

IBM InfoSphere Information Server
Versión 11 Release 3

*IBM InfoSphere Information Server -
Consulta de mensajes de la etapa
Hierarchical Data*



IBM InfoSphere Information Server
Versión 11 Release 3

*IBM InfoSphere Information Server -
Consulta de mensajes de la etapa
Hierarchical Data*



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 25.

Contenido

Mensajes de la etapa Hierarchical Data	1	Apéndice D. Cómo proporcionar comentarios sobre la documentación del producto	23
Apéndice A. Accesibilidad de los productos	17	Avisos y marcas registradas	25
Apéndice B. Cómo ponerse en contacto con IBM	19	Índice	31
Apéndice C. Acceso a la documentación del producto	21		

Mensajes de la etapa Hierarchical Data

Esta consulta de mensajes incluye los mensajes devueltos por los diversos componentes de la etapa Hierarchical Data.

Debe estar familiarizado con las funciones del sistema operativo en el que está instalada la etapa Hierarchical Data. Puede utilizar la información de esta consulta de mensajes para identificar un error o un aviso y resolver el problema llevando a cabo la acción de recuperación adecuada. También puede utilizar esta información para saber dónde se generan y se registran los mensajes.

El motor paralelo genera mensajes relacionados con errores que se producen 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 ofrece soluciones para resolverlos.

Cada mensaje tiene un identificador de mensaje que consta de un prefijo (IIS) y un número de mensaje. Los mensajes están listados en orden numérico por número de mensaje. Hay tres tipos de mensajes: Error, Aviso e Informativo. Los identificadores de mensaje que acaban en E son mensajes de error. Los que acaban en W indican un aviso. Los identificadores de mensaje que acaban en I indican mensajes informativos.

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

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

CDIER0001E El espacio de nombres XML no estaba definido en el esquema, **nombre=nombre de URI de espacio de nombres, número de línea=número de línea en el origen, número de columna=número de columna en el origen, paso=nombre del paso, origen=texto de origen o nombre de archivo.**

Explicación: El paso Analizador XML ha encontrado un URI de espacio de nombres en la ubicación especificada en el origen de XML que no está definido en el esquema.

Respuesta del Usuario: Compruebe el origen de XML para determinar la causa del problema y luego realice una de las siguientes tareas:

- Cambie el URI de espacio de nombres por un URI que esté definido en el esquema.
- Añada el URI de espacio de nombres al esquema.
- En la página **Configuración > Validación**, cambie la acción de la regla de validación para ignorar el error.

CDIER0002E El elemento XML no estaba definido en el esquema, **nombre=nombre de elemento, número de línea=número de línea en el origen, número de columna=número de columna en el origen, paso=nombre del paso, origen=texto de origen o nombre de archivo.**

Explicación: El paso Analizador XML ha encontrado un elemento en la ubicación especificada en el origen de XML que no está definido en el esquema.

Respuesta del Usuario: Compruebe el origen de XML para determinar la causa del problema y luego realice una de las siguientes tareas:

- Cambie el elemento a un elemento que esté definido en el esquema.
- Añada el elemento al esquema.
- En la página **Configuración > Validación**, cambie la acción de la regla de validación para ignorar el error.

CDIER0003E El tipo XML no estaba definido en el esquema, **nombre**=nombre de tipo, **número de línea**=número de línea en el origen, **número de columna**=número de columna en el origen, **paso**=nombre del paso, **origen**=texto de origen o nombre de archivo.

Explicación: El paso Analizador XML ha encontrado un tipo XML en la ubicación especificada en el origen de XML que no está definido en el esquema.

Respuesta del Usuario: Compruebe el origen de XML para determinar la causa del problema y luego realice una de las siguientes tareas:

- Cambie el tipo a un tipo que esté definido en el esquema.
- Añada el tipo al esquema.
- En la página **Configuración > Validación**, cambie la acción de la regla de validación para ignorar el error.

CDIER0004E El atributo XML no estaba definido en el esquema, **nombre**=nombre de atributo, **número de línea**=número de línea en el origen, **número de columna**=número de columna en el origen, **paso**=nombre del paso, **origen**=texto de origen o nombre de archivo.

Explicación: El paso Analizador XML ha encontrado un atributo en la ubicación especificada en el origen de XML que no está definido en el esquema.

Respuesta del Usuario: Compruebe el origen de XML para determinar la causa del problema y luego realice una de las siguientes tareas:

- Cambie el atributo a un atributo que esté definido en el esquema.
- Añada el atributo al esquema.
- En la página **Configuración > Validación**, cambie la acción de la regla de validación para ignorar el error.

CDIER0006E No se puede crear la corriente de entrada XML, **paso**=nombre del paso, **causa**=causa del error.

Explicación: El paso Analizador XML no ha podido crear una corriente de entrada para el origen de XML.

Respuesta del Usuario: Utilice la información sobre la causa del error para corregir el problema.

CDIER0007E Se ha producido un error al leer la entrada: **lenguaje**=XML | JSON, **causa**=causa del error, **idSistema**=ID de sistema del XML, **número de línea**=número de línea en el origen, **número de columna**=número de columna en el origen, **paso**=nombre del paso, **origen**=texto de origen o nombre de archivo.

Explicación: El analizador Streaming API for XML (StAX) ha devuelto un error.

Respuesta del Usuario: Utilice la información sobre la causa del error para corregir el problema. Especialmente, busque problemas que afecten a la estructura del XML, por ejemplo, caracteres no válidos o errores con los delimitadores de elemento.

CDIER0008E El valor de este atributo XML debe ser un valor fijo: **nombre de atributo**=nombre del atributo XML, **valor fijo**=valor esperado, **valor encontrado**=valor especificado en el origen, **nombre de elemento**=nombre del elemento XML, **número de línea**=número de línea en el origen, **número de columna**=número de columna en el origen, **paso**=nombre del paso, **origen**=texto de origen o nombre de archivo.

Explicación: Un atributo XML fijo en la ubicación especificada tiene un valor distinto del valor esperado.

Respuesta del Usuario: Compruebe el origen de XML para determinar la causa del problema y luego realice una de las siguientes tareas:

- Cambie el valor del atributo al valor correcto.
- En la página **Configuración > Validación**, cambie la acción de la regla de validación para ignorar el error.

CDIER0009E Falta un atributo XML necesario: **nombre de atributo**=nombre del atributo XML que falta, **nombre de elemento**=nombre del elemento XML, **número de línea**=número de línea en el origen, **número de columna**=número de columna en el origen, **paso**=nombre del paso, **origen**=texto de origen o nombre de archivo.

Explicación: Un atributo XML que es necesario no se ha especificado para un elemento.

Respuesta del Usuario: Compruebe el origen de XML para determinar la causa del problema y luego realice una de las siguientes tareas:

- Añada el atributo al XML.
- En la página **Configuración > Validación**, cambie la acción de la regla de validación para ignorar el error.

CDIER0010E Falta uno o más elementos XML necesarios en el elemento con tipo de contenido 'all': **nombre del elemento padre**=elemento con el tipo de contenido all, **elemento que falta**=nombre de los elementos que faltan, **número de línea**=número de línea en el origen, **número de columna**=número de columna en el origen, **paso**=nombre del paso, **origen**=texto de origen o nombre de archivo.

Explicación: Uno o más elementos XML necesarios no están especificados para un elemento que tiene el tipo de contenido xs:all.

