que si se utiliza más de uno de los elementos de sintaxis LASTRUN y DELETE, los elementos deben estar separados por comas. Si no hay ningún separador, suponga que utiliza un espacio en blanco para separar cada elemento de sintaxis.

Si un elemento de sintaxis va precedido del símbolo %, esto indica una referencia que está definida en cualquier otro lugar. La serie que aparece después del símbolo % es el nombre de un fragmento de sintaxis en lugar de un literal. Por ejemplo, la línea 2.1 %OP1 significa que se debe hacer referencia al fragmento de sintaxis separado OP1.

Junto a los números decimales con puntos se utilizan los símbolos y las palabras siguientes:

- ? indica un elemento de sintaxis opcional. Un número decimal con puntos seguido del símbolo ? indica que todos los elementos de sintaxis con un número decimal con puntos correspondiente y elementos de sintaxis subordinados son opcionales. Si sólo hay un elemento de sintaxis con un número decimal con puntos, el símbolo ? aparecerá en la misma línea que el elemento de sintaxis (por ejemplo, 5? NOTIFY). Si hay más de un elemento de sintaxis con un número decimal con puntos, el símbolo ? aparecerá en una línea propia, seguido de los elementos de sintaxis opcionales. Por ejemplo, si oye las líneas 5 ?, 5 NOTIFY y 5 UPDATE, sabrá que los elementos de sintaxis NOTIFY y UPDATE son opcionales; es decir, puede seleccionar uno o ninguno de dichos elementos. El símbolo ? es equivalente a una línea de desvío de un diagrama de vías.
- ! indica un elemento de sintaxis por omisión. Un número decimal con puntos seguido del símbolo ! y un elemento de sintaxis indica que el elemento de sintaxis es la opción por omisión para todos los elementos de sintaxis que comparten el mismo número decimal con puntos. Sólo uno de los elementos de sintaxis que comparten el mismo número decimal con puntos puede especificar un símbolo !. Por ejemplo, si oye las líneas 2? FILE, 2.1! (KEEP) y 2.1 (DELETE), sabrá que (KEEP) es la opción por omisión correspondiente a la palabra clave FILE. En este ejemplo, si incluye la palabra clave FILE pero no especifica ninguna opción, se aplicará la opción por omisión KEEP. También se aplicará una opción por omisión al siguiente número decimal con puntos más alto. En este ejemplo, si se omite la palabra clave FILE, se utiliza el valor por omisión FILE(KEEP). No obstante, si oye las líneas 2? FILE, 2.1, 2.1.1! (KEEP) y 2.1.1 (DELETE), la opción por omisión KEEP sólo se aplicará al siguiente número

decimal con puntos más alto, 2.1 (que no tiene una palabra clave asociada) y no se aplicará a 2? FILE. Si se omite la palabra clave FILE, no se utilizará nada.

- * indica un elemento de sintaxis que se puede repetir 0 o más veces. Un número decimal con puntos seguido del símbolo * indica que este elemento de sintaxis se puede utilizar cero o más veces; es decir, es opcional y se puede repetir. Por ejemplo, si oye la línea 5.1* data area, sabrá que puede incluir un área de datos, más de un área de datos o ningún área de datos. Si oye las líneas 3*, 3 HOST y 3 STATE, sabrá que puede incluir HOST, STATE, los dos juntos o ninguno de los dos.

Notas:

