

IBM InfoSphere Information Server
Versión 11 Release 3

*IBM InfoSphere Information Server -
Consulta de mensajes del Conector de
Oracle*



IBM InfoSphere Information Server
Versión 11 Release 3

*IBM InfoSphere Information Server -
Consulta de mensajes del Conector de
Oracle*



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 27.

Contenido

Mensajes de conector de Oracle	1	Apéndice D. Cómo aportar comentarios sobre la documentación del producto	25
Apéndice A. Accesibilidad de los productos	19	Avisos y marcas registradas	27
Apéndice B. Cómo ponerse en contacto con IBM	21	Índice	33
Apéndice C. Acceso a la documentación del producto	23		

Mensajes de conector de Oracle

Esta consulta de mensajes incluye los mensajes que devuelven los diversos componentes del conector de Oracle.

Debe estar familiarizado con las funciones del sistema operativo donde está instalado el conector de Oracle. 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 registran 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 los mismos.

Cada mensaje tiene un identificador de mensaje que consta de un prefijo (IIS) y un número de mensaje. Los mensajes se listan en secuencia numérica según el número de mensaje. Existen tres tipos de mensajes: error, aviso e informativo. Los identificadores de mensaje que terminan en 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 en todos los mensajes e indica una variable que es devuelta por el código. Esta variable representa un valor o una propiedad que son específicos del mensaje generado.

Puede ver detalles de error completos en el archivo de registro del cliente del Director de InfoSphere DataStage and QualityStage.

IIS-CONN-ORA-001001E La variable *variable* tiene un valor *valor* que no es válido en el contexto actual.

Explicación: El conector no puede identificar y presentar un mensaje más específico.

Respuesta del Usuario: Utilice la variable y el valor especificados para intentar determinar el origen del problema. Por ejemplo, los valores podrían estar relacionados con un nombre de propiedad y un valor que se configuró para el conector.

IIS-CONN-ORA-001002E La función OCI *función OCI* ha devuelto el estado *estado*: OCI_INVALID_HANDLE.

Explicación: El conector no ha podido comunicarse satisfactoriamente con el cliente de Oracle. El problema puede estar relacionado con un problema externo.

Respuesta del Usuario: Busque en el registro para obtener mensajes informativos, de aviso y de error que puedan describir la situación que ha generado este error.

IIS-CONN-ORA-001003E La función OCI *función OCI* ha devuelto el estado *mensaje de error*. Código de error: *código*, Mensaje de error: {3}.

Explicación: El cliente Oracle ha devuelto un error después de que el conector llamara a la función especificada.

Respuesta del Usuario: Revise el estado del error notificado, código de error y mensaje de error. Puede utilizar esta información para intentar determinar el motivo del error.

IIS-CONN-ORA-001004E El conector no ha podido establecer la conexión con el servidor de Oracle *servidor*. Método: *función OCI*, código de error: *código*, Mensaje de error *mensaje de error*.

Explicación: El conector no se ha podido conectar con el servidor de Oracle *servidor*.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que las propiedades **Servidor**, **Nombre de usuario** y **Contraseña** se hayan especificado correctamente. Verifique que el

servicio de Oracle y el escucha estén en ejecución. Si utiliza la autenticación del sistema operativo, asegúrese de que la autenticación del sistema operativo esté configurada correctamente en la base de datos de Oracle.

Para obtener más información, consulte el tema sobre la definición de una conexión con una base de datos Oracle en el Information Center de InfoSphere Information Server.

IIS-CONN-ORA-001010E Tipo de datos no soportado: *Tipo de datos OCI.*

Explicación: El conector ha encontrado el tipo de datos de Oracle *tipo de datos OCI*, que no está soportado en el contexto actual. El error puede estar relacionado con un problema externo. Normalmente, este error se produce al utilizar una versión del servidor Oracle que no está soportada con la versión del conector.

Respuesta del Usuario: Actualice el conector de Oracle.

IIS-CONN-ORA-001011E Código de tipo no soportado: *código de tipo.*

Explicación: El conector ha encontrado un tipo de datos en el esquema de entrada para el conector que no está soportado en el contexto actual.

Respuesta del Usuario: En la etapa del conector de Oracle, especifique un tipo de datos soportado en el esquema de entrada. Para obtener información sobre los tipos de datos del conector de Oracle, consulte InfoSphere Information Server Information Center.

IIS-CONN-ORA-001012E Ha fallado la asignación de memoria para bytes totales bytes.

Explicación: El sistema se ha quedado sin memoria disponible, y el conector no ha podido asignar memoria libre para la operación que estaba realizando.

Respuesta del Usuario: Para liberar memoria, cierre algunas aplicaciones. A continuación, intente de nuevo la operación.

IIS-CONN-ORA-001013E El conector no ha podido inicializar el entorno XA llamando a la función de Oracle función OCI.

Explicación: Durante la ejecución, el entorno de transacciones distribuidas no se ha inicializado.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el sistema esté configurado correctamente para utilizarlo con la etapa Distributed Transaction (DTS) y el gestor de transacciones. Para obtener más información, consulte los temas sobre cómo utilizar el conector de Oracle en un trabajo de etapa Distributed Transaction en InfoSphere Information Server Information Center.

IIS-CONN-ORA-001014E La sentencia ha fallado con el estado código de error OCI: mensaje de error OCI para fila de entrada desplazamiento de fila de entrada.

Explicación: La ejecución de la sentencia ha fallado con el código de error *código de error OCI* y el mensaje *mensaje de error OCI* para los datos de entrada en el desplazamiento *desplazamiento de fila de entrada*.

Respuesta del Usuario: Utilice el código de error, el mensaje de error y la información sobre los datos de entrada para determinar la causa del error.

IIS-CONN-ORA-001015E El conector no ha podido crear la tabla nombre de tabla porque la información de tipo de datos para la columna nombre de columna no se ha podido obtener.

Explicación: El conector no ha generado una sentencia CREATE TABLE para la tabla *nombre de tabla* porque no ha podido encontrar un tipo de datos para la columna *nombre de columna*.

Respuesta del Usuario: En la etapa del conector de Oracle, especifique un tipo de datos soportado para el esquema de entrada. Para obtener más información, consulte el tema sobre correlaciones de tipos de datos para crear una tabla en el InfoSphere Information Server Information Center.

IIS-CONN-ORA-001016E El tamaño de matriz se debe establecer en 1 para que el conector pueda procesar los valores de LOB.

Explicación: La propiedad **Tamaño de matriz** se establece en un valor mayor que 1. Cuando el conector de Oracle lee columnas LOB, el tamaño de la matriz debe ser 1.

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

IIS-CONN-ORA-001017E El conector no ha podido determinar el valor de ROWID para la columna LOB nombre de columna en la tabla nombre de tabla.

Explicación: El conector no ha podido obtener el identificador de fila para la fila que contiene el valor LOB que pasa mediante la referencia.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la columna *nombre de columna* y la tabla *nombre de tabla* están disponibles y de que el usuario actual puede acceder a ellas.

IIS-CONN-ORA-001018E El conector no ha podido obtener el nombre de tabla para la columna LOB *nombre de columna*. La referencia de LOB no se ha creado.

Explicación: Cuando el conector haya generado el localizador para el valor LOB que pasa mediante la referencia, el conector no ha podido determinar el nombre de tabla.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el nombre de tabla se especifique correctamente en las propiedades **Nombre de tabla** o **Sentencia Select** de propiedades y que el usuario tenga acceso a la tabla.

Si el error sigue produciéndose, recopile los registros de trabajos y el diseño de trabajo y póngase en contacto con IBM Software Support. Puede exportar el diseño de trabajo como archivo .dsx o .isx.

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

Para obtener información sobre cómo exportar el diseño de trabajo como archivo .dsx para que pueda compartirlo con otros, consulte los temas sobre el diseño de trabajos InfoSphere DataStage and QualityStage en el Information Center de InfoSphere Information Server. Para obtener información sobre cómo exportar el diseño de trabajo como un archivo .isx para que pueda compartirlo con otros, consulte los temas sobre el despliegue de trabajos y el acceso al control de versión en el Information Center de InfoSphere Information Server.

IIS-CONN-ORA-001019E El conector no ha podido encontrar el archivo tnsnames.ora. Verifique que las variables de entorno ORACLE_HOME o TNS_ADMIN estén establecidas. O bien, utilice el método de denominación de conexión fácil de Oracle o especifique un descriptor de conexión completo.

