

IBM[®] Net.Data



Mensajes y códigos

IBM[®] Net.Data



Mensajes y códigos

Nota

Antes de utilizar esta información y el producto al que da soporte, lea la información del apartado "Avisos" en la página 45.

Edición de marzo de 2001

Esta edición se aplica a IBM Net.Data para OS/390, una característica de la Versión 7 de DB2 Universal Database Server para OS/390 (DB2 UDB para OS/390) y a todos los releases y modificaciones posteriores hasta que se indique lo contrario en nuevas ediciones.

© Copyright International Business Machines Corporation 1997, 2001. Reservados todos los derechos.

Contenido

Prefacio	v
Acerca de este manual	v
A quién va dirigido este manual	v
Acerca de los ejemplos contenidos en este manual	v
Cómo enviar sus comentarios	v

Capítulo 1. Mensajes de error	1
--------------------------------------	----------

Capítulo 2. Códigos de retorno	23
---------------------------------------	-----------

Capítulo 3. Mensajes de rastreo	29
--	-----------

Biblioteca técnica de Net.Data	43
---------------------------------------	-----------

Avisos	45
---------------	-----------

Marcas registradas	46
--------------------	----

Prefacio

Gracias por haber seleccionado Net.Data[®], la herramienta de desarrollo de IBM[™] para la creación de páginas Web dinámicas. Con Net.Data, puede diseñar con rapidez páginas Web de contenido dinámico, mediante la incorporación de datos procedentes de diversas fuentes y la utilización de lenguajes de programación ya conocidos.

Acerca de este manual

El presente manual describe los siguientes mensajes y códigos devueltos por Net.Data:

- Mensajes de error y de información devueltos por Net.Data
- Códigos de retorno procedentes de llamadas de función
- Mensajes de rastreo registrados con fines de depuración

Este manual puede hacer referencia a productos o características que están anunciadas, pero que todavía no están disponibles.

En el sitio Web siguiente encontrará más información, así como macros de ejemplo de Net.Data, programas de demostración y la versión más reciente del presente manual:

<http://www.ibm.com/software/data/net.data/>

A quién va dirigido este manual

Este manual está pensado para las personas que intervienen en la planificación y escritura de aplicaciones Net.Data. Para comprender los conceptos descritos en el presente manual, debe conocer cómo funciona un servidor Web, conocer las sentencias básicas del SQL y los códigos de HTML, incluidos los códigos de formulario de HTML.

El lenguaje de macros, las variables y funciones incorporadas de Net.Data, así como las diferencias para cada sistema operativo, están descritos en el manual *Net.Data Manual de consulta*.

Acerca de los ejemplos contenidos en este manual

Los ejemplos utilizados en este manual son sencillos y están pensados para ilustrar determinados conceptos; no muestran todas las formas en que se pueden utilizar las estructuras de programación de Net.Data. Algunos ejemplos son fragmentos que requieren más código de programación para que funcionen.

Cómo enviar sus comentarios

Sus comentarios ayudan a IBM a proporcionarle información de calidad. Puede enviarnos cualquier comentario que desee hacer sobre el presente manual u otra documentación de DB2. Utilice cualquiera de los métodos siguientes para hacernos llegar sus comentarios:

- Envíe sus comentarios por correo electrónico, a la dirección db2pubs@vnet.ibm.com. Especifique el nombre del producto, su número de versión y el número del manual. Si sus comentarios hacen referencia a un texto

específico, indique su ubicación (por ejemplo, el título de un capítulo y sección, el número de página o el título de un tema de la ayuda).

- Envía sus comentarios desde la Web. Visite el sitio Web situado en:

<http://www.ibm.com/software/db2os390>

Este sitio Web incluye un formulario para el envío de comentarios.

- Rellene el formulario de comentarios del lector, situado al final de este manual, y envíelo por correo, por fax (800-426-7773, en Estados Unidos) o entréguelo a un representante de IBM.
- Imprima y envíe por correo el formulario de comentarios del lector mostrado en la página siguiente. Para imprimir el formulario, seleccione **Imprimir** o **Copiar** en el menú emergente **Servicios**. Escriba *COMENTARIOS* como tema a imprimir o copiar. Envíe por correo el formulario cumplimentado a esta dirección:

IBM Corporation, Department W92/H3
P.O. Box 49023
San Jose, CA 95161-9023
Estados Unidos

Si envía el formulario desde un país que no sea Estados Unidos, entréguelo a una sucursal local de IBM o a un representante de IBM para realizar su envío por correo.

- Imprima el formulario de comentarios del lector, situado al final de este manual, y envíelo por fax a este número 800-426-7773 o (408) 463-4393 (en Estados Unidos). Para imprimir el formulario, siga las instrucciones que aparecen en el epígrafe "Correo".

Capítulo 1. Mensajes de error

En esta sección se describen los mensajes devueltos al usuario por Net.Data cuando se produce un error.

Los mensajes y su información de ayuda se proporcionan de la siguiente manera:

DTWAnnnB El texto real del mensaje

Explicación: Explicación detallada del mensaje número DTWAnnnB, donde AnnnB es el número del mensaje y B es un indicador de la gravedad del mensaje tal como se describe a continuación.

Respuesta del usuario: Acción que se puede emprender para corregir el error.

Cada mensaje tiene un número mediante el cual se puede localizar el mensaje, así como información adicional sobre la causa del error y las acciones que pueden realizarse para resolverlo. Al final del número del mensaje puede haber una de las letras siguientes:

- E** Mensaje de error. Este mensaje indica un error o un problema que eventualmente requiere alguna acción por su parte para que la macro se pueda ejecutar satisfactoriamente. Es posible que se le indique que depure la macro, que vuelva a configurar el archivo de inicialización de Net.Data, que llame al administrador del sistema o al representante de IBM.
- I** Mensaje informativo. Este mensaje es informativo y es posible que no se requiera ninguna acción por parte del usuario.

El número va seguido del texto del mensaje, que describe brevemente la condición de error o de aviso. Este texto puede incluir nombres de archivos, variables o entornos de lenguaje, así como códigos de retorno, códigos de razón o códigos SQL. Estos nombres y códigos no están incluidos en este manual pero se sustituyen en el mensaje.

Junto con el texto del mensaje se proporciona una explicación y la respuesta del usuario. Esta información ayuda a determinar cómo depurar el problema o si es necesario llamar a un administrador.

DTWA000I Net.Data ha detectado un error interno
<tipo_error>.

Explicación: Net.Data ha detectado el error interno especificado.

Respuesta del Usuario: Corrija el error especificado y vuelva a intentar la operación. Solicite ayuda al administrador de Net.Data.

DTWA001E Net.Data ha detectado un valor no válido o no presente para la variable
<nombre_variable>.

Explicación: Net.Data ha detectado un valor no válido o no presente para la variable especificada.

Respuesta del Usuario: Especifique un valor válido para la variable especificada e inténtelo de nuevo. Consulte la publicación *Net.Data Manual de consulta* para obtener más información sobre los valores de variable válidos.

DTWA002E Net.Data no puede localizar la función
<nombre_función>.

Explicación: Net.Data no ha podido localizar la función especificada.

Respuesta del Usuario: La función especificada no existe en el archivo de macro. Especifique una función válida e inténtelo de nuevo.

DTWA003E Net.Data ha detectado un valor nulo en el parámetro *<nombre_parámetro>*.

Explicación: Net.Data ha detectado un valor nulo en el parámetro especificado.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el parámetro especificado contenga un valor que no sea un nulo e inténtelo de nuevo.

DTWA004E Net.Data ha detectado un número no válido de parámetros *<nombres_parámetros>*.

Explicación: Net.Data ha detectado un número no válido de parámetros especificados.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que se especifique el número correcto de parámetros e inténtelo de nuevo.

DTWA005I Net.Data no puede procesar el archivo *<nombre_archivo>*.

Explicación: Net.Data no ha podido procesar el archivo especificado porque el archivo no existe o Net.Data no ha podido abrirlo.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el archivo especificado exista y que Net.Data tenga la autorización adecuada e inténtelo de nuevo.

DTWA006I Ha caducado la licencia de evaluación de Net.Data.

Explicación: Se necesita una licencia válida para utilizar Net.Data.

Respuesta del Usuario: Adquiera e instale una licencia Net.Data válida e inténtelo de nuevo.

DTWA007E La sintaxis de la variable QUERY_STRING para el URL no es válida.

Explicación: La sintaxis de la variable QUERY_STRING para el URL no es válida.

Respuesta del Usuario: Corrija la variable QUERY_STRING e inténtelo de nuevo.

DTWA008E El tipo de contenido de los datos de entrada en el método POST HTML no es correcto.

Explicación: El tipo de contenido de los datos de entrada en el método POST HTML debería ser "application/x-www-form-urlencoded", pero no lo es.

Respuesta del Usuario: Compruebe los tipos MIME del navegador para corregir el tipo de contenido e inténtelo de nuevo.

DTWA009I Net.Data no puede asignar memoria del sistema operativo.

Explicación: El sistema ha agotado la memoria por lo que Net.Data no puede asignar el espacio necesario.

Respuesta del Usuario: Compruebe el estado del sistema operativo, específicamente la memoria virtual. Si el nivel de memoria virtual es demasiado bajo, aumente el espacio de memoria disponible.

DTWA010I La variable CGI *<nombre_variable>* tiene un valor no válido de *<serie_variable>*.

Explicación: La variable CGI especificada tiene un valor no válido.

Respuesta del Usuario: Compruebe que el servidor Web esté especificando un valor correcto para la variable CGI especificada e inténtelo de nuevo.

DTWA014E Net.Data ha detectado un número no válido de parámetros en la línea número *<número>*.

Explicación: Net.Data ha detectado un número no válido de parámetros especificados.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que se especifique el número correcto de parámetros e inténtelo de nuevo.

DTWA016I LicDemo: Error al crear el archivo de control de licencias.

Explicación: Net.Data no ha podido establecer una licencia de prueba previa compra para el periodo de evaluación.

Respuesta del Usuario: Puede que se trate de un error interno de Net.Data. Compruebe que dispone de un mínimo de 2KB de espacio libre en la unidad de disco duro donde está instalado Net.Data. En caso afirmativo, póngase en contacto con el servicio de soporte técnico de IBM.

DTWA017I Esta ubicación está utilizando una licencia temporal para Net.Data. Quedan *<valor_días_restantes>* días del periodo de evaluación, empezando el *<fecha>*.

Explicación: Su periodo de prueba para Net.Data ha comenzado. Podrá utilizar Net.Data durante un determinado número de días tras los cuales deberá registrar una licencia de producción para Net.Data o dejará de funcionar.

Respuesta del Usuario: Puede obtener una licencia de producción en IBM o en el distribuidor donde consiguió esta copia de evaluación de Net.Data. Para realizar esta operación, consulte la documentación de *Installing Net.Data Licenses*.

DTWA018I Esta ubicación está utilizando una licencia temporal para Net.Data. Quedan <valor_días_restantes> días del periodo de evaluación.

Explicación: Este mensaje aparecerá el primer día del periodo de prueba y ocasionalmente en determinados días durante el periodo de prueba. Podrá utilizar Net.Data durante el número de días especificado tras los cuales deberá registrar una licencia de producción para Net.Data o dejará de funcionar.

Respuesta del Usuario: Puede obtener una licencia de producción en IBM o en el distribuidor donde consiguió esta copia de evaluación de Net.Data. Para realizar esta operación, consulte la documentación de *Installing Net.Data Licenses*.

DTWA019I Ha caducado el periodo de prueba de Net.Data. Debe registrar Net.Data con una licencia de producción para poder ejecutarlo.

Explicación: Este mensaje aparecerá cuando finalice el periodo de prueba de Net.Data.

Respuesta del Usuario: Puede obtener una licencia de producción en IBM o en el distribuidor donde consiguió esta copia de evaluación de Net.Data. Para realizar esta operación, consulte la documentación de *Installing Net.Data Licenses*.

DTWA020I No se ha encontrado ningún archivo de control de licencias Net.Data válido. Net.Data finalizará.

Explicación: Este mensaje aparecerá cuando Net.Data no pueda localizar y verificar el archivo de control de licencias Net.Data.

Respuesta del Usuario: Puede obtener una licencia de producción en IBM o en el distribuidor donde consiguió esta copia de evaluación de Net.Data. Para realizar esta operación, consulte la documentación de *Installing Net.Data Licenses*.

DTWA021I Net.Data no puede abrir un conversor de página de códigos de <nombre_página_códigos1> a <nombre_página_códigos2>. Net.Data está conmutando al proceso por omisión.

Explicación: Se ha especificado una página de códigos no válida para una o más de las variables DefaultNetCp, DefaultFsCp o DefaultDBCp. El proceso por omisión es el siguiente:

- Entre DefaultFsCp y DefaultNetCp:
 - DefaultFsCp = IBM-1047
 - DefaultNetCp = ISO8859-1
- Entre DefaultFsCp y DefaultDBCp:
 - no se lleva a cabo ninguna conversión

Respuesta del Usuario: Verifique que las páginas de códigos especificadas en el archivo de configuración del servidor Web para DefaultNetCp y DefaultFsCp y la página de códigos especificada en el archivo de inicialización de Net.Data para DefaultDBCp sean correctas.

DTWB000I Net.Data no puede cargar el módulo COBOL <nombre_módulo> en la función <nombre_función>

Explicación: Net.Data no pudo cargar el módulo de carga COBOL para su ejecución.

Respuesta del Usuario: Compruebe que el módulo COBOL reside en un archivo especificado en LINKLIST o en la sentencia de definición de datos de STEPLIB del servidor Web.

DTWB001I Net.Data ha detectado que el almacenamiento intermedio del programa COBOL es demasiado pequeño para dar cabida a todos los parámetros de la función <nombre_función>

Explicación: Net.Data necesita una memoria intermedia que sea lo suficiente grande para pasar todos los parámetros al programa COBOL.

Respuesta del Usuario: Compruebe que el valor de DTW_COBOL_PARAMETER_BUFFER_SIZE definido en la macro o en el archivo de inicialización sea lo suficiente grande.

DTWB002E Net.Data no puede obtener un valor entero correspondiente al número de filas o columnas de la tabla utilizada como parámetro.

Explicación: Net.Data no pudo determinar el número de filas o columnas de una tabla de entrada o entrada/salida utilizada como parámetro.

Respuesta del Usuario: Compruebe que el módulo COBOL define el número de filas y columnas como valor entero para cada tabla de entrada y de entrada/salida.

DTWC000I El Gestor de Live Connection ha detectado un error en su protocolo interno. El Gestor de Live Connection esperaba el mensaje <mensaje_esperado> pero ha recibido el mensaje <mensaje_recibido>.

Explicación: El Gestor de Live Connection ha detectado un error de protocolo de comunicaciones interno.

Respuesta del Usuario: Notifique el problema al administrador del sistema.

DTWC001I La función interna <nombre_función> de Live Connection ha fallado con el código <código_retorno>.

Explicación: Live Connection ha detectado una anomalía de función interna.

Respuesta del Usuario: Notifique el problema al administrador del sistema.

DTWC002I La función interna <nombre_función> de Live Connection ha fallado con el código <valor_código_retorno>.

Explicación: Live Connection ha detectado una anomalía de función interna.

Respuesta del Usuario: Notifique el problema al administrador del sistema.

DTWC003I Live Connection no puede iniciar todos los Cliettes del grupo de cliettes <nombre_grupo_cliettes>.

Explicación: Live Connection no ha podido iniciar todos los Cliettes del grupo de cliettes especificado.

Respuesta del Usuario: Notifique el problema al administrador del sistema.

DTWC004I Live Connection no puede localizar un Cliette para manejar la petición del grupo de cliettes <nombre_grupo_cliettes>.

Explicación: Live Connection no ha podido encontrar un Cliette para manejar la petición del grupo de cliettes especificado.

Respuesta del Usuario: Compruebe si el grupo de cliettes estaba correctamente configurado en el archivo de configuración de Live Connection.

DTWC005I El Gestor de Live Connection no ha podido leer el archivo de configuración <nombre_archivo>.

Explicación: El Gestor de Live Connection no ha podido leer el archivo de configuración especificado.

Respuesta del Usuario: El archivo de configuración especificado no se ha podido leer correctamente. Compruebe que se puede acceder al archivo y que las sentencias de configuración que hay dentro del archivo son correctas.

DTWC006I El Cliette de Live Connection ha detectado un error en su protocolo interno. El Cliette esperaba el mensaje <mensaje_esperado> pero ha recibido el mensaje <mensaje_recibido>.

Explicación: El Cliette de Live Connection ha detectado un error de protocolo de comunicaciones interno.

Respuesta del Usuario: Notifique el problema al administrador del sistema.

DTWC007I La función interna <nombre_función> de Live Connection ha fallado. El sistema operativo ha devuelto el siguiente mensaje de error: <error_sistema>.

Explicación: Live Connection ha detectado una anomalía de función interna.

Respuesta del Usuario: Notifique el problema al administrador del sistema.