Respuesta del Usuario: Compruebe el origen de XML para determinar la causa del problema y luego realice una de las siguientes tareas:

- Añada el o los elementos necesarios al XML.
- Cambie el esquema para que los elementos no sean necesarios.
- En la página **Configuración > Validación**, cambie la acción de la regla de validación para ignorar el error.

CDIER0012E El valor especificado para este tipo de datos no es válido: **valor de elemento**=el valor especificado, **número de línea**=número de línea en el origen, **número de columna**=número de columna en el origen, **nombre**=nombre del elemento o atributo para el que ha especificado el valor, **paso**=nombre del paso, **causa**=causa del error.

Explicación: Un elemento o atributo en la ubicación especificada tiene un valor que no es válido para el tipo de datos de ese elemento o atributo.

Respuesta del Usuario: Compruebe el origen de XML para determinar la causa del problema y luego realice una de las siguientes tareas:

- Especifique un valor XML que sea válido para el tipo de datos.
- En el esquema, cambie el tipo de datos del elemento o atributo.
- En la página **Configuración > Validación**, cambie la acción de la regla de validación para ignorar el error.

CDIER0013E Se ha especificado un valor duplicado para este atributo de ID: **valor**=el valor especificado, **nombre de elemento**=nombre del elemento, **línea**=número de línea en el origen, **columna**=número de columna en el origen, **paso**=nombre del paso, **origen**=origen donde se produjo el error

Explicación: Un ID en la ubicación especificada que debe ser exclusivo se ha utilizado más de una vez.

Respuesta del Usuario: Compruebe el origen de XML para determinar la causa del problema y luego realice una de las siguientes tareas:

- Cambie el valor de ID.
- Actualice el esquema para que el ID no tenga que ser exclusivo.
- En la página **Configuración > Validación**, cambie la acción de la regla de validación para ignorar el error.

CDIER0014E Si un elemento tiene contenido, el valor del atributo **xsi:nil** no se puede establecer en true. Se ha producido un error debido a un intento de asignar **xsi:nil='true'** a un elemento que contiene datos: **valor**=valor del elemento, **número de línea**=número de línea en el origen **número de columna**=número de columna en el origen, **nombre de elemento**=nombre del elemento con el valor, **paso**=nombre del paso, **origen**=texto de origen o nombre de archivo.

Explicación: Si un elemento tiene contenido, el atributo **xsi:nil** no se puede establecer en true.

Respuesta del Usuario: Compruebe el origen de XML para determinar la causa del problema y luego realice una de las siguientes tareas:

- Elimine la asignación del valor de atributo **xsi:nil='true'**.
- En la página **Configuración > Validación**, cambie la acción de la regla de validación para ignorar el error.

CDIER0015E Los datos de este elemento no se ajustan al tipo de datos: **paso**=nombre del paso, **nombre de elemento**=nombre del elemento, **tipo de destino**=tipo de datos del elemento, **valor**=el valor especificado, **línea**=número de línea en el origen, **columna**=número de columna en el origen, **origen**=texto de origen o nombre de archivo.

Explicación: El valor que se ha especificado para un elemento no se ajusta a los requisitos del tipo de datos del elemento.

Respuesta del Usuario: Compruebe el origen de XML para determinar la causa del problema y luego realice una de las siguientes tareas:

- Cambie el valor para que se ajuste a los requisitos del tipo de datos.
- En el esquema, cambie el tipo de datos del elemento.
- En la página **Configuración > Validación**, cambie la acción de la regla de validación para ignorar el error.

CDIER0016E Los caracteres que no son de espacio en blanco no son válidos en contenido que no es una combinación de mayúsculas y minúsculas en los datos XML: **nombre de elemento**=nombre del elemento, **número de línea**=número de línea en el origen, **número de columna**=número de columna en el origen.

Explicación: En los datos XML que no son una combinación de mayúsculas y minúsculas, sólo se pueden especificar caracteres de espacio en blanco entre los elementos.

Respuesta del Usuario: Compruebe el origen de XML

para determinar la causa del problema y luego realice una de las siguientes tareas:

- Elimine los caracteres que no son caracteres de espacio en blanco.
- En el esquema, para el elemento que contiene los elementos en los que se ha producido este error, establezca el atributo `mixed` en `true`.
- En la página **Configuración** > **Validación**, cambie la acción de la regla de validación para ignorar el error.

CDIER0017E Se ha encontrado un nombre de elemento inicial o final inesperado: **número de línea**=número de línea en el origen, **número de columna**=número de columna en el origen, **nombre real**=nombre de elemento encontrado en el origen de XML, **nombre esperado**=nombre de elemento esperado, **paso**=nombre del paso, **origen**=texto de origen o nombre de archivo.

Explicación: Los datos XML en la ubicación especificada no coinciden con la estructura del esquema. Los elementos inicial y final no están en el orden correcto.

Respuesta del Usuario: Compruebe el origen de XML para determinar la causa del problema y luego realice una de las siguientes tareas:

- Actualice los elementos inicial y final para especificarlos en el orden correcto.
- En la página **Configuración** > **Validación**, cambie la acción de la regla de validación para ignorar el error.

CDIER0018E Se ha encontrado un nombre de elemento inicial o final que falta: **número de línea**=número de línea en el origen, **número de columna**=número de columna en el origen, **nombre de elemento**=nombre de elemento esperado, **paso**=nombre del paso, **origen**=texto de origen o nombre de archivo.

Explicación: Los datos XML en la ubicación especificada no coinciden con la estructura del esquema. No se ha especificado un elemento inicial o elemento final necesario.

Respuesta del Usuario: Compruebe la ubicación de origen del elemento XML para determinar la causa del problema y luego realice una de las siguientes tareas:

- Especifique el elemento inicial o final necesario.
- En la página **Configuración** > **Validación**, cambie la acción de la regla de validación para ignorar el error.

CDIER0019E Se ha encontrado un nombre de elemento final que falta: **nombre de elemento**=nombre de elemento final esperado, **número de línea**=número de línea en el origen, **número de columna**=número de columna en el origen, **paso**=nombre del paso, **origen**=texto de origen o nombre de archivo.

Explicación: Los datos XML en la ubicación especificada no coinciden con la estructura del esquema. Se esperaba un elemento final pero se han encontrado otros datos XML.

Respuesta del Usuario: Compruebe el origen de XML para determinar la causa del problema y luego realice una de las siguientes tareas:

- Especifique el elemento final necesario.
- En la página **Configuración** > **Validación**, cambie la acción de la regla de validación para ignorar el error.

CDIER0020E Se ha encontrado un nombre de elemento inicial que falta: **nombre de elemento**=nombre de elemento final esperado, **número de línea**=número de línea en el origen, **número de columna**=número de columna en el origen, **paso**=nombre del paso, **origen**=texto de origen o nombre de archivo.

Explicación: Los datos XML en la ubicación especificada no coinciden con la estructura del esquema. Se esperaba un elemento inicial pero se han encontrado otros datos XML.

Respuesta del Usuario: Compruebe el origen de XML para determinar la causa del problema y luego realice una de las siguientes tareas:

- Especifique el elemento inicial necesario.
- En la página **Configuración** > **Validación**, cambie la acción de la regla de validación para ignorar el error.

CDIER0021E Se ha encontrado un elemento inesperado: **elemento encontrado**=nombre del elemento inesperado, **número de línea**=número de línea en el origen, **número de columna**=número de columna en el origen, **nombres de suceso esperados**=conjunto de nombres XML válidos para esta ubicación, **paso**=nombre del paso, **origen**=texto de origen o nombre de archivo.