Explicación: El conector no ha podido encontrar el archivo de configuración de red de Oracle tnsnames.ora.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que las variables de entorno **ORACLE_HOME** o **TNS_ADMIN** estén establecidas correctamente y de que el usuario actual pueda acceder a sus vías de acceso. Para asegurarse de que el conector de Oracle puede acceder al archivo tnsnames.ora, también puede utilizar una serie Easy Connect de Oracle o especificar un descriptor de conexión completo. Si especifica una serie Easy Connect de Oracle, utilice la sintaxis siguiente:
`host[:puerto][/nombre_servicio]`

IIS-CONN-ORA-001020E El conector no ha podido abrir el archivo de configuración de red de Oracle *nombre de archivo*.

Explicación: El conector no ha podido abrir el archivo de configuración tnsnames.ora. Puede que el archivo esté en la ubicación correcta. Sin embargo, los problemas siguientes puede generar este error:

- Podría ser que el usuario actual no tuviera acceso de lectura al archivo.
- Se ha producido un error del sistema.

Respuesta del Usuario: Realice una de las siguientes tareas:

- Verifique que el archivo existe y que su contenido puede verse.
- Si no desea utilizar el archivo de configuración tnsnames.ora, especifique un descriptor de conexión completo o una serie Easy Connect de Oracle para la propiedad **Servidor**. Si especifica una serie Easy Connect de Oracle, utilice la sintaxis siguiente:
`host[:puerto][/nombre_servicio]`

IIS-CONN-ORA-001021E El conector no ha podido leer el archivo de configuración de red de Oracle *nombre de archivo*.

Explicación: El conector no ha podido leer el contenido del archivo de configuración tnsnames.ora.

Respuesta del Usuario: Realice una de las siguientes tareas:

- Verifique que el archivo existe y que no está vacío.
- Si no desea utilizar el archivo de configuración tnsnames.ora, especifique un descriptor de conexión completo o una serie Easy Connect para la propiedad **Servidor**. Si especifica una serie Easy Connect de Oracle, utilice la sintaxis siguiente:
`host[:puerto][/nombre_servicio]`

IIS-CONN-ORA-001022E La sentencia SQL siguiente ha fallado: *sentencia SQL*.

Explicación: El conector no ha podido ejecutar la sentencia *sentencia SQL*.

Respuesta del Usuario: Verifique que la sintaxis de la sentencia sea correcta. Consulte el archivo de registro para ver si hay mensajes de aviso y de error adicionales que pueden contener información que identifique la causa por la que la sentencia ha fallado.

IIS-CONN-ORA-001023E El conector no ha podido encontrar una columna en el esquema de entrada que coincida con el parámetro *nombre de parámetro*.

Explicación: El parámetro *nombre de parámetro*, que se ha utilizado en la sentencia SQL, no se ha podido hacer coincidir con un campo en el esquema de entrada.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que los parámetros de sentencia coinciden con los nombres de columna del enlace de entrada. Revise el número y los nombres de los parámetros y columnas, y asegúrese de existe una correlación clara entre cada par.

IIS-CONN-ORA-001024E Al leer datos para la columna *nombre de columna*, el conector ha recibido el código de error de Oracle *ORA-error*.

Explicación: Cuando el conector lee datos para la columna *nombre de columna*, la base de datos de Oracle ha devuelto un error.

Respuesta del Usuario: Para obtener más información sobre el error de Oracle *error*, consulte la documentación de Oracle. Compare la definición de la columna de entrada con la definición de la columna de base de datos. Determine si el error de Oracle es el resultado de una discrepancia entre las dos definiciones de columna.

IIS-CONN-ORA-001025E El conector no ha podido generar automáticamente la sentencia UPDATE. Especifique como mínimo una columna que no es de clave en el esquema de entrada.

Explicación: Cuando el conector ha intentado generar la sentencia UPDATE, el conector no ha encontrado ninguna columna no de clave para añadir a la cláusula SET.

Respuesta del Usuario: Especifique una columna no de clave en el esquema de entrada de la etapa del conector de Oracle.

IIS-CONN-ORA-001026E El conector no ha podido generar automáticamente la cláusula WHERE para la sentencia {0}. Especifique como mínimo una columna de clave en el esquema de entrada.

Explicación: Para que el conector genere la sentencia UPDATE o DELETE automáticamente en tiempo de ejecución, el enlace de entrada debe tener una o más columnas de clave.

Respuesta del Usuario: Especifique una o varias columnas de clave en el esquema de entrada de la etapa del conector de Oracle.

IIS-CONN-ORA-001027E El conector está restringido a ejecutarse en nodos de proceso *nodos disponibles*, pero el esquema de particionamiento de Oracle que se ha especificado para la tabla *nombre de tabla* requiere que el número total de nodos de proceso sea *nodos necesarios*.

Explicación: El esquema de particionamiento para la

tabla *nombre de tabla* requiere *nodos necesarios* nodos de proceso. Sin embargo, el conector no ha podido crear el número necesario de nodos de proceso porque está restringido a *nodos disponibles* nodos.

Respuesta del Usuario: Modifique las reglas de restricción para que el número total de nodos coincida con el número de nodos que el conector necesita, o bien elimine las restricciones para que el conector pueda especificar el número de nodos que necesita de forma dinámica.

IIS-CONN-ORA-001028E El conector no ha podido encontrar la columna especificada *nombre de columna* en la tabla *nombre de tabla*.

Explicación: El conector no ha podido recuperar información sobre la columna *nombre de columna* de la tabla *nombre de tabla*.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el nombre de columna y el nombre de tabla sean correctos y que la columna exista en la tabla. Además, asegúrese de que el usuario actual sea propietario de la tabla o que el propietario de la tabla esté especificado con el nombre de tabla. Por ejemplo, si la tabla es propiedad de ADMIN2, que no es el usuario actual, especifique *ADMIN2.nombre_tabla*.

IIS-CONN-ORA-001029E El tipo de datos de columna *nombre de columna* en la tabla *nombre de tabla* es tipo de datos y la escala es *escala*. Especifique el tipo de datos NUMBER con la escala de 0.

Explicación: Cuando el conector utiliza el módulo o el número mínimo y máximo de métodos de lecturas particionadas de rango, la columna que se utiliza para lecturas particionadas debe tener el tipo de datos NUMBER. Además, la escala de la columna debe establecerse en 0 o no especificarse.

Respuesta del Usuario: Verifique que la tabla de origen sea accesible. Asimismo, verifique que la propiedad **Nombre de columna para las lecturas particionadas** se establezca en una columna que tenga el tipo de datos NUMBER y que tenga una escala que se establezca en 0 o no se especifique.

IIS-CONN-ORA-001030E El conector no ha podido hacer coincidir el nombre *nombre* con ningún nombre de partición o subpartición en la tabla *nombre de tabla*.

Explicación: El conector no ha encontrado ninguna partición o subpartición en la tabla *nombre de tabla* con el nombre *nombre*.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que los valores especificados son correctos y de que el nombre que se ha especificado para la propiedad **Nombre de partición o subpartición para lecturas particionadas** coincide

con una partición o subpartición nombre en la tabla especificada.

IIS-CONN-ORA-001031E El conector no ha podido encontrar la tabla o vista *nombre de tabla* especificadas.

Explicación: El conector no ha podido consultar metadatos sobre la tabla *nombre de tabla*.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el nombre de tabla o de vista especificadas coincida con el nombre de la tabla o vista existente. Si no se especifica el nombre de esquema con el nombre de tabla o el nombre de vista, el conector supone que la tabla o la vista es propiedad del usuario que está conectado actualmente.

IIS-CONN-ORA-001032E El conector no ha podido hacer coincidir la columna de clave de partición *clave de columna* con alguna columna del esquema de entrada.

Explicación: El conector no ha podido determinar qué columna en el enlace de entrada se utilizará para comparar valores con el valor de límite de clave de partición.

Respuesta del Usuario: Verifique el número y los nombres de las columnas en el enlace de entrada. Asegúrese de que una de las columnas coincida con la columna de clave de partición *columna de clave*.

IIS-CONN-ORA-001035E La propiedad *nombre de propiedad* requiere un valor, pero no se ha especificado ningún valor.

Explicación: El conector requiere un valor para la propiedad *nombre de propiedad*.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la propiedad se establezca en la etapa de conector de Oracle. Si se utiliza un parámetro de trabajo para la propiedad, asegúrese de que el parámetro de trabajo esté establecido cuando se ejecute el trabajo.

IIS-CONN-ORA-001036E El índice *índice* está fuera del límite de la propiedad *nombre*.

Explicación: Este error es un error interno que puede estar relacionado con un problema externo. El mensaje no hace referencia al índice de la tabla, sino al índice de propiedad del conector interno.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la propiedad *nombre de propiedad* esté establecida correctamente en la etapa de conector de Oracle.

Si el error sigue produciéndose, recopile los registros de trabajos y el diseño de trabajo y póngase en contacto con IBM Software Support. Puede exportar el diseño de trabajo como archivo .dsx o .isx.