DTWF004E Net.Data ha detectado una definición de variable cíclica <nombre_def_var>.

Explicación: Las definiciones de variables Net.Data no pueden hacer referencia a sí mismas.

Respuesta del Usuario: Compruebe la definición de variable especificada en la sección de definición del archivo de macro e inténtelo de nuevo.

DTWF005E Net.Data ha detectado un nombre de tabla no definido <nombre_tabla>.

Explicación: Una variable de tabla Net.Data debe definirse como x=Tabla(número).

Respuesta del Usuario: Compruebe el archivo de macro para asegurarse de que la variable de tabla esté definida e inténtelo de nuevo.

DTWF006I Net.Data ha sobrepasado la longitud máxima de serie.

Explicación: La longitud máxima de serie que Net.Data puede manejar es 320.000 caracteres.

Respuesta del Usuario: Compruebe en el archivo de macro la longitud del nombre de variable o el nombre de función, corrija la longitud e inténtelo de nuevo.

DTWF007E Net.Data ha detectado una entrada de datos de formulario no válida.

Explicación: Una entrada en los datos de formulario no tiene nombre y se esperaba un nombre de variable. Por ejemplo, los datos de formulario pueden tener un aspecto similar al siguiente: &;=campo.

Respuesta del Usuario: Compruebe los datos de

formulario, especifique un nombre en la entrada no válida e inténtelo de nuevo.

DTWF008E Net.Data ha detectado que falta un signo igual (=) en los datos de formulario.

Explicación: Los datos de formulario requieren el formato nombre_variable=valor_variable.

Respuesta del Usuario: Especifique un signo igual (=) en los datos de formulario no válidos e inténtelo de nuevo.

DTWF010E Net.Data ha detectado que falta un nombre de base de datos en los datos de formulario.

Explicación: La entrada de entorno de lenguaje de base de datos debe contener un nombre de base de datos.

Respuesta del Usuario: Compruebe los datos de formulario, especifique un nombre de base de datos en la entrada de entorno de lenguaje de base de datos e inténtelo de nuevo.

DTWF011E Net.Data ha detectado que no se ha especificado ningún entorno de lenguaje.

Explicación: La entrada de entorno de lenguaje de los datos de formulario debe contener un entorno de lenguaje.

Respuesta del Usuario: Compruebe los datos de formulario, especifique una entrada de entorno de lenguaje e inténtelo de nuevo.

DTWF012E Net.Data ha detectado que no se ha especificado ninguna consulta.

Explicación: Los datos de formulario contienen un entorno de lenguaje de base de datos pero se ha omitido la consulta.

Respuesta del Usuario: Compruebe los datos de formulario, especifique una consulta e inténtelo de nuevo.

DTWF013E Net.Data ha detectado que no se ha especificado ninguna función.

Explicación: Los datos de formulario deben tener una especificación de función.

Respuesta del Usuario: Compruebe los datos de formulario, proporcione una especificación de función e inténtelo de nuevo.

DTWF014E Net.Data ha detectado que los datos de formulario no definen la variable <nombre_variable>.

Explicación: Los datos de formulario hacían referencia a una variable que no está definida.

Respuesta del Usuario: Compruebe los datos de formulario, defina la variable correspondiente e inténtelo de nuevo.

DTWF015I El mandato del sistema ha fallado en la línea número <número> con el código de retorno <código_retorno>.

Explicación: Después de ejecutar el mandato del sistema, Net.Data ha obtenido el código de error del sistema no cero. Normalmente esto implica una anomalía en la ejecución.

Respuesta del Usuario: Compruebe la sintaxis del mandato del sistema en la línea especificada. Intente ejecutar el mandato del sistema desde la línea de mandatos para verificar que hay un error.

DTWF016I Net.Data no puede abrir el archivo de configuración <nombre_archivo>.

Explicación: Net.Data no puede encontrar o abrir el archivo de configuración.

Respuesta del Usuario: Compruebe que el archivo de configuración de Net.Data está en el directorio raíz HTML del servidor y asegúrese de que el permiso de acceso para el archivo es de lectura y grabación.

DTWF017I Net.Data no puede leer el archivo de configuración <nombre_archivo>.

Explicación: Net.Data ha podido encontrar el archivo de configuración pero no puede leerlo.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el permiso de acceso para el archivo sea de lectura.

DTWF018E Net.Data ha detectado una sentencia de SQL que sobrepasa la longitud máxima.

Explicación: La longitud máxima de caracteres para una sentencia de SQL es 32.000 bytes.

Respuesta del Usuario: Vuelva a escribir la sentencia de SQL para acortarla, por ejemplo, divídala en sentencias SQL más cortas y luego combine los resultados, e inténtelo de nuevo.

DTWF019I Net.Data no ha podido conectarse al entorno de lenguaje <nombre_entorno_lenguaje>.

Explicación: Net.Data no ha podido conectarse al entorno de lenguaje especificado.

Respuesta del Usuario: Si se utiliza el Gestor de Live Connection, asegúrese de que está correctamente configurado y en ejecución. Si se utiliza un entorno de lenguaje de base de datos, consulte al administrador de base de datos.

DTWF021I Net.Data ha sustituido el valor de la variable incorporada <nombre_variable>.

Explicación: Net.Data ha alterado temporalmente el valor establecido por usuario de la variable incorporada especificada.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la variable incorporada no quede alterada accidentalmente ya que las variables incorporadas suelen estar diseñadas sólo para lectura. A continuación, inténtelo de nuevo.

DTWF022E Net.Data ha detectado un nombre de tabla no válido <nombre_tabla>.

Explicación: El valor de la variable DTW_SAVE_TABLE_IN es un nombre de tabla no válido.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la variable DTW_SAVE_TABLE_IN contenga un nombre de tabla válido e inténtelo de nuevo.

DTWF023E Net.Data no puede ejecutar la sentencia de SQL <sentencia_SQL>.

Explicación: Net.Data no ha podido ejecutar la sentencia de SQL especificada.

Respuesta del Usuario: Compruebe la sentencia de SQL, junto con cualquier posible mensaje de error de base de datos e inténtelo de nuevo.

DTWF031I Net.Data ha detectado que falta una definición de variable.

Explicación: Net.Data ha intentado suprimir una variable de ciclo de la tabla de ciclos temporal. Sin embargo, esta variable no existe o ya se ha eliminado.

Respuesta del Usuario: Notifique el problema al administrador del sistema.

DTWF032I Net.Data no puede cargar la DLL <nombre_DLL>.

Explicación: Net.Data ha detectado una anomalía interna debido a una posible falta de memoria. Se trata de un error interno de Net.Data.

Respuesta del Usuario: Notifique el problema al administrador del sistema.

DTWF033I Net.Data no puede encontrar la dirección del proceso de ejecución para la DLL <nombre_DLL>.

Explicación: Net.Data no ha podido encontrar la dirección de la DLL especificada a cargar. Puede que la memoria esté corrompida o que el puntero contenga una dirección no válida.

Respuesta del Usuario: Notifique el problema al administrador del sistema.

DTWF034I Net.Data no puede cerrar la conexión de la base de datos.

Explicación: Puede que la base de datos no exista o que ya se haya cerrado.

Respuesta del Usuario: Notifique el problema al administrador del sistema.

DTWF036I La operación ROLLBACK de base de datos ha fallado.

Explicación: Net.Data ha detectado una anomalía interna. Se trata de un error interno de Net.Data. Por ejemplo, la aplicación intenta insertar 10 filas en la tabla de base de datos y comprometer la operación si es satisfactoria. Por alguna razón, no puede insertar todas las filas e intenta una operación de retrotracción (ROLLBACK) para deshacer el trabajo pero no puede.

Respuesta del Usuario: Notifique el problema al administrador del sistema.

DTWF037E Net.Data ha encontrado un mandato NULL no previsto para ejecución.

Explicación: Net.Data ha detectado una anomalía interna. Se trata de un error interno de Net.Data.

Respuesta del Usuario: Notifique el problema al administrador del sistema.

DTWF038I Net.Data ha detectado un puntero NULL en <nombre>.

Explicación: Net.Data ha detectado una anomalía interna. Puede que el nuevo operador haya devuelto un valor NULL, o puede que no haya suficiente memoria.

Respuesta del Usuario: Notifique el problema al administrador del sistema.

DTWF039I Net.Data no ha podido extraer el siguiente registro de la base de datos: <info_rastreo_error>.

Explicación: Net.Data ha detectado una anomalía interna. Se trata de un error interno de Net.Data.

Respuesta del Usuario: Notifique el problema al administrador del sistema.

DTWF040I Net.Data no ha podido cerrar el cursor de base de datos: *<info_rastreo_error>*.

Explicación: Net.Data ha detectado una anomalía interna. Se trata de un error interno de Net.Data.

Respuesta del Usuario: Notifique el problema al administrador del sistema.

DTWF041I Net.Data no ha encontrado la tabla de alias global.

Explicación: Net.Data ha detectado una anomalía interna. Se trata de un error interno de Net.Data.

Respuesta del Usuario: Notifique el problema al administrador del sistema.

DTWF043I La función de Net.Data, *process_output*, no ha encontrado la variable *RETURN_CODE*. Se utiliza una serie de caracteres nula como código de retorno de la función.

Explicación: Net.Data ha detectado una anomalía interna. Se trata de un error interno de Net.Data.

Respuesta del Usuario: Notifique el problema al administrador del sistema.

DTWF045I Net.Data no puede encontrar la dirección del proceso de ejecución para la DLL *<nombre_DLL>*:*<info_error>*.

Explicación: Net.Data no ha podido encontrar la dirección de la DLL especificada a cargar. Puede que la memoria esté corrompida o que el puntero contenga una dirección no válida.

Respuesta del Usuario: Notifique el problema al administrador del sistema.

DTWF046E Net.Data ha detectado un entorno de lenguaje no válido *<nombre_entorno_lenguaje>* en la línea número *<número>*.

Explicación: Net.Data ha detectado una sentencia de entorno de lenguaje no válida en el archivo INI.

Respuesta del Usuario: Consulte la publicación *Net.Data Language Environment Reference* para obtener más información. Especifique un entorno de lenguaje válido e inténtelo de nuevo.

DTWF047E Net.Data no ha podido ejecutar una función en un entorno de lenguaje de tipo *<nombre_entorno_lenguaje>* en la línea número *<número>*.

Explicación: Net.Data ha detectado una anomalía interna. Se trata de un error interno de Net.Data.

Respuesta del Usuario: Notifique el problema al administrador del sistema.

DTWF048I Net.Data ha detectado que falta una definición de variable para la variable *<nombre_variable>*.

Explicación: Net.Data ha intentado suprimir la variable de ciclo especificada de una tabla de ciclos temporal. Sin embargo, esta variable no existe o ya ha sido eliminada.

Respuesta del Usuario: Notifique el problema al administrador del sistema.

DTWF049E Net.Data ha detectado una entrada no válida en una sentencia condicional.

Explicación: Net.Data ha determinado que la entrada contenida en una sentencia condicional *%IF* o *%ELSEIF* es incorrecta.

Respuesta del Usuario: Consulte la publicación *Net.Data Manual de consulta* para obtener información sobre la sintaxis. Corrija la sentencia condicional e inténtelo de nuevo.

DTWF050E Net.Data no puede localizar la especificación de bloque HTML o XML en el URL.

Explicación: No se ha especificado ningún bloque HTML o XML en el URL.

Respuesta del Usuario: Especifique un bloque HTML o XML válido e inténtelo de nuevo.

DTWF051E Net.Data ha detectado una especificación de pase de parámetros incorrecta en la lista de parámetros de procedimiento almacenado para los datos de formulario. La especificación de pase de parámetros *<especificación_pase_parámetros>* debe ser IN, OUT o INOUT.

Explicación: La utilización en la lista de parámetros de procedimiento almacenado debe ser una de las palabras clave IN, OUT o INOUT.

Respuesta del Usuario: Corrija la especificación de utilización.

DTWF052E Net.Data ha detectado que falta una especificación de tipo en la lista de parámetros de procedimiento almacenado en los datos de formulario.

Explicación: El parámetro de procedimiento almacenado ha de contener una especificación del tipo de datos.

Respuesta del Usuario: Corrija el parámetro de

procedimiento almacenado, especifique un tipo de datos.

DTWF053E Net.Data ha detectado que falta un valor de parámetro en la lista de parámetros de procedimiento almacenado en los datos de formulario.

Explicación: Falta el valor para un parámetro de entrada de procedimiento almacenado.

Respuesta del Usuario: Corrija el parámetro de procedimiento almacenado, especifique el valor.

DTWF054E Net.Data ha detectado que falta un apóstrofo al final de un valor de parámetro en la lista de parámetros de procedimiento almacenado en los datos de formulario.

Explicación: El valor de parámetro contiene un apóstrofo de apertura pero no de cierre.

Respuesta del Usuario: Corrija el valor de parámetro, coloque un apóstrofo de cierre al final.

DTWF055E Net.Data ha detectado una lista de parámetros no válida en los datos de formulario.

Explicación: La lista de parámetros para una llamada de función no es válida.

Respuesta del Usuario: Corrija la lista de parámetros.

DTWF056E Net.Data ha detectado que la entrada SQL o FUNC en los datos de formulario está vacía.

Explicación: La entrada FUNC o SQL debe especificar una llamada de función o una consulta SQL.

Respuesta del Usuario: Especifique una llamada de función o una consulta SQL para la entrada FUNC o SQL en los datos de formulario.

DTWF057I Net.Data no ha podido recuperar el siguiente conjunto de resultados de la base de datos: *<info_rastreo_error>*.

Explicación: Net.Data ha encontrado un error mientras intentaba recuperar el siguiente conjunto de resultados de la base de datos.

Respuesta del Usuario: Consulte el mensaje de error de la base de datos. Además, verifique que la sentencia de SQL devuelva el número correcto de conjuntos de resultados.

DTWF058I Net.Data ha detectado una tabla como parámetro IN en la lista de parámetros de la función *<nombre_función>*.

Explicación: No se pueden pasar las tablas Net.Data a una función Net.Data si dicha función se conecta a un entorno de lenguaje de base de datos.

Respuesta del Usuario: Cambie la lista de parámetros de la función.

DTWF059I Net.Data no puede ejecutar esta petición porque Petición directa no está disponible.

Explicación: Se ha desactivado Petición directa.

Respuesta del Usuario: Si el URL no era erróneo, establezca DTW_DIRECT_REQUEST en "sí" en el archivo de inicialización de Net.Data

DTWF060I No se puede encontrar la función en la biblioteca compartida: *<biblioteca>*.

Explicación: Net.Data no puede cargar la biblioteca compartida del entorno de lenguaje.

Respuesta del Usuario: Compruebe la dependencia que esta biblioteca tiene en el sistema.

DTWF061I Net.Data no puede crear un archivo para guardar un archivo de carga en el sistema de archivos.

Explicación: Net.Data no pudo crear un archivo en el directorio especificado por la variable de configuración DTW_UPLOAD_DIR.

Respuesta del Usuario: Compruebe que los permisos del directorio permiten crear un archivo al usuario que carga el archivo.

DTWF062I Net.Data no puede escribir en un archivo para guardar un archivo de carga en el sistema de archivos.

Explicación: Net.Data no pudo escribir en un archivo del directorio especificado por la variable de configuración DTW_UPLOAD_DIR.

Respuesta del Usuario: Compruebe que los permisos del directorio permiten crear un archivo al usuario que carga el archivo.

DTWF063I Net.Data no puede guardar los archivos de carga en el sistema de archivos debido a que DTW_UPLOAD_DIR no está definido.

Explicación: Net.Data no ha podido guardar los archivos de carga debido a que la variable de configuración DTW_UPLOAD_DIR no tiene asignado un directorio válido.

Respuesta del Usuario: Compruebe que DTW_UPLOAD_DIR está definido y especifica un directorio existente del sistema de archivos.

DTWF064I Net.Data no puede leer la corriente completa de datos para las cargas de archivos

Explicación: Net.Data ha recibido una corriente de datos de entrada truncada y no ha podido guardar los archivos de carga.

Respuesta del Usuario: Compruebe que el servidor Web puede aceptar cargas grandes de archivos.

DTWF065I Net.Data no puede escribir el archivo de carga completo en el sistema de archivos.

Explicación: Net.Data no ha podido guardar por completo el archivo de carga en el sistema de archivos.

Respuesta del Usuario: Compruebe que el directorio especificado por DTW_UPLOAD_DIR tiene espacio suficiente para almacenar los archivos de carga.

DTWF066I Net.Data detectó que la corriente de entrada para las cargas de archivos no es válida.

Explicación: Net.Data ha recibido una corriente de entrada procedente del servidor Web que no se ajusta a la sintaxis de la carga de archivos.

Respuesta del Usuario: Compruebe que la aplicación que envía las cargas de archivos envía la corriente correctamente.

DTWF067I Net.Data ha encontrado un error al realizar la conversión entre la página de códigos del sistema de archivos y la página de códigos de la red para los datos de tipo texto.

