

IBM[®] Net.Data



Mensajes y códigos

Versión 7

IBM[®] Net.Data



Mensajes y códigos

Versión 7

Antes de utilizar esta información y el producto al que da soporte, asegúrese de leer la información general incluida en el tema “Avisos” en la página 51. .

Este manual es la traducción del original inglés *IBM Net.Data Messages and Codes Version 7*.

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

Puede solicitar publicaciones a través del representante de IBM o sucursal de IBM de su localidad, o bien llamando a los números de teléfono 1-800-879-2755, en los Estados Unidos, o 1-800-IBM-4YOU, en Canadá.

Cuando envía información a IBM, otorga a IBM un derecho no exclusivo para utilizar o distribuir dicha información en la forma en que IBM considere adecuada, sin contraer por ello ninguna obligación con el remitente.

© Copyright International Business Machines Corporation 1997, 2000. Reservados todos los derechos.

Contenido

Capítulo 1. Acerca de este manual	1	Biblioteca técnica de Net.Data	49
Capítulo 2. Mensajes de error	3	Avisos	51
Capítulo 3. Códigos de retorno	31	Marcas registradas	54
Capítulo 4. Mensajes de rastreo.	37	Cómo ponerse en contacto con IBM	57
		Información del producto	57

Capítulo 1. Acerca de este manual

Este manual enumera y describe los mensajes y códigos que Net.Data devuelve al usuario.

- Mensajes devueltos desde Net.Data
- Códigos de retorno de las llamadas de función
- Mensajes de rastreo registrados para la depuración

Capítulo 2. 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 Reference* 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.

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 Clientes del grupo de clientes <nombre_grupo_clientes>.

Explicación: Live Connection no ha podido iniciar todos los Clientes del grupo de clientes 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_cliottes>.

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 retroacción (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 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 Reference* 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 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.

DTWG000I Net.Data ha encontrado un registro existente
<nombre_registro>, en la función
<nombre_función>.

Explicación: El nombre de registro especificado ya se ha utilizado para definir un nombre de registro existente. El nombre de registro especificado debe ser exclusivo.

Respuesta del Usuario: Elimine primero la variable de registro especificada o especifique un nombre de registro exclusivo e inténtelo de nuevo.

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 Reference* 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 DTW_SENDMAIL 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:

- No se ha establecido nunca el cookie.
- 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.
- Se había establecido el cookie con 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 para establecer el cookie.
- El navegador Web ha suprimido el cookie; el número de cookies sobrepasa las limitaciones del navegador. Las limitaciones se describen en 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_SENMAIL <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 Reference.

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.

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 Messages and Codes* 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 desasignaba 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 Messages and Codes* 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=<nombre_código_retorno>,
código_razón=<nombre_código_razón>.

Explicación: Net.Data ha encontrado un error mientras procesaba un IDENTIFY para inicializar una conexión a DB2. Consulte la publicación *DB2 Messages and Codes* 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=<nombre_código_retorno>,
código_razón=<nombre_código_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 Messages and Codes* 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=<nombre_código_retorno>,
código_razón=<nombre_código_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 Messages and Codes* 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 subdirectorío tmplobs del directorío 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 directorío tmplobs en HTML_PATH y de que Net.Data dispone de autorización para crear archivos en este directorío.

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

Explicación: Net.Data no ha conseguido abrir un archivo temporal en el subdirectorío tmplobs del directorío 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 directorío tmplobs en HTML_PATH y de que Net.Data dispone de autorización para crear archivos en este directorío.

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.

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 de su 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 "Administration and Programming Guide" 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 de su 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 "Administration and Programming Guide" 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_sistpral>*, 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 3. 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 a la función incorporada no

presente errores tipográficos. Consulte la publicación *Net.Data Reference* 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 peticionario 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 4. Mensajes de rastreo

Si la versión de Net.Data proporciona recursos de registro cronológico, podrá rastrear las actividades de Net.Data. El registro cronológico puede resultar útil cuando se depuran las aplicaciones de la macro. Si desea obtener información sobre la configuración de Net.Data para el rastreo y la depuración, consulte la publicación *Net.Data Administration and Programming Guide* del sistema operativo. A continuación se proporcionan descripciones de los mensajes que se pueden registrar cronológicamente cuando se activa el recurso de rastreo.