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

Para obtener información sobre cómo exportar el diseño de trabajo como archivo .dsx para que pueda compartirlo con otros, consulte los temas sobre el diseño de trabajos InfoSphere DataStage and QualityStage en el Information Center de InfoSphere Information Server. Para obtener información sobre cómo exportar el diseño de trabajo como un archivo .isx para que pueda compartirlo con otros, consulte los temas sobre el despliegue de trabajos y el acceso al control de versión en el Information Center de InfoSphere Information Server.

IIS-CONN-ORA-001037E El conector está en un contexto que no soporta la operación de ver datos.

Explicación: La operación de datos de vista no está soportada en el contexto actual del conector. La operación de ver datos solo está soportada para modalidades de lectura o modalidades de escritura que utilizan SQL estándar. Este error puede producirse cuando el conector está configurado para ver datos, pero la propiedad **Modalidad de lectura** o **Modalidad de grabación** está establecida en PL/SQL.

Respuesta del Usuario: Para completar una operación de ver datos, establezca la propiedad **Modalidad de lectura** o **Modalidad de grabación** en un valor que no sea PL/SQL.

IIS-CONN-ORA-001038E El conector no ha podido encontrar ninguna tabla que se pueda incluir en la sentencia SELECT para la operación de ver datos.

Explicación: Cuando el conector ha intentado generar una sentencia SELECT para la operación de ver datos, no se ha encontrado un nombre de tabla en la sentencia SQL definida por el usuario o la propiedad **Nombre de tabla**.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la sentencia SQL en las propiedades del conector especifica nombres de tabla correctamente. Si la propiedad **Generar SQL en tiempo de ejecución** se establece en Sí, asegúrese de que la propiedad **Nombre de tabla** especifica un nombre de tabla.

IIS-CONN-ORA-001054E La llamada del sistema operativo llamada del sistema ha fallado con el error de sistema operativo código de error (*mensaje de error*).

Explicación: La función del sistema operativo ha fallado.

Respuesta del Usuario: Consulte la documentación

del sistema operativo sobre el sistema de llamada *sistema de llamada* y resuelva el problema utilizando el código de error del sistema *código de error* y el mensaje *mensaje de error*.

IIS-CONN-ORA-001055E La sentencia especificada: *sentencia* tiene un tipo incorrecto. El tipo de sentencia necesario es: *tipo de sentencia*.

Explicación: La sentencia *sentencia* se ha utilizado en una propiedad que espera que las sentencias tengan el tipo *tipo de sentencia*.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el tipo de sentencia es adecuado para la propiedad para la que se ha especificado.

IIS-CONN-ORA-001056E La columna de esquema *nombre de columna de esquema* debe tener la longitud especificada porque se utiliza para acceder a la columna de base de datos *nombre de columna de base de datos del tipo de datos tipo de datos*.

Explicación: Para que el conector acceda a columnas que tienen el tipo *tipo de datos* de Oracle, debe especificarse un tamaño para la columna.

Respuesta del Usuario: Especifique un valor de longitud para la columna especificada. Elija una longitud que sea adecuada para los datos que se transferirán a la columna.

IIS-CONN-ORA-001057E El conector ha encontrado un parámetro que utiliza sintaxis *DataStage* (ORCHESTRATE.nombre_parámetro), que no está permitida en bloques PL/SQL. Utilice la sintaxis de Oracle (:name donde name es el nombre del parámetro o el número del parámetro) para especificar el parámetro.

Explicación: Los bloques de PL/SQL definidos por el usuario en el conector de Oracle deben utilizar la sintaxis de Oracle para especificar nombres de parámetros.

Respuesta del Usuario: Utilice sólo la sintaxis Oracle para especificar los parámetros de enlace en el bloque PL/SQL.

IIS-CONN-ORA-001058E El conector estaba configurado para grabar datos en modalidad de carga masiva y se ha seleccionado la condición de rechazo a fin de comprobar restricciones para el enlace de rechazo. Para que esta operación funcione es necesario proporcionar también el nombre de la tabla de excepciones.

Explicación: Cuando el conector graba los datos en modalidad de carga masiva, una tabla de excepciones es necesaria para rechazar filas que han violado una restricción.

Respuesta del Usuario: Especifique un valor para la propiedad **Nombre de tabla de excepciones** o elimine la casilla de verificación **Error de SQL - violación de restricción** para el enlace de rechazo.

IIS-CONN-ORA-001059E El número de nodos que requiere el enlace *primer índice de enlace es primer recuento de nodos y el número de nodos que requiere el enlace segundo índice de enlace es segundo recuento de nodos*.

Explicación: Cuando utilice el conector de Oracle para grabar en varias particiones de una tabla de destino en un trabajo que tiene varios enlaces de entrada, la tabla de destino para cada enlace debe tener el mismo número de particiones. El entorno paralelo no puede continuar porque el enlace *primer índice de enlace* requiere *primer recuento de nodos* y enlace *segundo índice de enlace* requiere *segundo recuento de nodos*.

Respuesta del Usuario: Complete uno de los pasos siguientes:

- Utilizar instancias de etapa separadas para las tablas que tienen un número diferente de particiones
- Utilizar un método de particionamiento para grabar datos en las tablas
- Cambiar el esquema de particionamiento de las tablas de destino para que tengan el mismo número de particiones

IIS-CONN-ORA-001060E La columna de esquema de entrada *nombre de columna* no se utiliza y el conector está configurado para detenerse si se detectan columnas no utilizadas en el esquema de entrada.

Explicación: La columna del esquema de entrada especificada está presente en el esquema de entrada, pero no se utiliza en la sentencia SQL. El conector está configurado para detener el trabajo si la sentencia SQL no utiliza una columna en el esquema de entrada.

Respuesta del Usuario: Corrija la sentencia SQL para que incluya todas las columnas en el esquema de entrada del conector de Oracle o cambie la propiedad **Descartar campos que no coincidan** por **Sí**.

IIS-CONN-ORA-001062E El conector ha encontrado un registro para el que no se han actualizado filas en la base de datos y el enlace de rechazo no se ha configurado para procesar estos registros. El conector está configurado para detener el trabajo cuando se produce este caso.

Explicación: La sentencia UPDATE no ha actualizado ninguna fila para un registro de entrada. El conector está configurado para detener el trabajo cuando no se actualizan filas para un registro de entrada.

Respuesta del Usuario: Complete uno de los pasos siguientes:

- Corrija la sentencia SQL o los datos de entrada para garantizar que la sentencia tenga como resultado una actualización de la tabla.
- Establezca la propiedad **Error si no se actualizan las filas** en No.

IIS-CONN-ORA-001063E El conector ha encontrado un registro para el que no se han suprimido filas en la base de datos y el enlace de rechazo no se ha configurado para procesar estos registros. El conector está configurado para detener el trabajo cuando se produce este caso.

Explicación: La sentencia DELETE no ha suprimido ninguna fila para un registro de entrada. El conector está configurado para detener el trabajo cuando se suprimen filas para un registro de entrada.

Respuesta del Usuario: Complete uno de los pasos siguientes:

- Corrija la sentencia SQL o los datos de entrada para asegurarse de que la sentencia dé como resultado una supresión en la tabla.
- Establezca la propiedad **Error si no se suprimen las filas** en No.

IIS-CONN-ORA-001064E Se encontró un registro con caracteres NULL en el campo *nombre de campo* y el conector está configurado para detenerse cuando se produzca este caso.

Explicación: Los datos de entrada para el campo *nombre de campo* tienen una fila con caracteres NULL. El conector está configurado para detener el trabajo cuando una fila tiene caracteres NULL.

Respuesta del Usuario: Elimine los caracteres NULL de los datos de entrada. Además, para controlar cómo se comportar el conector cuando los datos de entrada contienen caracteres NULL, especifique un valor para la variable de entorno CC_ORA_NULL_CHAR_ACTION.

IIS-CONN-ORA-001066E El valor *valor actual* especificado para la variable de entorno *variable de entorno de conector* tiene un formato incorrecto. El formato debe ser *formato*.

Explicación: El conector *variable de entorno de conector* debe tener el formato *formato*.

Respuesta del Usuario: Corrija el valor de la variable de entorno en el archivo dsenv, cliente del Diseñador,

cliente del Administrador, entorno del sistema y todos los demás lugares donde se utiliza.

IIS-CONN-ORA-001067E No se ha especificado el directorio de trabajo para los archivos de datos y de control.

Explicación: Cuando el conector de Oracle graba datos manualmente, debe especificarse un directorio de trabajo.

Respuesta del Usuario: Especifique un directorio en la propiedad **Directorio para archivos de datos y de control**.

IIS-CONN-ORA-001068E El conector no ha podido establecer una conexión con el servidor de Oracle predeterminado. **Método:** *método OCI*, **Código de error:** *código de error de OCI*, **Mensaje de error** *mensaje de error de OCI*.