Explicación: Net.Data no ha podido realizar la conversión entre la página de códigos DefaultNetCp y la página de códigos DefaultFsCp para los archivos de texto.

Respuesta del Usuario: Compruebe que la configuración del servidor Web especifica las páginas de códigos correctas para DefaultNetCp and DefaultFsCp.

DTWG001E Net.Data no puede localizar el registro <nombre> en la función <nombre>.

Explicación: Net.Data no ha podido localizar el registro especificado.

Respuesta del Usuario: El registro especificado no existe o lo está utilizando otro proceso. Especifique un registro válido e inténtelo de nuevo.

DTWG005I Net.Data no puede realizar la operación de registro solicitada <nombre_operación> en la función <nombre_función>.

Explicación: La operación de registro ha fallado porque su ID de usuario no posee la autorización adecuada para realizar la operación de registro solicitada.

Respuesta del Usuario: Obtenga la autorización adecuada e inténtelo de nuevo.

DTWH000I Net.Data ha detectado un error interno en la interfaz del gestor de antememoria.

Explicación: Net.Data ha detectado un error interno en la interfaz del gestor de antememoria.

Respuesta del Usuario: Notifique el problema al administrador del sistema.

DTWH001E Net.Data ha detectado un nombre de antememoria no válido <nombre>.

Explicación: Net.Data no ha podido localizar el nombre de antememoria especificado.

Respuesta del Usuario: Compruebe el archivo de macro, corrija el nombre de la antememoria e inténtelo de nuevo.

DTWH002E Net.Data ha detectado un número de parámetros insuficiente para la función de antememoria.

Explicación: No se han utilizado suficientes parámetros al llamar a la función de antememoria Net.Data.

Respuesta del Usuario: Compruebe el archivo de macro, corrija la llamada de la función e inténtelo de nuevo.

DTWH003E Net.Data ha detectado demasiados parámetros suministrados para la función de antememoria.

Explicación: Se han suministrado demasiados parámetros al llamar a la función de antememoria Net.Data.

Respuesta del Usuario: Compruebe el archivo de macro, corrija la llamada de la función e inténtelo de nuevo.

DTWL000E Net.Data ha detectado un valor no válido en el parámetro <nombre_parámetro> de la función <nombre_función>.

Explicación: Net.Data ha detectado un valor de tipo de datos no válido en el parámetro especificado.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el parámetro especificado contenga un tipo de datos válido e inténtelo de nuevo.

DTWL001E Net.Data ha detectado un valor no válido en la variable <nombre> de la función <nombre>.

Explicación: Net.Data ha detectado un valor no válido en la variable especificada.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la variable especificada contenga un tipo de datos válido e inténtelo de nuevo.

DTWL002E Net.Data ha detectado listas de parámetros distintas para las mismas funciones en la línea número <número>.

Explicación: Net.Data ha detectado que las funciones especificadas tienen listas de parámetros distintas. Es necesario que las funciones especificadas tengan listas de parámetros idénticas.

Respuesta del Usuario: Corrija las listas de parámetros de las funciones especificadas e inténtelo de nuevo.

DTWL003E Net.Data ha detectado que falta un parámetro de tipo de datos en la sentencia %FUNCTION <nombre>.

Explicación: Net.Data no ha podido encontrar un parámetro de tipo de datos necesario en una macro utilizada para llamar a un procedimiento almacenado de SQL.

Respuesta del Usuario: Compruebe las sentencias %FUNCTION(DTW_SQL) del archivo de macro. Asegúrese de que cada variable que deba pasarse a un procedimiento almacenado SQL tenga definido un tipo de datos.

DTWL004E Net.Data ha detectado que el valor del parámetro <nombre_parámetro> está fuera de los límites de la tabla en la función <nombre_función>.

Explicación: Existe una de estas condiciones: Un programa ha intentado modificar un valor de fila o columna de una tabla pero el valor de fila o columna recibido era inferior a 0 o superior al número máximo de filas permitido en la tabla. O bien, se ha recibido un valor de fila o columna como entrada para una función incorporada pero el valor recibido era inferior a 0 o superior al número actual de filas o columnas de la tabla.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el valor especificado no sea inferior a 0 o superior al número actual de filas de la tabla.

DTWL005E Net.Data no puede devolver todos los datos solicitados en la variable de tabla <nombre_variable> de la función <nombre_función>.

Explicación: Se ha especificado una tabla como parámetro de salida pero el número de filas de datos devueltas por el entorno de lenguaje era superior al número máximo de filas permitido para la tabla. Se han grabado datos en la tabla hasta que se ha llenado y se han desechado los datos restantes.

Respuesta del Usuario: Puede pasar por alto los datos desechados o aumentar el tamaño de la tabla y ejecutar de nuevo la función.

DTWL006E Net.Data ha intentado leer una fila de datos que sobrepasaba el número máximo de bytes soportados en la función <nombre_función>.

Explicación: Una función incorporada para la interfaz de archivo plano no pudo leer una fila de datos para una variable de tabla porque el número de bytes de la fila excedía del número máximo de bytes soportados. La tabla es demasiado grande para que Net.Data pueda manejarla.

Respuesta del Usuario: Corrija el error e inténtelo de nuevo.

DTWL007E Net.Data ha encontrado una vía de acceso especificada en FFI_PATH que sobrepasaba el número máximo de bytes soportados en la función <nombre_función>.

Explicación: Una función incorporada para la interfaz de archivo plano ha intentado encontrar un archivo pero ha encontrado una vía de acceso en la variable del archivo de configuración FFI_PATH cuya longitud era superior al número máximo de bytes soportados, que es 4095.

Respuesta del Usuario: Acorte la sentencia FFI_PATH especificando únicamente los directorios que Net.Data necesite para la aplicación actual.

DTWL008E Net.Data ha detectado un desbordamiento o subdesbordamiento aritmético en el bloque de función <nombre_bloque>.

Explicación: El resultado de una operación aritmética tenía un exponente que estaba fuera del rango soportado, comprendido entre -999.999.999 y +999.999.999.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que los valores calculados permanezcan dentro del rango soportado.

DTWL009E Net.Data ha detectado una sentencia EXEC vacía en el bloque de función <nombre_bloque>.

Explicación: La serie especificada en la sentencia EXEC de un bloque de función sólo contiene caracteres de espacio en blanco.

Respuesta del Usuario: Especifique una serie de caracteres que no conste únicamente de espacios en blanco e inténtelo de nuevo.

DTWL010E Net.Data ha detectado que falta una sentencia EXEC en un bloque de función <nombre_bloque>.

Explicación: No se ha especificado una sentencia EXEC en el bloque de función para la función a la que se está llamando.

Respuesta del Usuario: Añada la sentencia EXEC al bloque FUNCTION e inténtelo de nuevo.

DTWL011E Net.Data ha detectado un tipo de entorno de lenguaje o DLL <nombre_DLL> no válido.

Explicación: El tipo de entorno de lenguaje especificado de Net.Data o el nombre de DLL del archivo de macro debe estar definido en el archivo de configuración de Net.Data.

Respuesta del Usuario: Compruebe el archivo de macro y el archivo de configuración Net.Data db2www.ini e inténtelo de nuevo.

DTWL012I Net.Data ha encontrado una anomalía interna en la función <nombre_función>, código de anomalía <valor_código_anomalía>.

Explicación: Net.Data ha encontrado una anomalía interna en la función especificada. Se trata de un error interno de Net.Data.

Respuesta del Usuario: Notifique el problema al administrador del sistema.

DTWL013I Net.Data no puede asignar memoria para la función <nombre_función>.

Explicación: El servidor no ha podido procesar una petición de almacenamiento de Net.Data.

Respuesta del Usuario: Puede que se trate de una condición temporal del servidor. Si el problema persiste, tal vez tenga que adquirir más memoria.

DTWL015E Net.Data ha detectado un parámetro de tabla no válido <nombre_parámetro> en la función <nombre_función>.

Explicación: Net.Data ha detectado que el parámetro especificado no es válido para una tabla.

Respuesta del Usuario: Consulte la publicación *Net.Data Manual de consulta* para obtener más información sobre los valores de los parámetros de tabla. Asegúrese de que se especifique el tipo de parámetro correcto e inténtelo de nuevo.

DTWL016E Net.Data ha detectado un parámetro de serie no válido <nombre_parámetro> en la función <nombre_función>.

Explicación: Net.Data ha detectado que el parámetro especificado no es una serie válida.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que se especifique el parámetro de serie correcto e inténtelo de nuevo.

DTWL017E Net.Data ha detectado un parámetro de salida no válido <nombre_parámetro> en la función <nombre_función>.

Explicación: Net.Data ha detectado que el parámetro especificado no es un parámetro de salida válido.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que se especifique el parámetro de salida correcto e inténtelo de nuevo.

DTWL018E Net.Data ha detectado un valor nulo en el parámetro <nombre_parámetro> de la función <nombre_función>.

Explicación: Net.Data ha detectado un valor nulo en el parámetro especificado.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el parámetro especificado contenga un valor que no sea un nulo e inténtelo de nuevo.

DTWL019E Net.Data ha detectado un parámetro de salida no válido en la línea número <número>.

Explicación: Net.Data ha detectado que el parámetro especificado no es un parámetro de salida válido.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que se especifique el parámetro de salida correcto e inténtelo de nuevo.

DTWL021I Net.Data ha encontrado un error interno en la función <nombre_función>; <información_adicional>.

Explicación: Se ha producido una anomalía en una llamada a una función del sistema. Se trata de un error

interno notificado a Net.Data que puede precisar la interacción del usuario o puede ser un error temporal del sistema que Net.Data no puede manejar.

Respuesta del Usuario: Compruebe la configuración e inténtelo de nuevo. Si el problema persiste, notifíquelo al administrador del sistema.

DTWL022E Net.Data no puede procesar la función
<nombre_función> en el archivo
<nombre_archivo>.

Explicación: Net.Data no ha podido procesar el archivo especificado porque el archivo no existe o Net.Data no ha podido abrirlo, probablemente a causa de permisos de lectura incorrectos.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el archivo especificado exista y que Net.Data tenga la autorización adecuada e inténtelo de nuevo.

DTWL023E Net.Data ha detectado un número no
válido de parámetros en la función
<nombre_función>.

Explicación: Net.Data ha detectado un número no válido de parámetros especificados.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que se especifique el número correcto de parámetros e inténtelo de nuevo.

DTWL024E Net.Data no puede devolver todos los
datos solicitados en la función
<nombre_función>.

Explicación: Se ha especificado una tabla como parámetro de salida pero el número de filas de datos devueltas por el entorno de lenguaje era superior al número máximo de filas permitido para la tabla. Se han grabado datos en la tabla hasta que se ha llenado y se han desechado los datos restantes.

Respuesta del Usuario: Puede pasar por alto los datos desechados o aumentar el tamaño de la tabla y ejecutar de nuevo la función.

DTWL025E Net.Data ha detectado un valor no
válido en la función *<nombre_función>.*

Explicación: Net.Data ha detectado un valor no válido en la función especificada.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la variable especificada contenga un tipo de datos válido e inténtelo de nuevo.

DTWL026E Net.Data ha detectado un valor nulo en
la función *<nombre_función>.*

Explicación: Net.Data ha detectado un valor nulo en la función especificada.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el parámetro especificado contenga un valor que no sea un nulo e inténtelo de nuevo.

DTWL027E Net.Data ha detectado un parámetro de
serie no válido en la función
<nombre_función>.

Explicación: Net.Data ha detectado que el parámetro especificado no es una serie válida.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que se especifique el parámetro de serie correcto e inténtelo de nuevo.

DTWL028E Net.Data ha detectado un parámetro de
tabla no válido en la función
<nombre_función>.

Explicación: Net.Data ha detectado que el parámetro especificado no es una tabla válida.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que se especifique el parámetro de tabla correcto e inténtelo de nuevo.

DTWL029E Net.Data ha detectado un parámetro de
salida no válido en la función
<nombre_función>.

Explicación: Net.Data ha detectado que el parámetro no es un parámetro de salida válido.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que se especifique el parámetro de salida correcto e inténtelo de nuevo.

DTWL031E No se puede acceder al servidor SMTP
especificado *<servidor_SMTP>.*

Explicación: Net.Data no puede conectar con el servidor SMTP especificado.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que haya especificado el nombre de sistema principal o el número IP correcto. Un servidor SMTP debe ejecutarse en la puerta 25 del sistema principal especificado.

DTWL032I Durante las comunicaciones con el
servidor SMTP especificado, el servidor
SMTP ha devuelto el siguiente mensaje
de error: *<mensaje_error_SMTP>.*

Explicación: Se ha producido un error SMTP mientras Net.Data intentaba transmitir el mensaje de correo electrónico al servidor SMTP especificado.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que llame a DTWL_SENMAIL con los parámetros válidos.

DTWL033I Se ha perdido la conexión con el servidor SMTP especificado.

Explicación: Se ha perdido la conexión TCP/IP con el servidor SMTP especificado mientras Net.Data intentaba transmitir el mensaje de correo electrónico al servidor SMTP.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el servidor SMTP especificado esté activo e inténtelo de nuevo.

DTWL034E El servidor SMTP especificado no da soporte a ESMTP (protocolo simple de transferencia de correo ampliado), pero el mensaje de correo electrónico contiene caracteres ASCII que no están en inglés de los EE.UU.

Explicación: Net.Data no puede transmitir mensajes de correo electrónico que contienen caracteres de 8 bits a un servidor SMTP que sólo da soporte a caracteres de 7 bit.

Respuesta del Usuario: Especifique un servidor SMTP que dé soporte a ESMTP (8BITMIME) o no utilice caracteres ASCII que no sean de los EE.UU. en sus mensajes de correo electrónico.

DTWL035I La función DTW_GETCOOKIE de Net.Data ha intentado recuperar un cookie inexistente: <nombre cookie>.

Explicación: No se puede encontrar el cookie por una de las siguientes razones:

- El cookie no ha estado nunca definido.
- El cookie ha caducado.
- El cookie no tiene una fecha de caducidad y no es permanente; el navegador Web que recibió el cookie finalizó o fue cancelado.
- El cookie tenía establecida una opción de seguridad y la petición HTTP actual se ha enviado a través de un canal no protegido.
- El navegador Web no aceptaba cookies o no ejecutaba programas JavaScript en el momento en que se sometió la petición del cookie establecido.
- El navegador Web ha suprimido el cookie; el número de cookies sobrepasa las posibilidades del navegador. Para obtener una descripción de las posibilidades, consulte la especificación de Netscape en:
<http://home.netscape.com#46>;

Respuesta del Usuario: Utilice un mensaje MESSAGE para manejar la condición de cookie no encontrado (RETURN_CODE 8000) o cerciórese de que el nombre de cookie está especificado correctamente.

DTWL036E Sendmail no puede abrir la conexión DTW_SENDMAIL <nombre_archivo>.

Explicación: Net.Data no ha podido abrir la conexión especificada porque no existe o bien Net.Data no dispone de autorización para abrirla.

Respuesta del Usuario: Especifique un nombre de archivo y una vía de acceso adjuntos que sean válidos, asegúrese de que Net.Data dispone de la autorización adecuada e inténtelo de nuevo.

DTWL037I Net.Data ha intentado leer el archivo <nombrearchivo>, que es demasiado grande para contener una variable Net.Data.

Explicación: DTWF_READFILE ha intentado leer el archivo que es demasiado grande para contener una variable Net.Data. Si desea conocer las limitaciones de longitud de variables, consulte la publicación Net.Data Manual de consulta.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que los archivos se encuentran dentro de los límites de una variable de Net.Data; quizás puede dividir el archivo en fragmentos más pequeños antes de leerlo.

DTWL040I Net.Data no puede leer el archivo <nombre_archivo>

Explicación: Net.Data no puede leer el archivo especificado en el parámetro de archivo de DTWF_READFILE.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el archivo existe y que está escrito correctamente en la función. Además, compruebe que FFI_PATH especifica la vía de acceso correcta.

DTWL041I Net.Data no puede completar la petición de carga del archivo: <petición>

Explicación: Net.data no ha podido completar la carga del archivo desde el navegador hasta el servidor.

Respuesta del Usuario: En el archivo de inicialización de Net.Data, compruebe que el archivo de configuración DTW_UPLOAD_DIR esté establecido en la vía de acceso correcta.

DTWL042I Net.Data no puede abrir el archivo de salida denominado <nombre_archivo>.

Explicación: Net.Data no ha podido abrir el archivo especificado que se utiliza para la salida estándar de un script Perl, un programa REXX o un programa del Entorno de Lenguaje del Sistema.

Respuesta del Usuario: Notifique el problema al administrador del sistema.

DTWL043I Net.Data no puede eliminar el archivo de salida denominado <nombre_archivo>.

Explicación: Net.Data no ha podido eliminar el archivo especificado que se utiliza para la salida estándar de un script Perl, un programa REXX o un programa del Entorno de Lenguaje del Sistema.

Respuesta del Usuario: Notifique el problema al administrador del sistema.

DTWL044I Net.Data no puede abrir el archivo de script denominado <nombre_archivo>.

