

IBM InfoSphere DataStage and QualityStage  
Versión 11 Release 3

*Consulta de mensajes del Conector de  
DB2 de IBM InfoSphere Information  
Server*





IBM InfoSphere DataStage and QualityStage  
Versión 11 Release 3

*Consulta de mensajes del Conector de  
DB2 de IBM InfoSphere Information  
Server*



**Nota**

Antes de utilizar esta información y el producto al que da soporte, lea la información del apartado "Avisos y marcas registradas" en la página 51.

---

## Contenido

Mensajes del conector de DB2 . . . . .	1	Apéndice E. Acceso a la documentación del producto . . . . .	47
Apéndice A. Accesibilidad de los productos . . . . .	39	Apéndice F. Cómo aportar comentarios sobre la documentación del producto .	49
Apéndice B. Lectura de la sintaxis de la línea de mandatos. . . . .	41	Avisos y marcas registradas . . . . .	51
Apéndice C. Cómo leer diagramas de sintaxis . . . . .	43	Índice . . . . .	57
Apéndice D. Cómo ponerse en contacto con IBM . . . . .	45		



---

## Mensajes del conector de DB2

Esta consulta de mensajes incluye los mensajes que son devueltos por los diversos componentes del conector de DB2.

Debe estar familiarizado con las funciones del sistema operativo donde está instalado el conector de DB2. Puede utilizar la información de esta consulta de mensajes para identificar un error o un aviso y resolver el problema utilizando la acción de recuperación apropiada. También puede utilizar esta información para comprender donde se generan y se anotan los mensajes.

El motor paralelo genera mensajes que están relacionados con errores que se han producido durante la instalación, la grabación y lectura de archivos y el uso general del producto. La información del mensaje describe los tipos de errores, explica por qué se han producido y proporciona soluciones para ellos.

Cada mensaje tiene un identificador de mensaje que consta de un prefijo (IIS) y un número de mensaje. Los mensajes se listan por secuencia numérica según el número de mensaje. Hay tres tipos de mensajes: Error, Aviso e Informativo. Los identificadores de mensajes que finalizan por una E son mensajes de error. Los que finalizan por una W indican aviso. Los mensajes que finalizan por una I indican mensajes informativos.

El símbolo {0} aparece a lo largo de todos los mensajes e indica una variable devuelta por el código. Esta variable representa un valor o una propiedad que son específicos del mensaje generado.

Puede ver los detalles del error completo en el archivo de registro en el cliente del Director de IBM® InfoSphere™ DataStage® and QualityStage™.

---

**IIS-CONN-DB2-00001E** **Argumento nulo:** *nombre de parámetro*

**Explicación:** Se ha proporcionado un argumento nulo como un parámetro *nombre de parámetro*.

Se ha producido un error interno grave.

**Respuesta del Usuario:** Recopile los registros de trabajos, y póngase en contacto con IBM Software Support. Para obtener más información sobre los registros específicos, y la información que debe recopilar antes de ponerse en contacto con IBM Software Support, consulte los temas de resolución de problemas del Information Center de InfoSphere Information Server.

---

**IIS-CONN-DB2-00006E** **Se ha producido un error interno. Póngase en contacto con IBM Software Support.**

**Explicación:** Se ha producido un error interno inesperado.

**Respuesta del Usuario:** Recopile los registros de trabajos, y póngase en contacto con IBM Software

Support. Para obtener más información sobre los registros específicos, y la información que debe recopilar antes de ponerse en contacto con IBM Software Support, consulte los temas de resolución de problemas del Information Center de InfoSphere Information Server.

---

**IIS-CONN-DB2-00008E** **Caso no manejado.**

**Explicación:** Se ha encontrado un valor inesperado en una sentencia Switch.

Normalmente, este error se produce cuando una propiedad se establece en un valor no soportado cuando se modifica manualmente el archivo .osh. Sin embargo, la memoria puede estar dañado, lo que también puede causar este error.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que todas las propiedades de trabajo están establecidas en valores válidos. Si las propiedades del trabajo se han establecido correctamente, vuelva a compilar el trabajo. Si el error sigue existiendo, recopile los registros y póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**IIS-CONN-DB2-00009E** El Conector de DB2 ya está conectado a un origen de datos.

**Explicación:** Se ha llamado a la clase de conexión CC\_DB2 más de una vez. Normalmente, este error se produce cuando los desarrolladores de aplicaciones escriben su propio puente para utilizarlo con los conectores.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el código.

---

**IIS-CONN-DB2-00010E** Código de tipo desconocido  
*Código de tipo DB2.*

**Explicación:** El tipo DB2 *Código de tipo DB2* no es un tipo DB2 conocido. El conector ha detectado un código de tipo DB2 desconocido y no sabe cuánta memoria debe asignar para esta columna. Por lo general, este error se produce cuando se utiliza una versión de IBM DB2 que todavía no está soportada con la versión del conector.

**Respuesta del Usuario:** Actualice el conector de DB2.

---

**IIS-CONN-DB2-00011E** Se ha encontrado un puntero no válido.

**Explicación:** El conector de DB2 ha encontrado un puntero nulo inesperado.

Se ha pasado un puntero nulo inesperado a una función dentro del conector de DB2. Como resultado, la función ha terminado anormalmente.

**Respuesta del Usuario:** Recopile los registros de trabajos, y póngase en contacto con IBM Software Support. Para obtener más información sobre los registros específicos, y la información que debe recopilar antes de ponerse en contacto con IBM Software Support, consulte los temas de resolución de problemas del Information Center de InfoSphere Information Server.

---

**IIS-CONN-DB2-00012E** Se ha encontrado un puntero válido cuando se esperaba un puntero nulo.

**Explicación:** Se ha producido un error interno inesperado. La memoria podría estar dañada.

**Respuesta del Usuario:** Recopile los registros de trabajos, y póngase en contacto con IBM Software Support. Para obtener más información sobre los registros específicos, y la información que debe recopilar antes de ponerse en contacto con IBM Software Support, consulte los temas de resolución de problemas del Information Center de InfoSphere Information Server.

---



---

**IIS-CONN-DB2-00015E** Tipo de estado desconocido.

**Explicación:** El tipo de sentencia SQL no es conocido. El conector de DB2 ha procesado una sentencia SQL y no conoce el tipo.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el código. Si el error sigue produciéndose, recopile los registros de trabajos, y póngase en contacto con IBM Software Support. Para obtener más información sobre los registros específicos, y la información que debe recopilar antes de ponerse en contacto con IBM Software Support, consulte los temas de resolución de problemas del Information Center de InfoSphere Information Server.

---

**IIS-CONN-DB2-00016E** La sentencia *Código SQL* no pudo ejecutarse.

**Explicación:** La sentencia SQL *Código SQL* no pudo ejecutarse.

Se produjo un error cuando se ejecutaba la sentencia SQL especificada.

**Respuesta del Usuario:** Revise la sentencia SQL y compruebe si hay errores. Si la sentencia SQL es correcta, revise los registros de DB2 y determinar por qué la sentencia SQL ha fallado. Corrija la sentencia SQL y vuelva a ejecutar el trabajo.

---

**IIS-CONN-DB2-00017E** Tipo de datos desconocido.

**Explicación:** El tipo ODBC *Código de tipo ODBC* no es un tipo ODBC conocido. El conector ha detectado un código de tipo ODBC desconocido y no sabe cuánta memoria debe asignar para esta columna. Normalmente, este error se produce cuando se utiliza una versión de IBM DB2 que todavía no está soportada con la versión del conector.

**Respuesta del Usuario:** Actualice el conector de DB2.

---

**IIS-CONN-DB2-00018W** Tipo de datos no soportado para la columna N°Nombre de columna:  
*Tipo de datos, Código de tipo ODBC:*  
*Código de tipo ODBC, Tipo nativo: Tipo de datos nativo.*

**Explicación:** El tipo de datos *Tipo de datos* de la columna *Nombre de columna* no está soportado. El código de tipo ODBC es *Código de tipo ODBC*. El tipo de datos nativo es *Tipo de datos nativo*.

El tipo de datos especificado de la columna especificada no está soportado. Normalmente, este aviso se produce cuando se utiliza una versión de IBM DB2 que todavía no está soportada con la versión del conector.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un tipo de datos en el separador Columnas de la etapa de conector de DB2 que se correlaciona con el tipo desconocido. Si la correlación es correcta, el conector de DB2 procesa el



tipo de datos desconocidos utilizando el tipo de datos que ha seleccionado en el separador Columnas. Si se sigue produciendo un error, actualice el conector de DB2.

---

**IIS-CONN-DB2-00019E Este controlador no soporta la recuperación del estado de ejecución para todas las filas de una inserción de lote, lo cual es un requisito para esta operación si el tamaño de matriz es mayor que 1. Por favor restablezca el tamaño de matriz a 1.**

**Explicación:** El controlador de cliente de DB2 no soporta la recuperación del estado de ejecución para cada fila de una inserción, actualización o supresión de lote.

Se ha producido un error cuando el controlador de cliente de DB2, que el conector utiliza para comunicarse con DB2 intenta recuperar el estado de ejecución de cada fila de una inserción, actualización o supresión de lote en una matriz y el tamaño de la matriz es mayor que 1.

Normalmente este error se produce cuando hay un problema con la configuración del controlador o el conector está configurado para utilizar un controlador de cliente de DB2 alternativo.

**Respuesta del Usuario:** Establezca la propiedad **tamaño de Matriz de sesiones de uso** en 1.

---

**IIS-CONN-DB2-00021E No se ha encontrado la tabla Nombre de esquema.Nombre de tabla.**

**Explicación:** No se ha encontrado la tabla *Nombre de tabla* en el esquema *Nombre de esquema*.

Este error se produce cuando el conector de DB2 no puede encontrar la tabla especificada en la base de datos. Normalmente, este error se produce cuando la propiedad **Habilitar lecturas particionadas** está establecida en Sí y la tabla especificada en la propiedad **Nombre de tabla** no existe.

**Respuesta del Usuario:** Verifique si el nombre de tabla y el nombre de esquema se han escrito correctamente. Asimismo, verifique si la tabla existe en la base de datos.

---

**IIS-CONN-DB2-00026E Se ha producido un error al descartar la tabla existente. Sentencia = Código SQL**

**Explicación:** Se ha producido un error cuando el conector intentaba descartar una tabla utilizando esta sentencia: *Código SQL*.

Se ha producido un error cuando el conector intentaba descartar una tabla utilizando la sentencia especificada.

**Respuesta del Usuario:** Si establece la propiedad

**Finalización anómala si hay error** en No, no es necesaria ninguna acción.

Si la sentencia Drop ha fallado inesperadamente, revise los registros de DB2 y determine por qué la sentencia Drop ha fallado.

---

**IIS-CONN-DB2-00027E Se ha producido un error al crear la tabla. Sentencia = Código SQL**

**Explicación:** Se ha producido un error cuando el conector intentaba crear una tabla utilizando esta sentencia: *Código SQL*.

Se ha producido un error cuando el conector intentaba crear una tabla utilizando la sentencia especificada.

**Respuesta del Usuario:** Si establece la propiedad **Finalización anómala si hay error** en No, no es necesaria ninguna acción.

Si la sentencia Create ha fallado inesperadamente, revise los registros de DB2 y determine por qué ha fallado.

---

**IIS-CONN-DB2-00028E Se ha producido un error al truncar la tabla. Sentencia = Código SQL**

**Explicación:** Se ha producido un error cuando el conector intentaba truncar una tabla utilizando esta sentencia: *Código SQL*.

Se ha producido un error cuando el conector intentaba truncar una tabla utilizando la sentencia especificada.

**Respuesta del Usuario:** Si establece la propiedad **Finalización anómala si hay error** en No, no es necesaria ninguna acción.

Si la sentencia Truncate ha fallado inesperadamente, a continuación, revise los registros de DB2 y determine por qué ha fallado.

---

**IIS-CONN-DB2-00029E No se ha podido obtener el mensaje de error del servidor (función=Función de DB2).**

**Explicación:** Se ha producido un error al ejecutar la función de DB2 *Función de DB2*, pero no se ha devuelto un mensaje de error.

Normalmente este error se produce cuando el conector de DB2 solicita más información para determinar por qué ha fallado la función especificada y DB2 no consigue proporcionar información adicional.

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

- Para obtener más información sobre los códigos de error, consulte el centro de información para la versión de DB2.
- Compruebe los registros cronológicos de rastreo de DB2 CLI para determinar la causa del error. Debe habilitar el rastreo de DB2 CLI para generar los registros. Para obtener más información sobre cómo

generar registros de trabajo, consulte el centro de información para la versión de DB2.

- Recopile los registros de DB2 y póngase en contacto con IBM Software Support. Para obtener más información sobre los registros específicos, y la información que debe recopilar antes de ponerse en contacto con IBM Software Support, consulte los temas de resolución de problemas del Information Center de InfoSphere Information Server.

---

#### IIS-CONN-DB2-00032E Se ha producido un error al cargar los puntos de entrada de la biblioteca DB2.

**Explicación:** Se ha producido un error al cargar la biblioteca de cliente de DB2.

El conector de DB2 no se ha configurado correctamente. Normalmente este error se produce cuando la vía de acceso a la biblioteca cliente de DB2 no se añade a la variable de entorno del sistema adecuada, como por ejemplo, LD\_LIBRARY\_PATH, LIBPATH, SHLIB\_PATH o bien PATH.

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

- Configure el conector de DB2 siguiendo los pasos que se describen en el tema "Configuración del conector de DB2" del Information Center de InfoSphere Information Server.
- Recopile los registros de trabajos y determine por qué la biblioteca de cliente de DB2 no ha podido cargar el conector de DB2. Para obtener más información sobre los registros específicos, y la información que debe recopilar antes de ponerse en contacto con IBM Software Support, consulte los temas de resolución de problemas del Information Center de InfoSphere Information Server.

---

#### IIS-CONN-DB2-00033E La propiedad *Valor de propiedad* tiene un valor no válido *Valor no válido*.

**Explicación:** La propiedad *Valor de propiedad* tiene un valor no válido *Valor no válido*.

Se produce un error si la propiedad especificada contiene un valor no válido.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el valor de la propiedad por un valor válido. Para obtener más información sobre las propiedades de DB2 y sus valores válidos, consulte el centro de información para la versión de DB2.

---

#### IIS-CONN-DB2-00035E Asignación de memoria anómala.

**Explicación:** El sistema operativo no ha podido asignar la memoria que el conector DB2 solicitado.

**Respuesta del Usuario:** Libere algunos recursos del sistema o aumente la memoria que está disponible y, a

continuación, vuelva a ejecutar el trabajo.

---

#### IIS-CONN-DB2-00039E El valor de la propiedad no es válido.

**Explicación:** Se ha producido un error en la propiedad *Valor de propiedad*. El mensaje de error es *Mensaje de error*.

Se produce un error cuando el conector de DB2 encuentra un valor de propiedad no válido o que falta. Se podrían producir los mensajes de error siguientes:

- IIS-CONN-DB2-00033
- Debe especificar un valor de propiedad para la propiedad.
- El valor de la propiedad no es válido.

Por ejemplo, si la propiedad Uso > Carga masiva en DB2 en z/OS > Transferir > Usuario no contiene un valor, se visualiza el mensaje siguiente:  
DB2\_Connector\_0: Property /Usage/LoadToZOS/Transfer/User: Debe especificar el valor de propiedad.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el valor de la propiedad.

---

#### IIS-CONN-DB2-00040W No se puede establecer la modalidad de espera de bloqueo.

**Explicación:** La modalidad de espera de bloqueo no se puede establecer.

La sentencia de SQL no puede establecer la modalidad de espera de bloqueo. Este error se podría producir cuando hay un error en la base de datos o cuando el usuario no tiene el permiso necesario para establecer la modalidad de espera de bloqueo.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Revise los mensajes informativos que preceden este mensaje de aviso para determinar por qué la sentencia SQL no se ha podido establecer la modalidad de espera de bloqueo.
- Otorgue el permiso necesario para que el usuario establezca la modalidad de espera de bloqueo.

---

#### IIS-CONN-DB2-00041I No se puede establecer el valor REOPT.

**Explicación:** Se ha producido un error al establecer el atributo de conexión SQL\_ATTR\_REOPT.

**Respuesta del Usuario:** Habilite el rastreo de DB2 CLI y revise los registros cronológicos de rastreo DB2CLI para determinar por qué no se ha podido establecer el atributo SQL\_ATTR\_REOPT.

Para obtener más información sobre SQL\_ATTR\_REOPT, consulte el centro de información para la versión de DB2.

---

**IIS-CONN-DB2-00216E Una sentencia Insert, Update o Delete no pudo ejecutarse.**

**Explicación:** No se ha podido ejecutar una sentencia de SQL INSERT, UPDATE o DELETE.

**Respuesta del Usuario:** Revise los mensajes informativos que precedieron al mensaje de error para determinar por qué ha fallado la sentencia SQL.

---

**IIS-CONN-DB2-00271E No se ha podido obtener información de la tabla MetaStage\_Loc\_Info. La sentencia era: Código SQL**

**Explicación:** No se ha podido obtener información de los metadatos del conector de DB2 utilizando la sentencia *Código SQL*.

No se ha podido obtener información de metadatos del conector de DB2 utilizando la sentencia especificada.

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

- Revise los mensajes informativos que precedieron al mensaje de error para determinar por qué ha fallado la sentencia de SQL.
- Si no puede determinar por qué ha fallado la sentencia, puede inhabilitar la consulta de la tabla *MetaStage\_Loc\_Info*, estableciendo la variable de entorno *DS\_NO\_PROCESS\_METADATA* en 1.

---

**IIS-CONN-DB2-00278E Error al crear el localizador LOB: No se ha podido obtener el nombre de tabla de la columna Nombre de columna LOB.**

**Explicación:** No se ha podido crear un localizador LOB. El conector de DB2 no ha podido determinar el nombre de tabla para la columna LOB *Nombre de columna LOB*.

No se ha podido crear un localizador LOB. El conector de DB2 no ha podido determinar el nombre de tabla para la columna LOB especificada. El error podría estar causado por un error en la sentencia SELECT que se ha especificado en la propiedad **Uso > SQL> sentencia SELECT**.

**Respuesta del Usuario:** Si establece la propiedad **Generar SQL** en Sí, verifique si el nombre de tabla se ha escrito correctamente en la propiedad *Nombre de tabla*.

Si establece la propiedad **Generar SQL** en No, considere la idea de simplificar la sentencia Select en la propiedad **Sentencia Select**.

---

**IIS-CONN-DB2-00279E Error al crear el localizador LOB: No se ha podido obtener información clave para la tabla LOB Nombre de columna LOB.**

**Explicación:** No se ha podido crear un localizador LOB. El conector de DB2 no ha podido determinar el

nombre de tabla para la columna LOB *Nombre de columna LOB*.

No se ha podido crear un localizador LOB. El conector de DB2 no ha podido determinar el nombre de tabla para la columna LOB especificada. El error podría estar causado por un error en la sentencia SELECT que se ha especificado en la propiedad **Uso > SQL> sentencia SELECT**.

**Respuesta del Usuario:** Si establece la propiedad **Generar SQL** en Sí verifique si el nombre de tabla se ha escrito correctamente en la propiedad *Nombre de tabla*.

Si establece la propiedad **Generar SQL** en No, considere la idea de simplificar la sentencia Select en la propiedad **Sentencia Select**.

---

**IIS-CONN-DB2-00280E Error al crear el localizador LOB: Las columnas BLOB, CLOB y DBCLOB no pueden formar parte de la clave primaria.**

**Explicación:** No se ha podido crear un localizador LOB. Las columnas con tipos de datos BLOB, CLOB o DBCLOB no pueden formar parte de la clave primaria.

No se ha podido crear un localizador LOB. Normalmente este error se produce cuando la clave primaria de la tabla contiene una columna con tipos de datos BLOB, CLOB o DBCLOB.

**Respuesta del Usuario:** Suprima las columnas con los tipos de datos, BLOB, CLOB o DBCLOB de la clave primaria.

---

**IIS-CONN-DB2-00281E La consulta del localizador LOB no ha devuelto ninguna fila. Consulta: Consulta de localizador LOB**

**Explicación:** La consulta del localizador LOB *Consulta de localizador LOB* no ha devuelto ningún registro.

El conector de DB2 ha intentado ejecutar la consulta de localizador LOB especificada, pero no se han devuelto registros. Normalmente este error se produce cuando el registro que contiene el LOB se ha modificado o suprimido.

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

- 1. Verifique si la consulta de localizador LOB es correcta en el registro.
- 1. Si la consulta de localizador LOB es correcta, verifique si la consulta de localizador LOB devuelve el registro correcto ejecutándolo en la línea de mandatos de DB2 utilizando el nombre de usuario y la contraseña válidos.

---

**IIS-CONN-DB2-00282E La consulta de localizador LOB ha devuelto más de una fila. Consulta: Consulta de localizador LOB**

**Explicación:** La consulta de localizador LOB *consulta*

de localizador LOB ha devuelto más de un registro.

El conector de DB2 ha ejecutado la sentencia de la consulta especificada, que ha devuelto más de un registro. Normalmente este error se produce cuando la tabla de origen se ha modificado o la consulta no contiene suficientes columnas de clave para asegurar la exclusividad.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Verifique si la consulta de localizador LOB es correcta en el registro.
- Verifique si la consulta de localizador LOB devuelve un único registro ejecutándolo en la línea de mandatos de DB2 utilizando el nombre de usuario y la contraseña válidos.
- Verifique si la columna de clave de consulta es exclusiva.
- Corrija la consulta designando columnas de clave adicionales. Esto es necesario porque es posible que haya columnas en la tabla que formen parte de la clave, pero que no se hayan indicado como columnas "clave" en el separador Columnas de las propiedades del conector DB2.

---

#### IIS-CONN-DB2-00283E Error interno: La operación de carga masiva debe estar en un contexto de destino.

**Explicación:** Se ha producido un error interno cuando se ha intentado la carga masiva y el conector de DB2 no era una etapa de destino. Este error indica que el archivo osh puede estar dañado o una etapa de conector DB2 contiene un error en el diseño.

**Respuesta del Usuario:** Suprima la etapa de conector de DB2 desde el lienzo y rediseñe el trabajo.

---

#### IIS-CONN-DB2-00284E CreateMutex ha fallado con el código de error *Código de error*.

**Explicación:** El sistema operativo no ha podido crear un m $\acute{u}$ tex. El código de error es *Código de error*.

El sistema operativo no ha podido crear un m $\acute{u}$ tex. Normalmente este error ocurre cuando el sistema operativo no dispone de suficientes recursos del sistema.