Explicación: El conector no ha podido conectarse al servidor de Oracle predeterminado.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que las propiedades **Nombre de usuario** y **Contraseña** estén especificadas correctamente y asegúrese de que el servicio de Oracle y el escucha estén en ejecución. Si utiliza la autenticación del sistema operativo, asegúrese de que esté configurado correctamente en la base de datos de Oracle. Si no utiliza el servidor de Oracle predeterminado, especifique un valor para la propiedad **Servidor**.

Para obtener más información, consulte el tema sobre la definición de una conexión con una base de datos Oracle en el Information Center de InfoSphere Information Server.

IIS-CONN-ORA-001069E El conector no ha podido acceder al servidor de Oracle *servidor de Oracle* utilizando el usuario *usuario*. **Método:** *método OCI*, **Código de error:** *código de error de OCI*, **Mensaje de error** *mensaje de error de OCI*.

Explicación: El conector no ha podido conectarse al servidor de Oracle *servidor de Oracle* debido a un error de autenticación.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que las propiedades **Servidor**, **Nombre de usuario** y **Contraseña** se hayan especificado correctamente. Además, asegúrese de que el servicio de Oracle y el escucha estén en ejecución. Si utiliza la autenticación del sistema operativo, asegúrese de que esté configurado correctamente en la base de datos de Oracle.

Para obtener más información, consulte el tema sobre la definición de una conexión con una base de datos Oracle en el Information Center de InfoSphere Information Server.

IIS-CONN-ORA-001070E El conector no ha podido acceder al servidor de Oracle predeterminado utilizando el usuario. **Método:** *método OCI*, **Código de error:** *código de error de OCI*, **Mensaje de error:** *mensaje de error de OCI*.

Explicación: El conector no se ha podido conectar al servidor de Oracle predeterminado debido a un error de autenticación.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que las propiedades **Nombre de usuario** y **Contraseña** se han especificado correctamente y asegúrese de que el servicio de Oracle y el escucha están en ejecución. Si utiliza la autenticación del sistema operativo, asegúrese de que esté configurado correctamente en la base de datos de Oracle. Si no utiliza el servidor de Oracle predeterminado, especifique un valor para la propiedad **Servidor**.

IIS-CONN-ORA-001071E Código de estado no soportado: *código estado*.

Explicación: Mientras el conector procesaba datos, se ha encontrado con un estado no soportado.

Respuesta del Usuario: Recopile los registros de trabajos y el diseño de trabajo, y póngase en contacto con IBM Software Support. Puede exportar el diseño de trabajo como archivo `.dsx` o `.isx`.

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

Para obtener información sobre cómo exportar el diseño de trabajo como archivo `.dsx` para que pueda compartirlo con otros, consulte los temas sobre el diseño de trabajos InfoSphere DataStage and QualityStage en el Information Center de InfoSphere Information Server. Para obtener información sobre cómo exportar el diseño de trabajo como un archivo `.isx` para que pueda compartirlo con otros, consulte los temas sobre el despliegue de trabajos y el acceso al control de versión en el Information Center de InfoSphere Information Server.

IIS-CONN-ORA-001072E El conector ha encontrado recorte de datos al leer la columna LOB *nombre de columna*. La columna de DataStage es de *longitud de columna DataStage byte(s)*. Los datos lob son de *longitud datos lob byte(s)*.

Explicación: Cuando el conector lee datos de la columna LOB *nombre de columna*, los datos se han truncado en *longitud de columna de DataStage*. El conector estaba configurado para detener el trabajo cuando los datos se truncaron de esta manera.

Respuesta del Usuario: Aumente el tamaño de la columna *nombre de columna* de InfoSphere DataStage en el esquema de entrada en un valor que sea lo suficientemente grande para evitar que se trunquen los datos de origen. Si el recorte es aceptable, establezca la propiedad **Error en el recorte de datos** en No. Si los datos LOB son muy grandes, es posible que desee utilizar la propiedad **Habilitar referencias de LOB** para habilitar las referencias de LOB.

IIS-CONN-ORA-001073E Al intentar modificar la sentencia SQL para leer en una sola partición, la sentencia SQL no se ha podido analizar. Para corregirlo, modifique la sentencia SQL o cambie el método de particionamiento. La sentencia SQL es: *'sentencia SQL'*

Explicación: El conector no ha podido analizar la sentencia para determinar la tabla que se utilizará para las lecturas particionadas. El conector no ha podido encontrar el nombre de la tabla que se ha especificado para las lecturas particionadas en la sentencia SQL o no ha podido analizar la sentencia SQL.

Respuesta del Usuario: Complete uno de los pasos siguientes:

- Asegúrese de que la sentencia SQL contiene el nombre de tabla que se utilizará para las lecturas particionadas y que la sintaxis de la sentencia SQL es correcta.
- Para utilizar un método de particionamiento diferente cambie el valor de la propiedad **Método de lecturas particionadas**.

IIS-CONN-ORA-001074E Al analizar la variable de entorno *variable de entorno de conector=valor*, el conector no ha podido encontrar la columna *nombre de columna* en el esquema de entrada.

Explicación: La variable de entorno *variable de entorno de conector* contiene la columna *nombre de columna*, que no existe en el esquema de entrada.

Respuesta del Usuario: Si la columna *nombre de columna* es una columna válida para utilizar en el trabajo, añádala al esquema de entrada del conector. Si no desea utilizar la columna *nombre de columna*, elimínala del valor de la variable de entorno *variable de entorno de conector*.

IIS-CONN-ORA-001075E Al analizar la variable de entorno *variable de entorno de conector=valor*, el conector ha encontrado la columna *nombre* que es incompatible con el localizador LOB.

Explicación: La *variable de entorno de conector* contiene la columna *nombre de columna*. Esta columna se ha definido como un tipo de datos en el esquema de

entrada que no está soportado para localizadores LOB.

Respuesta del Usuario: Complete uno de los pasos siguientes:

- Asegúrese de que el tipo de datos *nombre de columna* en el esquema de entrada del conector sea un tipo soportado para localizadores LOB. Los tipos de datos soportados son LongVarchar, LongVarbinary y LongNVarchar.
- Elimine la columna *nombre de columna* del valor de la variable de entorno *variable de entorno de conector*.

IIS-CONN-ORA-001076E 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 columnas definidas en el enlace.

Respuesta del Usuario: Definir una o varias columnas.

IIS-CONN-ORA-001077E El conector no da soporte a la validación de la propiedad *nombre de propiedad*.

Explicación: El conector no puede validar la propiedad especificada.

Respuesta del Usuario: Utilice InfoSphere Information Server Information Center para verificar que la propiedad especificada se pueda validar. Una versión más reciente del conector podría proporcionar la validación.

IIS-CONN-ORA-001078E El valor de recuento de registros estaba establecido en *valor de recuento de registros* y el valor de tamaño de matriz estaba establecido en *valor de tamaño de matriz*. Cuando la propiedad **Volver a conectar** está establecida en **Sí**, el valor de recuento de registros debe coincidir con el valor de tamaño de matriz y no puede ser cero.

Explicación: Si el conector está configurado para volver a conectarse cuando se pierden las conexiones, el tamaño de la matriz y el recuento de registros deben ser iguales.

Respuesta del Usuario: Complete uno de los pasos siguientes:

- Asegúrese de que los valores para la propiedad **Recuento de registros** y la propiedad **Tamaño de matriz** sean iguales.
- Si no desea que el conector intente volver a conectarse cuando se pierden las conexiones, establezca la propiedad **Volver a conectar** en **No**.

IIS-CONN-ORA-001079E Se está utilizando un código de tipo de datos no soportado código de tipo de datos para la columna *nombre de columna*.

Explicación: El conector ha encontrado un tipo de datos en el esquema de entrada para el conector que no está soportado para el contexto actual. El error puede estar relacionado con un problema externo.

Respuesta del Usuario: Especifique un tipo de datos soportado en el esquema de entrada de la etapa del conector de Oracle. Para obtener información sobre tipos de datos soportados, consulte InfoSphere Information Server Information Center.

Si esta opción no soluciona el error, recopile los registros de trabajo y el diseño del trabajo y póngase en contacto con IBM Software Support. Puede exportar el diseño de trabajo como archivo .dsx o .isx.

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

Para obtener información sobre cómo exportar el diseño de trabajo como archivo .dsx para que pueda compartirlo con otros, consulte los temas sobre el diseño de trabajos InfoSphere DataStage and QualityStage en el Information Center de InfoSphere Information Server. Para obtener información sobre cómo exportar el diseño de trabajo como un archivo .isx para que pueda compartirlo con otros, consulte los temas sobre el despliegue de trabajos y el acceso al control de versión en el Information Center de InfoSphere Information Server.

IIS-CONN-ORA-003001W Al descartar la tabla *nombre de tabla*, el conector ha encontrado un error.