Explicación: Se ha encontrado un elemento inesperado en el origen de XML en la ubicación especificada. Se puede especificar más de un elemento en esta ubicación.

Respuesta del Usuario: Compruebe el origen de XML para determinar la causa del problema y luego realice una de las siguientes tareas:

- Especifique un elemento de la lista de elementos XML válidos.
- En la página **Configuración > Validación**, cambie la acción de la regla de validación para ignorar el error.

CDIER0022E Un elemento que no admite nulos se ha establecido en `xsi:nil='true'`: **nombre de elemento**=el nombre del elemento, **número de línea**=número de línea en el origen, **número de columna**=número de columna en el origen, **paso**=nombre del paso, **origen**=texto de origen o nombre de archivo.

Explicación: El esquema especifica que este elemento no se puede establecer en nil, pero el atributo es `xsi:nil='true'`.

Respuesta del Usuario: Compruebe el origen de XML para determinar la causa del problema y luego realice una de las siguientes tareas:

- Elimine el atributo nil para el elemento.
- Cambie el esquema para que el elemento se pueda establecer en nil.
- En la página **Configuración > Validación**, cambie la acción de la regla de validación para ignorar el error.

CDIER0023E El número de elementos de matriz supera el máximo especificado: **nombre de elemento**=el nombre de elemento en el origen de XML, **número de elementos**=número de elementos encontrados en el XML, **número máximo permitido**=número máximo de elementos definidos en `maxOccurs` en el esquema, **número de línea**=número de línea en el origen, **número de columna**=número de columna en el origen, **paso**=nombre del paso, **origen**=texto de origen o nombre de archivo.

Explicación: El número de elementos en el origen de XML para una lista es superior al valor especificado para el atributo `maxOccurs`.

Respuesta del Usuario: Compruebe el origen de XML para determinar la causa del problema y luego realice una de las siguientes tareas:

- Especifique menos elementos de matriz en el origen de XML.
- En el esquema, aumente el valor especificado para el atributo `maxOccurs`.
- En la página **Configuración > Validación**, cambie la acción de la regla de validación para ignorar el error.

CDIER0024E El número de elementos de matriz es inferior al mínimo especificado: **nombre de elemento**=el nombre de elemento en el origen de XML, **número de elementos**=número de elementos encontrados en el XML, **número mínimo permitido**=número mínimo de elementos definidos en `minOccurs` en el esquema, **número de línea**=número de línea en el origen, **número de columna**=número de columna en el origen, **paso**=nombre del paso, **origen**=texto de origen o nombre de archivo.

Explicación: El número de elementos en el origen de XML para una lista es inferior al valor especificado para el atributo `minOccurs`.

Respuesta del Usuario: Compruebe el origen de XML para determinar la causa del problema y luego realice una de las siguientes tareas:

- Especifique más elementos de matriz en el origen de XML.
- En el esquema, reduzca el valor especificado para el atributo `minOccurs`.
- En la página **Configuración > Validación**, cambie la acción de la regla de validación para ignorar el error.

CDIER0025E Falta el elemento necesario: **nombre de elemento**=nombre del elemento o atributo, **paso**=nombre del paso.

Explicación: El elemento especificado es necesario pero se ha omitido.

Respuesta del Usuario: Compruebe el origen de XML para determinar la causa del problema y luego realice una de las siguientes tareas:

- Cambie el valor de entrada en su origen en un paso anterior, en una etapa de InfoSphere DataStage anterior o en un origen externo.
- En la página **Correlación**, asegúrese de que el valor proviene del origen deseado.
- En la página **Configuración > Validación**, cambie la acción de la regla de validación para ignorar el error.

CDIER0026E Los datos de este elemento no se ajustan a la faceta del elemento: **tipo de origen**=nombre del tipo del elemento o atributo, **nombre de elemento**=nombre del elemento o atributo, **faceta**=nombre de la faceta con la que el valor del XML no coincide, **valor**=el valor en el XML que no coincide con la faceta, **línea**=número de línea en el origen, **columna**=número de columna en el origen, **paso**=nombre del paso, **origen**=texto de origen o nombre de archivo.

Explicación: El valor que se ha especificado para un elemento o atributo en la ubicación especificada del origen de XML no se ajusta a todas las facetas definidas

en el esquema para el tipo de datos. Las facetas son length, minLength, maxLength, minExclusive, minInclusive, maxInclusive, maxExclusive, totalDigits, fractionDigits, whiteSpace, pattern o enumeration.

Respuesta del Usuario: Compruebe el origen de XML para determinar la causa del problema y luego realice una de las siguientes tareas:

- Cambie el origen de XML para que se ajuste a las facetas para el tipo de datos que se especifican en el esquema.
- En el esquema, cambie la faceta.
- En la página **Configuración > Validación**, cambie la acción de la regla de validación para ignorar el error.

CDIER0027E Un elemento que no admite nulos se ha establecido en xsi:nil='true': nombre de elemento=nombre del elemento, paso=nombre del paso.

Explicación: El esquema especifica que este elemento no se puede establecer en nil, pero el atributo es xsi:nil='true'.

Respuesta del Usuario: Compruebe el origen de XML para determinar la causa del problema y luego realice una de las siguientes tareas:

- Elimine el atributo nil para el elemento.
- Cambie el esquema para que el elemento se pueda establecer en nil.
- En la página **Configuración > Validación**, cambie la acción de la regla de validación para ignorar el error.

CDIER0028E Se ha encontrado un nombre de elemento inicial que falta: nombre real=nombre de elemento encontrado en el origen de XML, nombre esperado=nombre de elemento final esperado, número de línea=número de línea en el origen, número de columna=número de columna en el origen, paso=nombre del paso, origen=texto de origen o nombre de archivo.

Explicación: Los datos XML en la ubicación especificada no coinciden con la estructura del esquema. Se esperaba un elemento inicial pero se han encontrado otros datos XML.

Respuesta del Usuario: Compruebe el origen de XML para determinar la causa del problema y luego realice una de las siguientes tareas:

- Especifique el elemento inicial necesario.
- En la página **Configuración > Validación**, cambie la acción de la regla de validación para ignorar el error.

CDIER0029E El número de elementos de matriz es inferior al mínimo especificado: nombre de elemento=el nombre de elemento en el origen de XML, número de elementos=número de elementos encontrados en la entrada, número mínimo necesario=número mínimo de elementos definidos en minOccurs en el esquema, paso=nombre del paso.

Explicación: El número de elementos en el origen de XML para una lista es inferior al valor especificado para el atributo minOccurs en el esquema raíz de documentos del Compositor.

Respuesta del Usuario: Compruebe el origen de XML para determinar la causa del problema y luego realice una de las siguientes tareas:

- Especifique más elementos de matriz en el origen de XML.
- En el esquema, reduzca el valor especificado para el atributo minOccurs.
- En la página **Configuración > Validación**, cambie la acción de la regla de validación para ignorar el error.

CDIER0030E El número de elementos de matriz supera el máximo especificado: nombre de elemento=el nombre de elemento, número de elementos=número de elementos encontrados en la entrada, número máximo permitido=número máximo de elementos definidos en maxOccurs en el esquema, paso=nombre del paso.

Explicación: El número de elementos en el origen de XML para una lista es superior al valor especificado para el atributo maxOccurs en el esquema raíz de documentos del Compositor.