**Respuesta del Usuario:** Para obtener más información sobre los códigos de error, consulte el centro de información para la versión de DB2. Reduzca la carga en el sistema operativo y ejecute de nuevo el trabajo. Consulte la documentación del sistema operativo para obtener los códigos de error.

---

#### IIS-CONN-DB2-00285E CreateSemaphore ha fallado con el código de error *Código de error*.

**Explicación:** El sistema operativo no ha podido crear un semáforo. El código de error es *Código de error*.

El sistema operativo no ha podido crear un semáforo. Este error sólo ocurre en los sistemas Windows.

**Respuesta del Usuario:** Para obtener más información sobre los códigos de error, consulte el centro de información para la versión de DB2. Reduzca la carga en el sistema operativo y ejecute de nuevo el trabajo. Consulte la documentación del sistema operativo para obtener los códigos de error.

---

#### IIS-CONN-DB2-00286E Se ha producido el error *Código de error* mientras se esperaba el semáforo '\end of load\'.

**Explicación:** Se ha producido un error cuando se esperaba el semáforo 'end of load'. El código de error es *Código de error*.

Se ha producido un error cuando se esperaba el semáforo especificado. Normalmente este error se produce cuando se completa la carga masiva. Este error sólo ocurre en los sistemas Windows.

**Respuesta del Usuario:** Para obtener más información sobre los códigos de error, consulte el centro de información para la versión de DB2. Si no puede determinar por qué se produjo el error, recopile los registros de trabajos, y póngase en contacto con IBM Software Support.

---

#### IIS-CONN-DB2-00287E Se ha producido el error *Código de error* mientras se esperaba el m $\acute{u}$ tex '\error in thread\'.

**Explicación:** Se ha producido un error cuando se esperaba el m $\acute{u}$ tex 'error in thread'. El código de error es *Código de error*.

Se ha producido un error cuando se esperaba el m $\acute{u}$ tex especificado. Normalmente este error se produce cuando se completa la carga masiva. Este error sólo ocurre en los sistemas Windows.

**Respuesta del Usuario:** Para obtener más información sobre los códigos de error, consulte el centro de información para la versión de DB2. Si no puede determinar por qué se produjo el error, recopile los registros de trabajos, y póngase en contacto con IBM Software Support.

---

#### IIS-CONN-DB2-00288E Se ha producido el error *Código de error* al crear el nombre de plantilla de archivo udbpipe.

**Explicación:** El nombre del archivo de conducto udb no se ha podido crear. El código de error es *Código de error*.

El nombre del archivo de conducto udb no se ha podido crear.

**Respuesta del Usuario:** Para obtener más información sobre los códigos de error, consulte el centro de información para la versión de DB2. Si no puede determinar por qué se produjo el error, recopile los registros de trabajos, y póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**IIS-CONN-DB2-00289E CreateNamedPipe ha fallado con el código de error** *Código de error.*

**Explicación:** No se ha podido crear el conducto con nombre. El código de error es *Código de error.*

El conducto con nombre no se ha podido crear utilizando el cargador de DB2. Este error sólo ocurre en los sistemas Windows.

**Respuesta del Usuario:** Para obtener más información sobre los códigos de error, consulte el centro de información para la versión de DB2. Si no puede determinar por qué se produjo el error, recopile los registros de trabajos, y póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**IIS-CONN-DB2-00290E Se ha producido el error código de error al conectarse al conducto con nombre.**

**Explicación:** El conector de DB2 no se ha podido conectar al conducto con nombre. El código de error es *Código de error.*

El conector no se ha podido conectar al conducto con nombre mediante el cargador de DB2. Este error sólo ocurre en los sistemas Windows.

**Respuesta del Usuario:** Para obtener más información sobre los códigos de error, consulte el centro de información para la versión de DB2. Si no puede determinar por qué se produjo el error, recopile los registros de trabajos, y póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**IIS-CONN-DB2-00291E Se ha producido el error Código de error al grabar en el conducto con nombre.**

**Explicación:** El conector de DB2 no ha podido grabar datos en el conducto con nombre. El código de error es *Código de error.*

El conector no ha podido grabar datos en el conducto con nombre mediante el cargador de DB2. Este error se produce en los sistemas Windows y UNIX.

**Respuesta del Usuario:** Para obtener más información sobre los códigos de error, consulte el centro de información para la versión de DB2. Si no puede determinar por qué se produjo el error, recopile los registros de trabajos, y póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**IIS-CONN-DB2-00292E Se ha producido el error Código de error al desechar los almacenamientos intermedios de archivo.**

**Explicación:** No se han podido borrar los almacenamientos intermedios de archivo. El código de error es *Código de error.*

El cargador de DB2 no ha podido borrar los almacenamientos intermedios que están asociadas con el conducto con nombre. Este error sólo ocurre en los sistemas Windows.

**Respuesta del Usuario:** Para obtener más información sobre los códigos de error, consulte el centro de información para la versión de DB2. Si no puede determinar por qué se produjo el error, recopile los registros de trabajos, y póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**IIS-CONN-DB2-00293E Se ha producido el error código de error al desconectarse al conducto con nombre.**

**Explicación:** El cargador de DB2 no se ha podido desconectar del conducto con nombre. El código de error es *Código de error.*

El cargador de DB2 no se ha podido desconectar del conducto con nombre. Este error sólo ocurre en los sistemas Windows. Este error puede ser un mensaje de aviso cuando la carga ha terminado anormalmente debido a algún otro error.

**Respuesta del Usuario:** Revise el código de error devuelto para determinar por qué el sistema operativo ha informado de un error. Si no puede determinar por qué se produjo el error, recopile los registros de trabajos, y póngase en contacto con IBM Software Support. Para obtener más información sobre los registros específicos, y la información que debe recopilar antes de ponerse en contacto con IBM Software Support, consulte los temas de resolución de problemas del Information Center de InfoSphere Information Server.

---

**IIS-CONN-DB2-00294E Se ha producido el error Código de error mientras se cerraba el conducto con nombre.**

**Explicación:** El cargador de DB2 no ha podido cerrar el conducto con nombre. El código de error es *Código de error.*

El cargador de DB2 no ha podido cerrar el conducto con nombre. Este error puede ser un mensaje de aviso cuando la carga ha terminado anormalmente debido a algún otro error.

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

- Para obtener más información sobre los códigos de error, consulte el centro de información para la

versión de DB2. Si se trata de un error, indica que todos los datos se han facilitado al cargador de DB2, pero este error está impidiendo que el sistema operativo cierre el final del conducto con nombre para el conector. La tabla se quedó en el estado LOAD PENDING. Si establece la propiedad **Limpiar en caso de anomalía** en Sí, el conector moverá la tabla al estado NORMAL.

- Verifique si la tabla está en el estado previsto y verifique el estado de los datos de la tabla. Tras la verificación, intente la carga de nuevo.

---

**IIS-CONN-DB2-00295E El error** *Código de error se ha producido desde mkfifio mientras se creaba el conducto con nombre.*

**Explicación:** La función mkfifio no ha podido crear el conducto con nombre. El código de error es *Código de error*.

La función mkfifio no ha podido crear el conducto con nombre. Si no se crea la conexión, no puede grabar los datos en el cargador de DB2. Este error sólo se produce en los sistemas Linux y UNIX.

**Respuesta del Usuario:** Para obtener más información sobre los códigos de error, consulte el centro de información para la versión de DB2. Si no puede determinar por qué se produjo el error, recopile los registros de trabajos, y póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**IIS-CONN-DB2-00296E BeginThread for 'load\_data' ha fallado con el código de error** *Código de error.*

**Explicación:** El conector de DB2 no ha podido generar una hebra para llamar al cargador de DB2. El código de error es *Código de error*.

El conector de DB2 no ha podido generar una hebra para llamar al cargador de DB2. Normalmente este error se produce cuando el sistema no dispone de recursos suficientes.

**Respuesta del Usuario:** Para obtener más información sobre los códigos de error, consulte el centro de información para la versión de DB2. Ejecute el trabajo de nuevo cuando el sistema disponga de más recursos disponibles.

---

**IIS-CONN-DB2-00297E El error pthread\_attr\_init** *Código de error se ha producido mientras se inicializaba la hebra.*

**Explicación:** El conector de DB2 no ha podido inicializar una hebra para llamar al cargador de DB2. La función pthread\_attr\_init ha devuelto el código de error *Código de error*.

El conector de DB2 no ha podido inicializar una hebra para llamar al cargador de DB2. La función

especificada devuelve este error. Este error sólo ocurre en AIX.

**Respuesta del Usuario:** Para obtener más información sobre los códigos de error, consulte el centro de información para la versión de DB2.

---

**IIS-CONN-DB2-00298E El error** *pthread\_attr\_setdetachstate Código de error se ha producido al inicializar la hebra.*

**Explicación:** El conector de DB2 no ha podido establecer el estado de la hebra para llamar al cargador de DB2. La función pthread\_attr\_setdetachstate() ha devuelto un error.

El conector de DB2 no ha podido establecer el estado de la hebra que llama al cargador de DB2. La función especificada ha devuelto un error. Este error sólo ocurre en AIX.

**Respuesta del Usuario:** Recopile los registros de trabajos, y póngase en contacto con IBM Software Support. Para obtener más información sobre los registros específicos, y la información que debe recopilar antes de ponerse en contacto con IBM Software Support, consulte los temas de resolución de problemas del Information Center de InfoSphere Information Server.

---

**IIS-CONN-DB2-00299E Se ha producido un error en la hebra para cargar datos.**

**Explicación:** Se ha producido un error en la hebra al llamar al cargador de DB2.

Se ha producido un error en la hebra al llamar al cargador de DB2. Este error termina anormalmente el trabajo.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo de registro de DB2 para el mensaje de error. El mensaje de error va precedido por los mensajes de aviso del registro. Revise los mensajes de aviso para determinar por qué ha fallado la carga.

---

**IIS-CONN-DB2-00302E Se ha producido el error** *Código de error mientras se abría el conducto con nombre para la grabación.*

**Explicación:** El conector de DB2 no ha podido abrir el conducto con nombre para grabar datos con el cargador de DB2. El código de error es *Código de error*.

El conector de DB2 no ha podido abrir el archivo especificado desde el directorio. Normalmente este error se produce cuando:

- Se intenta abrir el archivo especificado desde la propiedad **Uso > Control de carga > Archivo de mensajes**. Si se especifica una vía de acceso completa, se creará el archivo de mensajes en el directorio especificado. Si no se especifica una vía de acceso

completa, se crea el archivo de mensajes en el directorio de trabajo actual del trabajo.

- Se intenta crear o sobrescribir el archivo secuencial en el que el conector graba los datos que el cargador de DB2 va a cargar. El conector genera el nombre de archivo y crea el archivo en el directorio especificado por la propiedad **Uso > Control de carga > Directorio de archivos de datos de entrada**.
- El usuario no dispone del permiso necesario para el ID de usuario para acceder al archivo o a la vía de acceso.

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

- Revise los registros de DB2 para el código de razón.
- Aumente el valor de Uso en la propiedad **Control de carga > Tiempo de espera excedido de carga**. Como resultado, el cargador de DB2 dispondrá de más tiempo para iniciar y abrir el conducto antes de que el conector exceda el tiempo de espera.

---

**IIS-CONN-DB2-00304E Se ha producido el error**  
*Código de error al abrir el archivo Nombre de archivo.*

**Explicación:** El conector de DB2 no ha podido abrir el archivo *Nombre de archivo* desde el directorio. El código de error es *Código de error*.

El conector de DB2 no ha podido abrir el archivo especificado desde el directorio. Normalmente este error se produce cuando:

- Se intenta abrir el archivo especificado desde la propiedad **Uso > Control de carga > Archivo de mensajes**. Si se especifica una vía de acceso completa, se creará el archivo de mensajes en el directorio especificado. Si no se especifica una vía de acceso completa, se crea el archivo de mensajes en el directorio de trabajo actual del trabajo.
- Se intenta crear o sobrescribir el archivo secuencial en el que el conector graba los datos que el cargador de DB2 va a cargar. El conector genera el nombre de archivo y crea el archivo en el directorio especificado por la propiedad **Uso > Control de carga > Directorio de archivos de datos de entrada**.
- El usuario no dispone del permiso necesario para el ID de usuario para acceder al archivo o a la vía de acceso.

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

- Revise los registros de DB2 para el código de razón.
- Otorgue los permisos necesarios para el ID de usuario para acceder al archivo o la vía de acceso.

---

**IIS-CONN-DB2-00305E Se ha producido el error**  
*Código de error al escribir en el archivo Nombre de archivo.*

**Explicación:** El conector DB2 no ha podido escribir en el archivo *Nombre de archivo*. El código de error es *Código de error*.

El conector de DB2 no ha podido grabar en el archivo especificado. Normalmente este error se produce al intentar:

- Grabar el resumen de carga al final del archivo de mensajes especificado en la propiedad **Uso > Control de carga > Archivo de mensajes**. Si se especifica una vía de acceso completa, se creará el archivo de mensajes en el directorio especificado. Si no se especifica una vía de acceso completa, se crea el archivo de mensajes en el directorio de trabajo actual del trabajo.
- Grabe los datos en el archivo secuencial que se utiliza para transferir datos al cargador de DB2. El conector genera el nombre de archivo y crea el archivo en el directorio especificado por la propiedad **Uso > Control de carga > Directorio de archivos de datos de entrada**.

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

- Revise los registros de DB2 para el código de razón.
- Determine cuánto espacio de disco es necesario y proporcione una vía de acceso del directorio que tenga el espacio de disco libre mínimo necesario.

---

**IIS-CONN-DB2-00307E Se ha producido el error**  
*Código de error al suprimir el archivo Nombre de archivo.*

**Explicación:** El conector de DB2 no ha podido suprimir el archivo *Nombre de archivo*. El código de error es *Código de error*.

El conector de DB2 no ha podido suprimir el archivo especificado. Normalmente este error se produce cuando otro proceso que no sea el trabajo de DataStage está accediendo al archivo. Esto podría ser un aviso cuando se produce un error al limpiar una carga que ha fallado por otro motivo.

**Respuesta del Usuario:** Revise el código de razón para determinar por qué se ha producido el error al suprimir el archivo. Verifique si algún otro proceso que no sea el trabajo de DataStage está accediendo al archivo que está suprimiendo.

---

**IIS-CONN-DB2-00308E Se ha producido un error al construir el archivo de mandato de carga.**

**Explicación:** No se ha podido construir el archivo de mandatos de carga.

Se ha especificado una modalidad de grabación no válida en el archivo .osh. Normalmente, este error se produce cuando se modifica el archivo osh fuera de InfoSphere DataStage.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo de registro de DB2 para el mensaje de error y determine por qué se produjo el error. Si no puede determinarlo, recopile los registros de trabajos, y póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**IIS-CONN-DB2-00309E** No se ha podido obtener información acerca de la versión de DB2. La versión debe ser Versión 8 o posterior.

**Explicación:** No se ha podido utilizar la modalidad de escritura de carga masiva. Normalmente este error se produce cuando se utiliza una versión de IBM DB2 que no está soportada con la versión del conector.

**Respuesta del Usuario:** Actualice la versión de DB2.

---

**IIS-CONN-DB2-00310I** DB2 Load está iniciándose ...

**Explicación:** Este mensaje de estado se visualiza cuando se inicia DB2 Load.

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

---

**IIS-CONN-DB2-00313I** Número de filas leídas =  
{0}\nNúmero de filas saltadas =  
{1}\nNúmero de filas cargadas =  
{2}\nNúmero de filas rechazadas =  
{3}\nNúmero de filas suprimidas =  
{4}\nNúmero de filas confirmadas =  
{5}\n

**Explicación:** Este mensaje de estado se visualiza cuando el cargador de DB2 completa el trabajo. Notifica el número de filas leídas, saltadas, cargadas, rechazadas, suprimidas y confirmadas.

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

---

**IIS-CONN-DB2-00314E** La llamada de la API de DB2 Load ha fallado con SQLCODE *Código SQL*. Los mensajes de carga se almacenan en el archivo de mensajes: *Nombre de archivo de mensajes*.

**Explicación:** DB2 Load ha fallado con SQLCODE *código SQL*. Los mensajes de carga se encuentran en el archivo de mensajes *Nombre de archivo de mensajes*.

La operación de DB2 Load ha fallado con el SQLCODE especificado. Los mensajes de carga se almacenan en el archivo de mensajes especificado. Este error se puede producir cuando el usuario no dispone del permiso necesario para realizar la operación de carga.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Revise los mensajes en el archivo de mensajes y realice la acción correctiva adecuada.
  - Para obtener más información sobre el SQLCODE, consulte el centro de información para la versión de DB2.
  - Otorgue los permisos necesarios para que el usuario realice la operación de carga.
- 

**IIS-CONN-DB2-00315E** Se ha producido un error al cargar la tabla.

**Explicación:** El conector de DB2 no ha podido cargar la tabla.

El conector de DB2 no ha podido cargar la tabla. El mensaje de error o de aviso que precede a este error indica la causa de este error.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Revise los mensajes de error o de aviso precedentes para determinar por qué ha fallado la carga.
  - Revise el archivo de mensajes especificado en la propiedad **Uso > Control de carga > Archivo de mensajes**. Los mensajes en el archivo de mensajes contienen errores de DB2 relacionados con la carga y los datos transferidos a la carga.
- 

**IIS-CONN-DB2-00316E** Tiempo de espera excedido para la conexión en el cliente para el conducto con nombre.

**Explicación:** El conector de DB2 no se ha podido conectar al conducto con nombre porque se ha excedido el tiempo de espera de la conexión.

Se produce un tiempo de espera excedido cuando el conector de DB2 espera más de diez segundos hasta conectarse al conducto con nombre. Este error sólo se produce en los sistemas Windows.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el sistema disponga de recursos suficientes. Reduzca la carga en el sistema y vuelva a ejecutar el trabajo.

---

**IIS-CONN-DB2-00317I** La transacción de carga está utilizando el conducto con nombre {0}.

**Explicación:** La transacción de carga está utilizando el conducto con nombre {0}.

Este mensaje informativo se visualiza cuando el conducto con nombre especificado se utiliza para pasar datos el cargador de DB2.

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

---

**IIS-CONN-DB2-00324E** Debe especificar el directorio de los archivos de mandatos y datos.

**Explicación:** La vía de acceso del directorio para los datos y los archivos de mandatos no es válida.

El directorio especificado para la propiedad **Uso > Load control > Directorio de archivos de datos de entrada** no es un directorio válido.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una vía de acceso válida en la propiedad **Uso > Control de carga > Directorio de archivos de datos de entrada**.



---

**IIS-CONN-DB2-00327E Error interno: El Conector de DB2 no ha recibido '\describe schema\'**

**Explicación:** Se ha producido un error interno inesperado cuando el conector de DB2 no ha recibido el esquema previsto.

Se ha producido un error interno inesperado cuando el conector de DB2 no ha recibido el esquema especificado durante la reconciliación del esquema.

**Respuesta del Usuario:** Recopile los registros de trabajos, y póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**IIS-CONN-DB2-00329E Error en la reconciliación del esquema. Se ha encontrado una columna adicional en el esquema de diseño.**

**Explicación:** La reconciliación del esquema ha fallado porque se ha encontrado una columna adicional en el esquema de diseño.

Se ha producido un error durante la reconciliación de esquema porque se ha encontrado una columna adicional en el esquema de diseño. Normalmente este error se produce cuando se detecta una discrepancia entre el esquema en el diseño del trabajo (esquema de diseño) y el esquema de la tabla en DB2 (esquema externo). Se obtiene como resultado una columna adicional en el esquema de diseño.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Suprimir las columnas adicionales del diseño de trabajo.
  - Establezca la propiedad **Uso > Sesión > Reconciliación de esquema > Descartar campos sin coincidencias** en Sí.
- 

**IIS-CONN-DB2-00337E Se especifica un tipo de SQL desconocido (Tipo de datos SQL).**

**Explicación:** El tipo de datos de SQL *Tipo de datos de SQL* no es un tipo de datos conocido.

El conector de DB2 ha encontrado un tipo de datos de SQL desconocido. Normalmente este error se produce cuando se utiliza una versión de IBM DB2 que no está soportada con la versión del conector.

Para obtener más información sobre los tipos de datos SQL en la columna DB2 CLI de la tabla, consulte el centro de información para la versión de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Actualice el conector de DB2.
  - Suprima el tipo de datos desconocido de la tabla de DB2.
- 

**IIS-CONN-DB2-00338E No se ha especificado columnas para crear la tabla.**

**Explicación:** No se han encontrado columnas al crear una tabla.

Puesto que no se encontraron columnas en el esquema después de reconciliar el esquema de diseño y el esquema externo, el conector genera una sentencia CREATE TABLE sin ningún tipo de columnas en ella.

Se produce un error si establece la sentencia **Uso > Acción en tabla > Generar sentencia Create en el tiempo de ejecución > Finalización anómala si hay error** en Sí.

Se podría producir un aviso si establece la propiedad **Uso > Acción en tabla > Generar sentencia Create en el tiempo de ejecución > Finalización anómala si hay error** en No.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Corrija el esquema de diseño para especificar las columnas que desea en la sentencia CREATE TABLE.
  - Establezca la propiedad **Uso > Acción en tabla > Generar sentencia Create en el tiempo de ejecución** en No y proporcione su propia sentencia Create.
- 

**IIS-CONN-DB2-00346E Se ha producido un error al generar la sentencia Create table. No se ha obtenido información del tipo de datos para la columna: Nombre de columna.**

**Explicación:** No se ha podido generar la sentencia Create table. El conector de DB2 no ha podido obtener información del tipos de datos para la columna *Nombre de columna*.

No se ha podido generar la sentencia Create table. El conector de DB2 no ha podido obtener la información del tipo de datos para la columna especificada.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Utilizar un tipo de datos SQL diferente en el esquema de diseño para la columna especificada.
  - Establezca la propiedad **Uso > Acción en tabla > Generar sentencia Create en el tiempo de ejecución** en No y proporcione su propia sentencia Create.
- 

**IIS-CONN-DB2-00347E Se ha producido un error al generar la sentencia Create table en el tiempo de ejecución. Escriba manualmente la sentencia utilizando la interfaz gráfica de usuario (GUI). Columna = Código de tipo, tipo = {1}.**

**Explicación:** No se ha podido generar la sentencia Create table durante el tiempo de ejecución. Escriba la

sentencia Create manualmente. El nombre de columna es *Código de tipo*. El código de tipo es {1}.

No se ha podido generar la sentencia Create table durante el tiempo de ejecución. El conector ha encontrado un tipo de columna desconocido ya que tenía un código de tipo no reconocido. Como resultado, el conector no sabe cómo correlacionar esta columna.

**Respuesta del Usuario:** Establezca la propiedad **Uso > Acción en tabla > Generar sentencia Create en el tiempo de ejecución** en No y proporcione su propia sentencia Create.