Explicación: Net.Data no ha podido abrir el script especificado que se utiliza para ejecutar un script Perl, un programa REXX o un programa del Entorno de Lenguaje del Sistema.

Respuesta del Usuario: Notifique el problema al administrador del sistema.

DTWL045I Net.Data no puede eliminar el archivo de script denominado <nombre_archivo>.

Explicación: Net.Data no ha podido eliminar el script especificado que se utiliza para ejecutar un script Perl, un programa REXX o un programa del Entorno de Lenguaje del Sistema.

Respuesta del Usuario: Notifique el problema al administrador del sistema.

DTWL046I Net.Data no puede abrir el archivo de DTWPIPE denominado <nombre_archivo>.

Explicación: Net.Data no ha podido abrir el archivo especificado que se utiliza para los parámetros devueltos por un script Perl, un programa REXX o un programa del Entorno de Lenguaje del Sistema.

Respuesta del Usuario: Notifique el problema al administrador del sistema.

DTWL047I Net.Data no puede eliminar el archivo de DTWPIPE denominado <nombre_archivo>.

Explicación: Net.Data no ha podido eliminar el archivo especificado que se utiliza para los parámetros devueltos por un script Perl, un programa REXX o un programa del Entorno de Lenguaje del Sistema.

Respuesta del Usuario: Notifique el problema al administrador del sistema.

DTWP000E Net.Data ha detectado un error de definición LIST <archivo>.

Explicación: Net.Data no ha podido definir el %LIST especificado porque se había declarado previamente.

Respuesta del Usuario: Cambie el nombre de %LIST especificado por un nombre exclusivo e inténtelo de nuevo.

DTWP001E Net.Data no puede localizar el archivo de macro <archivo_macro>.

Explicación: Net.Data no ha podido localizar el archivo de macro especificado porque el archivo no existe o Net.Data no ha podido abrirlo.

Respuesta del Usuario: Especifique una vía de acceso de macros y un nombre de archivo de macro válidos e inténtelo de nuevo.

DTWP003E Net.Data ha detectado un nombre de bloque HTML o XML duplicado <nombre_bloque> <archivo>.

Explicación: Net.Data no ha podido seguir procesando porque existe un bloque HTML o XML especificado duplicado.

Respuesta del Usuario: Cambie el nombre de bloque HTML o XML duplicado especificado por un nombre exclusivo e inténtelo de nuevo.

DTWP005E Net.Data ha detectado un símbolo no permitido <nombre_símbolo> <archivo>.

Explicación: Net.Data no ha podido seguir procesando porque ha detectado el símbolo no permitido especificado.

Respuesta del Usuario: Elimine el símbolo no permitido especificado del archivo de macro e inténtelo de nuevo.

DTWP006E Net.Data ha detectado un fin de archivo de macro no esperado <nombre_macro>.

Explicación: Net.Data no ha podido seguir procesando porque ha detectado un fin de archivo imprevisto.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que todos los bloques Net.Data terminen con %}. Corrija el error especificado y vuelva a intentar la operación.

DTWP007I Net.Data no puede procesar la dirección de %INCLUDE_URL <dirección_URL>.

Explicación: Net.Data no ha podido incluir la dirección %INCLUDE_URL especificada porque el URL no era accesible o no es válido.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el %INCLUDE_URL especificado exista y que el servidor Web esté en ejecución. Corrija el error especificado y vuelva a intentar la operación.

DTWP009E Net.Data ha detectado una serie entrecomillada, <nombre_serie>, que cruza varias líneas.

Explicación: Una serie entrecomillada no puede exceder de una línea.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la serie empiece y acabe con comillas en la misma línea. Corrija el error especificado y vuelva a intentar la operación.

DTWP010I Net.Data no puede procesar la sentencia %INCLUDE para el archivo <nombre_archivo>.

Explicación: Net.Data no ha podido procesar la sentencia %INCLUDE porque el archivo especificado no existe o Net.Data no ha podido abrirlo.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el archivo especificado exista y que Net.Data tenga autorización de lectura. Corrija el error especificado y vuelva a intentar la operación.

DTWP011I Net.Data no puede procesar la sentencia %INCLUDE o %INCLUDE_URL para el archivo o URL <nombre_archivo_o_URL> porque está demasiado anidada.

Explicación: Net.Data no ha podido procesar la sentencia %INCLUDE o %INCLUDE_URL para el archivo o URL porque está demasiado anidada. El número máximo de bloques o sentencias %INCLUDE anidadas es 10.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el archivo %INCLUDE o %INCLUDE_URL especificado no incluya otros archivos a un nivel de anidación 10 o superior. Corrija el error especificado y vuelva a intentar la operación.

DTWP013I Net.Data ha encontrado una excepción en D2Wtable_ErrRange, <nombre_excepción>.

Explicación: Net.Data ha detectado una anomalía interna. Se trata de un error interno de Net.Data.

Respuesta del Usuario: Notifique el problema al administrador del sistema.

DTWP014I Net.Data ha encontrado una excepción en D2Wtable_ErrNoMemory, <nombre_excepción>.

Explicación: Net.Data ha detectado una anomalía interna. Se trata de un error interno de Net.Data.

Respuesta del Usuario: Notifique el problema al administrador del sistema.

DTWP015I Net.Data ha encontrado una excepción en D2Wtable_ErrInvalid, <nombre_excepción>.

Explicación: Net.Data ha detectado una anomalía interna. Se trata de un error interno de Net.Data.

Respuesta del Usuario: Notifique el problema al administrador del sistema.

DTWP016I Net.Data ha encontrado una excepción en D2Wtable_ErrTooBig, <nombre_excepción>.

Explicación: Net.Data ha detectado una anomalía interna. Se trata de un error interno de Net.Data.

Respuesta del Usuario: Notifique el problema al administrador del sistema.

DTWP018E Net.Data ha detectado un uso no válido de la variable EXEC en un mandato SQL en la línea número <número>.

Explicación: Net.Data ha detectado un uso no válido de la variable EXEC especificada y no puede continuar el proceso.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la variable EXEC especificada no esté en un mandato SQL. Corrija el error especificado y vuelva a intentar la operación.

DTWP019E Net.Data ha detectado un uso no válido de la variable EXEC en una variable del sistema Net.Data en la línea número <número>.

Explicación: Net.Data ha detectado un uso no válido de la variable EXEC especificada y no puede continuar el proceso.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la variable EXEC especificada no esté en una variable del sistema Net.Data. Corrija el error especificado y vuelva a intentar la operación.

DTWP020E Net.Data ha detectado un uso no válido de la variable EXEC en la definición de otra variable EXEC en la línea número <número>.

Explicación: Net.Data ha detectado un uso no válido de la variable EXEC especificada y no puede continuar el proceso.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la variable EXEC especificada no esté en otra definición de variable EXEC. Corrija el error especificado y vuelva a intentar la operación.

DTWP021E Net.Data ha detectado un uso no válido de la variable EXEC en una serie condicional en la línea número <número>.

Explicación: Net.Data ha detectado un uso no válido de la variable EXEC especificada y no puede continuar el proceso.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la variable EXEC especificada no esté en una serie condicional. Corrija el error especificado y vuelva a intentar la operación.

DTWP022E Net.Data ha detectado un uso no válido de la variable EXEC en una variable List en la línea número <número>.

Explicación: Net.Data ha detectado un uso no válido de la variable EXEC especificada y no puede continuar el proceso.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la variable EXEC especificada no esté en una variable de lista. Corrija el error especificado y vuelva a intentar la operación.

DTWP023E Net.Data ha detectado un uso no válido de la variable EXEC en una sentencia EXEC_SQL en la línea número <número>.

Explicación: Net.Data ha detectado un uso no válido de la variable EXEC especificada y no puede continuar el proceso.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la variable EXEC especificada no esté en un nombre de sentencia EXEC_SQL. Corrija el error especificado y vuelva a intentar la operación.

DTWP025E Net.Data esperaba ELSEIF/ELSE/ELIF y ha encontrado IF <nombre>.

Explicación: La estructura %IF anidada no es válida.

Respuesta del Usuario: Compruebe la estructura IF anidada en el archivo de macro.

DTWP026E Net.Data ha detectado sentencias IF demasiado anidadas <nombre>.

Explicación: Una sentencia IF no puede tener anidadas más de 1.024 sentencias IF.

Respuesta del Usuario: Compruebe la estructura IF anidada en el archivo de macro.

DTWP027E Net.Data ha detectado un ELSEIF/ELSE/ELIF sin correspondencia <nombre>.

Explicación: Hay una parte ELSEIF/ELSE/ELIF sin su parte IF correspondiente.

Respuesta del Usuario: Compruebe la estructura IF anidada en el archivo de macro.

DTWP028E Net.Data ha detectado un ENDIF sin correspondencia <nombre>.

Explicación: Hay una sentencia ENDIF sin su sentencia IF correspondiente.

Respuesta del Usuario: Compruebe la estructura IF anidada en el archivo de macro.

DTWP029E Net.Data no puede localizar el bloque HTML o XML <nombre_bloque> en el archivo <archivo>.

Explicación: El bloque HTML o XML especificado no existe en el archivo de macro o no se ha especificado ningún bloque HTML o XML.

Respuesta del Usuario: Especifique un bloque HTML o XML válido e inténtelo de nuevo.

DTWP030E Net.Data ha detectado varios bloques %REPORT en la función <nombre_función>.

Explicación: El release 2 de Net.Data da soporte a múltiples bloques %REPORT sólo para DB2.

Respuesta del Usuario: Utilice un solo bloque %REPORT en la función.

DTWP031E Net.Data ha detectado una referencia a una variable, <nombre_serie> que ocupa varias líneas.

Explicación: Una referencia de variable no puede exceder más de una línea.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la referencia de la variable empiece y acabe en la misma línea. Corrija el error especificado y vuelva a intentar la operación.

DTWQ000I Net.Data ha detectado un error mientras asignaba recursos DB2 para ejecutar el plan especificado: <nombre_plan> con SSID=<id_subsistema>, código de retorno=<código_retorno>, razón=<información_adicional>.

Explicación: Net.Data ha detectado un error mientras procesaba un mandato OPEN. Consulte la publicación *DB2 Mensajes y códigos* para obtener más información.

Respuesta del Usuario: Compruebe que el nombre del plan y el id de subsistema DB2 sean correctos.

DTWQ001I Net.Data ha detectado un error mientras liberaba recursos DB2: código de retorno=<código_retorno>, razón=<información_adicional> .

Explicación: Net.Data ha detectado un error mientras procesaba un mandato CLOSE. Consulte la publicación *DB2 Mensajes y códigos* para obtener más información.

Respuesta del Usuario: Notifique el error al programador del sistema.

DTWQ002I Net.Data no puede asignar SQLDA en la función exec_start.

Explicación: Net.Data no tiene suficiente memoria para asignar SQLDA en la función exec_start.

Respuesta del Usuario: Libere suficiente memoria e inténtelo de nuevo.

DTWQ003I Net.Data no puede asignar variables de lenguaje principal SQLDA en la función exec_start.

Explicación: Net.Data no tiene suficiente memoria para asignar variables de lenguaje principal SQLDA en la función exec_start.

Respuesta del Usuario: Libere suficiente memoria e inténtelo de nuevo.

DTWQ005I El entorno de lenguaje ODBC Net.Data no ha podido asignar el descriptor del entorno.

Explicación: El entorno de lenguaje ODBC Net.Data no ha podido asignar el descriptor especificado.

Respuesta del Usuario: Verifique la configuración ODBC e inténtelo de nuevo.

DTWQ006I El entorno de lenguaje ODBC Net.Data no ha podido asignar el descriptor de conexión.

Explicación: El entorno de lenguaje ODBC Net.Data no ha podido asignar el descriptor especificado.

Respuesta del Usuario: Verifique la configuración ODBC e inténtelo de nuevo.

DTWQ007I El entorno de lenguaje ODBC Net.Data no ha podido asignar el descriptor de sentencias.

Explicación: El entorno de lenguaje ODBC Net.Data no ha podido asignar el descriptor especificado.

Respuesta del Usuario: Verifique la configuración

ODBC e inténtelo de nuevo.

DTWQ008I El entorno de lenguaje ODBC Net.Data ha encontrado un error al cargar el archivo de inicialización CLI: código_retorno=<código_retorno>, código_error=<código_error>, código_info=<código_info>

Explicación: Se ha especificado un conjunto de datos no válido en el archivo de configuración Net.Data para la variable DSNAOINI.

Respuesta del Usuario: Verifique que el conjunto de datos especificado sea un conjunto de datos secuencial o un miembro de un conjunto de datos particionado. Verifique que haga referencia a un archivo de inicialización CLI válido y que el usuario tenga la autorización de lectura adecuada.

DTWQ009I El entorno de lenguaje ODBC Net.Data ha encontrado un error al ejecutar DSNAOTRC: código_retorno=<código_retorno>, código_error=<código_error>, código_info=<código_info>

Explicación: Se ha especificado un conjunto de datos no válido en el archivo de configuración Net.Data para la variable DSNAOTRC.

Respuesta del Usuario: Verifique que el conjunto de datos especificado sea un conjunto de datos secuencial y que el usuario tenga la autorización de actualización adecuada.

DTWQ010E Net.Data ha detectado un tipo de datos SQL no válido: <nombre_tipo_sql>.

Explicación: Net.Data ha detectado un tipo de datos SQL no válido.

Respuesta del Usuario: Especifique un tipo de datos SQL válido e inténtelo de nuevo. Consulte en el Apéndice C de la publicación *Net.Data Operating System Reference* la lista de tipos de datos SQL válidos para su sistema operativo.

DTWQ011I Net.Data ha encontrado un error al inicializar una conexión a DB2 con el SSID <nombre_ssid>: código_retorno=<nomb_cód_retorno>, código_razón=<nomb_cód_razón>.

Explicación: Net.Data ha encontrado un error mientras procesaba un IDENTIFY para inicializar una conexión a DB2. Consulte la publicación *DB2 Mensajes y códigos* para obtener más información.

Respuesta del Usuario: Compruebe que el ID de subsistema DB2 sea correcto y esté activo.

DTWQ012I Net.Data ha encontrado un error al asignar el usuario <nombre_usuario> a una conexión DB2 con el SSID <nombre_ssid>:
código_retorno=<nomb_cód_retorno>,
código_razón=<nombre_cód_razón>

Explicación: Net.Data ha encontrado un error mientras procesaba un SIGNON para asignar un nuevo ID de autorización a una conexión DB2. Consulte la publicación *DB2 Mensajes y códigos* para obtener más información.

Respuesta del Usuario: Compruebe que el usuario tiene autorización para conectarse a DB2.

DTWQ013I Net.Data ha encontrado un error al asignar recursos DB2 con el plan <nombre_plan> y SSID <nombre_ssid>:
código_retorno=<nomb_cód_retorno>,
código_razón=<nombre_cód_razón>

Explicación: Net.Data ha encontrado un error mientras procesaba un CREATE THREAD para asignar recursos DB2 que es necesario para emitir SQL. Consulte la publicación *DB2 Mensajes y códigos* para obtener más información.

Respuesta del Usuario: Compruebe que el nombre del plan DB2 sea correcto y que el DBRM correcto esté enlazado al plan.

DTWQ014I Net.Data ha encontrado un error al actualizar una conexión a DB2 con el SSID <nombre_ssid>:
código_retorno=<código_retorno>,
código_razón=<código_razón>

Explicación: Net.Data ha encontrado un error mientras intentaba conmutar al ID de subsistema especificado.

Respuesta del Usuario: Verifique que el subsistema DB2 continua activo.

DTWQ015I Net.Data ha encontrado un error de DB2: código de SQL = <código_SQL>,
código de razón = <código_razón>.

Explicación: Quizá el nuevo operador devuelve NULL porque no hay suficiente memoria.

Respuesta del Usuario: Notifique el problema al administrador del sistema.

DTWQ016I Net.Data ha detectado un descriptor SQL en el entorno de lenguaje SQL u ODBC

Explicación: Net.Data ha detectado que el entorno de lenguaje SQL u ODBC tiene un descriptor SQL no válido.

Respuesta del Usuario: Compruebe la base de datos o la conexión ODBC.

DTWQ017E Net.Data ha detectado una llamada a procedimiento almacenado no válida en la función <nombre_función>.

Explicación: La llamada al procedimiento almacenado tiene una sintaxis incorrecta.

Respuesta del Usuario: Verifique que la sentencia CALL al procedimiento almacenado sea sintácticamente correcta.

DTWQ018E Net.Data ha detectado una lista de parámetros no válida en la llamada a procedimiento almacenado en la función <nombre_función>.

Explicación: La lista de parámetros de la llamada al procedimiento almacenado es sintácticamente incorrecta.

Respuesta del Usuario: Verifique que la lista de parámetros en la sentencia CALL al procedimiento almacenado sea sintácticamente correcta.

DTWQ019E Net.Data ha encontrado una tabla de entrada como tabla de salida de procedimiento almacenado en la función <nombre_función>.

Explicación: Net.Data no puede escribir en una tabla de parámetros de entrada.