Respuesta del Usuario: Compruebe el origen de XML para determinar la causa del problema y luego realice una de las siguientes tareas:

- Especifique menos elementos de matriz en el origen de XML.
- En el esquema, aumente el valor especificado para el atributo maxOccurs.
- En la página **Configuración > Validación**, cambie la acción de la regla de validación para ignorar el error.

CDIER0031E El elemento no tiene el valor fijo especificado en el esquema: nombre de elemento=nombre de atributo XML fijo, valor real=el valor encontrado en la entrada, valor fijo=el valor fijo necesario del esquema, paso=nombre del paso.

Explicación: El valor que se ha especificado para un atributo XML fijo no es el valor fijo definido en el esquema raíz de documentos del Compositor.

Respuesta del Usuario: Compruebe el origen de XML

para determinar la causa del problema y luego realice una de las siguientes tareas:

- En el origen de XML, cambie el valor al valor fijo.
- En el esquema, cambie el valor fijo.
- En la página **Configuración > Validación**, cambie la acción de la regla de validación para ignorar el error.

CDIER0032E Tipo derivado abstracto utilizado como tipo de elemento: nombre de elemento=nombre de elemento en el origen de XML, tipo abstracto=nombre del tipo abstracto, número de línea=número de línea en el origen, número de columna=número de columna en el origen, paso=nombre del paso, origen=texto de origen o nombre de archivo.

Explicación: Se ha utilizado un tipo abstracto como el tipo real para un tipo derivado XML en la ubicación especificada.

Respuesta del Usuario: En la correlación para el paso Analizador, cambie la asignación de tipo a un tipo que no sea un tipo abstracto.

CDIER0033E Caracteres inesperados en los datos JSON: nombre de elemento=nombre de elemento en el origen de JSON, valor=caracteres inesperados, número de línea=número de línea en el origen, número de columna=número de columna en el origen, paso=nombre del paso, origen=texto de origen o nombre de archivo.

Explicación: Se han encontrado caracteres inesperados en los datos JSON en la ubicación especificada.

Respuesta del Usuario: Compruebe el origen de JSON para determinar la causa del problema y luego realice una de las siguientes tareas:

- En los datos de entrada JSON, elimine los datos inesperados.
- En la página **Configuración > Validación**, cambie la acción de la regla de validación para ignorar el error.

CDIER0101E Este archivo de salida no se puede crear: archivo de salida=vía de acceso del archivo de salida, excepción=causa del error.

Explicación: El compositor JSON no ha podido crear el archivo de salida.

Respuesta del Usuario: Utilice la información sobre la causa del error para corregir el problema.

CDIER0102E Los datos no son válidos para el tipo de elemento de destino y no se pueden convertir: tipo de destino=el tipo de destino del elemento que se graba, nombre de elemento=el nombre del elemento que se graba, valor=el valor encontrado en la entrada, paso=nombre del paso.

Explicación: El valor especificado no es válido para el tipo de destino definido en el esquema raíz de documentos del Compositor.

Respuesta del Usuario: Compruebe el origen para determinar la causa del problema y luego realice una o más de las siguientes tareas:

- Cambie el valor a un valor que se pueda utilizar con el tipo de destino especificado.
- Cambie el esquema raíz de documentos para que el valor especificado sea válido para el tipo de destino.
- En la página **Configuración > Validación**, cambie la acción de la regla de validación para ignorar el error.

CDIER0103E Los datos no se ajustan a esta faceta: tipo=nombre del tipo, valor=valor que no coincide con la faceta, faceta=nombre de la faceta con la que el valor del XML no coincide, paso=nombre del paso.

Explicación: El valor que se ha especificado para un elemento o atributo en el origen de XML no se ajusta a todas las facetas definidas en el esquema para el tipo. Las facetas son length, minLength, maxLength, minExclusive, minInclusive, maxInclusive, maxExclusive, totalDigits, fractionDigits, whiteSpace, pattern o enumeration.

Respuesta del Usuario: Compruebe el origen de XML para determinar la causa del problema y luego realice una de las siguientes tareas:

- Cambie el valor para que se ajuste a las facetas para el tipo que se especifican en el esquema.
- En el esquema, cambie la faceta.
- En la página **Configuración > Validación**, cambie la acción de la regla de validación para ignorar el error.

CDIER0202E Se ha encontrado un error DOM interno muy grave al cargar el esquema XML=causa del error.

Explicación: No se ha podido importar un esquema XML a la Biblioteca de contratos debido a un problema con el Modelo de objetos de documento, como por ejemplo un esquema mal formado.

Respuesta del Usuario: Utilice los detalles sobre la causa del error para corregir el problema.

CDIER0303E Los datos no son válidos para el tipo de elemento de destino y no se pueden convertir. **paso**=nombre del paso, **elemento de destino**=nombre del elemento al que se asigna el valor, **tipo de origen**=nombre del tipo de origen, **tipo de destino**=nombre del tipo de destino, **valor**=valor que no coincide con la faceta

Explicación: El valor especificado no es válido para el tipo de destino del elemento al que se ha asignado.

Respuesta del Usuario: Compruebe el origen para determinar la causa del problema y luego realice una de las siguientes tareas:

- Cambie el valor a un valor que sea válido para el tipo de destino. Para obtener más información, consulte la documentación de la etapa Hierarchical Data en la sección InfoSphere Information Server de IBM Knowledge Center o la publicación *IBM InfoSphere Information Server, Guía de transformación XML*.
- Compruebe las correlaciones para asegurarse de que el valor proviene del origen deseado.
- Cambie el tipo de destino a un tipo que sea válido para el valor especificado.

CDIER0304E El tipo de origen no se puede convertir al tipo de destino: **paso**=nombre del paso, **elemento de destino**=nombre del elemento en el que se graba, **tipo de origen**=nombre del tipo de origen, **tipo de destino**=nombre del tipo de destino.

Explicación: Los datos no son válidos para el tipo de destino del elemento.

Respuesta del Usuario: Compruebe los tipos de origen y de destino para determinar la causa del problema y luego cambie el tipo de origen o de destino.

CDIER0305E El tipo de faceta no se puede convertir al tipo de destino: **paso**=nombre del paso, **elemento de destino**=nombre del elemento de destino, **tipo de destino**=nombre del tipo de destino, **faceta**=nombre de la faceta con la que el valor no coincide, **valor**=valor que no coincide con la faceta.

Explicación: El valor especificado no se ajusta a todas las facetas definidas en el esquema para el tipo de destino. Las facetas son length, minLength, maxLength, minExclusive, minInclusive, maxInclusive, maxExclusive, totalDigits, fractionDigits, whiteSpace, pattern o enumeration.

Respuesta del Usuario: Compruebe el origen para determinar la causa del problema y luego realice una de las siguientes tareas:

- Cambie el valor a un valor que se ajuste a la faceta.

- Cambie el esquema para que el valor especificado se ajuste a la faceta para el tipo de destino.

CDIER0307E Los datos no se ajustan a la definición de columna: **paso**=nombre del paso, **elemento de destino**=nombre del elemento de destino, **tipo de destino**=nombre del tipo de destino, **faceta**=nombre de la faceta con la que el valor no coincide, **valor**=valor que no coincide con la faceta.

Explicación: El valor especificado no es válido para el tipo de la columna a la que se ha asignado.

Respuesta del Usuario: Compruebe el origen del valor para determinar la causa del problema y luego realice una de las siguientes tareas:

- Cambie el valor a un valor que se ajuste a la definición de columna.
- En el esquema, cambie la definición de columna para el tipo de destino para que el valor especificado se ajuste a la definición.