---

**IIS-CONN-DB2-00350I El mandato SQL Before finalizó con éxito.**

**Explicación:** Este mensaje de estado se visualiza después de que el mandato **SQL Before** se haya ejecutado satisfactoriamente.

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

---

**IIS-CONN-DB2-00351I El mandato SQL After finalizó con éxito.**

**Explicación:** Este mensaje de estado se visualiza después de que el mandato **After SQL** se haya ejecutado satisfactoriamente.

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

---

**IIS-CONN-DB2-00352I La sentencia Create table finalizó con éxito.**

**Explicación:** Este mensaje de estado se visualiza cuando la tabla se crea satisfactoriamente.

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

---

**IIS-CONN-DB2-00353I El mandato descartar tabla finalizó con éxito.**

**Explicación:** Este mensaje de estado se visualiza cuando la tabla se descarta satisfactoriamente.

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

---

**IIS-CONN-DB2-00354I El mandato truncar tabla finalizó con éxito.**

**Explicación:** Este mensaje de estado se visualiza cuando la tabla se trunca satisfactoriamente.

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

---

**IIS-CONN-DB2-00355I El mandato de nodo SQL Before finalizó con éxito.**

**Explicación:** Este mensaje de estado se visualiza después de que el mandato de nodo **SQL Before** se haya ejecutado satisfactoriamente.

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

---

**IIS-CONN-DB2-00356I El mandato de nodo SQL After finalizó con éxito.**

**Explicación:** Este mensaje de estado se visualiza después de que el mandato de nodo **After SQL** se haya ejecutado satisfactoriamente.

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

---

**IIS-CONN-DB2-00358E Se ha producido un error al establecer la instancia de DB2 activa en el valor: Valor de instancia de DB2 activa. La instancia de DB2 activa ya se ha establecido en el valor: Valor de instancia de DB2 existente.**

**Explicación:** El valor de la instancia de DB2 activa no se ha podido establecer en *Valor de instancia de DB2 activa*. El valor de DB2 existente es *Valor de instancia de DB2 existente*.

El conector de DB2 no ha podido establecer la instancia de DB2 activa en el valor especificado.

Cada proceso de CPU que utiliza el conector DB2 sólo se puede asociar con una sola instancia de DB2.

Cuando se ejecutan los trabajos, los procesos conductores y reproductores sólo pueden utilizar una instancia de DB2. Esto no es un problema para los procesos reproductores porque cada etapa de conector DB2 en un trabajo tiene su propio conjunto. Sin embargo, el proceso conductor se comparte entre todas las etapas de conector DB2 de un trabajo. Este mensaje indica que dos o más etapas del conector de DB2 en el trabajo tienen diferentes instancias especificadas para el proceso conductor.

Al diseñar los trabajos, el conector de DB2 sólo puede probar conexiones, ver datos e importar metadatos de una instancia de DB2 porque un único proceso de ejecución continua (denominado ASBAgent) maneja toda la actividad de tiempo de diseño. La primera instancia de DB2 que se utiliza para probar una conexión, ver datos o importar metadatos es la instancia a la que está enlazado el conector para cualquier acción en tiempo de diseño.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes si está viendo este error en tiempo de ejecución:

- Cambie todas las etapas del conector DB2 en el trabajo para utilizar el mismo valor de la instancia de DB2.
- Establezca la propiedad **Valores de conductor alternativo** en S1 en todas las etapas del conector de DB2 y especifique la misma instancia de DB2 en la subpropiedad **Valores de conductor alternativo > Instancia**.

Realice las acciones siguientes si está viendo este error en tiempo de diseño:

- Reinicie ASBAgent en la capa de Information Server para probar la conexión con una instancia de DB2 diferente, ver datos o importar metadatos de una instancia de DB2 diferente. Consulte el documento Notas del release para obtener más información sobre este tema (<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21330967>).

---

**IIS-CONN-DB2-00362E No se puede determinar el nombre de la tabla para la que se debe obtener información de particionamiento**

**Explicación:** El conector de DB2 no ha podido determinar el nombre de tabla para obtener información sobre el particionamiento.

El conector de DB2 no ha podido determinar el nombre de tabla para consultar información de particionamiento. Normalmente este error se produce cuando el Creador de SQL no puede analizar el nombre de tabla a partir de una sentencia INSERT, UPDATE o DELETE. Este error se puede producir debido a las propiedades del trabajo que se utilizan en la sentencia SQL.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Si el conector de DB2 es una etapa de origen o búsqueda, asegúrese de que ha especificado el nombre de la tabla en la propiedad **Habilitar lecturas particionadas > Método de lecturas particionadas > Nombre de tabla**.
- Si el conector de DB2 es una etapa de destino y la propiedad Modalidad de grabación está establecida en Carga masiva, asegúrese de que la propiedad de nombre de tabla está llena. Para cualquier otro valor de la propiedad Modalidad de grabación, asegúrese de que la sentencia SQL proporcionada no es compleja. Si aparece un signo amarillo junto a la sentencia SQL, el Creador de SQL no puede analizar el nombre de tabla de la sentencia. Simplifique la sentencia SQL hasta que el signo de aviso amarillo desaparezca.
- Sustituya la sentencia SQL entera por un parámetro de trabajo, o simplifique los parámetros de trabajo que se utilizan en la sentencia SQL.

---

**IIS-CONN-DB2-00363E Se ha producido un error al preparar la información de particionamiento de la tabla. El nombre de tabla debe estar calificado al completo. Actualmente, el nombre de tabla está establecido en: Nombre de tabla.**

**Explicación:** La información de particionamiento de tabla no se ha podido determinar. El nombre de tabla se establecido en :0}.

El conector de DB2 no ha podido detectar un esquema en la tabla especificada. Normalmente este error se produce por una de las razones siguientes:

- Cuando la memoria está dañada
- Cuando hay un error interno
- Cuando el conector de DB2 no puede detectar un punto (.) en el nombre de tabla.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Añada el esquema a la propiedad **Nombre de tabla** y a continuación, ejecute de nuevo el trabajo.
- Revise si el conector de DB2 utiliza el nombre de tabla correcto en la sentencia SQL.
- Asegúrese de que hay suficiente memoria disponible para satisfacer los requisitos de conector de DB2.
- Si el error sigue existiendo, recopile los registros de trabajos, y póngase en contacto con IBM Software Support. Para obtener más información sobre los registros específicos, y la información que debe recopilar antes de ponerse en contacto con IBM Software Support, consulte los temas de resolución de problemas del Information Center de InfoSphere Information Server.

---

**IIS-CONN-DB2-00364E Se ha producido un error al preparar la información de particionamiento de la tabla. El método Código de razón ha devuelto el código de razón de código SQL, SQLCODE {2}.**

**Explicación:** No se ha podido determinar la partición donde está almacenada una fila de datos. El método es *Código de razón*. El código de razón devuelto es *Código SQL*. El código de SQL es {2}.

No se ha podido determinar la partición donde está almacenada una fila de datos.

**Respuesta del Usuario:** Revise el código de razón. Consulte el documento de la API para obtener más información acerca de los códigos de error y responda como corresponda. Para obtener más información sobre los códigos de SQL, consulte el centro de información para la versión de DB2.

---

**IIS-CONN-DB2-00365E** Se ha producido un error al determinar la partición de la fila. El método *Nombre de método* ha devuelto el código de razón *Código de razón*, *SQLCODE* *Código SQL*.

**Explicación:** No se ha podido determinar la partición de la fila de DB2. El método es *Nombre de método*. El código de razón devuelto es *Código de razón*. El código de SQL es *Código SQL*.

No se ha podido determinar la partición de la fila de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Revise el código de razón. Consulte el documento de la API para obtener más información acerca de los códigos de error y responda como corresponda. Para obtener más información sobre los códigos de SQL, consulte el centro de información para la versión de DB2.

---

**IIS-CONN-DB2-00367E** Error en la configuración del entorno: Los nodos *Nodo* y *Nodo* especifican ambos el mismo número de partición de DB2 *Número de partición de DB2*.

**Explicación:** Se ha producido un error en el archivo de configuración del entorno. Los nodos son *Nodo* y *nodo*. El número de partición de DB2 es *Número de partición de DB2*.

El archivo de configuración del entorno no se ha configurado correctamente. Normalmente este error se produce cuando el recurso de DB2 para uno o varios nodos apunta a la misma partición de DB2. Este mensaje de error sólo se produce en 8.1 FP2 y versiones superiores cuando la base de datos es DB2 para z/OS.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Corrija el archivo de configuración de DataStage de modo que el recurso de DB2 de cada nodo especifique un número de partición exclusivo.
- Permita que el conector correlacione las particiones de DB2 con los nodos de InfoSphere DataStage (estos nodos son los nodos especificados en el archivo de configuración) suprimiendo todas las entradas de recursos de DB2 del archivo de configuración.

---

**IIS-CONN-DB2-00368E** Error en la configuración del entorno: El nodo *Nodo* especifica el número de partición de DB2 *número de partición de DB2*, que no es un número de partición válido para la tabla de destino especificada.

**Explicación:** Se ha producido un error en la configuración del entorno. El nodo es *Nodo*. El número de partición de DB2 es *Número de partición de DB2*.

Se ha producido un error en el archivo de configuración del entorno. Normalmente este error se

produce cuando el número de partición de DB2 especificado en el archivo de configuración no es una partición válida en la base de datos. Este mensaje de error se produce sólo en la versión 8.1 Fix Pack 2 y versiones superiores cuando la base de datos es DB2 para z/OS.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Corrija el recurso de DB2 para el nodo especificado en el archivo de configuración de DataStage en un número de partición válido.
- Permita que el conector correlacione las particiones de DB2 con nodos de DataStage suprimiendo todas las entradas de recursos de DB2 del archivo de configuración.

---

**IIS-CONN-DB2-00369E** Error en la configuración del entorno: La tabla de destino tiene *Número de partición* particiones, pero la configuración del entorno tiene *Número necesario del nodo en el entorno de configuración* nodo(s) disponibles. Asegúrese de que hay por lo menos *Número de partición* nodos en la configuración del entorno. Es necesario que el número de nodos de la configuración del entorno sea mayor o igual que el número de particiones de tabla de base de datos cuando el particionador esté establecido en DB2 Connector o cuando se utiliza la modalidad de grabación de carga masiva con más de un nodo en la configuración del entorno.

**Explicación:** Se ha producido un error en el archivo de configuración del entorno. El número de particiones es *Número de partición*. El número de nodos disponibles es *Número necesario del nodo en la configuración del entorno*. La configuración del entorno debe tener al menos {2} nodos.

Normalmente este error se produce cuando no hay suficientes nodos definidos en el archivo de configuración. El número de nodos del archivo de configuración debe ser mayor o igual que el número de particiones en la base de datos. Este error no se verá con la versión 8.1 Fix Pack 2 o versiones superiores. El archivo de configuración define el entorno de InfoSphere Information Server. Puede definir los nodos de este archivo.

**Respuesta del Usuario:** Aumente el número de nodos en el archivo de configuración para que coincida con el número de particiones de la base de datos.

---

---

**IIS-CONN-DB2-00370E Error en la configuración del entorno:** El nodo *Nodo* no se puede correlacionar con una partición de DB2, porque todas las particiones de DB2 ya están asociadas a otros nodos.

**Explicación:** Se ha producido un error en la configuración del entorno. El conector de DB2 no puede correlacionar el nodo *Nodo* con una partición de DB2 porque todas las particiones de DB2 ya están asociados con otros nodos.

Se ha producido un error al ejecutar el conector de DB2 y al intentar depender del archivo de configuración. El archivo de configuración define el entorno de InfoSphere Information Server. Puede definir los nodos de este archivo. Normalmente este error se produce cuando el nodo especificado no se puede correlacionar con una partición de DB2. Dado que todas las particiones de DB2 ya están asociadas con otros nodos. Si dispone de la versión 8.1 Fix Pack 2 o una posterior, este mensaje sólo aparece si utiliza una base de datos de DB2 para z/OS.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Reduzca el número de nodos en el archivo de configuración del entorno.
- Suprima el nodo especificado que desea correlacionar con una partición de DB2.

---

**IIS-CONN-DB2-00371E No se ha podido localizar un campo de esquema que puede estar asociado a la columna *Nombre de columna*.** Este campo debe estar presente en el esquema, porque esta columna pertenece a la clave de particionamiento, que se debe obtener para que el algoritmo de particionamiento funcione.

**Explicación:** El conector de DB2 no ha podido localizar un campo en el esquema que está asociado con la columna *Nombre de columna*.

El conector de DB2 no ha podido localizar un campo en el esquema que está asociado con la columna especificada. Normalmente este error se produce cuando la columna especificada forma parte de la clave de particionamiento de la tabla, pero la columna no se puede localizar en el esquema de diseño.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Verifique si todas las columnas que forman parte de la clave de particionamiento están presentes en el esquema de diseño.
- Verifique si los nombres de columna se han escrito correctamente.

---

**IIS-CONN-DB2-00378E El tamaño de matriz debe ser igual a 1 al leer LOB.**

**Explicación:** El tamaño de la matriz no era igual a 1 cuando se leyeron las columnas LOB.

La propiedad **Tamaño de matriz** se establece en un valor mayor que 1. Cuando se leen las columnas LOB, el tamaño de matriz debe ser igual a 1.

**Respuesta del Usuario:** Establezca la propiedad **Tamaño de matriz** en 1.

---

**IIS-CONN-DB2-00379W Se ha producido un error en la hebra principal.**

**Explicación:** Se ha producido un error en la hebra principal.

Se ha producido un error en la hebra principal que supervisa y proporciona datos a la hebra que carga los datos. Es la hebra que llama al cargador de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Revise los mensajes anteriores y posteriores del registro para obtener más información sobre el error que se ha producido en la hebra principal.

---

**IIS-CONN-DB2-00380I Los identificadores entrecomillados no se soportan en las sentencias SQL.**

**Explicación:** El conector de DB2 no da soporte a los identificadores con comillas en las sentencias SQL.

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

---

**IIS-CONN-DB2-00381I La sentencia generada es {0}.**

**Explicación:** La sentencia SQL generada es {0}.

El conector de DB2 ha generado la sentencia SQL especificada.

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

---

**IIS-CONN-DB2-00390I La modalidad de grabación '\Carga masiva\' no produce filas de rechazo.**

**Explicación:** La modalidad de grabación de carga masiva no puede producir filas de rechazo.

La etapa de conector de DB2 tiene un enlace de rechazo, pero la propiedad **Modalidad de grabación** está establecida en Carga masiva. Este error se produce cuando el conector de DB2 intenta acceder a los registros que el cargador de DB2 rechaza.

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

---

**IIS-CONN-DB2-00391E El directorio *Nombre de directorio* no existe.**

**Explicación:** El directorio *Nombre de directorio* no existe.

Normalmente este error se produce cuando el directorio especificado en la propiedad **Control de carga > Directorio de archivos de datos de entrada** no existe.

**Respuesta del Usuario:** Cree el directorio especificado o especifique uno que ya exista en la propiedad **Directorio de archivos de datos de entrada**.

---

**IIS-CONN-DB2-00392E Permisos insuficientes en *Nombre de directorio*.**

**Explicación:** El usuario no tenía los permisos necesarios para el directorio *Nombre de directorio*.

Para ejecutar el trabajo, el usuario debe disponer de los permisos necesarios para el directorio especificado en la propiedad **Control de carga > Directorio de archivos de datos de entrada**.

**Respuesta del Usuario:** Otorgue al usuario los permisos necesarios en el directorio especificado para que el usuario ejecute el trabajo.

---

**IIS-CONN-DB2-00393W La llamada de la API `\db2load\` ha lanzado una excepción.**

**Explicación:** El cargador de DB2 ha encontrado una excepción.

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

1. Revise los mensajes anteriores y posteriores en el archivo de registro para determinar por qué el cargador de DB2 ha generado una excepción.
  2. Revise los mensajes en el archivo de mensajes especificado en la propiedad **Uso > Control de carga > Archivo de mensajes**.
  3. Ejecute el trabajo de nuevo, después de resolver el error.
- 

**IIS-CONN-DB2-00395E No se ha podido obtener el estado del directorio *Código de error*. Error recibido {1}.**

**Explicación:** El conector de DB2 no ha podido acceder al directorio *Código de error*. El código de error es {1}.

El conector de DB2 no ha podido acceder al directorio especificado. Normalmente, el conector de DB2 reconoce si el directorio no existe o si el usuario no dispone de los permisos necesarios para acceder al directorio.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación del sistema operativo para obtener más información sobre el código de error. Revise el código de error para determinar por qué se ha producido el error. Si no

puede determinar por qué se produjo el error, recopile los registros de trabajos, y póngase en contacto con IBM Software Support. Para obtener más información sobre los registros específicos, y la información que debe recopilar antes de ponerse en contacto con IBM Software Support, consulte los temas de resolución de problemas del Information Center de InfoSphere Information Server.

---

**IIS-CONN-DB2-00400I El conector funciona en modalidad de confirmación automática. En lugar de utilizar valores de propiedad para confirmar transacciones manualmente, la base de datos confirma las transacciones según considera oportuno.**

**Explicación:** El conector de DB2 está ejecutándose en una modalidad de confirmación automática. Cuando se establece la propiedad **Sesión > Modalidad de confirmación automática** en Activado, la base de datos confirma las transacciones manualmente.

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

---

**IIS-CONN-DB2-00402I Se ha completado la construcción del *Nombre de archivo*. Listo para cargar.**

**Explicación:** El archivo *Nombre de archivo* se ha creado satisfactoriamente y está listo para cargarse.

El conector de DB2 escribió los últimos datos en el archivo secuencial y ahora el cargador de DB2 puede cargar el archivo.

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

---

**IIS-CONN-DB2-00408I La operación de carga se ha realizado satisfactoriamente.**

**Explicación:** La operación de carga se ha completado satisfactoriamente.

La operación de carga o de limpieza de carga se ha completado satisfactoriamente.

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

---

**IIS-CONN-DB2-00409W La operación de carga ha sido anómala; se está iniciando una operación DB2 LOAD TERMINATE.**

**Explicación:** La operación de carga no se ha realizado satisfactoriamente. Se ha iniciado una operación DB2 LOAD TERMINATE.

Cuando una operación de carga no se realiza satisfactoriamente, el conector de DB2 llama al cargador de DB2 para realizar una operación LOAD

TERMINATE. Normalmente, este mensaje de aviso se produce cuando la propiedad **Control de carga > Limpiar en caso de anomalía** se establece en Sí.

**Respuesta del Usuario:** Establezca la propiedad **Control de carga > Limpiar en caso de anomalía** en No, si no desea realizar una limpieza.

**IIS-CONN-DB2-00416E Hay una o varias columnas con el nombre *Nombre de columna* en el conjunto de resultados.**

**Explicación:** Hay una o más columnas con el nombre *Nombre de columna* en el conjunto de resultados.

Existe una o varias columnas con el nombre especificado en el conjunto de resultados. Normalmente este error se produce por una de las razones siguientes:

- La sentencia SQL contiene expresiones que producen columnas en el conjunto de resultados.
- DB2 asigna un nombre numérico a las columnas que se generan mediante expresiones en la sentencia SQL. Después de concatenar el valor de la propiedad **Uso > Prefijo para columnas de expresiones** con el nombre numérico, el conector detecta un conflicto con una de las columnas en el esquema de diseño.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Cambie el nombre de la columna en conflicto en el esquema de diseño.
- Elimine las expresiones de la sentencia SQL.

**IIS-CONN-DB2-00419E No se ha podido cargar la biblioteca de DB2.**

**Explicación:** No se ha podido cargar la biblioteca del cliente de DB2.

No se ha podido cargar la biblioteca del cliente de DB2. Normalmente, esto ocurre cuando el sistema operativo no puede localizar la biblioteca de cliente de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la vía de acceso de la biblioteca de cliente de DB2 está especificada en la variable de entorno de la vía de acceso a biblioteca. Configure el conector de DB2 siguiendo los pasos que se describen en el tema "Configuración del conector de DB2" del Information Center de InfoSphere Information Server.

**IIS-CONN-DB2-00420E El conector no ha podido obtener información de particionamiento para la tabla *Nombre de tabla* en la base de datos *Nombre de base de datos*. El método *sqlugtpi* ha devuelto el código de razón *Código de razón*, **SQLCODE** *Código SQL*. Asegúrese de que la tabla existe y de que se puede acceder a ella.**

**Explicación:** El conector de DB2 no puede obtener la

información de particionamiento de la tabla *Nombre de tabla* en la base de datos *Nombre de base de datos*. El código de razón devuelto es *Código de razón*. El **SQLCODE** es *Código SQL*.

El conector de DB2 no puede obtener la información de particionamiento de la tabla especificada en la base de datos especificada. Normalmente este error ocurre cuando la tabla especificada no existe en la base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Verifique si la tabla existe en la base de datos.
- Verifique si el nombre de tabla está escrito correctamente.
- Revise el código de razón y el **SQLCODE** para determinar por qué se produjo el error. Para obtener más información sobre el **SQLCODE**, consulte el centro de información para la versión de DB2.

**IIS-CONN-DB2-00421I Ha fallado la sentencia ALTER TABLE, probablemente debido a privilegios de usuario insuficientes. Se ejecutará una sentencia DELETE en su lugar.**

**Explicación:** La sentencia ALTER TABLE ha fallado debido a privilegios de usuario insuficientes. Como resultado, el conector de DB2 ejecuta la sentencia DELETE.

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

**IIS-CONN-DB2-00428W No se ha podido obtener la longitud de la columna *nombre de columna*. En su lugar, se utilizará la longitud de DB2 predeterminada para el tipo de datos *tipo de datos nativo*. Si la longitud predeterminada no es aceptable, escriba manualmente la sentencia mediante la interfaz gráfica de usuario (GUI).**

**Explicación:** La propiedad Generar sentencia Create en el tiempo de ejecución se establece en Sí, pero no se ha especificado una longitud de la columna especificada en el mensaje. La sentencia CREATE TABLE generada utilizará la longitud predeterminada del tipo de datos especificado.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una longitud en el diseño de trabajo para la columna especificada.

---

**IIS-CONN-DB2-00429W** Todas las propiedades de biblioteca de cliente de DB2 del nodo conductor deben ser las mismas. El conductor utilizará la biblioteca de cliente de DB2 de la primera etapa de conector de DB2 del trabajo. El conductor utilizará *Valor de biblioteca de cliente de DB2 de la etapa DB2 Connector*.

**Explicación:** Hay varias etapas DB2 Connector en el trabajo y la propiedad de biblioteca de cliente de DB2 del nodo conductor debe ser la misma en cada etapa DB2 Connector. Puesto que existen diferentes bibliotecas de cliente de DB2 especificadas en el trabajo del nodo conductor, el conector utilizará la biblioteca de cliente de DB2 especificado en la primera etapa del trabajo.