1. Si un número decimal con puntos tiene un asterisco (*) al lado y sólo hay un elemento con dicho número decimal con puntos, podrá repetir el mismo elemento más de una vez.
 2. Si un número decimal con puntos tiene un asterisco al lado y hay varios elementos que tienen dicho número decimal con puntos, podrá utilizar más de un elemento de la lista, pero no podrá utilizar los elementos más de una vez cada uno. En el ejemplo anterior, podría escribir HOST STATE pero no podría escribir HOST HOST.
 3. El símbolo * es equivalente a una línea de bucle de retorno de un diagrama de sintaxis de vías.
- + indica un elemento de sintaxis que se debe incluir una o más veces. Un número decimal con puntos seguido del símbolo + indica que este elemento de sintaxis se debe incluir una o más veces; es decir, se debe incluir como mínimo una vez y se puede repetir. Por ejemplo, si oye la línea 6.1+ data area, deberá incluir como mínimo un área de datos. Si oye las líneas 2+, 2 HOST y 2 STATE, sabrá que debe incluir HOST, STATE o ambos. De manera similar al símbolo *, el símbolo + sólo puede repetir un elemento determinado si éste es el único elemento que tiene el número decimal con puntos en cuestión. El símbolo +, al igual que el símbolo *, es equivalente a una línea de bucle de retorno de un diagrama de sintaxis de vías.

Conceptos relacionados:

- “Accesibilidad” en la página 657

Tareas relacionadas:

- “Accesos directos y aceleradores del teclado”

Información relacionada:

- “Cómo se leen los diagramas de sintaxis” en la publicación *Consulta de SQL, Volumen 2*

Certificación Common Criteria de productos DB2 Universal Database

Se está evaluando DB2 Universal Database para obtener la certificación Common Criteria en el nivel de garantía de evaluación 4 (EAL4). Para más información acerca de Common Criteria, consulte el sitio Web de Common Criteria en: <http://niap.nist.gov/cc-scheme/>.

Apéndice C. Avisos

Es posible que IBM no comercialice en todos los 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 doble byte (DBCS), puede ponerse en contacto con el Departamento de Propiedad Intelectual de IBM de su país/región o escribir a:

IBM World Trade Asia Corporation
Licensing
2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku
Tokio 106, 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 contenida en esos sitios Web no forma parte de la información del presente producto IBM y el usuario es responsable de la utilización de dichos sitios Web.

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 licenciarios 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 puede contener 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.

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

Los términos siguientes son marcas registradas de International Business Machines Corporation en los EE.UU. y/o en otros países y se han utilizado como mínimo en uno de los documentos de la biblioteca de documentación de DB2 UDB.

ACF/VTAM	iSeriesLAN Distance
AISPO	MVS
AIX	MVS/ESA
AIXwindows	MVS/XA
AnyNet	Net.Data
APPN	NetView
AS/400	OS/390
BookManager	OS/400
C Set++	PowerPC
C/370	pSeries
CICS	QBIC
Database 2	QMF
DataHub	RACF
DataJoiner	RISC System/6000
DataPropagator	RS/6000
DataRefresher	S/370
DB2	SP
DB2 Connect	SQL/400
DB2 Extenders	SQL/DS
DB2 OLAP Server	System/370
DB2 Information Integrator	System/390
DB2 Query Patroller	SystemView
DB2 Universal Database	Tivoli
Distributed Relational Database Architecture	VisualAge
DRDA	VM/ESA
eServer	VSE/ESA
Extended Services	VTAM
FFST	WebExplorer
First Failure Support Technology	WebSphere
IBM	WIN-OS/2
IMS	z/OS
IMS/ESA	zSeries

Los términos siguientes son marcas registradas de otras empresas y se han utilizado como mínimo en uno de los documentos de la biblioteca de documentación de DB2 UDB:

Microsoft, Windows, Windows NT y el logotipo de Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation en los EE.UU. y/o en otros países.

Intel y Pentium son marcas registradas de Intel Corporation en los EE.UU. y/o en otros países.

Java y todas las marcas registradas basadas en Java son marcas registradas de Sun Microsystems, Inc. en los EE.UU. y/o en otros países.