DTWF500I Net.Data invoked using CGI

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

DTWF501I Net.Data invoked using ICAPI/GWAPI

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

DTWF502I Net.Data invoked as a Servlet

Explicación: Se ha invocado Net.Data como un Servlet.

DTWF503I Net.Data invoked using Net.Commerce

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

Respuesta del Usuario: Ninguna

DTWF504I Searching '<path_directive>' for '<filename>' and found file '<fully_qualified_filename>'

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.

DTWF505I The number of open files: '<num>'

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

DTWF506I Number of days before expiration: '<%l>d'

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

DTWF507I PATH_TRANSLATED: '<path name>'

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

DTWF508I PATH_INFO: '<path name>'

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

DTWF509I SCRIPT_NAME: '<name>'

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

DTWF510I CONTENT_TYPE: '<type>'

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

DTWF511I CONTENT_LENGTH: '<length>'

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

DTWF512I **QUERY_STRING:** '*<string>*'

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

DTWF513I **SERVER_PORT:** '*<num>*'

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

DTWF514I **REQUEST_METHOD:** '*<method>*'

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

DTWF515I **Initializing Language
Environment** '*<name>*'

Explicación: Net.Data está preparando el entorno de lenguaje especificado.

DTWF516I **Uninitializing Language
Environment** '*<name>*'

Explicación: Net.Data está borrando el Entorno de lenguaje especificado.

DTWF517I **Invoking Language Environment
'<name>', for function
'<funcname>'**

Explicación: Net.Data está invocando el entorno de lenguaje especificado para la función especificada.

DTWF518I **Returning from processing
Language Environment** '*<name>*'

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

DTWF519I **Creating Language Environment
'<name>': DLLname='<dllname>',
parameters='<parmlist>'**

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

DTWF520I **Función nueva,
nombre='<nombre>'**

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

DTWF521I **New table variable,
name='<name>'**

Explicación: Net.Data está añadiendo una variable de tabla con el nombre especificado.

DTWF522I **New variable, name='<name>'**

Explicación: Net.Data está añadiendo una variable nueva con el nombre especificado.

DTWF523I **Looking up** '*<name>*'

Explicación: Net.Data está intentando buscar una variable o función con el nombre especificado.

DTWF524I **Found variable** '*<name>*'

Explicación: Net.Data ha encontrado una variable con el nombre especificado.

DTWF525I **Found table variable** '*<name>*'

Explicación: Net.Data ha encontrado una variable de tabla con el nombre especificado.

DTWF526I **Found function** '*<name>*'

Explicación: Net.Data ha encontrado una función con el nombre especificado.

DTWF527I **Setting up parameter list with
<num> parameters**

Explicación: Net.Data está estableciendo lista de parámetros para una llamada de función con el número especificado de parámetros.

DTWF528I Adding parameter,
name='<parmname>,'
value='<parmvalue>'

Explicación: Net.Data está añadiendo un parámetro a la lista de parámetros de la llamada de función con el nombre y el valor especificados.

DTWF529I Adding table parameter,
name='<parmname>'

Explicación: Net.Data está añadiendo un parámetro de tabla a la lista de parámetros de la llamada de función con el nombre especificado.

DTWF530I Adding parameter,
value='<parmvalue>'

Explicación: Net.Data está añadiendo un parámetro a la lista de parámetros de llamada de función con el valor especificado.

DTWF531I Adding OUT parameter,
name='<parmname>'

Explicación: Net.Data está añadiendo un parámetro de salida a la lista de parámetros de llamada de función con el nombre especificado.

DTWF532I Updating output parameter
'<parmname>', with new value
'<parmvalue>'

Explicación: Net.Data está estableciendo el parámetro de salida en el valor especificado nuevo.

DTWF533I Searching MESSAGE block for
'<messagecode>'

Explicación: Net.Data está buscando un bloque MESSAGE para el código de retorno especificado o SQLSTATE.

DTWF534I Found an exact SQLSTATE
MESSAGE block match

Explicación: Net.Data ha encontrado un código de retorno SQLSTATE que coincide con otro en el bloque MESSAGE.