**Respuesta del Usuario:** Cambie la propiedad de la biblioteca de cliente de DB2 para que sea la misma para todas las etapas DB2 Connector del trabajo. Como alternativa, establezca la propiedad Valores de conductor alternativo en Sí y especifique el mismo valor para la propiedad Valores de conductor alternativo->Biblioteca de cliente de DB2 para todas las etapas DB2 Connector del trabajo.

---

**IIS-CONN-DB2-00430E** Puede que tenga que añadir la vía de acceso a la biblioteca de cliente de DB2 *Biblioteca de cliente de DB2 a la variable de entorno adecuada. Para más información, consulte la documentación del conector.*

**Explicación:** Se ha producido un error al cargar la biblioteca de cliente de DB2. El error de carga se puede producir debido a la vía de acceso incorrecta especificada en el entorno.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una vía de acceso completa a la biblioteca de cliente de DB2 en la propiedad de la biblioteca de cliente de DB2. Asegúrese de que la vía de acceso se haya especificado correctamente en el entorno. Para obtener más información sobre cómo configurar las variables de entorno para el conector de DB2, consulte el centro de información para la versión de DB2.

---

**IIS-CONN-DB2-00431I** Se ha iniciado la limpieza de carga

**Explicación:** Cuando la propiedad Limpiar en caso de anomalía está establecida en Sí, el conector inicia LOAD TERMINATE antes y después de cargar la tabla. Si la tabla no está en estado de carga pendiente o no existe, la base de datos pasa por alto LOAD TERMINATE. Si LOAD TERMINATE no es necesario, esto se indica mediante un mensaje posterior en el registro.

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

---

**IIS-CONN-DB2-00432I** La limpieza de carga ha finalizado correctamente

**Explicación:** El conector ha completado satisfactoriamente LOAD TERMINATE.

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

---

**IIS-CONN-DB2-00433I** La limpieza de carga no es necesaria

**Explicación:** El conector ha emitido LOAD TERMINATE porque la propiedad Limpiar en caso de anomalía está establecida en Sí, pero la tabla no existe o no está en estado de carga pendiente.

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

---

**IIS-CONN-DB2-00434I** La limpieza de la carga ha fallado. *SQLCODE=SQLCODE devuelto por LOAD*

**Explicación:** El conector ha emitido LOAD TERMINATE porque la propiedad Limpiar en caso de anomalía está establecida en Sí, pero LOAD TERMINATE ha fallado.

**Respuesta del Usuario:** Verifique el SQLCODE especificado en el mensaje para determinar por qué ha fallado LOAD TERMINATE. Ejecute manualmente un LOAD TERMINATE desde el CLP de DB2.

---

**IIS-CONN-DB2-00435E** Se ha producido un error al obtener la instancia de DB2. Verifique si se ha especificado una instancia de DB2 válida en la propiedad Instancia. El método *Llamada de la API para consultar DB2 para la instancia actual ha devuelto el código de razón código de razón, SQLCODE SQLCODE.*

**Explicación:** El conector ha consultado DB2 mediante la API especificada, para el nombre de la instancia actual establecida en el entorno. La consulta ha fallado con el código de razón SQLCODE especificado. El error indica que la variable de entorno DB2INSTANCE no se ha establecido correctamente o se ha especificado una instancia no válida en la propiedad Instancia.

**Respuesta del Usuario:** Verifique si la propiedad Instancia se ha establecido en una instancia válida. Si la propiedad Instancia está vacía, verifique si la variable de entorno DB2INSTANCE se ha establecido en una instancia válida. Ejecute el mandato "db2ilist" para obtener una lista de instancias y verifique si la instancia aparece listada en la salida.



---

**IIS-CONN-DB2-00436E** Se ha producido un error al validar la instancia de DB2. Verifique si se ha especificado una instancia de DB2 válida en la propiedad **Instancia**.

**Explicación:** El conector de DB2 no ha podido validar la instancia de DB2.

El conector de DB2 no ha podido validar la instancia de DB2 especificada en el archivo de configuración del entorno.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Si se ha especificado la propiedad **Conexión > Instancia** o la propiedad **Conexión > Valores de conductor alternativo > Instancia**, verifique si se ha especificado un nombre de instancia de DB2 válido.
- Si la propiedad **Conexión > Instancia** o **Conexión > Valores de conductor alternativo > Instancia** está vacía, verifique si la variable de entorno DB2INSTANCE se ha establecido en una instancia de DB2 válida.

Para obtener la lista de instancias de DB2, ejecute el mandato db2list en el indicador de mandatos de DB2 del nodo donde se ejecuta el conector (normalmente, el nodo ETL). Asegúrese de que la instancia especificada en la propiedad **Conexión > Instancia** o en la variable de entorno DB2INSTANCE esté en la lista.

---

**IIS-CONN-DB2-00437E** No se ha podido seleccionar el conector como particionador o la modalidad de escritura se ha establecido en la carga masiva con más de un nodo en la configuración de entorno cuando la acción **Tabla es Crear** o **Sustituir** y la sentencia **Create** se ha generado en el tiempo de ejecución.

**Explicación:** No se ha podido crear la sentencia CREATE TABLE durante el tiempo de ejecución.

Se ha producido un error al intentar crear o sustituir una tabla utilizando la sentencia CREATE que se ha generado durante el tiempo de ejecución. Normalmente este error se produce por una de las razones siguientes:

- Cuando la propiedad **Modalidad de grabación** está establecida en **Carga masiva** y hay más de un nodo en el archivo de configuración del entorno.
- Si la propiedad **Tipo de partición** está establecida en Conector de DB2, la información de particionamiento sobre la tabla de destino es necesaria para correlacionar los nodos de DataStage con las particiones de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Cambie la propiedad **Uso > Acción en tabla > Generar sentencia Create en el tiempo de ejecución** en **No** y especifique manualmente la sentencia CREATE TABLE.

---

**IIS-CONN-DB2-00438I** La tabla no tiene particiones o no hay información disponible sobre la partición

**Explicación:** La tabla no tenía particiones o la información sobre la partición no estaba disponible.

La tabla no está particionada o bien sólo tiene una partición. La propiedad **Tipo de partición** está establecida en Conector de DB2. Este error sólo ocurre para bases de datos DB2 para z/OS.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Cambie la propiedad **Tipo de partición** por un método de particionamiento diferente.
- Particione la tabla.

---

**IIS-CONN-DB2-00439E** La fila no se puede insertar porque está fuera del límite del rango de partición

**Explicación:** La fila actual no se puede insertar porque está fuera del rango de las particiones.

El valor en la columna de la clave de particionamiento de la fila actual está fuera del rango de las particiones distribuidas por la tabla de DB2 para z/OS. Este error sólo ocurre para bases de datos DB2 para z/OS.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Aumentar el intervalo cubierto por las particiones.
- Transforme o limite los datos al rango.

---

**IIS-CONN-DB2-00440E** Tipo de columna no válido para la clave de particionamiento.  
SQLTYPE: *Código SQLTYPE*

**Explicación:** Existe un tipo de columna no válido en la clave de particionamiento. SQLTYPE es *Código SQLTYPE*.

La clave de particionamiento contiene un tipo de datos desconocido. Normalmente este error se produce cuando un tipo de datos LOB se utiliza en la clave de particionamiento.

**Respuesta del Usuario:** Utilice únicamente los tipos de datos soportados en la clave de particionamiento.

---

**IIS-CONN-DB2-00441E** La propiedad '\Carga masiva en DB2 en z/OS\' debe ser '\Sí\' cuando se carga en un servidor de DB2 en z/OS.

**Explicación:** No se han podido cargar datos en una base de datos de DB2 en z/OS. Este error ocurre porque la propiedad **Carga masiva en DB2 en z/OS** está establecida en **No**.

**Respuesta del Usuario:** Establezca la propiedad **Uso > Carga masiva en DB2 en z/OS** en **Sí**.

**IIS-CONN-DB2-00442E No se ha encontrado la tabla particionada {0}**

**Explicación:** No se ha encontrado la tabla particionada {0}.

El conector de DB2 no ha podido encontrar la tabla especificada. Normalmente este error se produce cuando la tabla especificada no existe. Esto también podría indicar que la tabla de base de datos de DB2 para z/OS no está particionada.

**Respuesta del Usuario:** Cree una tabla particionada y vuelva a ejecutar el trabajo.

**IIS-CONN-DB2-00456E El conector de DB2 no puede utilizarse como un particionador con la biblioteca de cliente de DB2 actual: Biblioteca de cliente de DB2**

**Explicación:** El conector de DB2 no se puede especificar como el tipo de partición con la biblioteca de cliente de DB2 *biblioteca de cliente de DB2*.

La biblioteca de cliente de DB2 especificada no da soporte a las API de DB2 que son necesarias para el particionamiento. Normalmente este error ocurre cuando se utiliza el controlador de cliente Thin cuando se utiliza el controlador de cliente Thin de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Utilice el archivo de biblioteca de cliente de DB2 que da soporte a las API de DB2 que son necesarias para el particionamiento.
- Establezca la propiedad **Tipo de partición** en un valor diferente.

**IIS-CONN-DB2-00457E La carga masiva no está disponible con la biblioteca de cliente de DB2 actual: Biblioteca de cliente de DB2**

**Explicación:** La biblioteca de cliente de DB2 *Biblioteca de cliente de DB2* no da soporte a la carga masiva.

La biblioteca de cliente de DB2 no da soporte a la carga masiva. Normalmente este error se produce cuando se utiliza el controlador de cliente Thin de DB2 o cuando se utiliza la versión 8 de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Utilizar un archivo de biblioteca de cliente de DB2 desde un cliente de DB2 completo.
- Establezca la propiedad **Modalidad de grabación** en un valor diferente.

**IIS-CONN-DB2-00458I La instancia de DB2 no se puede verificar con la biblioteca actual: biblioteca de cliente de DB2**

**Explicación:** La instancia de DB2 no se puede verificar

con la biblioteca de cliente de DB2 *biblioteca de cliente de DB2*.

La biblioteca de cliente de DB2 especificada no da soporte a las API de DB2 que son necesarias para validar la instancia de DB2. Normalmente, este mensaje ocurre cuando se utiliza el controlador de cliente Thin de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Escriba una instancia de DB2 válida en la propiedad **Conexión > Instancia o Conexión > Valores de conductor alternativos > Instancia**.

**IIS-CONN-DB2-00459E La referencias LOB no se pueden utilizar con las sentencias Select que hacen referencia a varias tablas. Inhabilite las referencias LOB.**

**Explicación:** Las referencias LOB no se pueden utilizar con sentencias SELECT que hacen referencia a varias tablas.

La sentencia SELECT del trabajo selecciona datos de dos o más tablas. No puede utilizar referencias LOB con sentencias SELECT que seleccionan datos de más de una tabla.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Establezca la propiedad **Uso > Sesión > Habilitar referencias LOB** en No para inhabilitar las referencias LOB.
- Simplifique la sentencia SELECT para seleccionar en una tabla.

**IIS-CONN-DB2-00472E No se ha encontrado el archivo SQL definido por el usuario {0}**

**Explicación:** No se ha encontrado el archivo SQL definido por el usuario {0}.

El archivo se ha especificado en la propiedad **Uso > SQL > Definido por el usuario > Archivo**.

Si el nombre de archivo que se proporciona que es únicamente una vía de acceso relativa, el conector de DB2 busca el archivo en el directorio de trabajo que es el directorio de proyectos. Si se proporciona una vía de acceso absoluta, el conector de DB2 busca el archivo en la ubicación específica que se proporciona.

El error también puede ocurrir cuando el usuario no dispone del permiso necesario para acceder al archivo.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Verifique si ha proporcionado el archivo correcto y si existe en el nodo donde se ejecuta el proceso conductor.
- Verifique si el usuario dispone de los permisos necesarios para acceder al archivo. Si el usuario no

dispone de los permisos necesarios, otorgue el permiso y vuelva a ejecutar el trabajo.

---

**IIS-CONN-DB2-00475E** La columna *Nombre de columna* no se puede utilizar como la clave de particionamiento para lecturas particionadas de rango mínimo y máximo y porque es un tipo de datos no soportado. Seleccione una columna distinta o un método de lecturas particionadas.

**Explicación:** Dado que la columna *Nombre de columna* es un tipo de datos no soportado, no se puede utilizar como clave de particionamiento para las lecturas particionadas cuando se establece el rango mínimo y máximo.

La propiedad **Uso > SQL > Habilitar lecturas particionadas > Método de lecturas particionadas** se establece en un rango mínimo y máximo. Cuando el rango está establecido, sólo los tipos de datos numéricos están soportados para la clave de particionamiento.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Seleccione un valor diferente para la propiedad **Uso > SQL > Habilitar lecturas particionadas > Método de lecturas particionadas**.
- Escriba una columna diferente en la propiedad **Uso > SQL >? Habilitar lecturas particionadas > Método de lecturas particionadas > Nombre de columna**.

---

**IIS-CONN-DB2-00476E** Se ha producido un error al determinar el tipo de datos de la clave de particionamiento. Verifique si el nombre de tabla y el nombre de columna son correctos. Nombre de tabla: *Nombre de tabla*, Nombre de columna: *Nombre de columna*

**Explicación:** El conector de DB2 no puede determinar el tipo de datos de la clave de particionamiento. El nombre de tabla es *Nombre de tabla*. El nombre de columna es *Nombre de columna*.

El conector de DB2 no puede determinar el tipo de datos de la clave de particionamiento debido a que no puede encontrar la columna especificada en la tabla especificada.

**Respuesta del Usuario:** Verifique si el nombre de tabla y el nombre de esquema se han escrito correctamente.

---

**IIS-CONN-DB2-00477E** Una o más columnas de clave son de un tipo de datos LOB. Los tipos de datos LOB no se pueden utilizar como columnas de clave cuando Generar SQL está establecida a Sí y la sentencia generada tendrá una cláusula WHERE, por ejemplo cuando se realizan búsquedas de análisis o cuando la modalidad de Escritura es Actualizar; Insertar y , a continuación, Actualizar; Actualizar y, a continuación, Insertar; o Suprimir.

**Explicación:** Una o más columnas de clave son de un tipo de datos LOB. No puede utilizar tipos de datos LOB como columnas de clave cuando la propiedad **Generar SQL** está establecida en Sí y la sentencia SQL generada contiene una cláusula WHERE, como por ejemplo las sentencias SELECT, INSERT, UPDATE o DELETE.

Una o más columnas de clave son de un tipo de datos LOB. Normalmente este error se produce cuando el conector DB2 genera una sentencia SQL que contiene una cláusula WHERE, como por ejemplo las sentencias SELECT, INSERT, UPDATE o DELETE y todas las columnas de clave están incluidas en la cláusula. Los tipos de datos LOB no se pueden incluir en la cláusula WHERE.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- No designe columnas LOB como columnas de clave.
- Establezca la propiedad **Uso > Generar SQL** en No y escriba manualmente la sentencia SQL.

---

**IIS-CONN-DB2-00478I** Se ha conectado a un servidor de DB2 z/OS

**Explicación:** El conector de DB2 está conectado a una base de datos DB2 para z/OS.

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

---

**IIS-CONN-DB2-00480I** Se ha conectado a un servidor de DB2 LUW

**Explicación:** El conector de DB2 está conectado a una base de datos de DB2 para Linux, UNIX y Windows.

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

---

**IIS-CONN-DB2-00481W** Cuando la Acción en tabla es Create o Replace, el conector utiliza una tabla temporal para realizar la reconciliación de esquema y medio ambiente. Se ha producido un error al crear la tabla temporal *Nombre de tabla*. Verifique si otra tabla con el mismo nombre aún no existe.

**Explicación:** No se ha podido crear la tabla temporal *Nombre de tabla*. Cuando la Acción en tabla es Create o Replace, el conector de DB2 utiliza una tabla temporal para realizar la reconciliación de esquema y entorno. No se ha podido crear la tabla temporal *Nombre de tabla*.

El conector de DB2 utiliza la tabla temporal para realizar la reconciliación del entorno y la reconciliación de esquema, pero el conector no ha podido crear la tabla temporal especificada. Este mensaje de aviso irá seguido por un mensaje de error que describe la sentencia CREATE TABLE que ha fallado.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Verifique si la tabla especificada ya existe en la base de datos.
- Revise el mensaje de error posterior para determinar por qué no se ha podido crear la tabla.

---

**IIS-CONN-DB2-00482W** Cuando la Acción en tabla es Create o Replace, el conector utiliza una tabla temporal para realizar la reconciliación de esquema y medio ambiente. Se ha producido un error al descartar la tabla temporal *Nombre de tabla*. Si la tabla existe, descarte manualmente la tabla antes de ejecutar de nuevo el trabajo.

**Explicación:** La tabla temporal *Nombre de tabla* no se ha podido descartar. Cuando la Acción en tabla es Create o Replace, el conector de DB2 utiliza una tabla temporal para realizar la reconciliación de esquema y entorno. El conector de DB2 no ha podido descartar la tabla temporal *Nombre de tabla*.

El conector DB2 utiliza la tabla temporal para realizar la reconciliación del medio ambiente y la reconciliación de esquema, pero el conector no ha podido descartar la tabla temporal especificada. Este mensaje de aviso irá seguido por un mensaje de error que describe la sentencia DROP TABLE que ha fallado.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Revise el mensaje de error posterior para determinar por qué la tabla no se ha podido descartar.
- Eliminar la tabla manualmente ejecutando la sentencia DROP TABLE que se ha registrado en el mensaje de error posterior.

---

**IIS-CONN-DB2-00483E** El nombre de tabla *Nombre de tabla* no se ha podido encontrar en la sentencia suministrada por el usuario: *Sentencia SQL suministrada por el usuario*. Verifique si el nombre de tabla está calificado en la misma forma en la propiedad Nombre de tabla y en la sentencia SQL.

**Explicación:** El nombre de tabla *Nombre de tabla* no se ha podido encontrar en la sentencia suministrada por el usuario: *Sentencia SQL suministrada por el usuario*. Verifique si el nombre de tabla es correcto en la propiedad **Nombre de tabla** y en la sentencia SQL.

La tabla especificada no se ha encontrado en la sentencia suministrada por el usuario. Normalmente este error se produce cuando hay una discrepancia entre la propiedad **Uso > Nombre de tabla** y la propiedad **Uso > Acción en tabla > Generar sentencia Create en el tiempo de ejecución > Crear sentencia**.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Asegúrese de que el nombre de tabla especificado en la propiedad **Uso > Nombre de tabla** y el nombre de la tabla que se ha especificado en la propiedad **Uso > Acción en tabla > Generar sentencia Create en el tiempo de ejecución > Crear sentencia** son los mismos.
- Verifique si el nombre de tabla está calificado en la misma forma en ambas propiedades.
- Si el error aún existe, establezca la propiedad **Uso > Tabla en acción > Generar sentencia Create en el tiempo de ejecución** en Sí para que el conector de DB2 genere la sentencia CREATE TABLE.

---

**IIS-CONN-DB2-00484W** Ha entrado en la vía de acceso *Nombre de vía de acceso* en la propiedad de biblioteca de cliente de DB2. Verifique si la vía de acceso es válida y si la primera vía de acceso de la biblioteca de cliente de DB2 en el entorno de la variable *vía de acceso de biblioteca de cliente de DB2* es: *Variable*

**Explicación:** Este mensaje de aviso se muestra cuando se especifica la vía de acceso *Nombre de vía de acceso* en la propiedad de la biblioteca de cliente de DB2. Verifique si la primera vía de acceso de la biblioteca de cliente de DB2 en la variable de entorno *Vía de acceso de biblioteca de cliente de DB2* es *Variable*.

Este mensaje de aviso se muestra cuando el archivo de biblioteca de cliente de DB2 especificado en la propiedad Conexión > Archivo de biblioteca de cliente de DB2 no se ha podido cargar en un sistema Linux o UNIX. Normalmente este error ocurre debido a una variable de entorno vía de acceso a biblioteca incorrecta.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Revise el mensaje del sistema operativo para determinar por qué la biblioteca de cliente de DB2 no se ha podido cargar. Para ver el mensaje, establezca la variable de entorno CC\_MSG\_LEVEL en 1 (rastreo) o 2 (depuración).

- Verifique si la primera vía de acceso en la variable de entorno especificada es la vía de acceso de la biblioteca de cliente de DB2.
- Asegúrese de que la vía de acceso a la biblioteca de cliente de DB2 esté especificada en la variable de entorno de vía de acceso a biblioteca para su sistema operativo (LIBPATH, LD\_LIBRARY\_PATH, o PATH). Configure el conector de DB2 siguiendo los pasos que se describen en el tema "Configuración del conector de DB2" del Information Center de InfoSphere Information Server.

---

**IIS-CONN-DB2-00485E El carácter de comilla doble no está permitido en la propiedad Nombre de tabla. Si desea que identificadores como el nombre de tabla estén entrecomillados cuando el conector genera sentencias, verifique que la propiedad de identificadores entrecomillados Habilitar está establecida a Sí.**

**Explicación:** Los caracteres con comillas dobles no están permitidos en la propiedad **Nombre de tabla**. Para utilizar caracteres con comillas dobles, establezca la propiedad **Habilitar identificador con comillas** en Sí.

La propiedad **Uso > Nombre de tabla** o **Uso > SQL > Habilitar lecturas particionadas > Método de lecturas particionadas > Nombre de tabla** contiene un carácter con comillas dobles (").

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Eliminar todos los caracteres con comillas de las propiedades **Nombre de tabla**.
- Si necesita identificadores de mayúsculas y minúsculas para el nombre de tabla, establezca la propiedad **Habilitar identificadores con comillas** en Sí.

---

**IIS-CONN-DB2-00505E La propiedad \'Carga masiva con columnas LOB o XML\' debe ser \'Sí\' cuando se cargan LOB y XML.**

**Explicación:** Las columnas LOB y XML no se han podido cargar porque la propiedad **Carga masiva con columna(s) LOB o XML** se ha establecido en No.

El conector de DB2 no ha podido cargar columnas LOB o XML. La propiedad **Carga masiva con columna(s) LOB o XML** debe establecerse en Sí para cargar columnas LOB o XML. Sólo la API de CLI de DB2 da soporte a columnas LOB y XML; por lo tanto, esta propiedad debe establecerse en Sí para que el Conector de DB2 utilice esta API.