CDIER0401E Se ha producido un error durante el análisis de XML debido a=causa del error.

Explicación: La etapa Hierarchical Data no ha podido procesar la secuencia XML.

Respuesta del Usuario: Utilice la información sobre la causa del error para corregir el problema.

CDIER0402E No se puede leer el archivo=causa del error.

Explicación: La etapa Hierarchical Data no ha podido leer un archivo.

Respuesta del Usuario: Utilice la información sobre la causa del error para corregir el problema.

CDIER0403E No se puede grabar en el archivo=causa del error.

Explicación: La etapa Hierarchical Data no ha podido grabar en un archivo.

Respuesta del Usuario: Utilice la información sobre la causa del error para corregir el problema.

CDIER0404E Se ha encontrado una excepción XSLT, causa=causa del error.

Explicación: El filtro XSLT no ha podido analizar los datos.

Respuesta del Usuario: Utilice la información sobre la causa del error para corregir el problema modificando el origen de XSLT.

CDIER0405E Se ha encontrado una excepción de análisis de XML o JSON=*causa del error*.

Explicación: La etapa XSL no ha podido analizar las estructuras de datos internos JSON o XML.

Respuesta del Usuario: La excepción es un error interno.

CDIER0406E Se ha encontrado una excepción SOAP=*causa del error*.

Explicación: No se ha podido completar una operación SOAP (Protocolo de acceso a objetos simple).

Respuesta del Usuario: Utilice la información sobre la causa del error para corregir el problema.

CDIER0407E Se ha encontrado una excepción XQuery=*causa del error*.

Explicación: El filtro XQuery no ha podido analizar los datos.

Respuesta del Usuario: Utilice la información sobre la causa del error para corregir el problema modificando la consulta.

CDIER0408E Se ha intentado asignar un valor nulo a una columna de enlace de salida que no admite nulos en el paso de salida: *columna=nombre de columna*

Explicación: Se ha grabado un valor nulo en una columna de salida que no admite nulos.

Respuesta del Usuario: Cambie el valor o especifique que la columna de salida admita nulos.

CDIER0409E Los datos de entrada en un archivo con formato de valores separados por comas utilizados en un conjunto de prueba no coinciden con el esquema de entrada, *paso=nombre del paso, columna=nombre de columna*

Explicación: Este error es un error interno.

Respuesta del Usuario: Recopile los registros de trabajo y el diseño del trabajo y póngase en contacto con el Soporte de software de IBM. Puede exportar el diseño de trabajo como un archivo .dsx o .isx.

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

Para obtener información sobre cómo exportar el diseño de trabajo como un archivo .dsx para que pueda compartirlo con otras personas, consulte los temas sobre el diseño de trabajos de InfoSphere DataStage

and QualityStage en IBM Knowledge Center. Para obtener información sobre cómo exportar el diseño de trabajo como un archivo .isx para que pueda compartirlo con otras personas, consulte los temas sobre el despliegue de trabajos y el acceso al control de versiones en IBM Knowledge Center.

CDIER0410E Error en el paso=*nombre del paso, causa=causa del error*

Explicación: Este error es un error interno.

Respuesta del Usuario: Recopile los registros de trabajo y el diseño del trabajo y póngase en contacto con el Soporte de software de IBM. Puede exportar el diseño de trabajo como un archivo .dsx o .isx.

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

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

CDIER0411E Se ha encontrado un valor de clave duplicado, *paso=nombre del paso, valor de clave=valor de clave*.

Explicación: El paso VPivot contiene una clave duplicada.

Respuesta del Usuario: Especifique un valor de clave diferente.

CDIER0412E No se han podido generar datos.

Explicación: Un paso no ha podido generar datos de ejemplo debido a un error interno.

Respuesta del Usuario: Recopile los registros de trabajo y el diseño del trabajo y póngase en contacto con el Soporte de software de IBM. Puede exportar el diseño de trabajo como un archivo .dsx o .isx.

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

Para obtener información sobre cómo exportar el diseño de trabajo como un archivo .dsx para que pueda

compartirlo con otras personas, consulte los temas sobre el diseño de trabajos de InfoSphere DataStage and QualityStage en IBM Knowledge Center. Para obtener información sobre cómo exportar el diseño de trabajo como un archivo .isx para que pueda compartirlo con otras personas, consulte los temas sobre el despliegue de trabajos y el acceso al control de versiones en IBM Knowledge Center.

CDIER0501E La expresión grabada en el paso Switch para filtrar registros ha fallado=causa del error.

Explicación: En un paso Switch para filtrar registros, una expresión ha fallado en tiempo de ejecución cuando se evaluaba la expresión.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la expresión y los valores de entrada para la expresión son válidos.

CDIER0502E La expresión grabada en el paso Switch para filtrar registros ha fallado=causa del error.

Explicación: En un paso Switch para filtrar registros, una expresión ha fallado en tiempo de ejecución cuando se ejecutaba la función que se generó para la expresión.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la expresión y los valores de entrada para la expresión son válidos.

CDIER0503E La expresión grabada en el paso Switch para filtrar registros ha fallado=causa del error, tipo de resultado=tipo de resultado de la expresión.

Explicación: Una expresión en un paso Switch para filtrar registros no ha devuelto el valor booleano esperado.

Respuesta del Usuario: Compruebe la expresión para determinar por qué no ha devuelto el valor esperado.

CDIER0504E La compilación de la expresión ha fallado, causa=causa del error.

Explicación: Una expresión en un paso Switch para filtrar registros no se ha podido compilar.

Respuesta del Usuario: Compruebe la expresión y utilice la información sobre la causa del error para corregir el problema.

CDIER0505E Expresión no válida: correlación=correlación no válida, causa=causa del error.

Explicación: Una expresión en un paso Switch para filtrar registros no es válida.

Respuesta del Usuario: Compruebe la expresión y

utilice la información sobre la causa del error para corregir el problema.

CDIER0601E No se puede crear el directorio=causa del error.

Explicación: Un paso no puede crear el directorio para un archivo de salida.

Respuesta del Usuario: Utilice la información sobre la causa del error para corregir el problema.

CDIER0602E El nombre de directorio no es un directorio, nombre=nombre del directorio.

Explicación: El nombre que se ha especificado para el directorio de un archivo de salida no es un directorio.

Respuesta del Usuario: Especifique el nombre de un directorio existente.

CDIER0603E El paso no puede grabar en el directorio directorio en el que no se puede grabar.

Explicación: Un paso no puede grabar en el directorio especificado para un archivo de salida.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el directorio especificado existe y que tiene permiso para grabar en el directorio.

CDIER0604E El paso no puede suprimir el archivo archivo que no se puede suprimir.

Explicación: Un paso no puede suprimir el archivo de salida especificado.

Respuesta del Usuario: Compruebe el archivo especificado para identificar el motivo por el cual no se puede suprimir.

CDIER0605E El paso no puede crear el archivo archivo que no se puede crear.

Explicación: Un paso no puede crear el archivo de salida especificado.

Respuesta del Usuario: Utilice la información sobre la causa del error para corregir el problema.

CDIER0606E El paso no puede grabar en el archivo archivo para el que no se puede crear un grabador por la siguiente razón: causa del error.

Explicación: Un paso no puede grabar en el archivo de salida especificado.

Respuesta del Usuario: Utilice la información sobre la causa del error para corregir el problema.

CDIER0801E El valor de URL para el archivo de entrada XML no es una serie. valor=*nombre del paso*.

Explicación: El valor que se ha pasado como el URL del archivo no era un valor del tipo de datos de serie (String).