UNIX es marca registrada de The Open Group en los EE.UU. 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

- accesibilidad
 - características 657
 - diagramas de sintaxis decimal con puntos 658
- acceso a la ayuda 1
- accesos directos de teclado
 - soporte para 657
- actualizar
 - Centro de información de DB2 644
- ayuda
 - para mandatos 654
 - para mensajes 654
 - para sentencias de SQL 655
 - visualizar 643, 645
- ayuda para mandatos
 - invocar 654
- ayuda para mensajes 1
 - invocar 654
- ayuda para sentencias de SQL
 - invocar 655

B

- buscar
 - documentación de DB2 634

C

- Centro de información
 - instalar 636, 638, 641
- Centro de información de DB2 634
 - actualizar 644
 - invocar 643
 - ver en idiomas diferentes 645

D

- determinación de problemas
 - guías de aprendizaje 656
 - información en línea 656
- diagramas de sintaxis decimal con puntos 658
- documentación
 - visualizar 643

E

- en línea
 - ayuda, acceder 652
- estructura de mensajes 1

G

- guías de aprendizaje 655
 - determinación y resolución de problemas 656
- guías de aprendizaje de DB2 655

I

- imprimir
 - archivos PDF 651
- incapacidad 657
- instalar
 - Centro de información 636, 638, 641
- introducción a los mensajes 1
- invocar
 - ayuda para mandatos 654
 - ayuda para mensajes 654
 - ayuda para sentencias de SQL 655

M

- manuales de DB2
 - imprimir archivos PDF 651
- manuales impresos, solicitar 652
- mensaje 1
- mensajes 1, 37
 - ADM 3, 5
 - AMI 35
 - AUD 3
 - CCA 175
 - CLI 185
 - DB2 325
 - DBA 197
 - DBI 263
 - DBT 313
 - DIA 3
 - DLFM 361
 - DQP 379
 - DWC 401
 - GOV 3
 - GSE 511
 - ICC 561
 - MQL 585
 - Query Patroller 379
 - SAT 589
 - SPM 599
- mensajes, introducción 1
- mensajes ADM 3
- mensajes AUD 3
- mensajes de ASN 37
- mensajes de duplicación 37
- mensajes DIA 3
- mensajes GOV 3

O

- otras fuentes de mensajes 3

P

- prefijo de mensaje 1

R

- resolución de problemas
 - guías de aprendizaje 656

- resolución de problemas (*continuación*)
 - información en línea 656

S

- solicitar manuales de DB2 652
- sufijo de mensaje 1

Cómo ponerse en contacto con IBM

En los EE.UU., puede ponerse en contacto con IBM llamando a uno de los siguientes números:

- 1-800-IBM-SERV (1-800-426-7378) para servicio al cliente
- 1-888-426-4343 para obtener información sobre las opciones de servicio técnico disponibles
- 1-800-IBM-4YOU (426-4968) para marketing y ventas de DB2

En Canadá, puede ponerse en contacto con IBM llamando a uno de los siguientes números:

- 1-800-IBM-SERV (1-800-426-7378) para servicio al cliente
- 1-800-465-9600 para obtener información sobre las opciones de servicio técnico disponibles
- 1-800-IBM-4YOU (1-800-426-4968) para marketing y ventas de DB2

Para localizar una oficina de IBM en su país o región, consulte IBM Directory of Worldwide Contacts en el sitio Web <http://www.ibm.com/planetwide>

Información sobre productos

La información relacionada con productos DB2 Universal Database se encuentra disponible por teléfono o a través de la World Wide Web en el sitio <http://www.ibm.com/software/data/db2/udb>

Este sitio contiene la información más reciente sobre la biblioteca técnica, pedidos de manuales, descargas de productos, grupos de noticias, FixPaks, novedades y enlaces con recursos de la Web.

Si vive en los EE.UU., puede llamar a uno de los números siguientes:

- 1-800-IBM-CALL (1-800-426-2255) para solicitar productos u obtener información general.
- 1-800-879-2755 para solicitar publicaciones.

Para obtener información sobre cómo ponerse en contacto con IBM desde fuera de los EE.UU., vaya a la página IBM Worldwide en el sitio www.ibm.com/planetwide

IBM

GC10-3728-01



Spine information:



IBM[®] DB2 Universal Database[™]

Consulta de mensajes, Volumen 1

Versión 8.2