**Respuesta del Usuario:** Establezca la propiedad **Carga masiva con columna(s) LOB o XML** en Sí.

---

**IIS-CONN-DB2-00506E Se ha producido un error al explorar la información de directorio de bases de datos. El método Nombre de método ha devuelto el código de razón Código de razón devuelto, SQLCODE Código SQL.**

**Explicación:** La API de DB2 no ha podido explorar la información de directorio de bases de datos. El método es *Nombre de método*. El código de razón devuelto es *Código devuelto*. SQLCODE es *Código SQL*.

La API de DB2 no ha podido obtener la información del directorio de bases de datos. Estas API se invocan cuando el conector recopila información de metadatos e información de particionamiento.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Lea el código de razón y el SQLCODE para determinar por qué la API especificada ha fallado.
- Para obtener más información sobre los códigos de error, consulte el centro de información para la versión de DB2. Establezca la variable de entorno DS\_NO\_PROCESS\_METADATA en 1 para que el conector DB2 no utilice esta API.
- Si la base de datos de destino no está particionada, no establezca la propiedad Tipo de partición en el conector de DB2.

---

**IIS-CONN-DB2-00507W La tabla de excepciones Nombre de tabla no existe. Cree una tabla de excepciones que imite la definición de la tabla de destino.**

**Explicación:** La tabla de excepciones *Nombre de tabla* no existe.

La tabla especificada en la propiedad **Uso > Control de carga > Nombre de tabla de excepciones** no existe, pero es necesaria para la carga.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Crear una tabla de excepciones que utilice el mismo esquema que la tabla de destino.
- Si la tabla de excepciones ya existe, verifique si el nombre coincide con el nombre de tabla especificado.

---

**IIS-CONN-DB2-00508I Las filas que violan un índice exclusivo o un índice de claves primarias se han suprimido y se han almacenado en la tabla de excepciones Nombre de tabla.**

**Explicación:** Las filas que no tienen un índice exclusivo o que no tienen un índice de claves primarias se han suprimido y se almacenan en la tabla de excepciones *Nombre de tabla*.

Se han suprimido y almacenado una o más filas en la tabla de excepciones especificada. Las filas suprimidas

se registran en la entrada Número de filas suprimidas el resumen de carga. Puede ver el resumen de carga en el registro de trabajo y en el archivo de mensajes especificado por la propiedad **Uso > Control de carga > Archivo de mensajes**.

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

**IIS-CONN-DB2-00509I** Se han suprimido las filas que han violado un índice exclusivo o un índice de claves primarias. \nPara poder ver las filas suprimidas, cree una tabla de excepciones y establezca la propiedad de tipo de etapa 'Tabla de excepciones'.

**Explicación:** Las filas que no tienen un índice exclusivo o que no tienen un índice de clave primaria se han suprimido. Dado que una tabla de excepciones no se ha especificado, las filas no se han almacenado.

Se han suprimido y almacenado una o más filas en la tabla de excepciones especificada. Las filas suprimidas se registran en la entrada Número de filas suprimidas el resumen de carga. Puede ver el resumen de carga en el registro de trabajo y en el archivo de mensajes especificado por la propiedad **Uso > Control de carga > Archivo de mensajes**.

**Respuesta del Usuario:** Crear una tabla de excepciones y especifique el nombre en la propiedad **Uso > Control de carga > Nombre de tabla de excepciones**. Ejecute el trabajo de nuevo para ver las filas suprimidas.

**IIS-CONN-DB2-00647E** La creación de conducto ha fallado con el error *Código de error: Mensaje devuelto desde el sistema operativo*

**Explicación:** No se ha podido crear el conducto. El código de error es *Código de error*. El mensaje devuelto por el sistema operativo es *Mensaje devuelto por el sistema operativo*.

No se ha podido crear el conducto. Normalmente este error ocurre cuando el sistema operativo no dispone de suficientes recursos del sistema.

**Respuesta del Usuario:** Revise el código de error y el mensaje devuelto para determinar por qué no se ha podido crear la conexión. Consulte la documentación del sistema operativo para obtener más información sobre el código de error.

Reducir la carga del sistema operativo y vuelva a ejecutar el trabajo.

**IIS-CONN-DB2-00648E** No se ha podido ejecutar el mandato, *Mandato*, que ha fallado con el error *Código de error: Mensaje de error*

**Explicación:** El sistema operativo no ha podido ejecutar el mandato *Mandato*. El código de error es

*Código de error*. El mensaje es *Mensaje de error*.

El sistema operativo no ha podido ejecutar el mandato especificado en un proceso separado.

**Respuesta del Usuario:** Revise el código de error y el mensaje devuelto para determinar por qué ha fallado el mandato.

**IIS-CONN-DB2-00649I** Se ha iniciado *Mandato*, pid *ID de proceso*

**Explicación:** El conector ha iniciado el mandato *Mandato*. El ID de proceso (PID) es *ID de proceso*.

Un proceso separado con el ID de proceso especificado se ha creado satisfactoriamente para ejecutar el mandato especificado.

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

**IIS-CONN-DB2-00650E** La grabación ha fallado con el error *Código de error: Mensaje de error*

**Explicación:** El conector de DB2 no ha podido escribir en el conducto. El código de error es *Código de error*. El mensaje devuelto desde el sistema operativo es *Mensaje de error*.

El conector de DB2 no ha podido escribir en el conducto. Normalmente este error ocurre cuando el sistema operativo no dispone de suficientes recursos del sistema.

**Respuesta del Usuario:** Revise el código de error y el mensaje devuelto para determinar por qué el conector no ha podido grabar en el conducto. Consulte la documentación del sistema operativo para obtener más información sobre el código de error. Reduzca la carga en el sistema operativo y ejecute de nuevo el trabajo.

**IIS-CONN-DB2-00651E** La lectura ha fallado con el error *Código de error: Mensaje de error*

**Explicación:** El conector de DB2 no ha podido leer desde el conducto. El código de error es *Código de error*. El mensaje devuelto desde el sistema operativo es *Mensaje de error*.

El conector de DB2 no ha podido leer desde el conducto. Normalmente este error ocurre cuando el sistema operativo no dispone de suficientes recursos del sistema.

**Respuesta del Usuario:** Revise el código de error y el mensaje devuelto para determinar por qué el conector no ha podido leer desde el conducto. Consulte la documentación del sistema operativo para obtener más información sobre el código de error. Reduzca la carga en el sistema operativo y ejecute de nuevo el trabajo.

---

**IIS-CONN-DB2-00652E** Ha fallado la espera del proceso *ID de proceso* con el error *Código de error: Mensaje de error*

**Explicación:** Se ha producido un error cuando se esperaba a que un ID de proceso *ID de proceso* se completara. El código de error es *Código de error*. El mensaje que se ha devuelto desde el sistema operativo es *Mensaje de error*.

El sistema operativo ha detectado un error cuando el conector estaba esperando un ID de proceso separado para completarse.

**Respuesta del Usuario:** Revise el código de error y el mensaje devuelto para determinar por qué se ha producido el error. Consulte la documentación del sistema operativo para obtener más información sobre el código de error. A continuación, ejecute de nuevo el trabajo.

---

**IIS-CONN-DB2-00653I** El proceso *ID de proceso* ha finalizado con el código de salida *Código de salida*

**Explicación:** El proceso *ID de proceso* ha finalizado con este código de salida: *Código de salida*.

Se ha completado un proceso separado con el ID de proceso especificado con el código de salida especificado.

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

---

**IIS-CONN-DB2-00654E** La conexión con el host de transferencia *Nombre de host de transferencia* ha fallado con el error: *Mensaje de error*

**Explicación:** El conector no se puede conectar al host de transferencia *Nombre de host de transferencia*. El mensaje de error del cliente FTP es: *Mensaje de error*.

El conector no se puede conectar al host especificado. El host se especifica en la propiedad **Uso > Carga masiva en DB2 en z/OS > Transferir > Transferir a**.

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

- Verifique si el nombre de host especificado en la propiedad **Uso > Carga masiva en DB2 en z/OS > Transferir > Transferir a** es correcto.
- Revise el mensaje de error para determinar por qué ha fallado la conexión al host de transferencia.
- Verifique si puede ejecutar mediante FTP correctamente desde el nodo de DataStage hasta el nombre de host especificado.

---

**IIS-CONN-DB2-00655E** El inicio de sesión con el host de transferencia *Nombre de host de transferencia* para el usuario *Mensaje de error* ha fallado con el error: {2}

**Explicación:** El conector de DB2 no ha podido iniciar la sesión en el host de transferencia *Nombre de host de transferencia*. El mensaje de error es {2}.

El conector de DB2 no ha podido iniciar la sesión con el ID de usuario en el host de transferencia especificado.

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

- Verifique si el ID de usuario y la contraseña especificados en la propiedad **Uso > Carga masiva en DB2 en z/OS > Transferir > Usuario y Uso > Carga masiva en DB2 en z/OS > Transferir > Contraseña** son correctos.
- Revise el mensaje de error del cliente FTP para determinar por qué el inicio de sesión ha fallado.
- Verifique si puede transferir satisfactoriamente desde el nodo de DataStage hasta el nombre de host especificado mediante el ID de usuario.

---

**IIS-CONN-DB2-00656E** El proceso *ID de proceso* ha fallado con el código de salida *Código de salida*

**Explicación:** El proceso *ID de proceso* ha fallado con el código de salida *Código de salida*.

El mandato especificado ha fallado con el código de error. Normalmente este error se produce durante la transferencia de FTP.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Ejecute el mandato especificado con el ID de usuario que ha ejecutado el trabajo.
- Revise el mensaje de error del cliente FTP para determinar por qué el inicio de sesión ha fallado.
- Revise el mensaje de error para determinar por qué el proceso ha fallado y, a continuación, vuelva a ejecutar el trabajo.

---

**IIS-CONN-DB2-00657E** La creación del archivo *Archivo o conducto con nombre* ha fallado con el error *Código de error: Mensaje de error*

**Explicación:** No se ha podido crear el archivo o el conducto con nombre *Archivo o conducto con nombre*. El código de error es *Código de error*. El mensaje devuelto por el sistema operativo es *Mensaje de error*.

No se ha podido crear el archivo o conducto con nombre especificado.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Asegúrese de que el sistema disponga de recursos suficientes para crear un conducto o archivo.
- Revise el código de error y de mensaje para determinar por qué no se ha podido crear el archivo. Ejecute de nuevo el trabajo.

---

**IIS-CONN-DB2-00658E MKS Toolkit no está instalado o bien falta la variable de entorno NUTCROOT**

**Explicación:** MKS Toolkit no está instalado o falta la variable de entorno NUTCROOT.

Cuando se realiza la carga masiva en una base de datos de DB2 para z/OS, el conector de DB2 requiere que MKS Toolkit cree un conducto. El conector encuentra el MKS Toolkit mediante la variable de entorno NUTCROOT, que normalmente está presente en los entornos en los que está instalado MKS Toolkit. Este error sólo ocurre en los sistemas Windows.

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

- Instale MKS Toolkit, si no se ha instalado.
- Defina la variable de entorno NUTCROOT y añada el directorio raíz de la instalación de MKS.

---

**IIS-CONN-DB2-00659E La apertura del archivo Nombre de archivo ha fallado con el error Código de error: Mensaje de error**

**Explicación:** No se ha podido abrir el archivo *Nombre de archivo*. El código de error es *Código de error*. El mensaje devuelto por el sistema operativo es *Mensaje de error*.

No se ha podido abrir el archivo especificado. El error puede producirse cuando el usuario que ejecuta el trabajo no tiene permiso para abrir o crear el archivo.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Asegúrese de que el sistema disponga de recursos suficientes para crear un conducto o archivo.
- Otorgue los permisos necesarios para que el usuario abra el archivo especificado.
- Revise el código de error y el mensaje para determinar por qué se ha producido un error al abrir el archivo. Ejecute de nuevo el trabajo.

---

**IIS-CONN-DB2-00660E El tipo de SQL para la columna Nombre de columna no está soportado.**

**Explicación:** El tipo SQL para la columna *Nombre de columna* no está soportado.

El tipo de SQL para el nombre de columna especificado no está soportado. Normalmente este error se produce cuando se realiza una operación contra DB2 para z/OS.

- El conector no da soporte a columnas flotantes, dobles o binarias en la clave de particionamiento de tablas de DB2 para z/OS.
- El conector no da soporte a columnas binarias de carga masiva en una tabla de DB2 para z/OS.

**Respuesta del Usuario:** Elimine los tipos de datos no soportados de la clave de particionamiento o de la tabla.

---

**IIS-CONN-DB2-00661E La transferencia al conjunto de datos Conjunto de datos ha fallado con el error: Código de error**

**Explicación:** El conector no ha podido transferir los datos al conjunto de datos *Conjunto de datos*. El código de error es *Código de error*.

El conector no ha podido transferir los datos al conjunto de datos especificado. El nombre de conjunto de datos se genera utilizando el valor especificado en la propiedad **Uso > Carga masiva en DB2 z/OS > Atributos de archivo de datos > Archivo(s) de datos de entrada > Nombre de conjunto de datos**.

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

- Verifique si el nombre de vía de acceso es correcto.
- Revise el mensaje de error y determine por qué ha fallado la transferencia al conjunto de datos.
- Verifique si puede ejecutar mediante FTP los datos en el conjunto de datos desde el nodo de DataStage.

---

**IIS-CONN-DB2-00662E Nombre de conjunto de caracteres no válido: Nombre de conjunto de caracteres**

**Explicación:** El nombre del conjunto de caracteres *Nombre de conjunto de caracteres* no es un nombre válido.

El nombre del conjunto de caracteres especificado no es un nombre IANA (Internet Assigned Numbers Authority).

**Respuesta del Usuario:** Verifique si el valor de la propiedad **Uso > Carga masiva en DB2 en z/OS > Codificación > Juego de caracteres** es correcto.

---

**IIS-CONN-DB2-00663E El campo Valor de campo contiene un valor que tiene una longitud de byte de Longitud de byte que excede la longitud asignada de Longitud asignada (el valor de campo es \'Valor de campo\')**

**Explicación:** La longitud en bytes de *Longitud en bytes* del campo *Valor de campo* supera la longitud asignada de *longitud asignada* bytes. El valor de campo es *Valor de campo*.

La columna especificada contiene un valor que excede el número de bytes asignados. Normalmente este error se produce cuando los datos se expanden como



resultado de una conversión de un formato o un conjunto de caracteres a otro formato o conjunto de caracteres. Las conversiones son necesarias cuando el juego de caracteres de los datos no coincide con el juego de caracteres de la base de datos de destino.

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

- Aumente el tamaño de la columna especificada en la tabla de destino.
- Reduzca el número de conversiones que el conector necesita realizar o bien seleccione un conjunto de caracteres que no vaya a dar como resultado un aumento en el número de bytes que son necesarios para representar los datos.

---

**IIS-CONN-DB2-00664E** La columna *Nombre de columna* tiene una longitud no válida de *Longitud*

**Explicación:** La columna *Nombre de columna* tiene una longitud no válida de *Longitud*.

El conector de DB2 ha detectado una longitud no válida para la columna especificada al cargar en una tabla de DB2 para z/OS. Normalmente este error se produce cuando la columna de serie no tiene una longitud máxima definida o cuando una columna de indicación de fecha y hora tiene una escala superior a seis.

**Respuesta del Usuario:** Escriba una longitud para las columnas de serie y reduzca la escala de las columnas de indicación de fecha y hora en el separador Columnas de la etapa de conector DB2.

---

**IIS-CONN-DB2-00665I** El campo *Nombre de columna* se convertirá del juego de caracteres *juego de caracteres de origen* al juego de caracteres *de destino*

**Explicación:** El conector convertirá la columna especificada del conjunto de caracteres de origen al juego de caracteres de destino porque el juego de caracteres utilizado por el trabajo no coincide con el juego de caracteres de la columna especificada. La conversión del juego de caracteres puede ralentizar el rendimiento del trabajo.

**Respuesta del Usuario:** Puede eliminar la necesidad de conversión utilizando el mismo juego de caracteres del trabajo que se utiliza en la tabla de destino. Las propiedades Uso > Carga masiva en DB2 en z/OS > Codificación > Juego de caracteres y Uso > Carga masiva en DB2 en z/OS > Codificación > Juego de caracteres gráficos se pueden utilizar para especificar el juego de caracteres de las columnas de carácter y ancho de carácter (gráficas). Asegúrese de que estas propiedades coinciden con los juegos de caracteres que se utilizan en la tabla.

---

**IIS-CONN-DB2-00666I** ID de utilidad *ID de utilidad* mandato *Mandato*

**Explicación:** El conector está iniciando el ID del programa de utilidad *ID de utilidad* mandato *Mandato*.

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

---

**IIS-CONN-DB2-00667E** La longitud de la sentencia del programa de utilidad *Sentencia de programa de utilidad* es *Longitud* que supera la longitud máxima de *Longitud máxima*

**Explicación:** La longitud de la sentencia del programa de utilidad *Sentencia del programa de utilidad* es *Longitud*, que supera la longitud máxima de *Longitud máxima*.

La longitud del mandato del programa de utilidad que está asociada al programa de utilidad especificado supera la longitud máxima a la que DB2 da soporte.

**Respuesta del Usuario:** Reduzca la longitud del programa de utilidad reduciendo la longitud de cualquier serie suministrada por el usuario en el mandato, como por ejemplo, nombres de conjunto de datos, prefijos DSN y nombres de clase. Puede considerar la posibilidad de reducir el número de opciones, porque pueden contribuir con el número de parámetros que se debe especificar en el mandato del programa de utilidad.

---

**IIS-CONN-DB2-00668E** El programa de utilidad *Programa de utilidad* ha fallado con el código de retorno *Código de error*

**Explicación:** Ha fallado el programa de utilidad *Programa de utilidad*. El código de error es *Código de error*.

Ha fallado el programa de utilidad especificado. DB2 ha notificado el mensaje de error.

**Respuesta del Usuario:** Revise el código de error y asimismo revise los registros del sistema operativo z/OS para determinar por qué el programa de utilidad ha fallado.

---

**IIS-CONN-DB2-00669I** Salida del programa de utilidad *Programa de utilidad: Salida*

**Explicación:** El programa de utilidad *Programa de utilidad* ha impreso la salida *Salida*.

Normalmente, este mensaje se utiliza para imprimir la salida del cliente FTP cuando se sustituye el conjunto de datos.

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

---

**IIS-CONN-DB2-00670E** El conjunto de datos *Conjunto de datos* no existe. Cambie la propiedad Estado de eliminación de archivo si es necesario.

**Explicación:** El conjunto de datos *Conjunto de datos* no existe.

El conjunto de datos especificado no existe. Normalmente este error se produce cuando la propiedad **Uso > Carga masiva en DB2 en z/OS > Atributos de archivo de datos > Archivo(s) de datos de entrada? Eliminación de archivo > Estado** está establecida en Anterior.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Cambie la propiedad **Uso > Carga masiva en DB2 en z/OS > Atributos del archivo de datos > Archivo(s) de datos de entrada > Eliminación de archivo > Estado de eliminación de archivo**. Seleccione Nuevo o Sustituir.
- Cree el juego de datos especificado.

---

**IIS-CONN-DB2-00671E** El conjunto de datos *Conjunto de datos* ya existe. Cambie la propiedad Estado de eliminación de archivo si es necesario.

**Explicación:** El conjunto de datos *Conjunto de datos* ya existe.

El conjunto de datos especificado ya existe. Normalmente este error se produce cuando la propiedad **Uso > Carga masiva en DB2 en z/OS > Atributos del archivo de datos > Archivo(s) de datos de entrada > Eliminación de archivo > Estado** se establece en Nuevo.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Cambie la propiedad **Uso > Carga masiva en DB2 en z/OS > Atributos del archivo de datos > Archivo(s) de datos de entrada > Eliminación de archivo > Estado de eliminación de archivo**. Seleccione Anterior o Sustituir.
- Suprima el juego de datos especificado.

---

**IIS-CONN-DB2-00672E** La base de datos no soporta la ejecución asíncrona

**Explicación:** La base de datos no da soporte a la ejecución asíncrona.

Se ha producido un error al utilizar conductos por lotes o USS (UNIX System Services). Estos conductos necesitan una conexión de base de datos que permita la ejecución asíncrona. La propiedad **Uso > Carga masiva en DB2 en z/OS > Método de carga** se establece en Conducto(s) por lotes o Conducto(s) USS pero DB2 ha informado que la conexión de base de datos no da soporte a la ejecución asíncrona.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Establezca la propiedad **Uso > Carga masiva en DB2 en z/OS > Método de carga** en Conjunto(s) de datos MVS.
- Asegúrese de que la palabra clave ASYNCEABLE de la configuración DB2 CLI u ODBC está establecida para habilitar la ejecución asíncrona.

---

**IIS-CONN-DB2-00673E** Valores de propiedad incompatibles

**Explicación:** Los valores de la propiedad son incompatibles.

Normalmente, este error se produce cuando la propiedad **Uso > Carga masiva en DB2 en z/OS > Función Copia de imagen > Ámbito** está establecida en Partición única, pero la propiedad **Uso > Carga masiva en DB2 en z/OS > Número de partición** está establecida en cero.

**Respuesta del Usuario:** Verifique si la propiedad **Uso > Carga masiva en DB2 en z/OS > Número de partición** está establecida en un número de partición válido.

---

**IIS-CONN-DB2-00674E** La consulta ha devuelto *Número de consultas de filas devueltas* fila(s). **Sentencia SQL:** *Sentencia SQL*

**Explicación:** La sentencia SQL *Sentencia SQL* ha devuelto *Número de consultas de filas devueltas* filas.

El conector de DB2 no ha podido obtener el espacio de tabla para la tabla especificada en la propiedad **Uso > Nombre de tabla** utilizando la consulta especificada. Normalmente este error se produce cuando el conector prevé que se devuelva una sola fila, pero la consulta devuelve más de una fila.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute la sentencia especificada y determine por qué no se ha devuelto una sola fila. Tras resolver el problema, ejecute de nuevo el trabajo.

---

**IIS-CONN-DB2-00675I** Las filas que violan un índice exclusivo o un índice de claves primarias se han suprimido.

**Explicación:** Las filas que no tienen un índice exclusivo o que no tienen un índice de clave primaria se han suprimido.

Se han suprimido una o varias filas. Las filas suprimidas se registran en la entrada Número de filas suprimidas el resumen de carga. Puede ver el resumen de carga en el registro de trabajo y en el archivo de mensajes especificado por la propiedad **Uso > Control de carga > Archivo de mensajes**.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una tabla de excepciones en la propiedad **Uso > Control de carga >**

**Nombre de tabla de excepciones.** Puede almacenar las filas suprimidas en una tabla de excepciones.

---

**IIS-CONN-DB2-00676E** El número de partición especificado *Número de partición especificado* no es válido, ya que el número de particiones de la tabla es *número de particiones de la tabla*

**Explicación:** El número de partición especificado *Número de partición especificado* no es válido. El número de particiones de la tabla es *número de particiones de la tabla*.