Respuesta del Usuario: Declare el parámetro de tabla en la lista de parámetros de función como parámetro OUT.

DTWQ020E Net.Data ha encontrado que falta un nombre de procedimiento almacenado en la función <nombre_función>.

Explicación: Net.Data no puede encontrar el nombre de procedimiento almacenado en la llamada al procedimiento almacenado.

Respuesta del Usuario: Verifique que la sentencia CALL al procedimiento almacenado tenga un nombre.

DTWQ021E Net.Data ha detectado demasiados conjuntos de resultados en la llamada a procedimiento almacenado de la función <nombre_función>.

Explicación: El número máximo de conjuntos de resultados permitidos en una llamada a un procedimiento almacenado es 32.

Respuesta del Usuario: Modifique la llamada al procedimiento almacenado.

DTWQ022E Net.Data ha detectado que una tabla está conectada a más de un bloque %REPORT en la función <nombre_función>.

Explicación: Sólo se permite un bloque %REPORT por tabla en una función Net.Data.

Respuesta del Usuario: Utilice un solo bloque %REPORT por tabla.

DTWQ023E Net.Data ha encontrado un conjunto de resultados que no estaba especificado en la llamada a procedimiento almacenado de la función <nombre_función>

Explicación: Net.Data ha encontrado un bloque %REPORT con un nombre de tabla que no coincide con una tabla listada en la sentencia de llamada a procedimiento almacenado.

Respuesta del Usuario: Verifique el nombre de tabla en el bloque %REPORT con las tablas listadas en la sentencia de llamada a procedimiento almacenado.

DTWQ024E Net.Data ha encontrado varios bloques %REPORT en la función <nombre_función> donde al menos un bloque %REPORT ha especificado un nombre de tabla y otro no

Explicación: Para varios bloques %REPORT, si el primer bloque %REPORT especifica un nombre de tabla, entonces el resto también. Si el primer bloque %REPORT no especifica un nombre de tabla, entonces ninguno de los bloques debe especificar un nombre de tabla.

Respuesta del Usuario: Verifique si todos los bloques %REPORT de la función tienen nombres de tabla o si ninguno de ellos lo tiene

DTWQ025I Net.Data no puede crear un archivo temporal para un LOB.

Explicación: Net.Data no ha conseguido crear un archivo temporal en el subdirectorio tmplobs del directorio especificado por HTML_PATH.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que HTML_PATH está establecido en el archivo de inicialización de Net.Data y asegúrese de que existe un directorio tmplobs en HTML_PATH y de que Net.Data dispone de autorización para crear archivos en este directorio.

DTWQ026I Net.Data no puede abrir un archivo temporal para un LOB.

Explicación: Net.Data no ha conseguido abrir un archivo temporal en el subdirectorio tmplobs del directorio especificado por HTML_PATH.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que HTML_PATH está establecido en el archivo de inicialización de Net.Data y asegúrese de que existe un directorio tmplobs en HTML_PATH y de que Net.Data dispone de autorización para crear archivos en este directorio.

DTWQ027I Net.Data no puede obtener datos del LOB

Explicación: La llamada GetData desde el servidor de base de datos no ha podido devolver los datos para esta columna LOB.

Respuesta del Usuario: Compruebe el acceso a la base de datos para esta columna LOB específica.

DTWQ028I Net.Data ha detectado que se había sobrepasado el número máximo de conjuntos de resultados.

Explicación: El número máximo de conjuntos de resultados que la macro puede procesar al mismo tiempo es 32.

Respuesta del Usuario: Vuelva a grabar la macro para que no procese más de 32 conjuntos de resultados a la vez.

DTWQ029I Net.Data ha encontrado un conjunto de resultados vacío.

Explicación: Se ha devuelto al usuario un conjunto de resultados vacío

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción. Para suprimir este mensaje, utilice el bloque MESSAGE para captar SQLCODE 100 y no devuelva nada.

DTWQ030I Net.Data necesita datos para ejecutar.

Explicación: Se trata de un error interno.

Respuesta del Usuario: Póngase en contacto con el servicio de Net.Data e informe de este error.

DTWQ031I Net.Data ha encontrado un error al almacenar una página Web en la antememoria; SQLCODE=<códigoSQL>, SQLSTATE=<estadoSQL>

Explicación: Net.Data no ha podido almacenar una página Web de la antememoria de DB2, y ha devuelto los valores de SQLCODE y SQLSTATE especificados.

Respuesta del Usuario: Busque los valores mostrados de SQLCODE y SQLSTATE en el manual de Mensajes de DB2 y corrija el problema.

DTWQ032I Net.Data ha encontrado un error al obtener una página Web de la antememoria; **SQLCODE**='*<códigoSQL>*', **SQLSTATE**='*<estadoSQL>*'

Explicación: Net.Data no ha podido recuperar una página Web de la antememoria de DB2, y ha devuelto los valores de **SQLCODE** y **SQLSTATE** especificados.

Respuesta del Usuario: Busque los valores mostrados de **SQLCODE** y **SQLSTATE** en el manual de Mensajes de DB2 y corrija el problema.

DTWQ033I Net.Data ha encontrado un error al intentar realizar una gestión automática de la antememoria; **SQLCODE**='*<códigoSQL>*', **SQLSTATE**='*<estadoSQL>*'

Explicación: Net.Data no ha podido realizar una gestión automática de la antememoria, y ha encontrado los valores de **SQLCODE** y **SQLSTATE** especificados.

Respuesta del Usuario: Busque los valores mostrados de **SQLCODE** y **SQLSTATE** en el manual de Mensajes de DB2 y corrija el problema, o bien, elimine la variable de configuración

DTW_CACHE_MANAGEMENT_INTERVAL en el archivo de inicialización.

DTWR000I Net.Data no puede acceder al mensaje Oracle para el código SQL *<valor_código_sql>*, *<información_adicional>*.

Explicación: Net.Data no ha podido acceder al mensaje Oracle especificado. El entorno Oracle puede no estar configurado correctamente o no es posible acceder al archivo de mensajes de error.

Respuesta del Usuario: Corrija el error especificado y vuelva a intentar la operación. Solicite ayuda al administrador de Oracle.

DTWR001E El entorno de lenguaje DTW_ORA no da soporte a múltiples conjuntos de resultados.

Explicación: El entorno de lenguaje DTW_ORA no da soporte a múltiples conjuntos de resultados.

Respuesta del Usuario: Elimine todas las sentencias SQL de bloques de función de entorno de lenguaje DTW_ORA que generen múltiples conjuntos de resultados.

DTWU000E Net.Data no puede obtener la variable de entorno del servidor mediante la API: *<nombre_variable>*.

Explicación: Net.Data no puede obtener la variable de entorno del servidor mediante la API. Compruebe el archivo de configuración del servidor para asegurarse

de que ha habilitado correctamente el plug-in API de Net.Data.

Respuesta del Usuario: Cuando ejecute Net.Data en modalidad de plug-in API, debe especificarlo correctamente en el archivo de configuración del servidor. Consulte la publicación "Guía de administración y programación" y vuelva a intentar la operación.

DTWU001I Net.Data no puede asignar el espacio de memoria de Netscape Server mediante NSAPI.

Explicación: Cuando ejecuta Net.Data en la modalidad de plug-in NSAPI, Net.Data asigna la memoria mediante la rutina de gestión de memoria de la NSAPI del servidor Netscape. El servidor no puede asignar más espacio de memoria a Net.Data.

Respuesta del Usuario: Detenga el servidor y vuelva a arrancarlo.

DTWU003E Net.Data no puede obtener la variable de entorno del servidor mediante la API.

Explicación: Net.Data no puede obtener la variable de entorno del servidor mediante la API. Compruebe el archivo de configuración del servidor para asegurarse de que ha habilitado correctamente el plug-in API de Net.Data.

Respuesta del Usuario: Cuando ejecute Net.Data en modalidad de plug-in API, debe especificarlo correctamente en el archivo de configuración del servidor. Consulte la publicación "Guía de administración y programación" y vuelva a intentar la operación.

DTWV000E El servlet de macro Net.Data ha detectado un nombre de macro no válido.

Explicación: El nombre de macro del servlet de macro Net.Data es un nulo, un espacio en blanco o se ha omitido. El servlet de macro Net.Data requiere que se especifique un nombre de macro Net.Data válido y totalmente calificado.

Respuesta del Usuario: Especifique un nombre de macro válido utilizando el parámetro *<MACRO>* e inténtelo de nuevo.

DTWV001E El servlet de macro Net.Data ha detectado un nombre de bloque HTML o XML no válido.

Explicación: El nombre de bloque HTML o XML especificado en el servlet de macro Net.Data es nulo o un espacio en blanco. El servlet de macro Net.Data requiere que se ejecute un nombre de bloque HTML o

XML válido para ejecutar en la macro Net.Data especificada.

Respuesta del Usuario: Especifique un nombre de bloque HTML o XML válido en la macro Net.Data especificada utilizando el parámetro `<BLOCK>` e inténtelo de nuevo.

DTWV007E El servlet de función Net.Data ha detectado un entorno de lenguaje no válido.

Explicación: El entorno de lenguaje de servlet de función Net.Data especificado es un nulo, un espacio en blanco o se ha omitido. El servlet de función Net.Data requiere que se especifique un entorno de lenguaje Net.Data válido.

Respuesta del Usuario: Especifique un entorno de lenguaje válido utilizando el parámetro `<LANGENV>` e inténtelo de nuevo.

DTWV008E El servlet de función Net.Data ha detectado un nombre de función, una sentencia SQL o un nombre de procedimiento almacenado no válido.

Explicación: El nombre de función, la sentencia SQL o el nombre de procedimiento almacenado especificado para el servlet de función Net.Data es un nulo, un espacio en blanco o se ha omitido. El servlet de función Net.Data requiere que se especifique un nombre de función, una sentencia SQL o un nombre de procedimiento almacenado válido.

Respuesta del Usuario: Especifique un nombre de función válido utilizando el parámetro `<FUNC>` o un nombre de procedimiento almacenado/sentencia SQL válido utilizando el parámetro `<SQL>` y vuelva a intentar la operación.

DTWV011E El servlet Net.Data ha detectado una vía de acceso HTML no válida.

Explicación: La vía de acceso HTML especificada para el servlet Net.Data es un nulo, un espacio en blanco o se ha omitido. El servlet Net.Data requiere que se especifique una vía de acceso HTML al servidor Web válida y calificada al completo (como, por ejemplo: "e:\ibmwww\html").

Respuesta del Usuario: Especifique una vía de acceso HTML válida utilizando el parámetro `<HTMLPATH>` e inténtelo de nuevo.

DTWV012E El almacenamiento intermedio de salida que el método nativo de servlet de macro Net.Data o Net.Commerce le ha pasado a Net.Data es demasiado pequeño. Pase un almacenamiento intermedio más grande.

Explicación: Net.Data ha detectado una anomalía interna. Se trata de un error interno de Net.Data.

Respuesta del Usuario: Notifique el problema al administrador del sistema.

DTWX000E El entorno de lenguaje REXX Net.Data ha encontrado un error al ejecutar la sentencia REXX

Explicación: Se ha encontrado una sentencia REXX no válida en la función incorporada DTW_REXX o en el script REXX externo.

Respuesta del Usuario: Verifique que todas las sentencias REXX en la función incorporada DTW_REXX o en el script REXX externo sean válidas.

DTWX001E El entorno de lenguaje REXX Net.Data ha encontrado un error al procesar el archivo de resultados.

Explicación: Net.Data ha detectado una señal inesperada en el archivo de resultados, que ha sido generado por el módulo DTWGENOU.

Respuesta del Usuario: Notifique el error al administrador del sistema.

DTWX002I El entorno de lenguaje REXX Net.Data ha encontrado un error al establecer un entorno REXX MVS OpenEdition.

Explicación: Net.Data no ha podido extraer el módulo BPXWRBLD para crear un entorno REXX MVS OE.

Respuesta del Usuario: Verifique que el módulo BPXWRBLD esté disponible en su entorno.

DTWX003I El entorno de lenguaje REXX Net.Data ha encontrado un error al crear un entorno OpenEdition MVS REXX: código_retorno=<código_retorno>.

Explicación: Net.Data no ha podido crear un entorno REXX MVS OpenEdition.

Respuesta del Usuario: Notifique el error al administrador del sistema.

DTWX004I El entorno de lenguaje REXX Net.Data no ha podido asignar memoria para la función.

Explicación: Net.Data no ha podido asignar memoria para todas las variables REXX. Hay demasiadas

variables en la función incorporada DTW_REXX o en el script REXX externo.

Respuesta del Usuario: Notifique el error al administrador del sistema.

DTWY000I Net.Data no puede acceder al mensaje Sybase para el código SQL
<valor_código_sql>, <información_adicional>.

Explicación: Net.Data no ha podido acceder al mensaje Sybase especificado. El entorno Sybase puede no estar configurado correctamente o no es posible acceder al archivo de mensajes de error.

Respuesta del Usuario: Corrija el error especificado y vuelva a intentar la operación. Solicite ayuda al administrador de Sybase.

DTWY001E El entorno de lenguaje DTW_SYB no dispone de soporte para múltiples conjuntos de resultados.

Explicación: El entorno de lenguaje DTW_SYB no da soporte a múltiples conjuntos de resultados.

Respuesta del Usuario: Elimine todas las sentencias SQL de bloques de función de entorno de lenguaje DTW_SYB que generen múltiples conjuntos de resultados.

DTWZ000I Se ha prohibido el acceso al archivo de macro porque no aparece en el archivo ACL.

Explicación: El archivo de macro no aparece listado en el archivo ACL y, por consiguiente, se ha prohibido el acceso.

Respuesta del Usuario: Añada el archivo al archivo ACL e inténtelo de nuevo.

DTWZ001I La autenticación ha fallado para el usuario <nombre_usuario>.

Explicación: La autenticación ha fallado para el usuario especificado porque el ID de usuario o contraseña es incorrecto.

Respuesta del Usuario: Especifique un ID de usuario y contraseña válidos e inténtelo de nuevo.

DTWZ002I El archivo ACL no otorga los derechos necesarios para acceder al archivo de macro: archivo ACL: <nombre_ACL>, archivo de macro: <nombre_macro>, ID usuario: <ID_usuario>, dirección IP de sistema principal: <dirección_ip>, nombre de sistema principal: <nombre_sistema_principal>, método HTTP: <método>, nombre de bloque HTML o XML: <nombre_bloque>.

Explicación: Ha fallado la autenticación para el archivo de macro, la sección y el usuario especificados.

Respuesta del Usuario: Corrija el error e inténtelo de nuevo.

DTWZ003I Net.Data no puede procesar el archivo ACL <nombre_archivo>.

Explicación: Net.Data no ha podido procesar el archivo especificado porque el archivo no parece que esté en el formato correcto.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el archivo especificado exista y que esté en el formato correcto.

DTWZ004I Net.Data ha detectado una sentencia MACRO_PATH no válida.

Explicación: El archivo db2www.ini de Net.Data contiene una sentencia MACRO_PATH no válida o no presente.

Respuesta del Usuario: Especifique una sentencia MACRO_PATH válida e inténtelo de nuevo.

Capítulo 2. Códigos de retorno

En este capítulo se describen los códigos que las funciones de Net.Data devuelven al usuario. El código de retorno y su información de ayuda se proporcionan de la siguiente manera:

[-]nnnn

Explicación: Texto explicativo de lo que ha sucedido.

Respuesta del usuario: La acción que puede emprender para manejar correctamente el código de retorno.

Un código de retorno puede ser positivo o negativo:

Códigos de retorno positivos

Indican un error dentro de la función como, por ejemplo, sintaxis, valores no válidos o un error del sistema.

Códigos de retorno negativos

Indican un error interno de Net.Data.

-1002

Explicación: Ha fallado una llamada a una función interna. Se trata de un error interno de Net.Data.

Respuesta del Usuario: Notifique el problema al servicio técnico de software.

-1001

Explicación: El servidor no ha podido procesar una petición de Net.Data para asignar memoria.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el servidor tenga suficiente memoria.

1000

Explicación: La función solicitada en una llamada de función no es una función incorporada de Net.Data.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la llamada especificada para la función incorporada no tiene errores tipográficos. Consulte la publicación *Net.Data Manual de consulta* para obtener una lista de las funciones incorporadas soportadas.

1001

Explicación: Un parámetro de entrada contenía un valor NULL.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que los parámetros estén definidos y no sean NULL (nulos) antes de pasarlos a la función.

1002

Explicación: Un parámetro de entrada que contenía un valor de serie que consistía en el carácter de terminación nulo.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el parámetro especificado no contenga un valor NULL.

1003

Explicación: Se ha transferido un número incorrecto de parámetros en una llamada de función.

Respuesta del Usuario: Compruebe la sintaxis de la función y asegúrese de que pasa todos los parámetros necesarios sin sobrepasar el máximo permitido.