DTWF535I Found an exact MESSAGE block
match

Explicación: Net.Data ha encontrado un código de retorno coincidente en el bloque MESSAGE.

DTWF536I Default MESSAGE block message
found

Explicación: Net.Data no ha encontrado una coincidencia en el bloque del mensaje y está utilizando a cambio el mensaje de bloque MESSAGE.

DTWF537I No MESSAGE block matches

Explicación: Net.Data no ha encontrado ningún mensaje en el bloque MESSAGE que coincida con el código de retorno o SQLSTATE.

DTWF538I Adding MESSAGE block entry
for '<returncode>'

Explicación: Net.Data está añadiendo una entrada de bloque MESSAGE para el código de retorno especificado.

DTWF539I Adding SQLSTATE MESSAGE
block entry for '<%s>'

Explicación: Net.Data está añadiendo una entrada de bloque MESSAGE para el código de retorno SQLSTATE especificado.

DTWF540I Adding default MESSAGE block
entry

Explicación: Net.Data está añadiendo una entrada de bloque MESSAGE por omisión.

DTWF541I Resolving a <vartype> variable reference

Explicación: Net.Data está resolviendo una referencia a variable del tipo de variable especificado.

DTWF542I Variable resolved to value '<varvalue>'

Explicación: Net.Data ha resuelto la variable en el valor especificado.

DTWF543I Creating a <vartype> variable

Explicación: Net.Data está creando una variable del tipo especificado.

DTWF544I Processing REPORT header

Explicación: Net.Data está procesando la cabecera del bloque REPORT.

DTWF545I Processing REPORT footer

Explicación: Net.Data está procesando el pie de página del bloque REPORT.

DTWF546I Processing row <rownum> of ROW block

Explicación: Net.Data está procesando el número de fila especificado del bloque ROW.

DTWF547I Setting up report processing variables

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

DTWF548I Printing a default report

Explicación: Net.Data está imprimiendo un informe por omisión.

DTWF549I Beginning execution for function '<name>'

Explicación: Net.Data está iniciando la llamada de función de la función especificada.

DTWF550I Enabling default reporting

Explicación: Net.Data ha detectado que DTW_DEFAULT_REPORT es YES y no existe ningún bloque REPORT, por lo tanto se habilita el informe por omisión.

DTWF551I Limiting result sets to <number> rows

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.

DTWF552I Function call ended for '<name>', return value is '<returnval>'

Explicación: Net.Data ha finalizado de procesar la llamada de función especificada y devuelve al usuario el valor especificado.

DTWF553I Retrieving next row from the Language Environment

Explicación: Net.Data está recuperando la siguiente fila del entorno de lenguaje.

DTWF554I <number> rows returned from the Language Environment

Explicación: Net.Data ha devuelto al usuario el número especificado de filas desde el entorno de lenguaje

DTWF555I Defining function '<name>'

Explicación: Net.Data está definiendo la función especificada.

DTWF556I Defining MACRO_FUNCTION '<name>'

Explicación: Net.Data está definiendo la MACRO_FUNCTION especificada.

DTWF557I Function call '<name>' is a built-in function

Explicación: La llamada de función actual es para una función integrada.

DTWF558I Function call '<%s>' is a MACRO_FUNCTION

Explicación: La llamada de función actual es para una función MACRO_FUNCTION.

DTWF559I Caching macro '<macroname>'

Explicación: Net.Data colocará en antememoria la macro especificada.

DTWF560I Using pre-processed macro '<macroname>'

Explicación: Net.Data ha encontrado la macro especificada en la antememoria y está utilizando la versión previamente procesada.

DTWF561I Adding macro '<macroname>' to the cache

Explicación: Net.Data está añadiendo la versión previamente procesada de la macro especificada a la antememoria.

DTWF562I Caching web page for macro '<macroname>'

Explicación: Net.Data colocará en antememoria la página web de la macro especificada.

DTWF563I Using cached web page for macro '<macroname>'

Explicación: Net.Data ha encontrado la página web para la macro especificada en la antememoria y está enviando la página en antememoria.

DTWF564I Adding web page for macro '<macroname>' to the cache

Explicación: Net.Data está añadiendo la página web de la macro especificada en la antememoria.