El número de partición especificado de la propiedad **Uso > Carga masiva en DB2 en z/OS > Número de partición** no es válido. Normalmente este error se produce cuando el número de partición especificado es mayor que el número de particiones de la tabla.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el número de partición especificado en la propiedad **Uso > Carga masiva en DB2 en z/OS > Número de partición**.

---

**IIS-CONN-DB2-00677I** El tipo de partición especificado no es el conector de DB2, por lo que las filas no se cargarán si no están correctamente particionadas.

**Explicación:** Debido a que el tipo de partición especificado no es un conector de DB2, las filas no se cargarán si no se han particionado correctamente.

Normalmente, este mensaje se visualiza cuando la propiedad **Uso > Modalidad de grabación** está establecida en Carga masiva y la base de datos de destino tiene más de una partición, pero la propiedad **Tipo de partición** (en el **separador Particionamiento**) está establecida en Igual. Si hay una discrepancia entre los datos particionados en el conector de DB2 y la base de datos de destino, DB2 descartará los datos.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Verifique si los datos particionados coinciden con la base de datos de destino
- Establezca la propiedad **Tipo de partición** en Conector de DB2 para asegurarse de que los datos se han particionado correctamente.
- Verifique si el particionamiento de datos coincide con el particionamiento de la base de datos.

---

**IIS-CONN-DB2-00678E** Debe establecer el tipo de partición como el conector de DB2 al cargar en una base de datos particionada.

**Explicación:** El tipo de partición no se ha establecido en el conector de DB2 al cargar los datos en la base de datos particionada.

Normalmente, este error se produce cuando la

propiedad **Uso > Modalidad de grabación** está establecida en Carga masiva y la base de datos de destino tiene más de una partición, pero la propiedad **Tipo de partición** (en el **separador Particionamiento**) no está establecida en Conector de DB2. Si hay una discrepancia entre los datos particionados en el conector de DB2 y la base de datos de destino, DB2 descarta los datos.

**Respuesta del Usuario:** Establezca la propiedad **Tipo de partición** en Conector de DB2 para asegurarse de que los datos se han cargado correctamente en la base de datos particionada.

---

**IIS-CONN-DB2-00679E** El valor de la columna *Nombre de columna* sobrepasa la longitud máxima de *Longitud máxima después de transcodificarse desde la codificación del cliente de Codificación del cliente hasta la codificación del servidor de Codificación del servidor*. Longitud transcodificada: *Longitud transcodificada*

**Explicación:** El valor de la columna *Nombre de columna* sobrepasa la longitud máxima de *Longitud máxima* después de transcodificarse desde la codificación del cliente de *Codificación del cliente* hasta la codificación del servidor de *Codificación del servidor*. La longitud transcodificada era *Longitud de transcodificación*.

Normalmente este error se produce cuando se establece la propiedad Tipo de partición en Conector de DB2. El conector consulta DB2 para determinar a qué partición deben enviarse los datos. Antes de consultar DB2, el conector convierte los datos en la misma codificación que el servidor de DB2. Esta transcodificación expande los datos más allá del tamaño de columna.

**Respuesta del Usuario:** Aumente el tamaño de columna y ejecute de nuevo el trabajo.

---

**IIS-CONN-DB2-00683E** El método de escritura de carga masiva no se puede utilizar con varios enlaces de entrada. Para utilizar la modalidad de escritura de carga masiva, cambie el número de enlaces de entrada a uno.

**Explicación:** La etapa DB2 Connector tiene más de un enlace de entrada y la propiedad Modalidad de grabación está establecida en Carga masiva.

**Respuesta del Usuario:** Reduzca el número de enlaces de entrada a uno o establezca la modalidad de grabación en otra modalidad.

---

**IIS-CONN-DB2-00687E** Se ha informado de *Código de error: SQLSTATE = Estado de SQL: Código de error nativo = Código de error nativo: Msje= Mensaje de error*

**Explicación:** La API de DB2 *Código de error* ha informado de un error. SQLSTATE es *estado de SQL*. El

Código de error nativo es *Código de error nativo*. El mensaje devuelto es *Mensaje de error*.

La API de DB2 no ha devuelto ningún resultado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción si esto está previsto. Si no, revise el mensaje de error para determinar por qué la API de DB2 no ha devuelto ningún resultado. Tras resolver los problemas, ejecute de nuevo el trabajo.

**IIS-CONN-DB2-00688E Se ha informado de Código de error: SQLSTATE = Estado de SQL:**  
**Código de error nativo = Código de error nativo: Msje= Mensaje de error**

**Explicación:** La API de DB2 *Código de error* ha informado de un error. SQLSTATE es *estado de SQL*. El Código de error nativo es *Código de error nativo*. El mensaje devuelto es *Mensaje de error*.

Normalmente este error se produce cuando la sentencia SQL que se ha ejecutado por la API de DB2 modifica una tabla o una vista entera.

**Respuesta del Usuario:** Revise el código de error para determinar por qué se ha producido el error. Modifique la sentencia SQL en el trabajo para incluir una cláusula WHERE.

**IIS-CONN-DB2-00689E Se ha informado de Código de error: SQLSTATE = Estado de SQL:**  
**Código de error nativo = Código de error nativo: Msje= Mensaje de error**

**Explicación:** La API de DB2 *Código de error* ha informado de un error. SQLSTATE es *estado de SQL*. El Código de error nativo es *Código de error nativo*. El mensaje devuelto es *Mensaje de error*.

Normalmente este error se produce cuando la sentencia SQL que se ha ejecutado con la API de DB2 intenta asignar un valor nulo a una columna NOT NULL.

**Respuesta del Usuario:** Revise el código de error para determinar por qué se ha producido el error. Corrija la sentencia de SQL o las condiciones bajo las cuales se ha producido la asignación DB2 NULL.

**IIS-CONN-DB2-00690E Se ha informado de Código de error: SQLSTATE = Estado de SQL:**  
**Código de error nativo = Código de error nativo: Msje= Mensaje de error**

**Explicación:** La API de DB2 *Código de error* ha informado de un error. SQLSTATE es *estado de SQL*. El Código de error nativo es *Código de error nativo*. El mensaje devuelto es *Mensaje de error*.

Normalmente este error se produce cuando la sentencia SQL que se ha ejecutado con la API de DB2 ha violado una clave primaria, una restricción exclusiva o un índice exclusivo.

**Respuesta del Usuario:** Revise el código de error para determinar por qué se ha producido el error. Corrija la sentencia de SQL o los datos que han violado la clave, la restricción, o el índice.

**IIS-CONN-DB2-00691E Se ha informado de Código de error: SQLSTATE = Estado de SQL:**  
**Código de error nativo = Código de error nativo: Msje= Mensaje de error**

**Explicación:** La API de DB2 *Código de error* ha informado de un error. SQLSTATE es *estado de SQL*. El Código de error nativo es *Código de error nativo*. El mensaje devuelto es *Mensaje de error*.

Normalmente este error se produce cuando la sentencia SQL que se ha ejecutado con la API DB2 ha intentado generar un valor para una columna o una secuencia de identidad, pero todos los valores permitidos para la columna de identidad ya se han asignado.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Vuelva a definir la tabla con un rango de valores mayor para la columna de identidad.
- Vuelva a definir la secuencia.

**IIS-CONN-DB2-00692E Se ha informado de Código de error: SQLSTATE = Estado de SQL:**  
**Código de error nativo = Código de error nativo: Msje= Mensaje de error**

**Explicación:** La API de DB2 *Código de error* ha informado de un error. SQLSTATE es *estado de SQL*. El Código de error nativo es *Código de error nativo*. El mensaje devuelto es *Mensaje de error*.

Normalmente este error se produce cuando la sentencia SQL que se ha ejecutado con la API de DB2 no ha podido insertar una fila porque estaba fuera del rango de partición de datos definido.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Aumente el rango.
- Aumente las particiones.

**IIS-CONN-DB2-00693E Se ha informado de Código de error: SQLSTATE = Estado de SQL:**  
**Código de error nativo = Código de error nativo: Msje= Mensaje de error**

**Explicación:** La API de DB2 *Código de error* ha informado de un error. SQLSTATE es *estado de SQL*. El Código de error nativo es *Código de error nativo*. El mensaje devuelto es *Mensaje de error*.

La API de DB2 especificada ha informado de un error de comunicación.

**Respuesta del Usuario:** Revise el SQLCODE para determinar por qué se ha producido el error de

comunicación. Para obtener más información sobre los códigos de error, consulte el centro de información para la versión de DB2.

---

**IIS-CONN-DB2-00694E** Se ha informado de Código de error: **SQLSTATE = Estado de SQL:**  
**Código de error nativo = Código de error nativo: Msje= Mensaje de error**

**Explicación:** La API de DB2 Código de error ha informado de un error. SQLSTATE es estado de SQL. El Código de error nativo es Código de error nativo. El mensaje devuelto es Mensaje de error.

El proceso de seguridad ha fallado para la API de DB2 especificada.

**Respuesta del Usuario:** Revise el SQLCODE para determinar por qué ha fallado el proceso de seguridad. Para obtener más información sobre los códigos de error, consulte el centro de información para la versión de DB2.

---

**IIS-CONN-DB2-00695E** Se ha informado de Código de error: **SQLSTATE = Estado de SQL:**  
**Código de error nativo = Código de error nativo: Msje= Mensaje de error**

**Explicación:** La API de DB2 Código de error ha informado de un error. SQLSTATE es estado de SQL. El Código de error nativo es Código de error nativo. El mensaje devuelto es Mensaje de error.

**Respuesta del Usuario:** Para obtener más información sobre los códigos de error, consulte el centro de información para la versión de DB2.

---

**IIS-CONN-DB2-00700E** No se ha podido iniciar el entorno de DB2. Especifique una instancia de DB2 válida en la propiedad Instancia o verifique que la variable de entorno DB2INSTANCE está establecida en una instancia de DB2 válida.

**Explicación:** Se ha producido un error cuando el conector ha solicitado a DB2 que asignara un manejador de entorno. DB2 no puede asignar un manejador de entorno cuando el entorno no está configurado por la propiedad.

**Respuesta del Usuario:** Si la propiedad Instancia en el conector está establecida, verifique si el valor es válido. Si la propiedad Instancia está vacía, verifique si la variable de entorno DB2INSTANCE está establecida en una instancia de DB2 válida.

---

**IIS-CONN-DB2-00708E** El nodo *Nodo* especificado en la restricción de correlación de nodos no es válida para una tabla. Cuando se ejecuta en nodos de DB2, solamente se pueden especificar los nodos correspondientes a nodos de DB2 físicos que alojan particiones de tabla. Tenga en cuenta que puede que la tabla no distribuya todas las particiones disponibles en la base de datos

**Explicación:** El nodo *Nodo* especificado en la restricción de correlación de nodos no es válido para la tabla. Cuando se ejecuta en nodos de DB2, sólo pueden especificar los nodos que corresponden a los nodos de DB2 físicos que alojan particiones de tabla de sistemas principales. La tabla no puede distribuir todas las particiones disponibles en la base de datos.

Normalmente este error se produce cuando el nodo especificado es un nodo de DB2 que no se utiliza en la tabla de la que va a leer o en la que va a escribir, pero el ambiente está restringido a ejecutarse en el nodo especificado. En otras palabras, el entorno especifica a través de una restricción que el nodo de DB2 especificado se debe utilizar aunque no se utilice en la tabla.

**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Elimine la restricción de nodos que requiere que se utilice el nodo especificado
- Modifique la tabla de modo que distribuya el nodo especificado.

---

**IIS-CONN-DB2-00709E** No se da soporte ni a nodos DB2 ni a nodos no DB2 en la restricción de nodos

**Explicación:** El conector de DB2 no da soporte ni a nodos DB2 ni a nodos no DB2 en la restricción de nodos.

Normalmente este error se produce si se incluyen los nodos de DB2 y no DB2 en la restricción de nodos. El conector de DB2 no puede restringirse a la ejecución en nodos DB2 o nodos no DB2.

**Respuesta del Usuario:** Elimine todos los nodos de DB2 o todos los nodos no DB2 de la restricción de nodos.

---

**IIS-CONN-DB2-00710E** El o los nodos de DB2 físicos *Nodo de DB2 físico* no representado en la restricción de correlación de nodos. Cuando el conector se ejecuta en nodos de DB2 cada uno de los nodos de DB2 físicos debe estar representado en el archivo de configuración APT por al menos un nodo lógico y al menos un nodo lógico de este tipo tiene que estar en la restricción de correlación de nodos

**Explicación:** Los nodos de DB2 físicos *Nodo de DB2 físico* no se han especificado en la restricción de correlación de nodos. Cuando el conector de DB2 se ejecuta en nodos de DB2, especifique cada uno de los nodos de DB2 físicos en el archivo de configuración APT. Asegúrese de que haya al menos un nodo lógico que representa cada uno nodo DB2 físico y los nodos lógicos están especificados en la restricción de correlación de nodos.

Normalmente este error se produce cuando los nodos de DB2 físicos especificados que se utilizan en la tabla que se pueden leer o en los que se puede grabar no están incluidos en la restricción de nodos.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que todos los nodos de DB2 físicos estén especificados en el archivo de configuración APT y que todos los nodos estén incluidos en la restricción de nodos.

---

**IIS-CONN-DB2-00711E** **Nodo(s) de DB2 físico(s)**  
*Nodo DB2 físico no encontrado(s) en el archivo de configuración APT. Cuando el conector se ejecuta en nodos de DB2 cada nodo de DB2 físico debe estar representado en el archivo de configuración APT por al menos un nodo lógico*

**Explicación:** Los nodos de DB2 físicos *Nodo de DB2 físico* no se han encontrado en el archivo de configuración APT. Cuando el conector de DB2 se ejecutan en nodos de DB2, especifique al menos un nodo lógico para cada nodo de DB2 físico en el archivo de configuración APT.

Normalmente este error se produce cuando los nodos de DB2 físicos especificados que se utilizan en la tabla en los que se puede leer o grabar no se especifican en el archivo de configuración APT.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que todos los nodos de DB2 físicos se especifican en el archivo de configuración APT.

---

**IIS-CONN-DB2-00712E** **El límite del proceso reproductor se ha establecido en un valor demasiado bajo. Cuando el conector se ejecuta en nodos DB2, es necesario que haya como mínimo un proceso reproductor para cada nodo DB2. El número mínimo de procesos reproductores necesario es *Número mínimo de procesos reproductores necesarios***

**Explicación:** El límite del proceso reproductor se ha establecido en un valor demasiado bajo. Cuando el conector de DB2 se ejecuta en nodos de DB2, se requiere al menos un proceso reproductor para cada nodo DB2. El número mínimo de procesos reproductores necesario es *Número mínimo de procesos reproductores necesarios*.

Normalmente, este error ocurre cuando la propiedad **Uso > Limitar paralelismo > Número total de procesos reproductores** especifica un valor que es menor que el número de nodos de DB2 distribuido por la tabla.

**Respuesta del Usuario:** Establezca la propiedad **Uso > Limitar paralelismo > Número total de procesos reproductores** en un valor mayor o igual al número de procesos reproductores.

---

**IIS-CONN-DB2-00714E** **La restricción de correlación de nodos especifica demasiados nodos. El número de nodos no debe superar el número total de particiones (*Número de particiones*)**

**Explicación:** La restricción de nodos especifica demasiados nodos lógicos. El número de nodos no puede exceder el número de particiones de la tabla.

**Respuesta del Usuario:** Reduzca el número de nodos lógicos en la restricción de nodos.

---

**IIS-CONN-DB2-00715E** **La restricción de nodos especifica demasiados nodos lógicos para el host de DB2 *Host de DB2*. El número de nodos no debe exceder el número de particiones del nodo. Este nodo tiene *Número de particiones* particiones**

**Explicación:** La restricción de nodos especifica demasiados nodos lógicos para el host de DB2 *Host de DB2*. El número de nodos no debe exceder el número de particiones del nodo. Este nodo tiene *Número de particiones* particiones.

Normalmente este error se produce cuando el número de nodos lógicos para el host de DB2 especificado excede el número de particiones alojado por el host de DB2. Como resultado, el conector de DB2 ejecuta demasiados procesos en el host de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Reduzca el número de nodos lógicos para el host de DB2 especificado en la restricción de nodos.

---

**IIS-CONN-DB2-00716I** **El límite del proceso reproductor se omite porque se ha especificado una restricción de correlación de nodos**

**Explicación:** El conector de DB2 ha omitido el límite del proceso reproductor porque se ha especificado una restricción de correlación de nodos.

Se especifica un límite de proceso reproductor en la propiedad **Uso > Limitar paralelismo > Número total de procesos reproductores**, pero no puede utilizar este valor con una restricción de nodo. Como resultado, se satisfará la restricción de nodo y el límite de proceso reproductor se ignorará.

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

---

**IIS-CONN-DB2-00717I En ejecución en nodos de DB2**

**Explicación:** El conector de DB2 se ejecuta en los nodos de DB2.

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

---

**IIS-CONN-DB2-00718I En ejecución en nodos no de DB2**

**Explicación:** El conector de DB2 se ejecuta en nodos distintos de los nodos DB2.

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

---

**IIS-CONN-DB2-00719I Pid del proceso reproductor:**  
*ID de proceso reproductor, Nodo lógico: Nodo lógico, Nombre de host: Nombre de host, Partición coordinadora: Partición coordinadora, Sufijo de conexión: Sufijo de conexión, Particiones: Número de particiones*

**Explicación:** El ID de proceso reproductor es *ID de proceso reproductor*. El nodo lógico es *Nodo lógico*. El nombre de host es *Nombre de host*. La partición coordinadora es *Partición coordinadora*. El sufijo de conexión es *Sufijo de conexión*. Las particiones son *Número de particiones*.

Este mensaje se visualiza por cada proceso reproductor y lista de toda la información esencial sobre el proceso reproductor. Se visualizarán los detalles siguientes:

- ID del proceso.
- El nombre del nodo lógico (del archivo de configuración APT) donde se ejecuta el proceso reproductor.
- El nombre de host del nodo físico donde se ejecuta el reproductor.
- La partición de DB2 que se utiliza como la partición coordinadora.
- El sufijo para añadir al nombre de base de datos en la propiedad **Conexión > Base de datos** si utiliza conexiones directas (es decir, la propiedad **Conexión > Utilizar conexiones directas** se ha establecido en Sí).
- Las particiones de DB2 que el proceso reproductor lee o en las que graba.

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

---

**IIS-CONN-DB2-00720I Utilización de la correlación de nodos siguiente\n(Nombre lógico, Nombre de host, Sufijo de conexión, Particiones)\nCorrelación de nodos**

**Explicación:** El conector de DB2 utiliza la correlación de nodos (Nombre lógico, Nombre de host, Sufijo de conexión, Particiones): *Correlación de nodos*.

Este mensaje se visualiza mediante el proceso conductor y registra la correlación de nodos después de que el conector de DB2 haya unificado el archivo de configuración APT con la base de datos DB2 de particionamiento.

Por ejemplo, cuando se utiliza la correlación de nodos siguiente:

(Nombre lógico, Nombre de host, Sufijo de conexión, Particiones)

node1, ds1.ibm.com, 0, 0

node1, ds1.ibm.com, 0, 1

node1, ds1.ibm.com, 0, 2

node1, ds1.ibm.com, 0, 3

node2, ds2.ibm.com, 4, 4

node2, ds2.ibm.com, 4, 5

node2, ds2.ibm.com, 4, 6

node2, ds2.ibm.com, 4, 7

La correlación de nodos anterior muestra node1 en ds1.ibm.com y ds2.ibm.com en node2. Los cuatro procesos reproductores que se ejecutan en node1 tienen como destino las cuatro primeras particiones (de 0 a 3); el sufijo que utiliza al catalogar la base de datos de node1 es 0.

Los cuatro procesos reproductores que se ejecutan en node2 tienen como destino las cuatro particiones siguientes (4 a 7); el sufijo que se utiliza cuando se cataloga la base de datos para node2 es el sufijo 4.

Este mensaje puede ser útil para verificar si el entorno está correlacionado y se ejecuta de acuerdo a como se ha diseñado.

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

---

**IIS-CONN-DB2-00721E El campo nombre de columna no existe en el esquema.**

**Explicación:** La columna especificada está seleccionada en la propiedad Uso > Sesión > Habilitar referencias de LOB > Columnas, pero no existe en la tabla de origen.

**Respuesta del Usuario:** Verifique si la columna especificada existe en la tabla.

---

**IIS-CONN-DB2-00722E** El conector no ha podido encontrar nodos disponibles en el archivo de configuración APT. Esto suele ocurrir cuando se ha especificado una restricción de agrupaciones de nodos para una etapa del conector pero no se ha definido en el archivo de configuración APT

**Explicación:** El conector de DB2 no ha podido encontrar ningún nodo en el archivo de configuración APT.

El número de nodos que estaban disponibles en el conector era cero. Normalmente este error se produce cuando los nodos no están definidos en el archivo de configuración APT o cuando la restricción de agrupación de nodos se ha especificado para la etapa de conector de DB2 pero no está definido en el archivo de configuración APT.

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

- Verifique si el archivo de configuración APT se ha definido correctamente.
- Si se especifica una restricción de agrupación de nodos para una etapa de conector de DB2, verifique si la agrupación de nodos está definida en el archivo de configuración APT.

---

**IIS-CONN-DB2-00723E** La restricción de correlación de nodos especifica demasiado pocos nodos para que el conector pueda establecer conexiones directas con cada partición. El número mínimo de nodos necesario es *Número mínimo de nodos necesarios*

**Explicación:** La restricción de correlación de nodos ha especificado menos nodos de los necesarios para que el conector establezca conexiones directas con cada partición. El número mínimo de nodos necesarios es *Número mínimo de nodos necesarios*.

Normalmente este error se produce cuando la propiedad **Conexión > Utilizar conexiones directas** se establece en Sí. Como resultado, el conector establece una conexión directa con cada partición de DB2 distribuida por la tabla, pero la restricción de correlación de nodos no contiene nodos suficientes para hacerlo.

**Respuesta del Usuario:** Aumente el número de nodos en la restricción de correlación de nodos al número especificado de nodos.

---

**IIS-CONN-DB2-00733W** No se ha llevado a cabo la acción LOAD RESTART/TERMINATE en las particiones de destino porque no tenían el estado LOAD PENDING

**Explicación:** El conector ha intentado reiniciar o terminar una carga masiva en una tabla que no está en

el estado LOAD PENDING. Si la tabla está particionada, al menos una de las particiones no estaba en estado LOAD PENDING. El conector intentará reiniciar o terminar una carga si la propiedad **Uso > Control de carga > Modalidad de carga** está establecida en Reiniciar o Terminar. El conector intentará terminar una carga si la propiedad **Uso > Control de carga > Limpiar** en caso de anomalía está establecida en Sí.