Respuesta del Usuario: Cambie el valor a un valor del tipo de datos de serie (String).

CDIER0802E El conjunto tiene *número de errores* errores. Para resolver los errores, edite el conjunto.

Explicación: Un paso tiene errores.

Respuesta del Usuario: Compruebe los errores y edite el conjunto para eliminarlos.

CDIER0803E En el paso *nombre del paso*, el valor constante *valor constante* no es compatible con el tipo de destino *tipo de destino* del elemento de destino *elemento de destino*.

Explicación: Una expresión o correlación tiene un valor constante que no coincide con su tipo de destino.

Respuesta del Usuario: Cambie el valor constante a un valor que sea compatible con el tipo de destino del elemento.

CDIER0804E En el paso *nombre del paso*, el enlace *nombre de enlace* no tiene una columna.

Explicación: Un enlace de entrada para un paso no tiene una columna correspondiente.

Respuesta del Usuario: En la ubicación especificada, elimine el enlace o añada una columna.

CDIER0820E No hay espacio temporal disponible para la partición *número de partición*.

Explicación: No hay espacio temporal disponible para una partición.

Respuesta del Usuario: Deje más espacio disponible. Limpie el directorio temporal suprimiendo archivos de trabajo no utilizados para la partición.

CDIER0821E No se han grabado datos en disco por la siguiente razón: *causa del error*.

Explicación: No se pueden grabar datos en disco para el soporte basado en disco, que está seleccionado como el tipo de optimización para el paso HJoin.

Respuesta del Usuario: Utilice la información sobre la causa del error para corregir el problema.

CDIER0831E El valor del campo de clave *nombre del campo de clave* no es válido para el tipo de datos *nombre del tipo de datos*.

Explicación: El tipo de datos de un campo de clave en una base de datos es float o double, y el valor es POSITIVE_INFINITY, NEGATIVE_INFINITY o NaN.

Respuesta del Usuario: Filtre o modifique los valores no válidos.

CDIER0832E El campo de clave *nombre del campo de clave*, que no tiene una longitud explícita, se ha truncado a 32672 caracteres. Los valores que sobrepasen este límite no se compararán, nombre de elemento de clave=*nombre del campo de clave*.

Explicación: No hay una longitud explícita especificada para el campo de clave.

Respuesta del Usuario: Añada una longitud explícita al campo de clave o ignore el mensaje.

CDIER0833E Los siguientes esquemas a redefinir deben importarse al Gestor de bibliotecas de esquemas: *lista de archivos de esquema que faltan*.

Explicación: Falta uno o más de los archivos para los esquemas a redefinir y se deben importar.

Respuesta del Usuario: Importe los archivos de esquema (*.xsd) que faltan al Gestor de bibliotecas de esquemas.

CDIER0834E En el paso *nombre del paso*, el cursor padre para el elemento *elemento con el cursor padre que no es grabable* no es grabable.

Explicación: Este error es un error interno.

Respuesta del Usuario: Recopile los registros de trabajo y el diseño del trabajo y póngase en contacto con el Soporte de software de IBM. Puede exportar el diseño de trabajo como un archivo .dsx o .isx.

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

Para obtener información sobre cómo exportar el diseño de trabajo como un archivo .dsx para que pueda compartirlo con otras personas, consulte los temas sobre el diseño de trabajos de InfoSphere DataStage and QualityStage en IBM Knowledge Center. Para obtener información sobre cómo exportar el diseño de trabajo como un archivo .isx para que pueda compartirlo con otras personas, consulte los temas

sobre el despliegue de trabajos y el acceso al control de versiones en IBM Knowledge Center.

CDIER0835E En el paso *nombre del paso*, la etapa **Hierarchical Data ha intentado asignar el valor *valor previamente grabado* al elemento *escalar elemento escalar* en el que *ya se ha grabado*, pero el elemento ya tiene el valor *valor actual*. Posible error de correlación relacionado con la opción **Lista a grupo**. El elemento de lista padre para el elemento *escalar* es *elemento de lista padre del elemento escalar*.**

Explicación: La etapa Hierarchical Data ha intentado sobrescribir un valor *escalar* que ya tenía asignado un valor.

Respuesta del Usuario: En la página Salida del paso, identifique si la opción **De lista a grupo** afecta al elemento *escalar* especificado. Si se utiliza la opción, es posible que tenga que revertir la modificación en el elemento o modificar el elemento de manera diferente.

CDIER0841E En el paso *Switch paso Switch*, el tipo de **entrada *tipo de entrada no válido* no es válido para la expresión con la que está correlacionado**.

Explicación: El tipo de entrada que está correlacionado con una expresión en un paso *Switch* para filtrar registros no es válido para esa expresión.

Respuesta del Usuario: Cambie la expresión o el tipo de entrada.

CDIER0901E El paso REST ha encontrado un objeto nulo para la clase *nombre de clase Java* al crear la solicitud REST.

Explicación: La solicitud HTTP en el paso REST contiene un valor nulo no válido.

Respuesta del Usuario: Realice los pasos siguientes:

1. En la etapa Hierarchical Data, habilite el registro cronológico y luego establezca la propiedad **Nivel de registro** en **Rastreo**.
2. Ejecute de nuevo el trabajo para registrar la información de rastreo.
3. Recopile los registros de trabajo y póngase en contacto con el Soporte de software de IBM.
Para obtener información sobre los registros específicos y la información que debe recopilar antes de ponerse en contacto con el Soporte de software de IBM, consulte los temas de resolución de problemas para InfoSphere Information Server en IBM Knowledge Center.

CDIER0902E El paso REST ha encontrado un tipo MIME no soportado *tipo MIME* establecido para la solicitud REST.

Explicación: El tipo MIME especificado para el cuerpo de la solicitud HTTP no está soportado por el paso REST.

Respuesta del Usuario: En la página Solicitud del paso REST, especifique un tipo MIME soportado para la solicitud HTTP.

CDIER0904E El paso REST ha encontrado un tipo inesperado *tipo de datos real* para un elemento de datos. Se esperaba que el elemento de datos fuera del tipo *tipo de datos esperado*.

Explicación: El paso REST ha encontrado un elemento de datos con un tipo de datos inesperado.

Respuesta del Usuario: Realice los pasos siguientes:

1. En la etapa Hierarchical Data, habilite el registro cronológico y luego establezca la propiedad **Nivel de registro** en **Rastreo**.

2. Ejecute de nuevo el trabajo para registrar la información de rastreo.

3. Recopile los registros de trabajo y póngase en contacto con el Soporte de software de IBM.

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

CDIER0905E El paso REST ha encontrado un elemento de datos de entrada grande cuyo tamaño *tamaño de datos real* supera el límite de tamaño soportado *límite de tamaño máximo de datos*.

Explicación: Los datos de entrada para el paso REST incluyen un elemento que es más grande que el tamaño máximo soportado.

Respuesta del Usuario: Realice los pasos siguientes:

1. En la etapa Hierarchical Data, habilite el registro cronológico y luego establezca la propiedad **Nivel de registro** en **Rastreo**.

2. Ejecute de nuevo el trabajo para registrar la información de rastreo.

3. Recopile los registros de trabajo y póngase en contacto con el Soporte de software de IBM para emitir una solicitud de mejora.

Obtenga información sobre los registros específicos y la información que debe recopilar antes de ponerse en contacto con el Soporte de software de IBM.

CDIER0906E El paso REST no puede leer el archivo
nombre de archivo.