1004

Explicación: Se ha pasado un parámetro en una llamada de función, que debería haber sido una variable de tabla de macro Net.Data, pero era un tipo de variable diferente.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la variable esté definida como una variable TABLE en un bloque o sentencia DEFINE.

1005

Explicación: Se ha pasado un parámetro en una llamada de función, que debería haber sido una variable de serie, pero era un tipo de variable diferente.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la variable

esté definida como una variable de serie en una sentencia o bloque DEFINE.

1006

Explicación: Se ha pasado una serie literal en una llamada de función para un parámetro que debería haber sido un parámetro de salida.

Respuesta del Usuario: No especifique valores de entrada para parámetros de salida. Es posible que el tipo de parámetro tenga que cambiarse a INOUT.

1007

Explicación: Un parámetro contiene un valor que no es válido. Se ha producido una de estas condiciones:

- Se ha pasado un valor que excedía del valor máximo soportado.
- Se ha pasado un valor que era inferior al valor mínimo soportado.
- Se ha pasado un valor que no era una de las opciones soportadas.
- Se ha pasado un valor de fila o columna de tabla que era inferior o igual a cero.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el valor no esté fuera de rango o sea erróneo.

1008

Explicación: Un parámetro está fuera de los límites de la tabla. Se ha producido una de estas condiciones:

- Un programa ha intentado modificar un valor de fila o columna de una tabla, pero el valor de fila o columna recibido era inferior a 0 o superior al número máximo de filas permitido en la tabla.
- Se ha recibido un valor de fila o columna como entrada para una función incorporada pero el valor recibido era inferior a 0 o superior al número actual de filas o columnas de la tabla.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el valor especificado no sea inferior a 0 o superior al número actual de filas de la tabla.

1009

Explicación: La sintaxis de los datos devueltos por un programa System o Perl no está en el formato de serie de Net.Data correcto. Se ha producido una de estas condiciones:

- No se ha encontrado un signo igual.
- No se ha encontrado un apóstrofo de apertura.
- No se ha encontrado un apóstrofo de cierre.
- No se ha encontrado un separador de espacio entre valores.

Respuesta del Usuario: Compruebe si hay errores de sintaxis en los datos devueltos por la función y

modifique el script según convenga.

1010

Explicación: No se han podido devolver todos los datos solicitados. Se ha especificado una tabla como parámetro de salida pero el número de filas de datos devueltas por el entorno de lenguaje era superior al número máximo de filas permitido para la tabla. Se han grabado datos en la tabla hasta que se ha llenado y se han desechado los datos restantes.

Respuesta del Usuario: Puede pasar por alto los datos desechados o aumentar el tamaño de la tabla y ejecutar de nuevo la función.

2000

Explicación: Una función incorporada de la interfaz de archivo plano no ha podido encontrar el archivo especificado.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el archivo esté en una vía de acceso especificada por la sentencia FFI_PATH del archivo de inicialización.

2001

Explicación: Una función incorporada de la interfaz de archivo plano no ha podido abrir el archivo especificado porque lo estaba utilizando éste u otro proceso y no se podía compartir en la modalidad especificada.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que otro proceso no haya bloqueado el archivo.

2002

Explicación: Una función incorporada de la interfaz de archivo plano no ha podido cerrar el archivo especificado porque esta invocación de macro no lo había abierto.

Respuesta del Usuario: El archivo debe cerrarlo la macro que lo abrió. Los cambios efectuados podrían perderse.

2003

Explicación: Una función incorporada de la interfaz de archivo plano no pudo leer una fila de datos en una variable de tabla porque el número de bytes de la fila excedía del número máximo de bytes soportados.

Respuesta del Usuario: La tabla es demasiado grande para que Net.Data pueda manejarla.

2004

Explicación: Una función incorporada de la interfaz de archivo plano estaba intentando encontrar un archivo, pero ha encontrado una vía de acceso en la variable del archivo de configuración FFI_PATH cuya longitud era superior al número máximo de bytes soportados, que es 4095.

Respuesta del Usuario: Acorte la sentencia FFI_PATH especificando únicamente los directorios que Net.Data necesite para la aplicación actual.

2005

Explicación: Se ha producido una anomalía en una llamada a una función del sistema. Se trata de un error interno notificado a Net.Data que puede precisar la interacción del usuario o puede ser un error temporal del sistema que Net.Data no puede manejar. Si el problema persiste, notifíquelo al servicio técnico de software.

Respuesta del Usuario: Compruebe la configuración e inténtelo de nuevo. Si el problema persiste, notifíquelo al servicio técnico de software.

2006

Explicación: Una función incorporada de la interfaz de archivo plano no ha podido acceder al archivo especificado porque lo estaba utilizando éste u otro proceso y no se podía compartir en la modalidad especificada.

Respuesta del Usuario: Finalice el proceso que está utilizando el archivo y vuelva a intentar la operación. Considere la posibilidad de especificar un valor RETRY para reintentar la operación de forma automática si el archivo está en uso cuando se llama a la función.

3001

Explicación: Una función incorporada de registro Web no ha podido crear un registro Web porque el registro especificado ya existe.

Respuesta del Usuario: Utilice otro nombre para el registro Web.

3002

Explicación: Una función incorporada de registro Web no ha podido suprimir el registro especificado. Se ha producido una de estas condiciones:

- El registro estaba siendo utilizado por otro proceso.
- No se ha podido encontrar el registro.

Respuesta del Usuario: Si el registro está siendo utilizado por otro proceso, inténtelo después de que el proceso se haya cerrado.

3003

Explicación: Una función de registro Web no ha podido añadir una entrada al registro especificado porque la entrada especificada ya existe.

Respuesta del Usuario: No se pueden crear entradas duplicadas en un registro Web. Modifique la entrada y vuelva a someter la función o utilice la entrada existente.

3004

Explicación: Una función incorporada de registro Web no ha podido eliminar o recuperar una entrada del registro especificado porque la entrada especificada no existe.

Respuesta del Usuario: Net.Data no puede encontrar la entrada de registro solicitada.

3005

Explicación: Una función incorporada de registro Web no ha podido utilizar el registro especificado porque no se puede encontrar.

Respuesta del Usuario: Cree el registro si todavía no existe.

3006

Explicación: Una función incorporada de registro Web no ha podido crear el registro especificado porque una vía de acceso del nombre de registro no existe.

Respuesta del Usuario: Especifique una vía de acceso cuando cree el registro.

3007

Explicación: Una función incorporada de registro Web no ha podido completar la operación especificada porque el petionario no tiene la autorización adecuada para el registro especificado.

Respuesta del Usuario: Cambie el parámetro de seguridad en las funciones de registro Web para autorizar la operación.

3008

Explicación: Una función incorporada de registro Web no ha podido crear el registro especificado por razones desconocidas.

Respuesta del Usuario: Compruebe la configuración e inténtelo de nuevo.

4000

Explicación: Un parámetro contiene un valor de número entero no válido. Se ha producido una de estas condiciones:

- Un parámetro de entrada contenía un valor que no era un número entero.
- Un parámetro de entrada contenía un valor que era superior al número máximo soportado, que es 999.999.999.
- La salida no puede expresarse como un número entero.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el valor no esté fuera de rango o sea erróneo.

4001

Explicación: Un parámetro contiene un valor de número no válido. Se ha producido una de estas condiciones:

- Un parámetro de entrada contenía un valor cuyo formato no era válido para un número.
- Un parámetro de entrada contenía un valor que especificaba un exponente que está fuera del rango soportado, comprendido entre -999.999.999 y +999.999.999.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el valor no esté fuera de rango o sea erróneo.

4002

Explicación: El resultado de una operación aritmética tenía un exponente que estaba fuera del rango soportado, comprendido entre -999.999.999 y +999.999.999.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el valor esté dentro del rango soportado.

5000

Explicación: La serie especificada en la sentencia EXEC de un bloque de función sólo contenía caracteres de espacio en blanco.

Respuesta del Usuario: Especifique una serie de caracteres que no conste únicamente de espacios en blanco.

6000

Explicación: No se ha especificado una sentencia EXEC en el bloque de función para la función a la que se está llamando.

Respuesta del Usuario: Añada la sentencia EXEC al bloque FUNCTION.

6100

Explicación: La vía de acceso del bloque EXEC no es válida o falta el bloque EXEC.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que se especifique el bloque EXEC y de que la vía de acceso especificada en el bloque EXEC haga referencia a un objeto del programa.

6101

Explicación: Se han especificado atributos incorrectos para el tipo de datos o Net.Data no da soporte al tipo de datos.

Respuesta del Usuario: Corrija el parámetro que es erróneo utilizando uno de los métodos siguientes:

- Si se han especificado la precisión y la escala, asegúrese de que la escala es menor o igual a la precisión.
- Si se ha especificado la precisión o la escala, asegúrese de que la precisión o la escala está permitido para el tipo de datos y de que el valor especificado está dentro del rango permitido.
- Si el tipo de datos es DTWTABLE, asegúrese de que el valor de parámetro es una tabla de Net.Data.
- Asegúrese de que el tipo de datos especificado sea uno que esté soportado.

6102

Explicación: Se ha producido un error de conversión de datos cuando los datos se han convertido del formato visualizable al formato interno o del formato interno al formato visualizable.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que los datos especificados sean compatibles con el tipo de datos del parámetro.

7000

Explicación: Net.Data no puede conectarse al servidor SMTP especificado.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que haya especificado el nombre de sistema principal o el número IP correcto. Un servidor SMTP debe ejecutarse en la puerta 25 del sistema principal especificado.

7001

Explicación: Se ha producido un error SMTP mientras Net.Data intentaba transmitir el mensaje de correo electrónico al servidor SMTP especificado.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que llame a DTW_SENDMAIL con los parámetros válidos.

7002

Explicación: El servidor SMTP especificado no da soporte a ESMTP (protocolo simple de transferencia de correo ampliado). Net.Data no puede transmitir mensajes de Correo electrónico que contienen caracteres de 8 bits (como por ejemplo, caracteres ASCII de inglés no americano) a un servidor SMTP que sólo da soporte a caracteres de 7 bits (como por ejemplo, ASCII de inglés americano).

Respuesta del Usuario: Especifique un servidor SMTP que dé soporte a ESMTP (8BITMIME) o no utilice caracteres de 8 bits en sus mensajes de correo electrónico.

8000

Explicación: No se puede encontrar el cookie. Existe una de las siguientes condiciones:

- El cookie no se estaba establecido.
- El cookie ha caducado.
- El cookie no tiene una fecha de caducidad y no es permanente; el navegador Web que recibió el cookie finalizó o fue cancelado.
- El cookie tenía establecida una opción de seguridad y la petición HTTP actual se ha enviado a través de un canal no seguro.
- El navegador Web no aceptaba cookies o no ejecutaba programas JavaScript en el momento en que se sometió la petición del cookie establecido.
- El navegador Web ha suprimido el cookie; el número de cookies sobrepasa las posibilidades del navegador. Para obtener una descripción de las posibilidades, consulte la especificación de Netscape en:
http://search.netscape.com/newsref/std/cookie_spec.html.

Respuesta del Usuario: Determine el motivo por el cual no se puede encontrar el cookie y corrija la situación.

8201

Explicación: Se ha llamado a una función incorporada persistente fuera de secuencia.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que las funciones incorporadas persistentes sean correctas y estén en secuencia. Por ejemplo, no puede tener una llamada a DTW_ACCEPT() seguida de una llamada a DTW_TERMINATE(). Para obtener información sobre la secuencia correcta de las funciones incorporadas persistentes, consulte el capítulo sobre macros persistentes en la publicación *Net.Data Administration and Programming Guide for OS/400*.

8202

Explicación: No se ha podido habilitar la persistencia. El intento de definir una variable estática ha fallado porque el texto anterior a la variable se ha grabado en stdout.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la persistencia esté habilitada definiendo la variable estática antes de grabar texto en stdout.

8200

Explicación: La macro persistencia no está habilitada. Se ha efectuado una llamada a una función incorporada que requiere que se habilite la macro persistencia.

Respuesta del Usuario: Habilite la persistencia dentro de la macro o elimine la llamada de función. Consulte la publicación *Net.Data Administration and Programming Guide for OS/400* para obtener información sobre cómo habilitar macros persistentes.

Capítulo 3. Mensajes de rastreo

Si su versión de Net.Data proporciona recursos de registro cronológico, podrá rastrear las actividades de Net.Data. El registro cronológico es útil para depurar aplicaciones de macros. Para obtener más información sobre cómo configurar Net.Data para el rastreo, vea el manual *Net.Data Guía de administración y programación*.

La presente sección describe los mensajes que se pueden registrar cuando el recurso de rastreo está activo.

DTWB500I **Función <nombre_función>: el tamaño de todos los parámetros de entrada o de entrada/salida es <tamaño>, y el número de los parámetros de salida o entrada/salida es <número>**

Explicación: Net.Data ha calculado el número especificado de parámetros, y el valor obtenido es el tamaño de asignación de la función especificada.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWB501I **Función <nombre_función>: se está asignando el almacenamiento intermedio de parámetros con un tamaño igual a <tamaño>.**

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWB502I **Función <nombre_función>: el programa COBOL ha definido el código de retorno como <código_retorno>.**

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF500I **Se ha invocado Net.Data utilizando CGI**

Explicación: Se ha invocado Net.Data como una aplicación CGI.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF501I **Se ha invocado Net.Data utilizando ICAPI o GWAPI.**

Explicación: Se ha invocado Net.Data como aplicación ICAPI o GWAPI.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF502I **Se ha invocado Net.Data como servlet.**

Explicación: Se ha invocado Net.Data como servlet.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF503I **Se ha invocado Net.Data utilizando Net.Commerce**

Explicación: Se ha invocado Net.Data mediante Net.Commerce.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF504I **Se está buscando la <variable_configuración_vías> correspondiente a <nombre_archivo> y se encontró el archivo <nombre_archivo_completo>.**

Explicación: Net.Data está buscando la variable de configuración de la vía de acceso especificada para el archivo especificado y ha encontrado el archivo resultante.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF505I **Número de archivos abiertos: <número>.**

Explicación: Actualmente Net.Data dispone del número especificado de archivos abiertos.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF506I **Número de días antes de caducidad: <días>.**

Explicación: Esta versión de Net.Data caducará después del número especificado de días.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF507I **PATH_TRANSLATED: <vía_acceso>.**

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF508I	PATH_INFO: <vía_acceso>
Explicación:	Mensaje interno para uso de IBM.
Respuesta del Usuario:	Ninguna

DTWF509I	SCRIPT_NAME: <nombre>
Explicación:	Mensaje interno para uso de IBM.
Respuesta del Usuario:	Ninguna

DTWF510I	CONTENT_TYPE: <tipo>
Explicación:	Mensaje interno para uso de IBM.
Respuesta del Usuario:	Ninguna

DTWF511I	CONTENT_LENGTH: <longitud>
Explicación:	Mensaje interno para uso de IBM.
Respuesta del Usuario:	Ninguna

DTWF512I	QUERY_STRING: <cadena_caracteres>
Explicación:	Mensaje interno para uso de IBM.
Respuesta del Usuario:	Ninguna

DTWF513I	SERVER_PORT: <número_puerto>
Explicación:	Mensaje interno para uso de IBM.
Respuesta del Usuario:	Ninguna

DTWF514I	REQUEST_METHOD: <método>
Explicación:	Mensaje interno para uso de IBM.
Respuesta del Usuario:	Ninguna

DTWF515I	Se está inicializando el entorno de lenguaje <nombre_entorno_lenguajes>
Explicación:	Net.Data está preparando el entorno de lenguaje especificado.
Respuesta del Usuario:	Ninguna

DTWF516I	Se está borrando el entorno de lenguaje <nombre_entorno_lenguajes>
Explicación:	Net.Data está borrando el entorno de lenguaje especificado.
Respuesta del Usuario:	Ninguna

DTWF517I	Se está invocando el entorno de lenguaje <nombre_entorno_lenguajes>, para la función <nombre_función>
Explicación:	Net.Data está invocando el entorno de lenguaje especificado para la función especificada.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF518I **Ha finalizado el proceso del entorno de lenguaje** <nombre_entorno_lenguajes>

Explicación: Net.Data ha salido del entorno de lenguaje especificado después de procesar la llamada de función.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF519I **Se está creando el entorno de lenguaje** <nombre_entorno_lenguajes>:
nombreDLL=<nombre_dll>,
parámetros=<lista_parámetros>

Explicación: Net.Data está creando el entorno de lenguaje especificado, utilizando el nombre de DLL y la lista de parámetros especificados.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF520I **Se está creando una nueva función,**
nombre=<nombre_función>

Explicación: Net.Data está creando una función con el nombre especificado.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF521I **Se está creando una nueva variable de tabla,** **nombre**=<nombre_variable>

Explicación: Net.Data está añadiendo una variable de tabla con el nombre especificado.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF522I **Se está creando una nueva variable,**
nombre=<nombre_variable>

Explicación: Net.Data está añadiendo una variable nueva con el nombre especificado.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF523I **Se está buscando** <nombre>

Explicación: Net.Data está intentando buscar una variable o función con el nombre especificado.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF524I **Se ha encontrado la variable** <nombre_variable>