DTWF565I Processing <directivename> directive: path '<pathname>'

Explicación: Net.Data está procesando la vía de acceso especificada para DTW_CACHE_MACRO o DTW_DO_NOT_CACHE_MACRO.

DTWF566I Processing DTW_CACHE_PAGE directive: key '<key>', age '<age>' seconds, and usage scope '<scope>'

Explicación: Net.Data ha detectado una directiva DTW_CACHE_PAGE con la clave especificada, la edad y el ámbito de uso.

DTWF567I Unable to locate the SQL Language Environment; web page caching disabled

Explicación: Net.Data no puede encontrar el Entorno de lenguaje SQL y no puede ejecutar la antememoria de la página web.

DTWF568I Configuration variable '<%s>' set with value '<%s>'

Explicación: Net.Data ha detectado la variable de configuración especificada y la está estableciendo en el valor especificado.

DTWF577I Parsing of the configuration file db2www.ini completed

Explicación: Net.Data ha finalizado de procesar el archivo de inicialización.

DTWI500I Function <name>: importing flat file data into Net.Data table

Explicación: Net.Data está importando el contenido de un archivo plano a una variable de Net.Data.

DTWI501I Function <name>: exporting Net.Data table data to flat file

Explicación: Net.Data está exportando el contenido de una tabla Net.Data a un archivo plano.

DTWI503I **Function <name>: deleting entries in the open file handle table**

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

DTWI504I **Function <name>: splitting the file name into path and filename**

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

DTWI505I **Function <name>: parsing FFI_PATH**

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

DTWI506I **Function <name>: deleting file '<file name>'**

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

DTWJ500I **Function <name>: applet name is '<appletname>'**

Explicación: El Entorno de lenguaje applet de Java ha detectado el nombre de applet especificado.

DTWJ501I **Function <name>: applet tag attribute '<attributename>' found with value '<attributevalue>'**

Explicación: El Entorno de Language applet de Java ha detectado un atributo distintivo de applet con el nombre y valor especificados

DTWJ502I **Function <name>: DTW_APPLET_ALTTEXT found with value '<alttext>'**

Explicación: El Entorno de lenguaje de applet de Java ha detectado la variable DTW_APPLET_ALTTEXT con el texto alternativo especificado.

DTWL500I **Function '<name>' called in the <le_name> Language Environment**

Explicación: Se ha invocado una función en el entorno de lenguaje especificado.

DTWL501I **Function <name>: parameter <parmnum>, name='<parmname>', value='<parmvalue>'**

Explicación: En la función especificada, el parámetro actual tiene el nombre y el valor especificados.

DTWL502I **Function <name>: parameter <parmnum> is a table variable named '<parmname>'**

Explicación: En la función especificada, el parámetro actual es una variable de tabla con el nombre especificado.

DTWL503I **Función <nombre>: parámetro <númparám> es un parámetro <uso>**

Explicación: En la función especificada, el parámetro actual tiene el tipo de uso especificado (IN, OUT o INOUT).

DTWL504I **Function <name>: output parameter '<parmname>' now set to value '<parmvalue>'**

Explicación: En la función especificada, el parámetro de salida actual ahora tiene el valor especificado nuevo.

DTWL505I **Function '<name>' was successful**

Explicación: La llamada de función actual ha sido satisfactoria

DTWL506I **Function '<%s>' failed with return code '<%d>'**

Explicación: La llamada de función actual ha fallado con el código de retorno especificado.

DTWL507I **Function <name>: executing inline <language> statements:\n<statements>**

Explicación: Net.Data está invocando el intérprete especificado con las sentencias de lenguaje incorporado especificadas.