Explicación: El conector no ha podido ejecutar una sentencia DROP TABLE. Este error indica generalmente que la tabla especificada no existe.

Respuesta del Usuario: Revise el archivo de registro para obtener mensajes adicionales que indiquen la razón de esta anomalía a nivel de SQL. Si establece la propiedad **Terminar anormalmente cuando falle la sentencia Drop table** en **No**, no se requiere ninguna acción. Si la sentencia Drop ha fallado inesperadamente, revise los mensajes sobre el conector de Oracle en el registro de trabajo y determine por qué la sentencia Drop ha fallado.

IIS-CONN-ORA-003002W Al crear la tabla *nombre de tabla*, el conector ha hallado un error.

Explicación: El conector no ha podido ejecutar una sentencia CREATE TABLE. Puede que la base de datos ya contenga una tabla que tiene el nombre especificado

y que sea propiedad del propietario de tabla especificado.

Respuesta del Usuario: Revise el archivo de registro para obtener mensajes adicionales que indiquen la razón de esta anomalía a nivel de SQL. Si establece la propiedad **Terminar anormalmente cuando falle la sentencia Create table** en No, no es necesaria ninguna acción. Si la sentencia Create ha fallado inesperadamente, revise los mensajes sobre el conector de Oracle en el registro de trabajo y determine por qué la sentencia Create ha fallado.

IIS-CONN-ORA-003003W Al recortar la tabla *nombre de tabla*, el conector ha hallado un error.

Explicación: El conector no ha podido suprimir todas las filas de una tabla.

Respuesta del Usuario: Revise el archivo de registro en busca de mensajes adicionales que indiquen la razón de la anomalía a nivel de SQL. Si establece la propiedad **Terminar anormalmente cuando falle la sentencia Truncate table** en No, no se requiere ninguna acción. Si la sentencia Truncate ha fallado inesperadamente, revise los mensajes sobre el conector de Oracle en el registro de trabajo y determine por qué la sentencia Truncate ha fallado.

IIS-CONN-ORA-003004W El conector estaba configurado para cargar datos en paralelo pero la condición de rechazo para comprobar restricciones estaba seleccionado para el enlace de rechazo. Esta combinación no está soportada. El conector se ejecutará en modalidad secuencial.

Explicación: El conector puede enviar los registros al enlace de rechazo sólo en un nodo de proceso y no en el nodo conductor. La comprobación de restricción en la modalidad de carga masiva debe completarse solo una vez.

Respuesta del Usuario: Realice una de las siguientes tareas:

- Para garantizar que la comprobación de restricción solo se efectúe una vez para la etapa y se efectúe en el nodo de proceso, establezca la propiedad **Modalidad de ejecución** en Secuencial.
- Establezca la propiedad **Modalidad de grabación** en Insertar.
- Desmarque la casilla de verificación **Error de SQL-comprobación de restricción** para el enlace de rechazo.

IIS-CONN-ORA-003005E Se ha encontrado un error de conversión de datos en modalidad de carga masiva para la fila *Desplazamiento de fila de entrada, columna nombre de columna*.

Explicación: Cuando el conector ha intentado cargar masivamente los datos, se ha producido un error de conversión para la fila de entrada y la columna especificadas.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el valor de entrada para la fila y la columna especificadas sea válido para la columna de tabla de salida correspondiente.

IIS-CONN-ORA-003006E Se ha encontrado un error de carga de datos en modalidad de carga masiva para la fila *desplazamiento de fila de entrada*.

Explicación: Cuando el conector ha intentado cargar datos masivos, la fila de entrada especificada no se ha podido cargar.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que los valores de columna para la fila especificada sean válidos para la definición de tabla de salida correspondiente.

IIS-CONN-ORA-003007E El conector no ha podido habilitar la restricción *nombre de restricción en la tabla nombre de tabla* porque algunas filas de la tabla han violado la restricción. Los valores ROWID de estas filas se almacenan en la tabla de excepciones *nombre de tabla de excepciones*.

Explicación: Algunas filas de los datos cargados infringen las restricciones que el conector ha inhabilitado durante la carga y ha intentado habilitar de nuevo después de la carga.

Respuesta del Usuario: Si el conector está configurado para procesar registros rechazados, consulte los registros rechazados para determinar la causa del problema. Si el conector no está configurado para procesar registros rechazados, examine las filas en la tabla de destino que tengan valores ROWID que coincidan con los valores ROWID que están almacenados en la tabla de excepciones especificada. Puede analizar estas filas para determinar cómo las filas han violado la restricción especificada.

IIS-CONN-ORA-003009W El conector estaba configurado para realizar lecturas particionadas en *número de nodos nodos de proceso con el método de particiones de Oracle*, pero la tabla *nombre de tabla* no está particionada. El conector se ejecutará en modalidad secuencial.

Explicación: Cuando se utiliza el método de particiones de Oracle para las lecturas particionadas, la tabla de origen debe estar particionada. Dado que la tabla no está particionada, el conector se ejecutará en modalidad secuencial.

Respuesta del Usuario: Complete uno de los pasos siguientes:

- Establezca la propiedad **Modalidad de ejecución** en Secuencial.
- Establezca la propiedad **Método de lecturas particionadas** en un método de lectura particionada distinto de Particiones de Oracle.

IIS-CONN-ORA-003010W El conector estaba configurado para realizar grabaciones particionadas en *número de nodos* **nodos de proceso**, pero la tabla *nombre de tabla* no está particionada. El conector se ejecutará en modalidad secuencial.

Explicación: Cuando utilice el conector de Oracle para grabar en varias particiones de una tabla de destino, la tabla de destino debe estar particionada. Dado que la tabla no está particionada, el conector se ejecutará en modalidad secuencial.

Respuesta del Usuario: Complete uno de los pasos siguientes:

- Establezca la propiedad **Modalidad de ejecución** en Secuencial.
- Establezca la propiedad **Tipo de partición** en un valor distinto de Conector de Oracle.

IIS-CONN-ORA-003011W El conector estaba configurado para realizar grabaciones particionadas en la tabla *nombre de tabla*, pero esta tabla utiliza el esquema de particionamiento *esquema de particionamiento* para el que el conector no soporta grabaciones particionadas. El conector se ejecutará en modalidad secuencial.

Explicación: El conector de Oracle no soporta el esquema de particionamiento *esquema de particionamiento* para la tabla *nombre de tabla*. Dado que el esquema de particionamiento no está soportado, el conector se ejecutará en modalidad secuencial.

Respuesta del Usuario: Complete uno de los pasos siguientes:

- Establezca la propiedad **Modalidad de ejecución** en Secuencial.
- Establezca la propiedad **Tipo de partición** en un valor distinto de Conector de Oracle.

IIS-CONN-ORA-003012W El conector estaba configurado para realizar lecturas particionadas en la tabla *nombre de tabla* utilizando el método de particiones de Oracle, pero se ha especificado una sola partición o subpartición *partición*. El conector se ejecutará en modalidad secuencial.

Explicación: Cuando se utiliza el método de particiones de Oracle, no puede leer de una tabla con una sola partición o subpartición. Dado que la tabla tiene una sola partición o subpartición, el conector se ejecutará en modalidad secuencial.

Respuesta del Usuario: Complete uno de los pasos siguientes:

- Establezca la propiedad **Modalidad de ejecución** en Secuencial.
- Establezca la propiedad **Método de lecturas particionadas** en un valor distinto de Particiones de Oracle.

IIS-CONN-ORA-003013W El conector estaba configurado para realizar grabaciones particionadas en la tabla *nombre de tabla*, pero se ha especificado una sola partición o subpartición *partición*. El conector se ejecutará en modalidad secuencial.

Explicación: Cuando se utiliza el método de particiones de Oracle, no puede escribir en una tabla con una sola partición o subpartición. Dado que la tabla tiene una sola partición o subpartición, el conector se ejecutará en modalidad secuencial.

Respuesta del Usuario: Complete uno de los pasos siguientes:

- Establezca la propiedad **Modalidad de ejecución** en Secuencial.
- Establezca la propiedad **Tipo de partición** en un valor distinto de Conector de Oracle.

IIS-CONN-ORA-003014W El tipo de la tabla especificado *nombre de tabla* es tipo de *esquema de objeto*. El método de lectura de rango de Rowid no está soportado para este tipo de objeto de esquema. El conector utilizará el método de lectura de hash de Rowid en su lugar.

Explicación: El conector de Oracle no da soporte al uso del método de lecturas particionadas de rango de rowid para los objetos del tipo *tipo de objeto de esquema*. Dado que el objeto de esquema es del tipo *tipo de objeto de esquema*, se utilizará el método de lecturas particionadas hash de rowid.

Respuesta del Usuario: Establezca la propiedad

Método de lecturas particionadas en un valor que no sea Hash de Rowid.