**Respuesta del Usuario:** Si la propiedad **Uso > Control de carga > Modalidad de carga** se establece en Reiniciar o Terminar, verifique si la tabla está en estado LOAD PENDING. Si la tabla está particionada, verifique si todas las particiones están en estado LOAD PENDING. Si la propiedad **Uso > Control de carga > Limpiar** en caso de anomalía está establecida en Sí, este mensaje será simplemente informativo. Si no desea este mensaje, mueva manualmente todas las particiones al estado deseado y vuelva a ejecutar el trabajo.

---

**IIS-CONN-DB2-00830I** Se ha encontrado una opción de modificador de tipo de archivo *modificador de tipo de archivo* durante una carga masiva.

**Explicación:** La propiedad **Uso > Opciones de carga masiva > DB2 > Opciones del modificador del tipo de archivo de DRS Connector** contiene un modificador de tipo de archivo no soportado. El modificador 'dumpfile' es el único modificador de tipo de archivo no soportado.

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

---

**IIS-CONN-DB2-00833E** Cuando la propiedad **Generar SQL de particionamiento** se establece en No, la sentencia **Select** debe contener un predicado de particionamiento como **WHERE DBPARTITIONNUM(ColumnName) = CURRENT DBPARTITIONNUM**

**Explicación:** Cuando la propiedad **Generar SQL de particionamiento** se establece en No, la sentencia **SELECT** debe contener un predicado de particionamiento, como por ejemplo, **WHERE DBPARTITIONNUM(ColumnName) = CURRENT DBPARTITIONNUM**.

Se ha producido un error cuando la propiedad **Uso > SQL > Habilitar lecturas particionadas > Método de lecturas particionadas > Generar SQL de particionamiento** está establecida en No, pero la sentencia **SELECT** de la propiedad **Uso > SQL > Sentencia Select** no contiene la palabra clave "DBPARTITIONNUM". La cláusula de predicado de particionamiento es "WHERE DBPARTITIONNUM(ColumnName) = CURRENT DBPARTITIONNUM", donde ColumnName es el nombre de una columna de la tabla.



**Respuesta del Usuario:** Realice una de las acciones siguientes:

- Asegúrese de que la sentencia SELECT en la propiedad **Uso > SQL > Sentencia Select** contiene una cláusula de predicado de particionamiento que incluye el uso correcto de la palabra clave "DBPARTITIONNUM")
- Permita que el conector genere la cláusula de predicado de particionamiento estableciendo la propiedad **Uso > SQL > Habilitar lecturas particionadas > Método de lecturas particionadas > Generar SQL de particionamiento** en Sí.

---

**IIS-CONN-DB2-00836E** Nombre de juego de caracteres gráficos no válido: *Nombre de juego de caracteres gráficos no válido*

**Explicación:** El nombre del juego de caracteres gráficos *Nombre de juego de caracteres gráficos* no es un nombre válido.

El nombre del juego de caracteres gráficos especificado no es un nombre IANA (Internet Assigned Numbers Authority (IANA) reconocido

**Respuesta del Usuario:** Verifique si el valor de la propiedad **Uso > Carga masiva en DB2 en z/OS > Codificación > Juego de caracteres gráficos** es correcto.

---

**IIS-CONN-DB2-00854I** Se ha producido un error que no parece que sea específico de una fila de la matriz actual. Intente establecer la propiedad **Tamaño de matriz en 1** y vuelva a ejecutar el trabajo para obtener información del error más específica.

**Explicación:** Se ha producido un error y no parece que sea específico de una fila de la matriz actual. Establezca la propiedad **Tamaño de matriz** en 1 y ejecute de nuevo el trabajo para obtener información de error más específica.

La propiedad **Uso > Registro > Registrar valores de columna si error en primera fila** está establecida en Sí, pero se ha producido un error que no es específico de la fila. Por consiguiente, los valores de columna no se registrarán.

**Respuesta del Usuario:** Establezca la propiedad **Uso > Sesión > Tamaño de matriz** en 1 y ejecute de nuevo el trabajo. Si el trabajo falla de nuevo y el error es específico de la fila, se registrarán los valores de columna.

---

**IIS-CONN-DB2-00855I** La propiedad **Registrar valores de columna si error en primera fila** está establecida en Sí, pero las inserciones de almacenamiento intermedio están habilitadas. Si se produce un error, el conector no podrá determinar qué fila de la matriz ha ocasionado el error. Es posible que los valores de columna no se impriman cuando se produce el error. Si desea asegurarse de que los valores de columnas se imprimen cuando se produce un error en una fila, establezca la propiedad **Insertar almacenamiento intermedio** en Desactivado.

**Explicación:** La propiedad **Registrar valores de columna si error en primera fila** está establecida en Sí, pero las inserciones en almacenamiento intermedio están habilitadas. Si se produce un error, el conector de DB2 no puede determinar qué fila de la matriz ha ocasionado el error. Los valores de columna no se registran cuando se produce un error. Establezca la propiedad **Insertar almacenamiento intermedio** en Desactivado, para asegurarse de que los valores de columna se registran cuando se produce un error de fila.

Cuando se produce un error, el conector de DB2 podría no ser capaz de determinar qué fila de la matriz ha ocasionado el error porque la propiedad **Uso > Registro > Registrar valores de columna si error en primera fila** está establecida en Sí, pero la propiedad **Uso > Registro > Registrar valores de columna si error en primera fila** está establecida en Desactivado. Por consiguiente, los valores de columna no se registran.

**Respuesta del Usuario:** Establezca la propiedad **Uso > Sesión > Insertar almacenamiento intermedio** en Desactivado, para asegurarse de que los valores de columna se registran cuando se produce un error de fila.

---

**IIS-CONN-DB2-00856E** El conector no ha podido establecer una conexión a la base de datos DB2 {0}.

**Explicación:** El conector de DB2 no ha podido establecer una conexión con la base de datos DB2 {0}.

Se ha producido un error cuando el conector de DB2 ha intentado conectarse a la base de datos especificada.

**Respuesta del Usuario:** Verifique si la base de datos especificada se ha catalogado correctamente.

---

**IIS-CONN-DB2-00857E** El conector no ha podido establecer una conexión con la base de datos DB2 *Base de datos DB2* utilizando el usuario *Usuario*.

**Explicación:** El conector de DB2 no ha podido

establecer una conexión con la base de datos *DB2Base datos DB2* utilizando el usuario *Usuario*.

El conector de DB2 no ha podido conectarse a la base de datos especificada utilizando el ID de usuario especificado. Normalmente este error se produce cuando el usuario no dispone del permiso necesario para acceder a la base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Realice las siguientes acciones:

- Otorgue los permisos necesarios para que el ID de usuario acceda a la base de datos DB2.
- Verifique si se ha especificado la contraseña correcta en la propiedad **Contraseña > Conexión**.

Si no puede resolver este problema, habilite el rastreo de DB2 CLI para reunir información de registro adicional. Revise el archivo de registro para determinar por qué se ha producido el error.

**IIS-CONN-DB2-00858E El conector no ha podido establecer una conexión con la base de datos DB2 *Base de datos DB2* utilizando el usuario predeterminado.**

**Explicación:** El conector de DB2 no ha podido establecer una conexión con la base de datos *DB2 Base datos DB2* utilizando el ID de usuario predeterminado.

El conector de DB2 no ha podido conectar con la base de datos especificada utilizando el ID de usuario predeterminado. Normalmente este error se produce cuando el usuario no dispone del permiso necesario para acceder a la base de datos.

**Respuesta del Usuario:** Realice las siguientes acciones:

- Otorgue los permisos necesarios para que el ID de usuario predeterminado acceda a la base de datos DB2
- Intente conectarse a la base de datos mediante un ID de usuario específico. Escriba un nombre de usuario en la propiedad **Conexión > Nombre de usuario**.

Si no puede resolver este problema, habilite el rastreo de DB2 CLI para reunir información de registro adicional. Revise el archivo de registro para determinar por qué se ha producido el error.

**IIS-CONN-DB2-00861E La carga en bloque de una tabla con una columna DECFLOAT no está soportada cuando la propiedad de carga en bloque con columna(s) LOB o XML se ha establecido a No y la propiedad de tipo de archivo se ha establecido a ASC. Establezca la propiedad de la carga en bloque con columna(s) LOB o XML a Sí, o establezca la propiedad de tipo de archivo a DEL.**

**Explicación:** La propiedad **Uso > Control de carga >**

Tipo de archivo no se puede establecer en ASC cuando la tabla de destino contiene una columna DECFLOAT.

**Respuesta del Usuario:** Establezca la propiedad **Uso > Control de carga > Tipo de archivo** en DEL o bien establezca la propiedad **Uso > Control de carga > Carga masiva con columna(s) LOB o XML** en Sí.

**IIS-CONN-DB2-00864E La modalidad de grabación de SQL definido por el usuario no se puede utilizar cuando se emplea el conector DB2 como particionador. Establezca la propiedad Modalidad de grabación en una modalidad diferente o establezca la propiedad Tipo de partición en un particionador distinto del conector de DB2.**

**Explicación:** La modalidad de grabación de SQL definido por el usuario no se puede utilizar cuando se emplea el conector DB2 como particionador. Establezca la propiedad **Modalidad de grabación** en una modalidad diferente o establezca la propiedad **Tipo de partición** en un particionador distinto del conector de DB2.

**Respuesta del Usuario:** Establezca la propiedad **Modalidad de grabación** en una modalidad diferente o establezca la propiedad **Tipo de partición** en un particionador distinto del conector de DB2.

**IIS-CONN-DB2-00865I La sentencia TRUNCATE TABLE ha fallado. En su lugar se ejecutará una sentencia ALTER TABLE.**

**Explicación:** El conector ha intentado una sentencia TRUNCATE TABLE cuando detectó DB2 versión 9.7 o superior. Como resultado, la sentencia TRUNCATE TABLE falla y el conector ejecuta una sentencia ALTERAR TABLE.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción. La sentencia TRUNCATE TABLE aparece anteriormente en este registro. Ejecute la sentencia manualmente para determinar por qué ha fallado.

**IIS-CONN-DB2-00870E No se puede generar una sentencia SQL porque no hay suficientes columnas definidas en el enlace.**

**Explicación:** El conector no puede generar una sentencia SQL porque no hay ninguna columna definida en el enlace.

**Respuesta del Usuario:** Definir una o varias columnas.

---

**IIS-CONN-DB2-00871E** Este conector no da soporte a la validación de la propiedad {0}.

**Explicación:** El conector no proporciona la validación de la propiedad especificada.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación del conector para verificar si la propiedad especificada se puede validar. Una versión más reciente del conector puede proporcionar validación.

---

**IIS-CONN-DB2-00872E** No se puede generar una sentencia SQL porque no se ha especificado una longitud para la columna {0}.

**Explicación:** El conector no puede generar una sentencia SQL porque no se ha proporcionado una longitud para la columna especificada.

**Respuesta del Usuario:** Escriba una longitud para la columna especificada en el separador Columnas.

---

**IIS-CONN-DB2-00873E** No se puede genera una sentencia SQL porque el tipo de dato se especifica como desconocido para la columna {0}.

**Explicación:** El conector no puede generar una sentencia SQL porque el tipo de datos no es conocido para la columna especificada.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione un tipo de datos para la columna especificada en el separador Columnas.

---

**IIS-CONN-DB2-00886E** El ID del programa de utilidad generado excede la longitud máxima de *longitud máxima*. El conector genera el ID de programa de utilidad al añadir un sufijo de partición de caracteres *longitud del sufijo* al ID de programa de utilidad suministrado por el usuario *ID de programa de utilidad suministrado por el usuario*. Especifique un ID de programa de utilidad que no exceda los *longitud máxima del ID de programa de utilidad suministrado por el usuario* caracteres.

**Explicación:** Para generar un ID de programa de utilidad, el conector añade el sufijo de partición .P##### al ID de programa de utilidad que especifique. La longitud del ID de programa de utilidad que se ha generado excede la longitud máxima que permite DB2 para z/OS.

**Respuesta del Usuario:** Reduzca la longitud del nombre del ID de programa de utilidad.

---

**IIS-CONN-DB2-00887E** El nombre del conjunto de datos generado excede la longitud máxima de *longitud máxima*. El conector genera el nombre del conjunto de datos al añadir un sufijo de partición de caracteres *longitud del sufijo al nombre del conjunto de datos suministrado por el usuario* nombre del conjunto de datos suministrado por el usuario. Especifique un nombre del conjunto de datos que no exceda los *longitud máxima del nombre de conjunto de datos suministrado por el usuario* caracteres.

**Explicación:** Para generar un nombre de conjunto de datos, el conector añade el sufijo de partición .P##### al nombre de conjunto de datos que especifique. La longitud del conjunto de datos que se ha generado excede la longitud máxima que permite DB2 para z/OS.

**Respuesta del Usuario:** Reduzca la longitud del nombre del conjunto de datos.

---

**IIS-CONN-DB2-00888E** El conector no ha podido crear el conducto USS *nombre de conducto USS* utilizando el mandato FTP siguiente, *mandato FTP*. El código de error es *salida de FTP*.

**Explicación:** El conector no ha podido crear el conducto USS especificado utilizando el mandato FTP especificado. El nombre de conducto USS se genera utilizando la propiedad **Uso > Carga masiva en DB2 en z/OS > Atributos del archivo de datos > Archivo(s) de datos de entrada > Nombre del conjunto de datos**, y se añade a la vía de acceso especificada en la propiedad **Uso > Carga masiva en DB2 en z/OS > Directorio de conductos USS**.

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

- Verifique que el nombre y la vía de acceso del conducto USS especificado sean correctos.
- Revise el mensaje de error y determine por qué ha fallado la creación del conducto USS.

---

**IIS-CONN-DB2-00895I** El conector ha intentado *Número de reintentos* veces establecer una conexión con *Transferir principal*.

**Explicación:** El conector ha intentado establecer una conexión con el host especificado *Número de reintentos* veces después de que el intento inicial ha fallado. Puesto que el conector puede iniciar varias conexiones con el host al mismo tiempo, el conector puede superar el número máximo de conexiones que el host puede establecer simultáneamente. Como resultado, puede ser necesario realizar varios intentos para poder establecer una conexión.

**Respuesta del Usuario:** Si el trabajo es satisfactorio, no es necesaria ninguna acción. Si el trabajo falla,

realice uno o varios de los pasos siguientes:

- Revise los mensajes de error del registro para determinar por qué la conexión ha fallado.
- Aumente el valor de las propiedades **Uso > Carga masiva en DB2 en z/OS > Transferir > Volver a intentar en caso de anomalía de conexión > Número de reintentos** y **Uso > Carga masiva en DB2 en z/OS > Transferir > Volver a intentar en caso de anomalía de conexión > Intervalo entre reintentos**.

---

**IIS-CONN-DB2-00896E** La base de datos de origen utiliza DB2 para z/OS, pero la propiedad **Generar SQL de particionamiento** se ha establecido en **No**. Si la base de datos de origen utiliza DB2 para z/OS, se debe establecer la propiedad **Generar SQL de particionamiento** en **Sí**.

**Explicación:** Cuando la propiedad **Generar SQL de particionamiento** se establece en **No**, la sentencia SELECT debe incluir la cláusula DBPARTITIONNUM. No obstante, DB2 para z/OS no soporta la cláusula DBPARTITIONNUM.

**Respuesta del Usuario:** Establezca la propiedad **Generar SQL de particionamiento** en **Sí**.

---

**IIS-CONN-DB2-00897E** El conector ha agotado el tiempo de espera al intentar establecer una conexión con el host de transferencia *Host de transferencia*.

**Explicación:** El conector ha esperado treinta segundos a que se estableciera una conexión con el host de transferencia *Host de transferencia*.

El cliente FTP no ha recibido ninguna respuesta en treinta segundos al tratar de conectarse al host especificado. El host se especifica en la propiedad **Uso > Carga masiva en DB2 en z/OS > Transferir > Transferir a**.

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

- Verifique si el host especificado en la propiedad **Uso > Carga masiva en DB2 en z/OS > Transferir > Transferir a** es correcto.
- Verifique si puede ejecutar mediante FTP correctamente desde el nodo de DataStage hasta el host especificado.
- Aumente el valor de la propiedad **Uso > Carga masiva en DB2 en z/OS > Transferir > Volver a intentar en caso de anomalía de conexión > Número de reintentos**.

---

**IIS-CONN-DB2-00898E** El conjunto de datos *Nombre de conjunto de datos* contiene uno o más de los caracteres no válidos siguientes: *Lista separada por comas de caracteres no válidos*. Quite los caracteres no válidos del nombre del conjunto de datos.

**Explicación:** El nombre del conjunto de datos especificado contiene caracteres no permitidos en un nombre de conjunto de datos. Como resultado, el conector no puede transferir datos a DB2 para z/OS.

**Respuesta del Usuario:** Quite todos los caracteres no válidos del nombre del conjunto de datos.

---

## Apéndice A. Accesibilidad de los productos

Puede obtener información sobre el estado de accesibilidad de los productos de IBM®.

Los módulos de producto y las interfaces de usuario de IBM InfoSphere Information Server no son totalmente accesibles.

Para obtener información sobre el estado de accesibilidad de los productos de IBM, consulte la información de accesibilidad de productos de IBM en [http://www.ibm.com/able/product\\_accessibility/index.html](http://www.ibm.com/able/product_accessibility/index.html).

### Documentación sobre accesibilidad

Se proporciona documentación accesible para los productos en IBM Knowledge Center. IBM Knowledge Center presenta la documentación en formato XHTML 1.0, que se puede ver en la mayoría de navegadores web. Dado que IBM Knowledge Center utiliza XHTML, puede establecer preferencias de visualización en el navegador. Esto también le permite utilizar lectores de pantalla y otras tecnologías de asistencia para acceder a la documentación.

La documentación que está en IBM Knowledge Center se proporciona en archivos PDF, que no son totalmente accesibles.

### IBM y la accesibilidad

Consulte el sitio web IBM Human Ability and Accessibility Center para obtener más información sobre el compromiso de IBM con la accesibilidad.



---

## Apéndice B. Lectura de la sintaxis de la línea de mandatos

Esta documentación utiliza caracteres especiales para definir la sintaxis de la línea de mandatos.

Los siguientes caracteres especiales definen la sintaxis de la línea de mandatos:

- [ ] Identifica un argumento opcional. Se necesitan los argumentos que no están entre delimitadores.
- ... Indica que puede especificar varios valores para el argumento anterior.
- | Indica información que se excluye mutuamente. Puede utilizar el argumento a la izquierda del separador o el argumento a la derecha del separador. No puede utilizar los dos argumentos en un único uso del mandato.
- { } Delimita un conjunto de argumentos que se excluyen mutuamente cuando se necesita uno de los argumentos. Si los argumentos son opcionales, se escriben entre delimitadores ([ ]).

### Nota:

- El número máximo de caracteres de un argumento es de 256.
- Escriba los valores de argumentos que tengan espacios incrustados entre comillas simples o dobles.

Por ejemplo:

```
wsetsrc[-S server] [-l label] [-n name] origen
```

El argumento *origen* es el único argumento necesario para el mandato **wsetsrc**. Los delimitadores de los otros argumentos indican que dichos argumentos son opcionales.

```
wlsac [formato -l | -f] [clave...] perfil
```

En este ejemplo, los argumentos de formato *-l* y *-f* se excluyen mutuamente y son opcionales. El argumento *perfil* es necesario. El argumento *clave* es opcional. La elipsis (...) que sigue al argumento *clave* indica que puede especificar varios nombres de clave.

```
wrb -import {rule_pack | rule_set}...
```

En este ejemplo, los argumentos *rule\_pack* y *rule\_set* se excluyen mutuamente, pero debe especificarse uno de ellos. Además, los puntos suspensivos (...) indican que puede especificar varios paquetes de reglas y conjuntos de reglas.





---

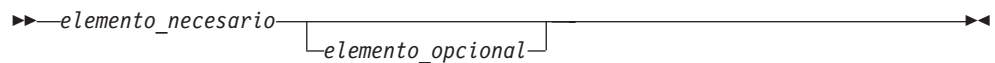
## Apéndice C. Cómo leer diagramas de sintaxis

Las reglas siguientes se aplican a los diagramas de sintaxis que se utilizan en esta documentación:

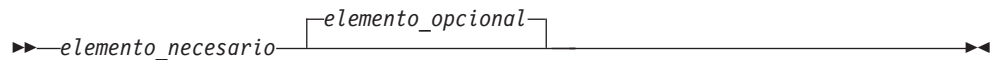
- Lea los diagramas de sintaxis de izquierda a derecha y de arriba abajo, siguiendo el recorrido de la línea. Se utilizan los convenios siguientes:
  - El símbolo >>--- indica el inicio de un diagrama de sintaxis.
  - El símbolo ---> indica que el diagrama de sintaxis continúa en la línea siguiente.
  - El símbolo >--- indica que el diagrama de sintaxis viene de la línea anterior.
  - El símbolo --->< indica el final de un diagrama de sintaxis.
- Los elementos necesarios aparecen en la línea horizontal (la línea principal).



- Los elementos opcionales aparecen debajo de la línea principal.

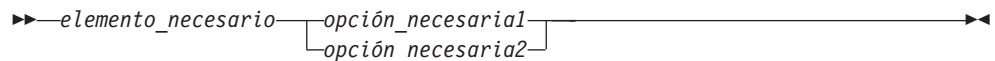


Si aparece un elemento opcional sobre la línea principal, dicho elemento no tendrá efecto sobre el elemento de sintaxis y sólo se utilizará para facilitar la lectura.

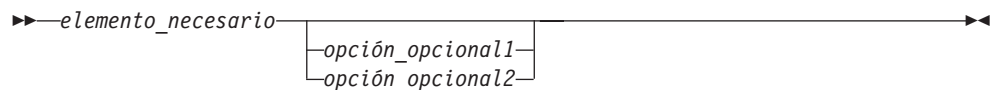


- Si se puede elegir entre dos o más elementos, éstos aparecerán apilados verticalmente.

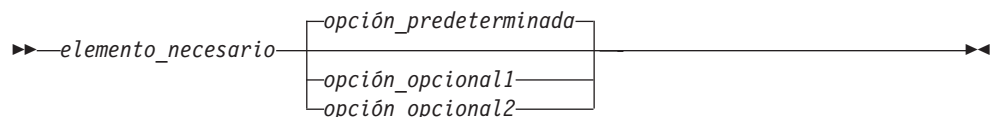
Si se debe elegir uno de los elementos, un elemento de la pila aparece en la línea principal.