Explicación: Net.Data ha encontrado una variable con el nombre especificado.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF525I Se ha encontrado la variable de tabla
<nombre_variable>

Explicación: Net.Data ha encontrado una variable de tabla con el nombre especificado.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF526I Se ha encontrado la function
<nombre_función>

Explicación: Net.Data ha encontrado una función con el nombre especificado.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF527I La lista de parámetros se está
definiendo con <número> parámetros

Explicación: Net.Data está definiendo la lista de parámetros para una llamada de función con el número especificado de parámetros.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF528I Se está añadiendo el parámetro,
nombre=<nombre_parámetro>,
valor=<valor_parámetro>

Explicación: Net.Data está añadiendo un parámetro a la lista de parámetros de la llamada de función con el nombre y el valor especificados.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF529I Se está añadiendo el parámetro de tabla,
nombre=<nombre_parámetro>

Explicación: Net.Data está añadiendo un parámetro de tabla a la lista de parámetros de la llamada de función con el nombre especificado.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF530I Se está añadiendo el parámetro,
valor=<valor_parámetro>

Explicación: Net.Data está añadiendo un parámetro a la lista de parámetros de llamada de función con el valor especificado.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF531I Se está añadiendo el parámetro de
salida, nombre=<nombre_parámetro>

Explicación: Net.Data está añadiendo un parámetro de salida a la lista de parámetros de llamada de función con el nombre especificado.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF532I Se está actualizando el parámetro de
salida <nombre_parámetro>, con el nuevo
valor <valor_parámetro>

Explicación: Net.Data está asignando el valor nuevo especificado al parámetro de salida especificado.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF533I Se está buscando el bloque de mensaje
correspondiente a <código_mensaje>

Explicación: Net.Data está buscando un bloque de mensaje para el código de retorno o SQLSTATE especificado.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF534I Se ha encontrado un encontrado un
bloque de mensaje coincidente para
SQLSTATE

Explicación: Net.Data ha encontrado un SQLSTATE coincidente en el bloque de mensaje.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF535I Se ha encontrado un bloque de mensaje
coincidente

Explicación: Net.Data ha encontrado un código de retorno coincidente en el bloque de mensaje.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF536I Se ha encontrado un mensaje del bloque
de mensaje por omisión

Explicación: Net.Data no ha encontrado una coincidencia en el bloque de mensaje y está utilizando en su lugar el mensaje del bloque de mensaje por omisión.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF537I No hay ningún bloque de mensaje
coincidente

Explicación: Net.Data no ha encontrado ningún mensaje en el bloque de mensaje que coincida con el código de retorno o SQLSTATE.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF538I Se está añadiendo una entrada de
bloque de mensaje correspondiente a
<código_retorno>

Explicación: Net.Data está añadiendo una entrada de bloque de mensaje para el código de retorno especificado.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF539I Se está añadiendo una entrada de bloque de mensaje SQLSTATE correspondiente a *<estadoSQL>*

Explicación: Net.Data está añadiendo una entrada de bloque de mensaje para el código de retorno SQLSTATE especificado.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF540I Se está añadiendo una entrada del bloque de mensaje por omisión

Explicación: Net.Data está añadiendo una entrada del bloque de mensaje por omisión.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF541I Se está resolviendo una referencia a una variable *<tipo_variable>*

Explicación: Net.Data está resolviendo una referencia a variable del tipo de variable especificado.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF542I La resolución de la variable ha dado el valor *<valor_variable>*

Explicación: Net.Data ha resuelto la variable y ha obtenido el valor especificado.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF543I Se está creando una variable *<tipo_variable>*

Explicación: Net.Data está creando una variable del tipo especificado.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF544I Se está procesando una cabecera de bloque de informe

Explicación: Net.Data está procesando la cabecera del bloque de informe.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF545I Se está procesando el pie de página del bloque de informe

Explicación: Net.Data está procesando el pie de página del bloque de informe.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF546I Se está procesando la fila *<número_fila>* del bloque de fila

Explicación: Net.Data está procesando el número de fila especificado del bloque de fila

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF547I Se están definiendo variables para el proceso de informes

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF548I Se está imprimiendo un informe por omisión

Explicación: Net.Data está imprimiendo un informe por omisión.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF549I Está comenzando la ejecución de la función *<nombre_función>*

Explicación: Net.Data está iniciando la llamada de función para la función especificada.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF550I Se está habilitando la creación de informes por omisión

Explicación: Net.Data ha detectado que DTW_DEFAULT_REPORT tiene el valor YES y no existe ningún bloque de informe, por lo que se habilita la creación de informes por omisión.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF551I Los conjuntos resultantes se están limitando *<número>* filas

Explicación: Net.Data ha detectado un límite en la variable de tabla actual o RPT_MAX_ROWS tiene un valor mayor que cero y está limitando el número de filas devueltas al número especificado.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF552I Ha finalizado la llamada de función para *<nombre_función>*, el valor de retorno es *<valor_retorno>*

Explicación: Net.Data ha terminado de procesar la llamada de función especificada y devuelve el valor especificado.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF553I Se está recuperando la siguiente fila a partir del entorno de lenguaje.

Explicación: Net.Data está recuperando la siguiente fila del entorno de lenguaje.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF554I *<número> filas devueltas desde el entorno de lenguaje*

Explicación: Net.Data ha devuelto el número especificado de filas desde el entorno de lenguaje

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF555I *Se está definiendo la función <nombre_función>*

Explicación: Net.Data está definiendo la función especificada.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF556I *Se está definiendo la función de macro <nombre_función>*

Explicación: Net.Data está definiendo la función de macro especificada.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF557I *La llamada de función <nombre_función> es una función interna*

Explicación: La llamada de función actual es para una función incorporada.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF558I *La llamada de función <nombre_función> es una función de macro*

Explicación: La llamada de función actual es para una función de macro.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF559I *La macro <nombre_macro> se está poniendo en antememoria*

Explicación: Net.Data pondrá en antememoria la macro especificada.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF560I *Se está utilizando la macro pre-procesada <nombre_macro>*

Explicación: Net.Data ha encontrado la macro especificada en la antememoria y está utilizando la versión pre-procesada.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF561I *Se está añadiendo la macro <nombre_macro> a la antememoria*

Explicación: Net.Data está añadiendo a la antememoria la versión pre-procesada de la macro especificada.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF562I *La página Web de la macro <nombre_macro> se está poniendo en la antememoria*

Explicación: Net.Data pondrá en antememoria la página Web correspondiente a la macro especificada.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF563I *Se está utilizando la página Web de la antememoria para la macro <nombre_macro>*

Explicación: Net.Data ha encontrado en la antememoria la página Web de la macro especificada y está enviando la página de la antememoria.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF564I *Se está añadiendo a la antememoria la página Web de la macro <nombre_macro>*

Explicación: Net.Data está añadiendo a la antememoria la página Web de la macro especificada.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF565I *Se está procesando la variable de configuración <nombre_variable_configuración>: vía=<vía_acceso>*

Explicación: Net.Data está procesando la vía de acceso especificada para DTW_CACHE_MACRO o DTW_DO_NOT_CACHE_MACRO.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF566I *Se está procesando una directiva DTW_CACHE_PAGE: clave=<clave>, permanencia en antememoria=<permanencia> segundos, y ámbito de utilización=<ámbito>*

Explicación: Net.Data ha detectado una directiva DTW_CACHE_PAGE que tiene los valores especificados para la clave, permanencia en antememoria y ámbito de utilización.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF567I *No se puede localizar el Entorno de Lenguaje SQL; se ha inhabilitado la puesta en antememoria de las páginas Web*

Explicación: Net.Data no puede encontrar el Entorno de Lenguaje SQL y no puede realizar ninguna puesta en antememoria de las páginas Web.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF568I La variable de configuración
<nombre_variable> está definida con el
valor <valor_variable>

Explicación: Net.Data ha detectado la variable de configuración especificada y le está asignando el valor especificado.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF569I El número de caracteres que se leyeron
de la corriente de entrada fue
<número_caracteres>

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF570I El límite de datos de formulario es
'<cadena_límite>'

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF571I Línea <línea_número>, encontrado el
límite, se guarda el archivo
'<nombre_archivo>'

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF572I Línea <número_línea>, el tipo de
contenido es '<tipo_contenido>'

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF573I Línea <número_línea>, la disposición del
contenido es '<disposición_contenido>'

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF574I Ha finalizado el proceso de la corriente
de entrada para la carga de archivos

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF575I Se ha encontrado la variable de
formulario cuyo nombre es
'<nombre_formulario>' y cuyo valor es
'<valor_formulario>'

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF576I El ID exclusivo de la petición es
<ID_exclusivo>

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF577I Ha finalizado el análisis sintáctico del
archivo de inicialización de Net.Data,
db2www.ini

Explicación: Net.Data ha terminado de procesar el archivo de inicialización.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF578I Se está actualizando la variable de tabla
'<nombre_tabla>', ámbito=<ámbito>

Explicación: Net.Data está sustituyendo la variable de tabla indicada, dentro del ámbito especificado.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF579I Se está actualizando la variable
'<nombre_tabla>', ámbito=<ámbito>

Explicación: Net.Data está sustituyendo la variable indicada, dentro del ámbito especificado.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF580I Referencia a una variable <tipo_variable>

Explicación: Net.Data está invocando una variable del tipo especificado.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF581I Se está vaciando el almacenamiento
intermedio: <almacenamiento intermedio de
salida>

Explicación: Net.Data está enviando el contenido especificado al servidor Web.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF582I Se ha modificado la sentencia de SQL
utilizando los marcadores de parámetro
<número_parámetro>

Explicación: Net.Data ha sustituido todas las referencias a variables y las llamadas de función de la sentencia de SQL con marcadores de parámetro para utilizar variables de lenguaje principal.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF583I Se ha especificado la acción de bloque de mensaje '*<acción>*'

Explicación: Net.Data ejecutará la acción especificada basándose en el proceso por el bloque de mensaje del código de retorno.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF584I Se ha invocado Net.Data utilizando FastCGI.

Explicación: Se ha invocado Net.Data mediante la interfaz FastCGI.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF585I Se está creando una nueva variable: *ámbito=<ámbito>*, *nombre='<nombre_variable>'*, *valor='<valor_variable>'*

Explicación: Net.Data está añadiendo una nueva variable con el nombre especificado, y utilizando el ámbito y el valor indicados.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF586I Se está actualizando la variable '*<nombre_variable>'*, *ámbito=<ámbito>*, con el valor '*<valor_variable>'*

Explicación: Net.Data está sustituyendo la variable indicada por el valor especificado, dentro del ámbito especificado.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWI500I Función *<nombre_función>*: se están importando datos de archivo plano a una tabla de Net.Data

Explicación: Net.Data está importando el contenido de un archivo plano a una variable de tabla de Net.Data.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWI501I Función *<nombre_función>*: se están exportando de datos de una tabla de Net.Data a un archivo plano

Explicación: Net.Data está exportando el contenido de una tabla de Net.Data a un archivo plano.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWI503I Función *<nombre_función>*: se están suprimiendo entradas en la tabla de descriptores de archivos abiertos

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWI504I Función *<nombre_función>*: desglose del nombre del archivo en vía de acceso y nombre de archivo

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWI505I Función *<nombre_función>*: se está realizando el análisis sintáctico de FFI_PATH

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWI506I Función *<nombre_función>*: se está suprimiendo el archivo *<nombre_archivo>*

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWI507I Función DTWF_READFILE: el tamaño del archivo '*<nombre_archivo>'* es *<tamaño_archivo>*

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWJ500I Función *<nombre_función>*: el nombre del applet es *<nombre_applet>*

Explicación: El Entorno de Lenguaje Applet de Java ha detectado el nombre de applet especificado.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWJ501I Función *<nombre_función>*: se ha encontrado el atributo de applet *<nombre_atributo>* con el valor *<valor_atributo>*

Explicación: El Entorno de Language Applet de Java ha detectado un atributo de applet con el nombre y valor especificados

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWJ502I Función *<nombre_función>*: se ha encontrado DTW_APPLET_ALTTEXT con el valor *<texto_alternativo>*

Explicación: El Entorno de Lenguaje Applet de Java ha detectado la variable DTW_APPLET_ALTTEXT con el texto alternativo especificado.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWL500I Se ha invocado la función
<nombre_función> en el Entorno de
Lenguaje <entorno_lenguaje>

Explicación: Se ha invocado una función en el entorno de lenguaje especificado.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWL501I Función <nombre_función>: parámetro
<número_parámetro>,
nombre=<nombre_parámetro>,
valor=<valor_parámetro>

Explicación: En la función especificada, el parámetro actual tiene el nombre y el valor especificados.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWL502I Función <nombre_función>: el parámetro
<número_parámetro> es una variable de
tabla denominada <nombre_parámetro>

Explicación: En la función especificada, el parámetro actual es una variable de tabla que tiene el nombre especificado.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWL503I Función <nombre_función>: el parámetro
<número_parámetro> es un parámetro de
<tipo_utilización>

Explicación: En la función especificada, el parámetro actual tiene el tipo de utilización especificado (IN, OUT o INOUT).

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWL504I Función <nombre_función>: el parámetro
de salida <nombre_parámetro> tiene ahora
el valor <valor_parámetro>

Explicación: En la función especificada, el parámetro de salida actual se ha establecido en el nuevo valor especificado.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWL505I La función <nombre_función> se ha
ejecutado satisfactoriamente

Explicación: La llamada de función actual se ha ejecutado satisfactoriamente

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWL506I La función <nombre_función> ha fallado
y ha devuelto el código de retorno
<código_retorno>

Explicación: La llamada de función actual ha fallado y ha devuelto el código de retorno especificado.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWL507I Función <nombre_función>: se están
ejecutando las sentencias incorporadas
de <lenguaje>:\n<sentencias>

Explicación: Net.Data está invocando el intérprete especificado con las sentencias de lenguaje incorporadas especificadas.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWL508I Función <nombre_función>: el parámetro
de tabla tiene <número_filas> filas y
<número_columnas> columnas

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWL509I Función <nombre_función>: el nombre de
la columna <número_columna> es
'<nombre_columna>'

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWL510I Función <nombre_función>: el valor de
campo en la fila <número_fila>, columna
<número_columna> es '<valor_campo>'

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWL511I Función <nombre_función>: el número de
filas devueltas por el programas es
<número_filas>

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWL512I Función <nombre_función>: el número de
columnas devueltas por el programas es
<número_columnas>

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWL513I Función <nombre_función>: el nombre de
la columna de tabla tenía un valor nulo

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWL514I **Función <nombre_función>: el valor de campo de tabla tenía un valor nulo**

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWL515I **Función <nombre_función>: el valor de campo en la fila <número_fila>, columna <número_columna>, ahora tiene el valor '<valor_tabla>'**

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWL516I **Se ha invocado la función incorporada '%s'**

Explicación: Se ha invocado la función incorporada especificada.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWL517I **Función DTW_SENDMAIL: el mandato sendmail ha fallado y ha devuelto el código de retorno <código_retorno>**

Explicación: Net.Data ha ejecutado el mandato sendmail de UNIX y ha fallado, devolviendo el código de retorno especificado.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWL518I **Función DTW_SENDMAIL: contenido del archivo de entrada de sendmail: <contenido_archivo>**

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWP500I **Se está ejecutando el análisis sintáctico de la macro <nombre_macro>**

Explicación: Net.Data está empezando a realizar el análisis sintáctico de la macro especificada.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWP501I **Ha finalizado el análisis sintáctico de la macro <nombre_macro>**

Explicación: Net.Data ha terminado el análisis sintáctico de la macro especificada.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWP502I **Se está realizando el análisis sintáctico de la cadena de caracteres de la consulta o de los datos del formulario**

Explicación: Net.Data está analizando la cadena de caracteres de la consulta o los datos del formulario.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWP503I **Se está ejecutando el análisis sintáctico de la macro pre-procesada <nombre_macro>**

Explicación: Net.Data está realizando el análisis sintáctico de una versión pre-procesada (puesta en antememoria) de la macro especificada.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWP506I **Función yyparse(): lexy ha devuelto el ID de unidad léxica <número> junto con el valor simbólico <valor>**

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWP507I **Se está invocando la función add_to_alias_table para añadir una lista de variables a la tabla de seudónimos**

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWP508I **Se está invocando la función add_to_alias_table para añadir un objeto de tabla a la tabla de seudónimos**

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWP509I **Se está invocando la función add_to_alias_table para añadir un objeto de función a la tabla de seudónimos**

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWP510I **Se está invocando la función add_to_alias_table para añadir un objeto de variable de entorno a la tabla de seudónimos**

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWP511I **Se está realizando el preproceso de la macro <nombre_macro> y guardando los resultados**

Explicación: Net.Data está pre-procesando la macro especificada para la antememoria de la macro.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWP512I Se está realizando el análisis sintáctico y el preproceso del archivo de inclusión <nombre> de la macro <nombre_macro>