IIS-CONN-ORA-003015W El conector no ha podido obtener acceso a la vista *nombre de vista del sistema* del sistema. El acceso a esta tabla es necesario para el método de lectura de rango de rowid. El conector utilizará el método de lectura de hash de Rowid en su lugar.

Explicación: Cuando utiliza el método de lecturas particionadas de rango de rowid, el conector de Oracle debe tener acceso a la vista del diccionario *nombre de vista del sistema* (también denominada vista del sistema). Dado que el conector de Oracle no tiene acceso a la vista del diccionario *nombre de sistema de la vista*, el conector utilizará el método de lectura de hash de rowid.

Respuesta del Usuario: Complete uno de los pasos siguientes:

- Asegúrese de que el usuario actual tenga acceso de lectura a la vista del diccionario estático de Oracle especificado.
- Establezca la propiedad **Método de lecturas particionadas** en un valor que no sea Rango de Rowid.

IIS-CONN-ORA-003016W La migración transparente tras error de aplicaciones no está habilitada para el servicio actual.

Explicación: El conector de Oracle está configurado para utilizar la característica de migración transparente tras error de aplicaciones en un servicio en el que la característica no está habilitada.

Respuesta del Usuario: Complete uno de los pasos siguientes:

- Habilite la migración transparente tras error de aplicaciones para el servicio actual.
- Establezca la propiedad **Gestionar migración tras error de aplicaciones** en No.

IIS-CONN-ORA-003017W Se ha iniciado la migración transparente tras error de aplicaciones . El tipo de migración tras error es: *tipo de migración tras error*.

Explicación: La conexión con la instancia de la base de datos ha fallado y el cliente de Oracle ha empezado la migración transparente tras error de aplicaciones para el conector.

Respuesta del Usuario: Realice una o varias de las tareas siguientes:

- Espere a que finalice la migración tras error para que el trabajo pueda continuar ejecutándose. En algunos

casos, el trabajo puede fallar incluso después de que se complete la migración transparente tras error de aplicaciones .

- Identifique por qué la instancia de la base de datos ha fallado y corrija el problema. A continuación, ejecute de nuevo el trabajo.
- Cuando la instancia está disponible, vuelva a ejecutar el trabajo.

IIS-CONN-ORA-003018W El conector esperará *número de segundos segundos* para que se complete la migración transparente tras error de aplicaciones ; intento *intento actual de total de intentos*.

Explicación: El cliente Oracle ha empezado la migración transparente tras error de aplicaciones para el conector.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

IIS-CONN-ORA-003019W La migración transparente tras error de aplicaciones se ha completado. El conector intentará reanudar el proceso de datos.

Explicación: Aunque la migración transparente tras error de aplicaciones ha finalizado, el trabajo puede seguir fallando. Un trabajo puede fallar cuando la operación que se ha interrumpido cuando se inició la migración transparente tras error de aplicaciones no se puede configurar en la sesión de cliente nueva.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

IIS-CONN-ORA-003020W La migración tras error de aplicaciones transparentes ha fallado.

Explicación: La migración transparente tras error de aplicaciones no se ha completado el número de intentos que ha especificado la propiedad **Número de reintentos**. En la mayoría de casos, el trabajo falla porque la conexión con la base de datos no es válida.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

IIS-CONN-ORA-003021W La migración transparente tras error de aplicaciones no se ha completado dentro del tiempo y del número de intentos especificados.

Explicación: El cliente Oracle ha determinado que no puede completar la migración transparente tras error de aplicaciones para el conector. En la mayoría de casos, el trabajo falla porque la conexión con la base de datos no es válida.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

IIS-CONN-ORA-003022W El conector estaba configurado para realizar grabaciones particionadas, pero no pudo determinar el nombre de la tabla que se utilizará como entrada para las grabaciones particionadas. El conector se ejecutará en modalidad secuencial.

Explicación: Dado que el conector de Oracle no ha podido determinar un nombre de tabla para grabaciones particionadas, el conector se ejecutará en modo secuencial.

Respuesta del Usuario: Si desea grabar datos particionadas en modalidad paralela, especifique un valor en la propiedad **Nombre de tabla** o en **Nombre de tabla para grabaciones particionadas**.

IIS-CONN-ORA-003023W El conector estaba configurado para realizar lecturas particionadas, pero no pudo determinar el nombre de la tabla que se utilizará como entrada para las lecturas particionadas. El conector se ejecutará en modalidad secuencial.

Explicación: Dado que el conector de Oracle no ha podido determinar un nombre de tabla para lecturas particionadas, el conector se ejecutará en modo secuencial.

Respuesta del Usuario: Entre un valor en la propiedad **Nombre de tabla** o **Nombre de tabla para lecturas particionadas**.

IIS-CONN-ORA-003024W Al ejecutar la tabla *tipo de sentencia*: *sentencia SQL*, el conector ha hallado un error.

Explicación: El conector no ha podido ejecutar la sentencia SQL especificada.

Respuesta del Usuario: Compruebe la sintaxis de la sentencia especificada y busque algún error. También puede comprobar el registro de trabajo para otros mensajes que puedan contener más información sobre la anomalía.

IIS-CONN-ORA-003025W Número de registros rechazados en el nodo actual: *número de registros*

Explicación: Este mensaje informa del número de registros que se han rechazado en el nodo de proceso actual. El número total de registros que se han rechazado es la suma de todos los registros rechazados de todos los nodos de proceso. Si la etapa se ejecuta en un solo nodo, el número notificado coincide con el número total de registros que ha rechazado la etapa.

Respuesta del Usuario: Inspeccione los registros rechazados, que contienen los datos de los registros originales. Si ha incluido las columnas **ERRORCODE** y

ERRORMESSAGE en el enlace de rechazo, cada registro rechazado incluye información sobre el error que ha generado que se rechace el registro.

IIS-CONN-ORA-004001I El conector se ha conectado al servidor *nombre servidor*.

Explicación: El conector de Oracle ha establecido una conexión con el servidor.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

IIS-CONN-ORA-004002I El conector está configurado para que utilice la autenticación externa.

Explicación: El conector de Oracle utilizará la autenticación del sistema operativo cuando intente conectarse con el servidor.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

IIS-CONN-ORA-004003I El conector está configurado para participar en el entorno de transacciones distribuidas.

Explicación: El conector de Oracle se está ejecutando a través de la etapa Distributed Transaction y participará en una transacción global.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

IIS-CONN-ORA-004004I El conector se ejecutará en modo secuencial.

Explicación: El conector de Oracle se ejecutará en un único nodo, secuencialmente.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

IIS-CONN-ORA-004005I El conector se ejecutará en paralelo en *número de nodos* nodos de proceso.

Explicación: El conector de Oracle se ejecuta en *número de nodos* nodos en paralelo.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

IIS-CONN-ORA-004006I El conector ha generado la siguiente sentencia *tipo de sentencia* en tiempo de ejecución: *sentencia SQL*.

Explicación: El conector de Oracle ha generado la sentencia SQL especificada para completar las acciones en la tabla.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

IIS-CONN-ORA-004007I El conector ha creado la tabla *nombre de tabla*.

Explicación: El conector de Oracle ha creado la tabla especificada correctamente.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

IIS-CONN-ORA-004008I El conector descartará la tabla *nombre de tabla*.

Explicación: El conector de Oracle ha descartado la tabla especificada correctamente.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

IIS-CONN-ORA-004009I El conector ha truncado la tabla *nombre de tabla*.

Explicación: El conector de Oracle ha truncado la tabla especificada correctamente.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

IIS-CONN-ORA-004010I El conector ha ejecutado la sentencia SQL Before especificada.

Explicación: El conector de Oracle ha ejecutado la sentencia SQL Before correctamente.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

IIS-CONN-ORA-004011I El conector ha ejecutado la sentencia SQL After especificada.

Explicación: El conector de Oracle ha ejecutado la sentencia SQL After correctamente.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

IIS-CONN-ORA-004012I El conector ha ejecutado la sentencia SQL Before (nodo) especificada.

Explicación: El conector de Oracle ha ejecutado la sentencia SQL Before (nodo) correctamente.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

IIS-CONN-ORA-004013I El conector ha ejecutado la sentencia SQL After (nodo) especificada.

Explicación: El conector de Oracle ha ejecutado la sentencia SQL After (nodo) correctamente.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

IIS-CONN-ORA-004014I Número de filas captadas en el nodo actual: *número de filas*.

Explicación: El conector ha captado el número especificado de filas en el nodo actual.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

IIS-CONN-ORA-004015I Número de filas insertadas en el nodo actual: *número de filas*.

Explicación: El conector ha insertado el número especificado de filas en el nodo actual.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

IIS-CONN-ORA-004016I Número de filas actualizadas en el nodo actual: *número de filas*.