DTWP500I	Parsing macro '<i><name></i>'	DTWP510I	Calling function <i>add_to_alias_table</i> to add an environment variable object to the alias table
Explicación:	Net.Data está empezando a analizar la macro especificada.	Explicación:	Mensaje interno para uso de IBM.
DTWP501I	Parsing of macro '<i><name></i>' completed	DTWP511I	Pre-processing macro '<i><name></i>' and saving the results
Explicación:	Net.Data ha terminado el análisis de la macro especificada.	Explicación:	Net.Data está procesando previamente la macro especificada para la antememoria de la macro.
DTWP502I	Parsing query string or form data	DTWP512I	Parsing and pre-processing the INCLUDE file '<i><name></i>' in macro '<i><name></i>'
Explicación:	Net.Data está analizando la serie de consulta o los datos de formulario.	Explicación:	Net.Data está preprocesando el archivo INCLUDE especificado para la antememoria de la macro, mientras analiza la macro especificada.
DTWP503I	Parsing pre-processed macro '<i><name></i>'	DTWP513I	Parsing and pre-processing the INCLUDE file '<i><name></i>' completed
Explicación:	Net.Data está analizando una versión previamente procesada (en antememoria) de la macro especificada.	Explicación:	Net.Data ha terminado el preproceso y análisis del archivo INCLUDE especificado y lo está almacenando en la antememoria de la macro.
DTWP506I	In function <i>yyparse()</i>, the token ID '<i><num></i>' with token value '<i><value></i>' returned from <i>lexyy</i>	DTWP514I	Parsing the INCLUDE_URL file '<i><name></i>' in macro '<i><name></i>'
Explicación:	Mensaje interno para uso de IBM.	Explicación:	Net.Data está analizando la directiva INCLUDE_URL especificada de la macro especificada.
DTWP507I	Calling function <i>add_to_alias_table</i> to add a <i>string_var_list</i> to the alias table	DTWP515I	Parsing the INCLUDE_URL file '<i><name></i>' completed
Explicación:	Mensaje interno para uso de IBM.	Explicación:	Net.Data ha finalizado de analizar la directiva INCLUDE_URL especificada.
DTWP508I	Calling function <i>add_to_alias_table</i> to add a <i>D2W_Table</i> object to the alias table	DTWP516I	Calling function <i>add_token</i> to add token ID '<i><num></i>' and token value '<i><value></i>'
Explicación:	Mensaje interno para uso de IBM.	Explicación:	Mensaje interno para uso de IBM.
DTWP509I	Calling function <i>add_to_alias_table</i> to add a function object to the alias table		
Explicación:	Mensaje interno para uso de IBM.		

DTWP517I Parsing INCLUDE_URL file
'<name>' from remote server
'<name>'

Explicación: Net.Data está recuperando el archivo INCLUDE_URL especificado de un servidor de Web remoto.

DTWP518I Parsing INCLUDE_URL file
'<name>' from local server

Explicación: Net.Data está recuperando el archivo INCLUDE_URL especificado del servidor de Web especificado.

DTWP519I Parsing Direct Request with query
string '<name>'

Explicación: Net.Data está analizando una Petición directa en la serie de consulta especificada.

DTWP520I Executing Direct Request

Explicación: Net.Data está ejecutando una Petición directa.

DTWQ500I Function <name>: returning result
set starting at row <number>

Explicación: Net.Data ha detectado START_ROW_NUM y está devolviendo conjuntos de resultados que empiezan en el número de fila especificado.

DTWQ501I Function <name>: calculating
TOTAL_ROWS

Explicación: DTW_SET_TOTAL_ROWS tiene el valor YES y Net.Data está calculando la variable de proceso de tabla TOTAL_ROWS.

DTWQ502I Function <name>: TOTAL_ROWS
is <number>

Explicación: Net.Data ha asignado a la variable de proceso de la tabla, TOTAL_ROWS, el número especificado.

DTWQ503I Establishing a connection to the
database

Explicación: Net.Data está conectando con la base de datos.

DTWQ504I Reusing an existing connection to
the database

Explicación: Net.Data ha detectado que existe una conexión y está volviendo a utilizar la conexión.

DTWQ505I Connection established with
SSID='<subsystem_id>',
plan='<planname>', and
userID='<userid>'

Explicación: Net.Data ha establecido una conexión con la base de datos utilizando el ID del subsistema, nombre de plan e ID de usuario especificados.

DTWQ506I Connection established with
SSID='<subsystem_id> and
userID='<userid>'

Explicación: Net.Data ha establecido una conexión con una base de datos ODBC con el ID del subsistema y el ID de usuario especificados.