Explicación: Net.Data está preprocesando el archivo de inclusión especificado para la antememoria de la macro, mientras realiza el análisis sintáctico de la macro especificada.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWP513I Ha finalizado el análisis sintáctico y el preproceso del archivo de inclusión <nombre>

Explicación: Net.Data ha terminado el preproceso y análisis sintáctico del archivo de inclusión especificado y lo está guardando en la antememoria de la macro.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWP514I Se está realizando el análisis sintáctico del archivo de INCLUDE_URL <nombre> de la macro <nombre_macro>

Explicación: Net.Data está analizando la directiva INCLUDE_URL especificada de la macro especificada.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWP515I Ha finalizado el análisis sintáctico del archivo de INCLUDE_URL <nombre>

Explicación: Net.Data ha terminado de analizar la directiva INCLUDE_URL especificada.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWP516I Se está invocando la función add_token para añadir el ID de unidad léxica <número> y el valor simbólico <valor>

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWP517I Se está realizando el análisis sintáctico del archivo de INCLUDE_URL <nombre> del servidor remoto <nombre_servidor>

Explicación: Net.Data está recuperando el archivo INCLUDE_URL especificado de un servidor de Web remoto.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWP518I Se está realizando el análisis sintáctico del archivo de INCLUDE_URL <nombre> del servidor local

Explicación: Net.Data está recuperando el archivo INCLUDE_URL especificado del servidor de Web especificado.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWP519I Se está realizando el análisis sintáctico de la Petición directa cuya cadena de consulta es <nombre>

Explicación: Net.Data está analizando una Petición directa en la serie de consulta especificada.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWP520I Se está ejecutando una Petición directa

Explicación: Net.Data está ejecutando una Petición directa.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWQ500I Función <nombre_función>: se devuelve el conjunto de resultados que comienza en la fila <número>

Explicación: Net.Data ha detectado START_ROW_NUM y está devolviendo conjuntos de resultados que empiezan en el número de fila especificado.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWQ501I Función <func_name>: se está calculando TOTAL_ROWS

Explicación: DTW_SET_TOTAL_ROWS tiene el valor YES y Net.Data está calculando el valor de la variable de proceso de tablas TOTAL_ROWS.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWQ502I Función <nombre_función>: TOTAL_ROWS es <número>

Explicación: Net.Data ha establecido la variable de proceso de tablas, TOTAL_ROWS, en el número especificado.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWQ503I Se está estableciendo una conexión con la base de datos

Explicación: Net.Data está conectando con la base de datos.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWQ504I Se está reutilizando una conexión existente con la base de datos

Explicación: Net.Data ha detectado que existe una conexión y está volviendo a utilizar la conexión.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWQ505I Se ha establecido una conexión con
SSID=<ID_subsistema>,
plan=<nombre_plan> e
IDusuario=<ID_usuario>

Explicación: Net.Data ha establecido una conexión con la base de datos utilizando el ID de subsistema, nombre de plan e ID de usuario especificados.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWQ506I Se ha establecido una conexión con
SSID=<ID_subsistema> e
IDusuario=<ID_usuario>

Explicación: Net.Data ha establecido una conexión con una base de datos ODBC utilizando el ID de subsistema y el ID de usuario especificados.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWQ507I Función <nombre_función>: se está
invocando el procedimiento almacenado
<nombre_procedimiento>

Explicación: Net.Data está invocando el procedimiento almacenado especificado

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWQ508I Función <nombre_función>: se está
ejecutando la sentencia de SQL
<sentencia_SQL>

Explicación: Net.Data está ejecutando la sentencia de SQL especificada.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWQ509I Función <nombre_función>: no se ha
devuelto ningún conjunto de resultados

Explicación: Net.Data ha detectado que no se ha devuelto desde la consulta ningún conjunto de resultados de la consulta ni se ha almacenado ninguna llamada de procedimiento almacenado.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWQ510I Función <nombre_función>: se han
devuelto <número> conjuntos de
resultados

Explicación: Net.Data ha recibido el número especificado de conjuntos de resultados de la llamada de procedimiento remoto.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWQ511I Función <nombre_función>: se han
devuelto uno o más conjuntos de
resultados

Explicación: Net.Data ha detectado que se ha devuelto al menos un conjunto de resultados desde la consulta o la llamada de procedimiento almacenado.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWQ512I Función <nombre_función>: petición para
el conjunto de resultados
<nombre_conjunto> (conjunto de
resultados <número_conjunto>)

Explicación: Net.Data ha detectado una petición para el conjunto de resultados identificado por el nombre especificado (que ocupa la posición especificada).

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWQ513I Función <nombre_función>: petición para
el conjunto de resultados
<número_conjunto>

Explicación: Net.Data ha detectado una petición para el conjunto de resultados que ocupa la posición especificada.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWQ514I Función <nombre_función>: se guarda el
conjunto de resultados
<número_conjunto> para su utilización
posterior

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWQ515I Función <nombre_función>: se obtiene la
fila siguiente del conjunto de resultados

Explicación: Net.Data está recuperando la fila siguiente del conjunto de resultados actual.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWQ516I Función <nombre_función>: se está
emitiendo una operación de
confirmación

Explicación: Net.Data está emitiendo una confirmación (COMMIT) para la base de datos.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWQ517I Función <nombre_función>: se está
emitiendo una operación de
retrotracción

Explicación: Net.Data está emitiendo una retrotracción (ROLLBACK) para la base de datos.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWQ518I Se está desconectando de la base de datos

Explicación: Net.Data está desconectando de la base de datos.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWQ519I Función <nombre_función>: se ha creado el archivo de LOB <nombre_archivo>

Explicación: Net.Data ha recuperado un objeto grande (LOB) de la base de datos y lo ha almacenado en el archivo especificado.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWQ520I Función <nombre_función>: se ha recuperado la fila con los valores:\n<fila>

Explicación: Net.Data ha recuperado la fila especificada de la base de datos.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWQ521I Se ha producido un error al almacenar una página Web en la antememoria; SQLCODE=<códigoSQL>, SQLSTATE=<estadoSQL>

Explicación: Net.Data ha encontrado un error al intentar guardar una página Web en la antememoria y ha devuelto los códigos de retorno SQLCODE y SQLSTATE.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWQ522I Se ha producido un error al recuperar una página Web de la antememoria; SQLCODE=<códigoSQL>, SQLSTATE=<estadoSQL>

Explicación: Net.Data ha encontrado un error al intentar recuperar una página Web de la antememoria y ha devuelto los códigos de retorno SQLCODE y SQLSTATE.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWQ523I Se ha producido un error al intentar realizar una gestión automática de la antememoria; SQLCODE=<códigoSQL>, SQLSTATE=<estadoSQL>

Explicación: Net.Data ha encontrado un error al intentar realizar una gestión automática de la antememoria y ha devuelto los códigos de retorno SQLCODE y SQLSTATE.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWQ524I Función <nombre_función>: la reutilización de la conexión ha finalizado con el código de retorno <código_retorno>, el código de acción 0x<código_acción>, el descriptor de conexión situado en 0x<dirección_conexión>, para el subsistema <ID_subsistema>, plan <nombre_plan>, con el ID de usuario <ID_usuario>

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWQ525I Función <nombre_función>: la SQLCA situada en 0x<dirección_sqlca> contiene el SQLCODE <códigoSQL>

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWQ526I Se está cargando el archivo de inicialización de CLI <nombre_archivo>

Explicación: Net.Data está cargando el archivo de inicialización de CLI especificado.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWQ527I Se está utilizando el archivo de inicialización de CLI por omisión.

Explicación: Net.Data no ha detectado que DSNAOINI está definido y establece una conexión con la base de datos utilizando el archivo de inicialización de CLI por omisión.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWQ528I Se está utilizando en el Entorno de Lenguaje integrado de SQL con DB2 Versión 5

Explicación: Net.Data está utilizando el Entorno de Lenguaje de SQL para el que se creó

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWQ529I Se está utilizando en el Entorno de Lenguaje integrado de SQL con DB2 Versión 6

Explicación: Net.Data está utilizando el Entorno de Lenguaje de SQL para el que se creó

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWQ530I **Función** *<nombre_función>*: se están enlazando *<parámetros_número>* como entrada de la sentencia de SQL

Explicación: Net.Data está asignando el número especificado de variables de lenguaje principal a la sentencia de SQL

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWS500I **Función** *<nombre_función>*: se está ejecutando el programa externo *<nombre_programa>*

Explicación: El Entorno de Lenguaje Perl o del sistema está invocando el programa externo especificado.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWS501I **Función** *<nombre_función>*: nombre del archivo donde residen los parámetros de salida del programa para el Entorno de Lenguaje *<entorno_lenguaje>*: *<nombre_archivo>*

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWS502I **Función** *<nombre_función>*: contenido del archivo de parámetros de salida: *\n<salida>*

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWS503I **Función** *<nombre_función>*: nombre del archivo donde está contenida la salida estándar: *<nombre_archivo>*

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWS504I **Función** *<nombre_función>*: contenido de la salida estándar: *\n<salida>*

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWS505I **Función** *<nombre_función>*: nombre del archivo de script que sirve para invocar el programa: *<nombre_archivo>*

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWS506I **Función** *<nombre_función>*: contenido del script de invocación: *\n<script>*

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWS507I **Función** *<nombre_función>*: se está definiendo la variable de entorno para el parámetro de entrada

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWS508I **Función** *<nombre_función>*: se está obteniendo el nombre de un parámetro de salida: *<nombre_parámetro>*

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWS509I **Función** *<nombre_función>*: se está obteniendo el valor de un parámetro de salida: *<valor_parámetro>*

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWX500I **Función** *<nombre_función>*: se está ejecutando el archivo ejecutable REXX *<nombre_ejecutable>* con la lista de argumentos de mandato *<lista_argumentos>*

Explicación: Net.Data está ejecutando el ejecutable REXX externo especificado, con la lista de argumentos especificada.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWX502I **Función** *<nombre_función>*: se está creando un entorno REXX

Explicación: Net.Data está creando un entorno REXX para el intérprete REXX.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWX503I **Función** *<nombre_función>*: se está invocando el intérprete REXX para procesar el ejecutable REXX

Explicación: Net.Data está invocando el intérprete REXX para procesar el ejecutable REXX actual.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWX504I **Función <nombre_función>: ha finalizado el proceso del ejecutable REXX**

Explicación: El intérprete REXX ha terminado el proceso del ejecutable REXX.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWX505I **Función <nombre_función>: ha finalizado la ejecución del entorno REXX**

Explicación: Net.Data ha terminado la ejecución del entorno REXX para el intérprete REXX.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWX506I **Función <nombre_función>: se está procesando la lista de parámetros**

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWX507I **Función <nombre_función>: se está procesando la cabecera y el pie del ejecutable REXX**

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWX508I **Función <nombre_función>: se está precargando el ejecutable REXX**

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWX509I **Función <nombre_función>: se está procesando el mensaje de error que tiene el código de retorno**
 <código_retorno>

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Respuesta del Usuario: Ninguna

Biblioteca técnica de Net.Data

La biblioteca técnica de Net.Data está disponible en el sitio Web de Net.Data en <http://www.ibm.com/software/data/net.data/library.html>

Documento	Descripción
<ul style="list-style-type: none">• <i>Net.Data Administration and Programming Guide for OS/390</i>• <i>Net.Data Guía de administración y programación para OS/2, Windows NT y UNIX</i>• <i>Net.Data Administration and Programming Guide for OS/400</i>	Contiene información de conceptos y tareas sobre cómo instalar, configurar e invocar Net.Data. También describe cómo escribir macros Net.Data, utilizar técnicas de rendimiento de Net.Data, utilizar entornos de lenguaje de Net.Data, gestionar conexiones y utilizar registros cronológicos y rastreos de Net.Data para resolver los problemas y ajustar el rendimiento.
<i>Net.Data Manual de consulta</i>	Describe el lenguaje de macros de Net.Data, las variables y funciones incorporadas.
<i>Net.Data Language Environment Interface Reference</i>	Describe la interfaz de entorno de lenguaje de Net.Data.
<i>Net.Data Consulta de mensajes y códigos</i>	Lista mensajes de error y códigos de retorno de Net.Data.

Avisos

Esta información se ha desarrollado para los productos y servicios que se ofrecen en los Estados Unidos. Es posible que IBM no ofrezca en otros países los productos, los servicios o las características que se describen en este documento. Consulte con el representante local de IBM para obtener información sobre los productos y servicios disponibles actualmente en su zona geográfica. Cualquier referencia a un producto, programa o servicio de IBM no pretende afirmar ni implicar que sólo se puede 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 patentes en tramitación que afecten al tema tratado en este documento. La entrega de este documento no otorga ninguna licencia sobre dichas patentes. Puede realizar consultas sobre licencias escribiendo a:

IBM Director of Licensing
IBM Corporation
500 Columbus Avenue
Thornwood, NY 10594
EE.UU.

Para realizar consultas sobre licencias relacionadas con información de doble byte (DBCS), puede ponerse en contacto con el departamento de propiedad intelectual de IBM en su país o enviar sus consultas, por escrito, a:

IBM World Trade Asia Corporation
Licensing
2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku
Tokio 106, Japón

El párrafo siguiente no se aplica al Reino Unido ni a ningún otro país en el que tales disposiciones sean incompatibles con la legislación local:

INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION PROPORCIONA ESTA PUBLICACIÓN "TAL CUAL" SIN GARANTÍAS DE NINGUNA CLASE, NI EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA, INCLUIDAS, PERO SIN LIMITARSE A ELLAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE NO VULNERACIÓN DE DERECHOS, COMERCIALIZABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. Algunas legislaciones no permiten la renuncia de garantías expresas o implícitas en determinadas transacciones, por consiguiente, puede que esta declaración no sea aplicable a su caso.

Esta publicación puede contener imprecisiones técnicas o errores tipográficos. Periódicamente se efectúan cambios en la información aquí contenida; dichos cambios se incorporarán en nuevas ediciones de la publicación. IBM se reserva el derecho de realizar en cualquier momento, sin previo aviso, modificaciones y/o cambios en los productos y/o programas que se describen en el presente manual.

Los licenciarios de este programa que deseen obtener información sobre él con el fin de habilitar: (i) el intercambio de información entre programas creados de

forma independiente y otros programas (incluido éste) y (ii) el uso mutuo de la información intercambiada, deben ponerse en contacto con:

IBM Corporation
555 Bailey Avenue, W92/H3
P.O. Box 49023
San Jose, CA 95161-9023

Esta información puede estar disponible sujeta a los términos y condiciones apropiados que incluyen, en algunos casos, el pago de una tarifa.

El programa bajo licencia descrito en este manual y todo el material bajo licencia asociado a él, los proporciona IBM según los términos del Acuerdo de Cliente de IBM o cualquier acuerdo equivalente entre el usuario e IBM.

La información acerca de productos no son de IBM se ha obtenido de los distribuidores de dichos productos, de anuncios publicados o de otras fuentes disponibles públicamente. IBM no ha probado esos productos y no puede confirmar la exactitud del rendimiento, la compatibilidad ni cualquier otra afirmación referente a productos que no son de IBM. Las preguntas sobre las prestaciones de productos que no son de IBM deben dirigirse a los proveedores de esos productos.

LICENCIA DE COPYRIGHT:

Este manual contiene programas de aplicaciones de ejemplo escritos en lenguaje fuente, que muestran técnicas de programación en diversas plataformas operativas. Puede copiar, modificar y distribuir estos programas de ejemplo de la forma que desee, sin pago alguno a IBM, con la intención de desarrollar, utilizar, comercializar o distribuir programas de aplicaciones de acuerdo con la interfaz de programación de aplicaciones correspondiente a la plataforma operativa para la que están escritos los programas de ejemplo. Estos ejemplos no se han probado exhaustivamente bajo todas las condiciones. Por tanto, IBM no puede asegurar ni implicar la fiabilidad, utilidad o función de estos programas. Puede copiar, modificar y distribuir estos programas de ejemplo de la forma que desee, sin pago alguno a IBM, con la intención de desarrollar, utilizar, comercializar o distribuir programas de aplicaciones de acuerdo con las interfaces de programación de aplicaciones de IBM.

Marcas registradas

Los términos siguientes son marcas registradas de IBM Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países:

AIX	Language Environment
AS/400	MVS/ESA
DB2	Net.Data
DB2 Universal Database	OS/2
DRDA	OS/390
DataJoiner	OS/400
IBM	OpenEdition
IMS	

Los términos siguientes son marcas registradas de otras empresas:

Java y todas las marcas registradas y logotipos basados en Java son marcas registradas de Sun Microsystems, Inc. en los Estados Unidos y/o en otros países.

UNIX es una marca registrada en los Estados Unidos y/o en otros países bajo licencia exclusiva de X/Open Company Limited.

Lotus y Domino Go Webserver son marcas registradas de Lotus Development Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

Microsoft, Windows, Windows NT y el logotipo de Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

Otros nombres de empresas, productos y servicios, que pueden estar indicados con un doble asterisco (**), pueden ser marcas registradas o marcas de servicio de otras empresas.



Impreso en España