Explicación: El paso REST no puede leer el archivo especificado.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el usuario de InfoSphere DataStage que ejecuta el trabajo que contiene el paso REST tiene los privilegios para leer el archivo.

CDIER0907E El paso REST no puede encontrar el archivo
nombre de archivo.

Explicación: El paso REST no puede encontrar el archivo especificado.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el archivo especificado existe y de que se especifica la vía de acceso de archivo correcta para el archivo.

CDIER0911E El paso REST ha encontrado un objeto nulo para la clase
nombre de clase al crear la respuesta REST.

Explicación: Cuando el paso REST ha intentado procesar una respuesta HTTP, el paso ha encontrado un valor nulo no válido.

Respuesta del Usuario: Realice los pasos siguientes:

1. En la etapa Hierarchical Data, habilite el registro cronológico y luego establezca el nivel de registro en **Rastreo**.
2. Ejecute de nuevo el trabajo para registrar la información de rastreo.
3. Recopile los registros de trabajo y póngase en contacto con el Soporte de software de IBM.
Para obtener información sobre los registros específicos y la información que debe recopilar antes de ponerse en contacto con el Soporte de software de IBM, consulte los temas de resolución de problemas para InfoSphere Information Server en IBM Knowledge Center.

CDIER0913E El paso REST no puede crear un archivo temporal para guardar la respuesta REST, causa=causa del error.

Explicación: El paso REST no ha podido guardar el cuerpo HTTP en un archivo.

Respuesta del Usuario: Realice una de las siguientes tareas:

- Si la opción **Guardar el cuerpo como archivo** está seleccionada en la página Respuesta del paso REST, asegúrese de que la vía de acceso especificada para el archivo es correcta y de que tiene privilegios de grabación para los archivos del directorio.
- Si la opción **Pasar el cuerpo como objeto grande** está seleccionada en la página Respuesta del paso REST,

asegúrese de que tiene privilegios de grabación para los archivos del directorio especificado.

CDIER0914E Falta el cuerpo en la respuesta REST para el tipo de contenido
tipo de contenido.

Explicación: El paso REST no ha podido encontrar el cuerpo HTTP en la respuesta HTTP. El servidor HTTP no envió datos.

Respuesta del Usuario: En el paso REST, en la página **Configuración > General**, asegúrese de que el URL correcto está especificado.

Si está especificado el URL correcto, realice los pasos siguientes:

1. En la etapa Hierarchical Data, habilite el registro cronológico y luego establezca el nivel de registro en **Rastreo**.
2. Busque un archivo de rastreo cuyo nombre contenga la serie `_org.apache.http.wire_` para ver si la respuesta HTTP devuelta por el servidor HTTP es la esperada.

CDIER0915E El paso REST ha encontrado un error
causa del error al analizar la respuesta HTTP.

Explicación: El paso REST no ha podido analizar una respuesta HTTP por la razón especificada.

Respuesta del Usuario: Realice los pasos siguientes:

1. En la etapa Hierarchical Data, habilite el registro cronológico y luego establezca el nivel de registro en **Rastreo**.
2. Ejecute de nuevo el trabajo para registrar la información de rastreo.
3. Recopile todos los registros de trabajo. Busque un archivo de rastreo cuyo nombre contenga la serie `_org.apache.http.wire_` para ver si la respuesta HTTP devuelta por el servidor HTTP es la esperada.
4. Póngase en contacto con el Soporte de software de IBM.

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

CDIER0916E El paso REST ha encontrado un código de estado que no empieza por 2xx en una respuesta HTTP.

Explicación: Dado que el código de estado en la respuesta HTTP no empieza con el número 2, el código de estado podría indicar un error del servidor HTTP.

Respuesta del Usuario: El servicio REST que el trabajo de InfoSphere DataStage ha invocado podría

haber fallado. Realice los pasos siguientes:

1. En la etapa Hierarchical Data, habilite el registro cronológico y luego establezca el nivel de registro en **Rastreo**.
2. Ejecute de nuevo el trabajo para registrar la información de rastreo.
3. Ejecute de nuevo el trabajo para registrar la información de rastreo.
4. Recopile todos los registros de trabajo.
5. Busque un archivo de rastreo cuyo nombre contenga la serie `_org.apache.http.wire_` para ver si la respuesta HTTP devuelta por el servidor HTTP es la esperada.

CDIER0917E El paso REST no puede convertir el cuerpo de una respuesta HTTP a una serie de texto, causa=causa del error.

Explicación: El paso REST no ha podido convertir un cuerpo HTTP a una serie de texto por la razón especificada.

Respuesta del Usuario: El servicio REST que el trabajo de InfoSphere DataStage ha invocado podría no devolver una serie de texto. En la página Respuesta, asegúrese de que el cuerpo HTTP se guarda como un archivo para que pueda comprobar los datos que se reciben.

CDIER0918E El paso REST ha encontrado un tipo de contenido incompatible.

Explicación: El tipo de contenido en una respuesta HTTP no es compatible con el tipo de contenido que está especificado en la página Respuesta.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el tipo de contenido especificado en la página Respuesta coincida con el tipo de contenido en la respuesta HTTP.

CDIER0919E El paso REST ha encontrado un cuerpo HTTP cuyo tamaño *tamaño de datos real* supera el límite de tamaño soportado *límite de tamaño máximo de datos*.

Explicación: El tamaño especificado para un cuerpo HTTP es mayor que el tamaño máximo soportado.

Respuesta del Usuario: Realice los pasos siguientes:

1. En la etapa Hierarchical Data, habilite el registro cronológico y luego establezca la propiedad **Nivel de registro** en **Rastreo**.
2. Ejecute de nuevo el trabajo para registrar la información de rastreo.
3. Recopile los registros de trabajo y póngase en contacto con el Soporte de software de IBM para emitir una solicitud de mejora.

Obtenga información sobre los registros específicos y la información que debe recopilar antes de ponerse en contacto con el Soporte de software de IBM.

CDIER0920E El paso REST ha detectado que el nombre del directorio de salida para guardar cuerpos HTTP contiene un valor nulo no válido.

Explicación: El nombre del directorio de salida especificado para guardar archivos de cuerpo HTTP contiene un valor nulo no válido.

Respuesta del Usuario: En la página Respuesta, asegúrese de que se especifique un valor válido para el directorio de salida.

CDIER0921E El paso REST no puede suprimir el archivo *nombre de archivo*.

Explicación: El paso REST no puede suprimir el archivo especificado.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el usuario de InfoSphere DataStage que ejecuta el trabajo que contiene el paso REST tiene privilegios de acceso al directorio de salida especificado en la página Respuesta y a los archivos de ese directorio.

CDIER0922E El paso REST ha detectado que el directorio de salida para guardar cuerpos HTTP no es válido.

Explicación: El directorio de salida que está especificado en la página Respuesta no es válido.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el directorio de salida sea válido y de que el usuario de InfoSphere DataStage que ejecuta el trabajo que contiene el paso REST tenga acceso de grabación al directorio de salida.

CDIER0923E El paso REST ha llegado a una vía de acceso de código imposible.

Explicación: El paso REST ha completado una operación que contradice la forma en que se ha configurado el paso. Por ejemplo, suponga que ha configurado el paso REST para guardar el cuerpo HTTP como un archivo. Este error podría generarse si el paso REST ha generado en su lugar una referencia de objeto grande para el cuerpo HTTP.