Explicación: El conector ha actualizado el número especificado de filas en el nodo actual.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

IIS-CONN-ORA-004017I Número de filas suprimidas en el nodo actual: *número de filas*.

Explicación: El conector ha suprimido el número especificado de filas en el nodo actual.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

IIS-CONN-ORA-004018I Número de registros procesados en el nodo actual: *número de registros*

Explicación: El bloque PL/SQL ha procesado el número especificado de registros en el nodo actual.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

IIS-CONN-ORA-004019I Número de registros procesados por la sentencia de búsqueda en el nodo actual: *número de registros*.

Explicación: La sentencia de búsqueda ha procesado el número especificado de registros en el nodo actual.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

IIS-CONN-ORA-004021I El conector estaba configurado para ejecutarse en *número de nodos predeterminado* nodos de proceso, pero el esquema de particionamiento de Oracle utilizado para la tabla *nombre de tabla* requiere un total de *número de nodos necesarios* nodos de proceso. El conector se ejecutará en *número de nodos* nodos de proceso.

Explicación: El número predeterminado de nodos de proceso difiere del número de nodos que son necesarios para el esquema de particionamiento de Oracle que se utiliza para la tabla especificada. El conector de Oracle ha ajustado el número de nodos de proceso para dar soporte al esquema de particionamiento de Oracle.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

IIS-CONN-ORA-004022I El conector estaba configurado para ejecutarse en modalidad paralela en *número de nodos* nodos, pero las lecturas particionadas no estaban habilitadas. El conector se ejecutará en modo secuencial.

Explicación: Si bien el número predeterminado de nodos de proceso es *número de nodos*, el conector se ejecutará secuencialmente porque no se han habilitado lecturas paralelas.

Respuesta del Usuario: Para habilitar las lecturas en paralelo, establezca la propiedad **Habilitar lecturas particionadas** en Sí.

IIS-CONN-ORA-004023I El conector ha emparejado la columna de clave de partición *nombre de columna de clave* con el campo de esquema de entrada *nombre de campo*.

Explicación: Cuando el conector de Oracle particiona de datos, utilizará los datos de entrada para que el campo de esquema *nombre de campo* coincida con la clave de partición de la columna *Nombre de columna de clave*.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

IIS-CONN-ORA-004024I Estadísticas de memoria caché de fechas: tamaño de memoria caché: *tamaño memoria caché*, número de elementos en la memoria caché: *elementos*, número de coincidencias: *coincidencias*, número de desaciertos: *desaciertos*, la memoria caché se ha inhabilitado (1 - Sí, 0 - No): *memoria caché habilitada*.

Explicación: Las estadísticas de uso especificadas para

la memoria caché de fecha son para una operación de carga masiva.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

IIS-CONN-ORA-004025I El conector ha inhabilitado la restricción *nombre de restricción* en la tabla *nombre de tabla*.

Explicación: Para preparar la operación de carga masiva, el conector de Oracle ha inhabilitado la restricción *nombre de restricción* en la tabla *nombre de tabla*.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

IIS-CONN-ORA-004026I El conector ha inhabilitado todos los desencadenantes en la tabla *nombre de tabla*.

Explicación: Para preparar la operación de carga masiva, el conector de Oracle ha inhabilitado todos los desencadenantes en la tabla *nombre de tabla*.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

IIS-CONN-ORA-004027I El conector ha habilitado la restricción *nombre de restricción* en la tabla *nombre de tabla*.

Explicación: Después de la operación de carga masiva, el conector de Oracle ha habilitado la restricción *nombre de restricción* en la tabla *nombre de tabla*.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

IIS-CONN-ORA-004028I El conector ha suprimido las filas de la tabla *nombre de tabla* que ha violado la restricción *nombre de restricción*.

Explicación: Después de la operación de carga masiva, el conector de Oracle ha suprimido filas en la tabla *nombre de tabla* que han violado la restricción *nombre de restricción*.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

IIS-CONN-ORA-004029I El conector ha habilitado todos los desencadenantes en la tabla *nombre de tabla*.

Explicación: Después de la operación de carga masiva, el conector de Oracle ha habilitado todos los desencadenantes en la tabla *nombre de tabla*.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

IIS-CONN-ORA-004030I El conector cargará {0} filas a la vez.

Explicación: El número de filas que el conector carga al mismo tiempo se basa en el valor de la propiedad **Tamaño de matriz** y el almacenamiento intermedio de carga de Oracle.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

IIS-CONN-ORA-004031I El conector ha vuelto a crear el índice *nombre de índice* en la tabla *nombre de tabla*.

Explicación: Después de la operación de carga masiva, el conector de Oracle vuelve a crear el índice *nombre de índice* en la tabla *nombre de tabla*.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

IIS-CONN-ORA-004032I La migración tras error de aplicaciones transparentes está habilitada para el servicio actual.

Explicación: El conector ha determinado que la característica de migración transparente tras error de aplicaciones está habilitada para el servicio actual.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

IIS-CONN-ORA-004033I Número de filas cargadas en el nodo actual: *número de filas*.

Explicación: El conector de Oracle ha cargado el número especificado de filas en el nodo actual.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

IIS-CONN-ORA-004034I El conector utilizará la tabla *nombre de tabla* como entrada para el método de lecturas particionadas.

Explicación: El conector ha determinado que la tabla *nombre de tabla* se utilizará como entrada para el método de lecturas particionadas.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

IIS-CONN-ORA-004035I El conector utilizará la tabla *nombre de tabla* como entrada para el método de grabaciones particionadas.

Explicación: El conector ha determinado que la tabla *nombre de tabla* se utilizará como entrada para el método de grabaciones particionadas.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

IIS-CONN-ORA-004036I El conector ha ejecutado la sentencia *tipo de sentencia: sentencia SQL*.

Explicación: El conector de Oracle ha ejecutado la sentencia SQL especificada correctamente para una acción de tabla.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

IIS-CONN-ORA-004037I El valor de recuento de registros se estableció en *recuento de registros* y el valor de tamaño de la matriz se estableció en *tamaño de matriz*. El conector cambiará el valor del tamaño de la matriz en *ajustar tamaño de matriz* porque el valor del recuento de registros debe ser un múltiplo del valor del tamaño de matriz.

Explicación: El conector ha detectado que el valor especificado por el usuario para el recuento de registros no es un múltiplo del valor para el tamaño de matriz. El recuento de registros debe ser un múltiplo del tamaño de matriz, por consiguiente, el conector ha ajustado el tamaño de matriz a *ajustar tamaño de matriz*.

Respuesta del Usuario: Para eliminar este mensaje, cambie el valor de la propiedad **Tamaño de matriz** para que el recuento de registros sea un múltiplo del tamaño de matriz.

IIS-CONN-ORA-004038I La columna *nombre de columna de entrada* del esquema de entrada no se utiliza. Se pasará por alto.

Explicación: La columna especificada del esquema de entrada del conector no se utiliza en la sentencia y el conector está configurado para omitir las columnas que no se utilizan en la sentencia. Como resultado, el conector pasará por alto la columna.

Respuesta del Usuario: Si desea que el trabajo se detenga cuando las columnas del esquema de entrada no se utilicen, establezca la propiedad **Descartar campos que no coincidan** en No.

IIS-CONN-ORA-004039I El conector utilizará la sentencia siguiente *tipo de sentencia* en tiempo de ejecución: *sentencia SQL*.

Explicación: El conector de Oracle ejecutará la sentencia SQL especificada para procesar datos.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

IIS-CONN-ORA-004040W El conector estaba configurado para cargar datos en paralelo, pero se seleccionó la modalidad manual para la carga masiva. El conector se ejecutará en modo secuencial.

Explicación: El conector debe ejecutarse en modalidad secuencial cuando se configura para utilizar la modalidad manual para la carga masiva.

Respuesta del Usuario: Si desea que el trabajo utilice la modalidad manual para carga masiva, no se requiere ninguna acción. Para evitar el mensaje de aviso, configure el trabajo para que se ejecute en modalidad secuencial. Si no desea que el trabajo utilice la modalidad manual, cambie la propiedad **Modalidad manual** por No.

IIS-CONN-ORA-004041I El conector ha encontrado un error que no parece ser específico de una fila de la matriz actual. Establezca la propiedad **Tamaño de matriz** en 1 y vuelva a ejecutar el trabajo para obtener información de error más específica.

Explicación: Cuando se ejecutó una sentencia, se produjo un error, pero no se recibió la información sobre una fila anómala.

Respuesta del Usuario: Para obtener más información, establezca la propiedad **Tamaño de matriz** en 1 y vuelva a ejecutar el trabajo.