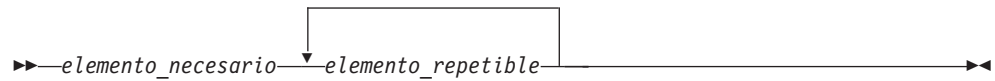
Si la elección de uno de los elementos es opcional, toda la pila aparecerá por debajo de la línea principal.



Si uno de los elementos es el predeterminado, aparecerá por encima de la línea principal y las opciones restantes se mostrarán por debajo.



- Una flecha que vuelve hacia la izquierda, sobre la línea principal, indica un elemento que se puede repetir.

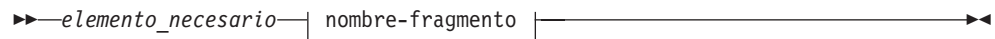


Si la flecha de repetición contiene una coma, los elementos repetidos se deben separar mediante una coma.

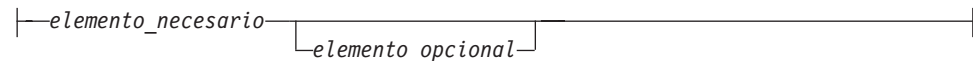


Una flecha de repetición sobre una pila indica que los elementos de la pila se pueden repetir.

- A veces, un diagrama se debe dividir en fragmentos. El fragmento de sintaxis se muestra por separado del diagrama de sintaxis principal, pero el contenido del fragmento se debe leer como si formara parte de la línea principal del diagrama.



#### Nombre-fragmento:



- Las palabras clave, y sus abreviaturas mínimas si las hay, aparecen en mayúsculas. Se deben escribir exactamente tal como se muestran.
- Las variables aparecen en letras minúsculas en cursiva (por ejemplo, **nombre-columna**). Representan nombres o valores proporcionados por el usuario.
- Separe las palabras clave y los parámetros con un espacio como mínimo si no se muestra ningún signo de puntuación en el diagrama.
- Entre los signos de puntuación, paréntesis, operadores aritméticos y otros símbolos exactamente como se muestran en el diagrama.
- Las notas a pie de página se muestran mediante un número entre paréntesis, por ejemplo (1).

---

## Apéndice D. Cómo ponerse en contacto con IBM

Puede ponerse en contacto con IBM para obtener soporte al cliente, servicios de software, información sobre productos e información general. También puede facilitar comentarios a IBM sobre los productos y la documentación.

En la tabla siguiente se listan los recursos para soporte al cliente, servicios de software, formación e información sobre productos y soluciones.

Tabla 1. Recursos de IBM

Recurso	Descripción y ubicación
Portal de soporte de IBM	Puede personalizar la información de soporte eligiendo los productos y los temas que le interesen en <a href="http://www.ibm.com/support/entry/portal/Software/Information_Management/InfoSphere_Information_Server">www.ibm.com/support/entry/portal/Software/Information_Management/InfoSphere_Information_Server</a>
Servicios de software	Puede encontrar información sobre servicios de software, de tecnologías de la información y de consultoría de negocio en el sitio de soluciones, en <a href="http://www.ibm.com/businesssolutions/">www.ibm.com/businesssolutions/</a>
Mi IBM	Puede gestionar enlaces a sitios web de IBM y a información que satisfaga sus necesidades específicas de soporte técnico creando una cuenta en el sitio Mi IBM en <a href="http://www.ibm.com/account/">www.ibm.com/account/</a>
Formación y certificación	Puede obtener información sobre formación técnica y servicios de educación diseñados para personas, empresas y organizaciones públicas, a fin de adquirir, mantener y optimizar sus habilidades de TI en <a href="http://www.ibm.com/training">http://www.ibm.com/training</a>
Representantes de IBM	Puede contactar con un representante de IBM para obtener información sobre soluciones en <a href="http://www.ibm.com/connect/ibm/us/en/">www.ibm.com/connect/ibm/us/en/</a>



---

## Apéndice E. Acceso a la documentación del producto

La documentación se proporciona en diversos formatos: en el IBM Knowledge Center en línea, en un centro de información opcional instalado localmente y como manuales PDF. Puede acceder a la ayuda en línea o instalada localmente directamente desde las interfaces de cliente del producto.

IBM Knowledge Center es el mejor lugar para encontrar la información más actualizada de InfoSphere Information Server. IBM Knowledge Center contiene ayuda para la mayoría de las interfaces del producto, así como documentación completa para todos los módulos de producto de la suite. Puede abrir IBM Knowledge Center desde el producto instalado o desde un navegador web.

### Cómo acceder a IBM Knowledge Center

Existen varias maneras de acceder a la documentación en línea:

- Pulse el enlace **Ayuda** en la parte superior derecha de la interfaz de cliente.
- Pulse la tecla F1. Normalmente, la tecla F1 abre el tema que describe el contexto actual de la interfaz de cliente.

**Nota:** La tecla F1 no funciona en clientes web.

- Escriba la dirección en un navegador web, por ejemplo, cuando no tenga iniciada una sesión en el producto.

Escriba la siguiente dirección para acceder a todas las versiones de la documentación de InfoSphere Information Server:

<http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSZJPZ/>

Si desea acceder a un tema concreto, especifique el número de versión con el identificador de producto, el nombre del plug-in de documentación y la vía de acceso al tema en el URL. Por ejemplo, el URL para la versión 11.3 de este tema es el siguiente. (El símbolo  $\Rightarrow$  indica una continuación de línea):

[http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSZJPZ\\_11.3.0/=>com.ibm.swg.im.iis.common.doc/common/accessingiidoc.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSZJPZ_11.3.0/=>com.ibm.swg.im.iis.common.doc/common/accessingiidoc.html)

#### Consejo:

El Knowledge Center tiene también un URL corto:

<http://ibm.biz/knowctr>

Para especificar un URL corto a una página de producto, versión o tema específico, utilice un carácter de almohadilla (#) entre el URL corto y el identificador de producto. Por ejemplo, el URL corto a toda la documentación de InfoSphere Information Server es el siguiente URL:

<http://ibm.biz/knowctr#SSZJPZ/>

Y el URL corto al tema anterior para crear un URL ligeramente más corto es el siguiente URL (El símbolo  $\Rightarrow$  indica una continuación de línea):

[http://ibm.biz/knowctr#SSZJPZ\\_11.3.0/com.ibm.swg.im.iis.common.doc/=>common/accessingiidoc.html](http://ibm.biz/knowctr#SSZJPZ_11.3.0/com.ibm.swg.im.iis.common.doc/=>common/accessingiidoc.html)

## Cambiar los enlaces de ayuda para que hagan referencia a la documentación instalada localmente

IBM Knowledge Center contiene la versión más actualizada de la documentación. Sin embargo, puede instalar una versión local de la documentación como un centro de información y configurar los enlaces de ayuda para que apunten a él. Un centro de información local es útil si su empresa no proporciona acceso a Internet.

Siga las instrucciones de instalación que vienen con el paquete de instalación del centro de información para instalarlo en el sistema que elija. Después de instalar e iniciar el centro de información, puede utilizar el mandato **iisAdmin** en el sistema de la capa de servicios para cambiar la ubicación de la documentación a la que hacen referencia la tecla F1 y los enlaces de ayuda del producto. (El símbolo ⇒ indica una continuación de línea):

### Windows

```
vía_instalación_IS\ASBServer\bin\iisAdmin.bat -set -key ⇒  
com.ibm.iis.infocenter.url -value http://<host>:<puerto>/help/topic/
```

### AIX Linux

```
vía_instalación_IS/ASBServer/bin/iisAdmin.sh -set -key ⇒  
com.ibm.iis.infocenter.url -value http://<host>:<puerto>/help/topic/
```

Donde <host> es el nombre del sistema donde está instalado el centro de información y <puerto> es el número de puerto para el centro de información. El número de puerto predeterminado es 8888. Por ejemplo, en un sistema llamado server1.example.com que utilice el puerto predeterminado, el valor del URL sería <http://server1.example.com:8888/help/topic/>.

## Obtener la documentación en PDF y en copia impresa

- Los manuales en archivos PDF están disponibles en línea y puede accederse a ellos desde este documento de soporte: <https://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27008803&wv=1>.
- También puede solicitar publicaciones de IBM en formato impreso en línea o a través de su representante local de IBM. Para solicitar publicaciones en línea, vaya al Centro de Publicaciones de IBM en <http://www.ibm.com/e-business/linkweb/publications/servlet/pbi.wss>.

---

## Apéndice F. Cómo aportar comentarios sobre la documentación del producto

Puede aportar valiosos comentarios en relación a la documentación de IBM.

Sus comentarios ayudarán a IBM a ofrecer información de calidad. Puede utilizar cualquiera de los métodos siguientes para enviar sus comentarios:

- Para proporcionar un comentario acerca de un tema del IBM Knowledge Center que está alojado en el sitio web de IBM, inicie la sesión y pulse el botón **Añadir comentario** en la parte inferior del tema. Los comentarios enviados de esta manera serán visibles para todos los usuarios.
- Para enviar un comentario acerca de un tema del IBM Knowledge Center a IBM y que ningún otro usuario pueda ver, inicie la sesión y pulse en el enlace **Comentarios** en la parte inferior del IBM Knowledge Center.
- Envíe sus comentarios utilizando el formulario de comentarios del lector que encontrará en [www.ibm.com/software/awdtools/rcf/](http://www.ibm.com/software/awdtools/rcf/).
- Envíe sus comentarios por correo electrónico a [comments@us.ibm.com](mailto:comments@us.ibm.com). Incluya el nombre y el número de versión del producto, así como el nombre y el número de pieza de la información (si es pertinente). Si su comentario es sobre un texto específico, incluya la ubicación del texto (por ejemplo, un título, un número de tabla o un número de página).





---

## Avisos y marcas registradas

Esta información ha sido desarrollada para productos y servicios ofrecidos en los Estados Unidos. Este material puede estar disponible en IBM en otros idiomas. Sin embargo, es posible que deba tener una copia del producto o de la versión del producto en ese idioma para poder acceder al mismo.

### Avisos

Es posible que IBM no ofrezca en otros países los productos, servicios o características que se describen en este documento. Póngase en contacto con el representante local de IBM para obtener información acerca de los productos y servicios que actualmente están disponibles en su localidad. Cualquier referencia a un producto, programa o servicio de IBM no implica ni establece 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 infrinja 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 patente pendientes de aprobación que cubran temas tratados en este documento. La posesión de este documento no confiere ninguna licencia sobre dichas patentes. Puede enviar consultas sobre licencias, por escrito, a la siguiente dirección:

IBM Director of Licensing  
IBM Corporation  
North Castle Drive  
Armonk, NY 10504-1785 EE.UU.

Para realizar consultas relativas a la información de juego de caracteres de doble byte (DBCS), póngase en contacto con el departamento de propiedad intelectual de IBM de su país o envíe las consultas, por escrito, a:

Intellectual Property Licensing  
Legal and Intellectual Property Law  
IBM Japan Ltd.  
19-21, Nihonbashi-Hakozakicho, Chuo-ku  
Tokio 103-8510, Japón

**El párrafo siguiente no se aplica en el Reino Unido ni en ningún otro país en el que las disposiciones en él expuestas sean incompatibles con la legislación local:** INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION PROPORCIONA ESTA PUBLICACIÓN "TAL CUAL", SIN GARANTÍAS DE NINGÚN TIPO, NI EXPLÍCITAS NI IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A ELLAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE NO INFRACCIÓN, COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO DETERMINADO. Algunas legislaciones no contemplan la declaración de limitación de garantías, ni implícitas ni explícitas, en determinadas transacciones, por lo que cabe la posibilidad de que esta declaración no se aplique en su caso.

Esta información puede contener imprecisiones técnicas o errores tipográficos. La información incluida en este documento está sujeta a cambios periódicos, que se

incorporarán en nuevas ediciones de la publicación. IBM puede realizar en cualquier momento mejoras o cambios en los productos o programas descritos en esta publicación sin previo aviso.

Cualquier referencia hecha en esta información a sitios web que no sean de IBM se proporciona únicamente para su comodidad y no debe considerarse en modo alguno como una aprobación de dichos sitios web. Los materiales de estos sitios web no forman parte de los materiales de este producto de IBM y el uso que haga de estos sitios web es de la entera responsabilidad del usuario.

IBM puede utilizar o distribuir cualquier información que se le facilite de la manera que considere adecuada, sin contraer por ello ninguna obligación con el remitente.

Los licenciatarios de este programa que deseen obtener información acerca del mismo con el fin de: (i) intercambiar la información entre los programas creados independientemente y otros programas (incluido éste) y (ii) utilizar mutuamente la información que se ha intercambiado, deben ponerse en contacto con:

IBM Corporation  
J46A/G4  
555 Bailey Avenue  
San Jose, CA 95141-1003 EE.UU.

Esta información puede estar disponible, sujeta a los términos y condiciones pertinentes, incluido en algunos casos el pago de una cantidad determinada.

IBM proporciona el programa bajo licencia descrito en este documento, y todo el material bajo licencia disponible para el mismo, bajo los términos del Acuerdo de cliente de IBM, el Acuerdo acuerdo internacional de licencia de programa de IBM o cualquier otro acuerdo equivalente entre las partes.

Los datos de rendimiento incluidos en este documento se determinaron en un entorno controlado. Por tanto, los resultados obtenidos en otros entornos operativos pueden variar significativamente. Algunas mediciones pueden haberse efectuado en sistemas a nivel de desarrollo, y no existe ninguna garantía de que dichas mediciones sean las mismas en sistemas de disponibilidad general. Además, es posible que algunas mediciones se hayan estimado mediante extrapolación. Los resultados reales pueden variar. Los usuarios de este documento deben verificar los datos aplicables a su entorno específico.

La información relacionada con productos no de IBM se ha obtenido de los suministradores de dichos productos, de sus anuncios publicados o de otras fuentes de información pública disponibles. IBM no ha probado dichos productos y no puede confirmar la precisión del rendimiento, la compatibilidad ni ninguna otra afirmación relacionada con productos que no son de IBM. Las consultas acerca de las prestaciones de los productos que no son de IBM deben dirigirse a los suministradores de tales productos.

Todas las declaraciones relativas a la dirección o intención futura de IBM están sujetas a cambios o anulación sin previo aviso y representan únicamente metas y objetivos.

Esta información se suministra sólo con fines de planificación. La presente información esta sujeta a cambios antes de que los productos que en ella se describen estén disponibles.

Esta información contiene ejemplos de datos e informes utilizados en las operaciones de negocios 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 los nombres y direcciones utilizados por una empresa real es totalmente casual.

#### LICENCIA DE COPYRIGHT:

Esta información contiene programas de aplicación de ejemplo en idioma de origen, que ilustra las técnicas de programación en diversas plataformas operativas. Puede copiar, modificar y distribuir estos programas de ejemplo de cualquier forma, sin pagar a IBM, con la finalidad de desarrollar, utilizar, comercializar o distribuir programas de aplicación que se ajusten a la interfaz de programación de aplicaciones para la plataforma operativa para la que se han escrito los programas de ejemplo. Estos ejemplos no se han probado bajo todas las condiciones posibles. Por lo tanto, IBM no puede garantizar ni dar por sentada la fiabilidad, capacidad de servicio o funcionamiento de esos programas. Los programas de ejemplo se suministran "TAL CUAL", sin garantía de ninguna clase. IBM no se hará responsable de los daños que puedan derivarse del uso de los programas de ejemplo.

Cada copia, parcial o completa, de estos programas de ejemplo o cualquier trabajo derivado, debe incluir un aviso de copyright como el siguiente:

© (el nombre de su empresa) (año). Partes de este código provienen de programas de ejemplo de IBM Corp. © Copyright IBM Corp. \_escriba el año o años\_. Reservados todos los derechos.

Si está viendo esta información en copia software, es posible que las fotografías y las ilustraciones en color no aparezcan.

### Consideraciones sobre la política de privacidad

Los productos de software de IBM, incluidas las soluciones de software como servicio, ("Ofertas de software"), pueden utilizar cookies u otras tecnologías para recopilar información sobre el uso de productos, para ayudar a mejorar la experiencia del usuario final, para personalizar las interacciones con el usuario final o para otros fines. En muchos casos, las Ofertas de software no recopilan información de identificación personal. Algunas de nuestras Ofertas de software pueden ayudarle a recopilar información de identificación personal. Si esta Oferta de software utiliza cookies para recopilar información de identificación personal, la información específica sobre el uso de cookies por parte de esta oferta se expone más abajo.

Dependiendo de las configuraciones desplegadas, esta Oferta de software puede utilizar cookies de sesión o persistentes. Si un producto o componente no está en la lista, ese producto o componente no utiliza cookies.

Tabla 2. Uso de cookies de los productos y componentes de InfoSphere Information Server

Módulo de producto	Componente o característica	Tipo de cookie que se utiliza	Recopilar estos datos	Finalidad de los datos	Inhabilitación de las cookies
Cualquiera (parte de la instalación de InfoSphere Information Server)	Consola web de InfoSphere Information Server	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sesión</li> <li>Persistente</li> </ul>	Nombre de usuario	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gestión de sesiones</li> <li>Autenticación</li> </ul>	No se pueden inhabilitar

Tabla 2. Uso de cookies de los productos y componentes de InfoSphere Information Server (continuación)

Módulo de producto	Componente o característica	Tipo de cookie que se utiliza	Recopilar estos datos	Finalidad de los datos	Inhabilitación de las cookies
Cualquiera (parte de la instalación de InfoSphere Information Server)	InfoSphere Metadata Asset Manager	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sesión</li> <li>• Persistente</li> </ul>	Ninguna información de identificación personal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión de sesiones</li> <li>• Autenticación</li> <li>• Usabilidad de usuario mejorada</li> <li>• Configuración de inicio de sesión único</li> </ul>	No se pueden inhabilitar
InfoSphere DataStage	Etapas Big Data File	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sesión</li> <li>• Persistente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nombre de usuario</li> <li>• Firma digital</li> <li>• ID de sesión</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión de sesiones</li> <li>• Autenticación</li> <li>• Configuración de inicio de sesión único</li> </ul>	No se pueden inhabilitar
InfoSphere DataStage	Etapas XML	Sesión	Identificadores internos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión de sesiones</li> <li>• Autenticación</li> </ul>	No se pueden inhabilitar
InfoSphere DataStage	Consola de operaciones de IBM InfoSphere DataStage and QualityStage	Sesión	Ninguna información de identificación personal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión de sesiones</li> <li>• Autenticación</li> </ul>	No se pueden inhabilitar
InfoSphere Data Click	Consola web de InfoSphere Information Server	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sesión</li> <li>• Persistente</li> </ul>	Nombre de usuario	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión de sesiones</li> <li>• Autenticación</li> </ul>	No se pueden inhabilitar
InfoSphere Data Quality Console		Sesión	Ninguna información de identificación personal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión de sesiones</li> <li>• Autenticación</li> <li>• Configuración de inicio de sesión único</li> </ul>	No se pueden inhabilitar
InfoSphere QualityStage Standardization Rules Designer	Consola web de InfoSphere Information Server	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sesión</li> <li>• Persistente</li> </ul>	Nombre de usuario	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión de sesiones</li> <li>• Autenticación</li> </ul>	No se pueden inhabilitar
InfoSphere Information Governance Catalog		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sesión</li> <li>• Persistente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nombre de usuario</li> <li>• Identificadores internos</li> <li>• Estado del árbol</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión de sesiones</li> <li>• Autenticación</li> <li>• Configuración de inicio de sesión único</li> </ul>	No se pueden inhabilitar
InfoSphere Information Analyzer	Etapas Reglas de datos en el cliente del Diseñador de InfoSphere DataStage and QualityStage	Sesión	ID de sesión	Gestión de sesiones	No se pueden inhabilitar

Si las configuraciones desplegadas para esta Oferta de software le ofrecen como cliente la posibilidad de recopilar información de identificación personal de los usuarios finales mediante cookies y otras tecnologías, debe buscar asesoramiento jurídico sobre la legislación aplicable a dicha recopilación de datos, incluidos los requisitos de notificación y consentimiento.

Para obtener más información sobre el uso de diversas tecnologías, incluidas las cookies, para estos fines, consulte la Política de privacidad de IBM en <http://www.ibm.com/privacy>, la sección “Cookies, balizas web y otras tecnologías” de la Declaración de privacidad en línea de IBM en <http://www.ibm.com/privacy/details> y la “Declaración de privacidad de productos de software y software como servicio de IBM” (en inglés) en <http://www.ibm.com/software/info/product-privacy>.

## **Marcas registradas**

IBM, el logotipo de IBM e [ibm.com](http://www.ibm.com) son marcas comerciales o marcas registradas de International Business Machines Corp., registradas en muchas jurisdicciones en todo el mundo. Otros nombres de productos y servicios pueden ser marcas registradas de IBM u otras empresas. Encontrará una lista actual de las marcas registradas de IBM en el sitio web [www.ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml).

Los términos siguientes son marcas comerciales o marcas registradas de otras empresas:

Adobe es una marca registrada de Adobe Systems Incorporated en los Estados Unidos y/o en otros países.

Intel e Itanium son marcas comerciales o marcas registradas de Intel Corporation o sus filiales en los Estados Unidos y otros países.

Linux es una marca registrada de Linus Torvalds en los Estados Unidos y/ en otros países.

Microsoft, Windows y Windows NT son marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

UNIX es una marca registrada de The Open Group en los Estados Unidos y en otros países.

Java<sup>™</sup> y todas las marcas registradas y logotipos basados en Java son marcas comerciales o marcas registradas de Oracle y/o sus filiales.

El Servicio de correos de Estados Unidos (United States Postal Service) es propietario de las siguientes marcas registradas: CASS, CASS Certified, DPV, LACS<sup>Link</sup>, ZIP, ZIP + 4, ZIP Code, Post Office, Postal Service, USPS y United States Postal Service. IBM Corporation es un licenciataria no exclusivo de DPV y LACS<sup>Link</sup> del Servicio de correos de Estados Unidos.

Otros nombres de empresas, productos y servicios pueden ser marcas comerciales o marcas de servicio de terceros.



---

# Índice

## A

accesibilidad de los productos  
    accesibilidad 39  
avisos legales 51

## C

caracteres especiales  
    sintaxis de la línea de mandatos 41  
Consulta de mensajes  
    Conector de DB2 1

## D

documentación del producto  
    acceder 47

## M

mandatos  
    sintaxis 41  
marcas registradas  
    lista de 51

## S

servicios de software  
    contactar 45  
sintaxis  
    línea de mandatos 41  
sintaxis de línea de mandatos  
    convenios 41  
sitios web  
    no IBM 43  
soporte  
    cliente 45  
soporte al cliente  
    contactar 45









Impreso en España

SC43-1239-00