Respuesta del Usuario: Realice los pasos siguientes:

1. En la etapa Hierarchical Data, habilite el registro cronológico y luego establezca el nivel de registro en **Rastreo**.
2. Ejecute de nuevo el trabajo para registrar la información de rastreo.
3. Recopile todos los registros de trabajo y póngase en contacto con el Soporte de software de IBM.

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

CDIER0924E El paso REST no puede determinar el juego de caracteres de un cuerpo HTTP.

Explicación: De forma predeterminada, el paso REST guarda el cuerpo HTTP como una serie de texto. Sin embargo, la serie REST no puede determinar el juego de caracteres de un cuerpo HTTP.

Respuesta del Usuario: En la página Respuesta, seleccione la opción para guardar el cuerpo HTTP que sea correcta para los datos. Puede guardar el cuerpo HTTP como un elemento de datos binarios, como un archivo, como un objeto grande o como una serie de texto.

CDIER0925E El paso REST ha encontrado datos XML no válidos en un cuerpo HTTP.

Explicación: El cuerpo HTTP debe contener datos XML válidos. Basándose en el tipo de contenido y los datos del cuerpo HTTP, el paso REST no puede determinar si los datos son datos XML válidos.

Respuesta del Usuario: El servicio REST que el trabajo de InfoSphere DataStage ha invocado podría haber devuelto datos inesperados. Realice los pasos siguientes:

1. En la etapa Hierarchical Data, habilite el registro cronológico y luego establezca el nivel de registro en **Rastreo**.
2. Ejecute de nuevo el trabajo para registrar la información de rastreo.
3. Recopile todos los registros de trabajo. Busque un archivo de rastreo cuyo nombre contenga la serie `_org.apache.http.wire_` para ver si la respuesta HTTP devuelta por el servidor HTTP tiene el tipo de contenido y los datos esperados.

CDIER0928E El paso REST no puede leer el cuerpo HTTP.

Explicación: El paso REST no puede leer el cuerpo HTTP. El paquete de datos HTTP puede tener uno o más problemas.

Respuesta del Usuario: Realice los pasos siguientes:

1. En la etapa Hierarchical Data, habilite el registro cronológico y luego establezca el nivel de registro en **Rastreo**.
2. Ejecute de nuevo el trabajo para registrar la información de rastreo.
3. Recopile todos los registros de trabajo.

4. Busque un archivo de rastreo cuyo nombre contenga la serie `_org.apache.http.wire_` para ver si la respuesta HTTP devuelta por el servidor HTTP tiene el tipo de contenido y los datos esperados.

CDIER0929E El algoritmo *valor de la cabecera Content-Encoding* especificado en la cabecera HTTP Content-Encoding no está soportado por el paso REST.

Explicación: El paso REST no da soporte al algoritmo especificado en las cabeceras Content-Encoding. En algunos casos, el servidor REST ignora la cabecera de solicitud HTTP Accept-Encoding y envía los datos en un algoritmo de compresión no soportado.

Respuesta del Usuario: Realice los pasos siguientes:

1. En la etapa Hierarchical Data, habilite el registro cronológico y luego establezca el nivel de registro en **Rastreo**.
2. Ejecute de nuevo el trabajo para registrar la información de rastreo.
3. Recopile todos los registros de trabajo.
4. Busque un archivo de rastreo cuyo nombre contenga la serie `_org.apache.http.wire_` para ver si la respuesta HTTP devuelta por el servidor HTTP tiene el tipo de contenido y los datos esperados.

CDIER0941E El paso REST ha encontrado un objeto nulo para la clase *nombre de clase* al crear el objeto de conexión en tiempo de ejecución REST.

Explicación: Cuando el paso REST creó un objeto de conexión en tiempo de ejecución, encontró un valor nulo no válido.

Respuesta del Usuario: Realice los pasos siguientes:

1. En la etapa Hierarchical Data, habilite el registro cronológico y luego establezca el nivel de registro en **Rastreo**.
2. Ejecute de nuevo el trabajo para registrar la información de rastreo.
3. Recopile los registros de trabajo y póngase en contacto con el Soporte de software de IBM.

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

CDIER0942E El paso REST no puede crear un socket seguro, causa =causa del error

Explicación: El paso REST no puede crear un socket seguro SSL por la razón especificada.

Respuesta del Usuario: En la página Seguridad del

CDIER0943E • CDIER0961E

paso REST, asegúrese de que los valores SSL son correctos.

CDIER0943E El paso REST ha encontrado un URL no válido *URL no válido* que provoca el error {1}

Explicación: El paso REST no puede invocar un servicio REST utilizando el URL especificado.

Respuesta del Usuario: En la página General del paso REST, asegúrese de que el URL correcto esté especificado en los campos **Conexión reutilizable** o **URL**.

CDIER0944E El paso REST no puede obtener el nombre de host local, causa={0}

Explicación: El paso REST no puede obtener el nombre de host local por la razón especificada.

Respuesta del Usuario: Utilice la información sobre la causa del error para corregir el problema.

CDIER0945E El paso REST ha encontrado un puerto proxy no válido {0}

Explicación: El puerto proxy especificado no es válido.

Respuesta del Usuario: En la ventana Configuración de proxy, asegúrese de que se especifique un puerto proxy válido.

CDIER0961E El paso REST no puede invocar el servicio REST.

Explicación: El paso REST no puede invocar el servicio REST por una o más de las siguientes razones:

- La conexión o la red no está disponible.
- El servicio al que ha llamado el paso REST no está disponible.
- El mecanismo de seguridad REST no está establecido para invocar el servicio REST.

Respuesta del Usuario: Para diagnosticar el problema, realice los pasos siguientes:

1. En la etapa Hierarchical Data, habilite el registro cronológico y luego establezca el nivel de registro en **Rastreo**.
2. Recopile todos los registros de trabajo.
3. Busque un archivo de rastreo cuyo nombre contenga la serie `_org.apache.http.wire_` para ver si la respuesta HTTP devuelta por el servidor HTTP tiene el tipo de contenido y los datos esperados.

Para resolver el problema, realice uno o más de los pasos siguientes:

- Asegúrese de que la conexión o la red esté disponible.

- Asegúrese de que el servicio al que ha llamado el paso REST esté disponible.
- Configure el mecanismo de seguridad REST para invocar el servicio REST.

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 InfoSphere Information Server en un centro de información. El centro de información presenta la documentación en formato XHTML 1.0, que se puede ver en la mayoría de navegadores web. Dado que el centro de información 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 el centro de información 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 proporcionar comentarios sobre la documentación del producto

Puede proporcionar comentarios y observaciones útiles sobre la documentación de IBM.

Sus comentarios ayudarán a IBM a ofrecer información de calidad. Puede utilizar cualquiera de los métodos siguientes para proporcionar comentarios:

- Para hacer un comentario sobre un tema de IBM Knowledge Center que esté alojado en el sitio web de IBM, inicie la sesión y añada un comentario pulsando el botón **Añadir comentario** en la parte inferior del tema. Los comentarios enviados de esta forma son visibles para el público.
- Para enviar un comentario sobre el tema de IBM Knowledge Center a IBM que no pueda ver nadie más, inicie la sesión y pulse el enlace **Comentarios** en la parte inferior de la página de 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 hojacom@es.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. Consulte 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 17
avisos legales 25

C

Consulta de mensajes
 etapa Hierarchical Data 1

D

documentación del producto
 acceder 21

M

marcas registradas
 lista de 25

S

servicios de software
 contactar 19
soporte
 cliente 19
soporte al cliente
 contactar 19



SC43-1209-00