IIS-CONN-ORA-004042I El valor de recuento de registros se estableció en *recuento de registros* y el valor de tamaño de la matriz se estableció en *tamaño de matriz*. Cuando el conector se configura para volver a conectar conexiones descartadas, el valor del tamaño de la matriz deberá coincidir con el valor de recuento de registros. El conector cambiará el tamaño de la matriz por *recuento de registros*.

Explicación: Cuando el conector está configurado para volver a conectarse para conexiones descartadas, el valor del tamaño de la matriz deberá coincidir con el valor de recuento de registros. Cuando se ejecutó el trabajo, el conector detectó que los valores no eran iguales y cambió el tamaño de matriz por *recuento de registros*.

Respuesta del Usuario: Para eliminar este mensaje, establezca el valor de la propiedad **Tamaño de matriz** en el valor de la propiedad **Recuento de registros**.

IIS-CONN-ORA-004043I El valor de recuento de registros se estableció en *recuento de registros* y el valor de tamaño de la matriz se estableció en *tamaño de matriz*. Cuando el conector está configurado para reanudar la operación de grabación después de la migración tras error, el valor del tamaño de matriz debe coincidir con el valor de recuento de registros. El conector cambiará el tamaño de la matriz por *recuento de registros*.

Explicación: Cuando el conector está configurado para reanudar una operación de grabación utilizando la migración transparente tras error de aplicaciones, el tamaño de la matriz y el recuento de registros deben ser iguales. Cuando se ejecutó el trabajo, el conector detectó que los valores no eran iguales y cambió el tamaño de matriz por *recuento de registros*.

Respuesta del Usuario: Para eliminar este mensaje, establezca el valor de la propiedad **Tamaño de matriz** en el valor de la propiedad **Recuento de registros**.

IIS-CONN-ORA-004044I Se ha perdido la conexión con la base de datos. El código de error de Oracle es: *código de error*.

Explicación: Mientras el conector de Oracle procesaba datos, el conector ha perdido la conexión con la base de datos de Oracle. Si el conector puede volverse a conectar y el conector está configurado para conectarse, se intentará establecer la conexión de nuevo y continuar con el trabajo.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

IIS-CONN-ORA-004045I El conector intentará volverse a conectar a la base de datos.

Explicación: El conector de Oracle intentará establecer de nuevo una conexión con la base de datos. El conector se vuelve a conectar después de una conexión perdida debido a un problema de conectividad o una conexión descartada por el conector porque el tiempo de espera de inactividad ha caducado.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

IIS-CONN-ORA-004046I Intentando volver a conectar con la base de datos, intento *intento actual* de *total de intentos*.

Explicación: Cuando el conector se vuelve a conectar con la base de datos, este mensaje registra el número de intentos que el conector lo ha intentado hasta el momento. El número de reintentos lo define la propiedad **Número de reintentos**.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

IIS-CONN-ORA-004047I La conexión ha fallado. El código de error de Oracle es: código de error. Esperando tiempo de espera segundos antes de volver a intentarlo.

Explicación: El intento por volverse a conectar con la base de datos ha fallado y ha devuelto el código de error de Oracle especificado. Antes de que el conector intente volverse a conectar, espera el número de segundos que especifica la propiedad **intervalo entre reintentos**.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

IIS-CONN-ORA-004048I El conector se ha desconectado de la base de datos porque el periodo especificado de inactividad ha caducado.

Explicación: El conector cerrará la conexión actual porque el conector ha alcanzado el período de inactividad que se especifica en la propiedad **Periodo de inactividad**. El conector se volverá a conectar y continuará cuando los datos vuelvan a estar disponibles.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

IIS-CONN-ORA-004049I El conector establecerá de nuevo la conexión cuando lo necesite.

Explicación: El conector ha cerrado la conexión porque ha alcanzado el período de inactividad que se especifica en la propiedad **periodo de inactividad**. El conector se volverá a conectar y continuará cuando los datos vuelvan a estar disponibles.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

IIS-CONN-ORA-004050W El conector no podrá reanudar la operación de grabación porque se han grabado varias matrices de datos en la base de datos en uno o varios enlaces en la transacción que estaba activa en el momento de la migración tras error.

Explicación: Cuando el conector está configurado para reanudar una operación de grabación después de la migración transparente tras error de aplicaciones, el conector comprueba los enlaces de entrada antes de intentar reanudar la operación. Para cada enlace de entrada, el conector comprueba si, para la transacción antes de la migración tras error, la única matriz de registros que se ha sometido a la base de datos en dicho enlace es la matriz actual.

Quando solo se utiliza un enlace de entrada, este requisito se cumple estableciendo las propiedades **Tamaño de matriz** y **Recuento de registros** en el mismo valor.

Quando se utilizan varios enlaces de entrada, la propiedad **Recuento de registros** no está soportada y los límites de la transacción se controlan mediante el marcador de fin de onda en los datos de entrada establecidos en los enlaces. Para algunos enlaces de entrada, varias matrices de registros podrían someterse a la base de datos bajo la transacción actual. Cuando se someten varias matrices bajo la transacción actual, el conector no puede reanudar la operación de grabación porque no se pueden someter las matrices antes de la matriz actual de nuevo.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la propiedad **Tamaño de matriz** esté establecida en el mismo valor en todos los enlaces de entrada y de que los marcadores de fin de onda se encuentren en los datos de entrada establecidos de forma que la transacción se confirme después de que se someta una única matriz de registros a la base de datos en todos los enlaces de entrada.

O bien, en lugar de utilizar una sola etapa con varios enlaces de entrada, utilice una etapa separada para cada tabla de destino. Para cada etapa, utilice un enlace de entrada único y establezca las propiedades **Recuento de registros** y **Tamaño de matriz** de propiedades en el mismo valor.

IIS-CONN-ORA-004051I Al intentar modificar la sentencia SQL para que lea desde una sola partición, no se ha podido encontrar el nombre de la tabla de estrategia de lectura o no se ha especificado. ' palabra clave SQL' se insertará en la posición número de posición después del nombre de tabla 'nombre'.

Explicación: El conector se ha configurado para realizar una lectura particionada, pero el nombre de tabla para lecturas particionadas no se ha especificado o no se ha encontrado. Para realizar la lectura particionada, *palabra clave SQL* se insertará después del nombre de tabla *nombre* en la sentencia SQL.

Respuesta del Usuario: No es necesario llevar a cabo ninguna acción.

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.

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. 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 www.ibm.com/support/entry/portal/Software/Information_Management/InfoSphere_Information_Server
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 www.ibm.com/businesssolutions/
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 www.ibm.com/account/
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 http://www.ibm.com/training
Representantes de IBM	Puede contactar con un representante de IBM para obtener información sobre soluciones en www.ibm.com/connect/ibm/us/en/

Apéndice C. 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

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

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 D. 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/.
- Envíe sus comentarios por correo electrónico a 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"> Sesión Persistente 	Nombre de usuario	<ul style="list-style-type: none"> Gestión de sesiones Autenticación 	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"> • Sesión • Persistente 	Ninguna información de identificación personal	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión de sesiones • Autenticación • Usabilidad de usuario mejorada • Configuración de inicio de sesión único 	No se pueden inhabilitar
InfoSphere DataStage	Etapas Big Data File	<ul style="list-style-type: none"> • Sesión • Persistente 	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de usuario • Firma digital • ID de sesión 	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión de sesiones • Autenticación • Configuración de inicio de sesión único 	No se pueden inhabilitar
InfoSphere DataStage	Etapas XML	Sesión	Identificadores internos	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión de sesiones • Autenticación 	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"> • Gestión de sesiones • Autenticación 	No se pueden inhabilitar
InfoSphere Data Click	Consola web de InfoSphere Information Server	<ul style="list-style-type: none"> • Sesión • Persistente 	Nombre de usuario	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión de sesiones • Autenticación 	No se pueden inhabilitar
InfoSphere Data Quality Console		Sesión	Ninguna información de identificación personal	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión de sesiones • Autenticación • Configuración de inicio de sesión único 	No se pueden inhabilitar
InfoSphere QualityStage Standardization Rules Designer	Consola web de InfoSphere Information Server	<ul style="list-style-type: none"> • Sesión • Persistente 	Nombre de usuario	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión de sesiones • Autenticación 	No se pueden inhabilitar
InfoSphere Information Governance Catalog		<ul style="list-style-type: none"> • Sesión • Persistente 	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de usuario • Identificadores internos • Estado del árbol 	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión de sesiones • Autenticación • Configuración de inicio de sesión único 	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.

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[™] 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^{Link}, 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^{Link} 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 19
avisos legales 27

C

consulta de mensajes
 Conector de Oracle 1

D

documentación del producto
 acceder 23

M

marcas registradas
 lista de 27

S

servicios de software
 contactar 21
soporte
 cliente 21
soporte al cliente
 contactar 21



Impreso en España

SC43-1254-00