DTWQ507I Function <name>: calling stored
procedure '<procname>'

Explicación: Net.Data está invocando el procedimiento almacenado especificado

DTWQ508I Function <name>: executing SQL
statement '<statement>'

Explicación: Net.Data está ejecutando la sentencia de SQL especificada.

DTWQ509I Function <name>: no result sets
returned

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.

DTWQ510I **Function** <name>: <num> **result sets returned**

Explicación: Net.Data ha recibido el número especificado de conjuntos de resultados de la llamada de procedimiento remoto.

DTWQ511I **Function** <name>: **one or more result sets returned**

Explicación: Net.Data ha detectado que se ha devuelto al menos un conjunto de resultados desde la consulta o la llamada de procedimiento almacenado.

DTWQ512I **Function** <name>: **request for result set** '<setname>' (**result set** <setnum>)

Explicación: Net.Data ha detectado una petición del conjunto de resultados identificado por el nombre del conjunto de resultados (que está en la posición especificada).

DTWQ513I **Function** <%s>: **request for result set** <%d>

Explicación: Net.Data ha detectado una petición del conjunto de resultados en la posición especificada.

DTWQ514I **Function** <name>: **storing result set** <setnum> **for later**

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

DTWQ515I **Function** <name>: **fetching next row from result set**

Explicación: Net.Data está buscando y cargando la siguiente fila del conjunto de resultados actuales.

DTWQ516I **Function** <name>: **issuing a COMMIT**

Explicación: Net.Data está emitiendo una confirmación (COMMIT) en la base de datos.

DTWQ517I **Function** <name>: **issuing a ROLLBACK**

Explicación: Net.Data está emitiendo una retroacción (ROLLBACK) en la base de datos.

DTWQ518I **Disconnecting from the database**

Explicación: Net.Data está desconectando de la base de datos.

DTWQ519I **Function** <%s>: **created LOB file** '<%s>'

Explicación: Net.Data ha recuperado un objeto grande de la base de datos y lo ha almacenado en el archivo especificado.

DTWQ520I **Function** <name>: **retrieved row with values:**\n<row>

Explicación: Net.Data ha recuperado la fila especificada de la base de datos.

DTWQ521I **An error occurred storing a web page in the cache;**
SQLCODE='<sqlcode>'
SQLSTATE='<sqlstate>'

Explicación: Net.Data ha encontrado un error con los códigos de retorno resultantes SQLCODE y SQLSTATE, mientras intentaba almacenar una página Web en la antememoria.

DTWQ522I **An error occurred retrieving a web page from the cache;**
SQLCODE='<sqlcode>'
SQLSTATE='<sqlstate>'

Explicación: Net.Data ha encontrado un error con los códigos de retorno resultantes SQLCODE y SQLSTATE, mientras intentaba recuperar una página Web de la antememoria.

DTWQ523I An error occurred attempting automatic cache management; SQLCODE='<sqlcode>', SQLSTATE='<sqlstate>'

Explicación: Net.Data ha encontrado un error con los códigos de retorno resultantes SQLCODE y SQLSTATE, mientras intentaba la gestión automática de antememoria.

DTWQ524I Function <name>: connection reuse returned with return code '<returncode>', action code '0x<actioncode>', connection handle at '0x<con_addr>', for subsystem '<subsystem_id>', plan '<planname>', using user ID '<userid>'

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

DTWQ525I Function <name>: SQLCA at '0x<sqlca_addr>' contains SQLCODE '<sqlcode>'

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

DTWQ526I Loading CLI initialization file '<filename>'

Explicación: Net.Data está cargando el archivo de inicialización CLI especificado.

DTWS500I Function <name>: executing external program '<programname>'

Explicación: El Entorno de lenguaje Perl o del sistema está invocando el programa externo especificado.

DTWS501I Function <name>: name of file containing output parameters from the program to the <LE> Language Environment: '<filename>'

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

DTWS502I Function <name>: contents of the output parameters file: '<output>'

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

DTWS503I Function <name>: name of file containing the standard output: '<filename>'

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

DTWS504I Function <name>: contents of the standard output: '<output>'

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

DTWS505I Function <name>: name of script file that invokes the program: '<filename>'

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

DTWS506I Function <name>: contents of the invoking script: '<contents>'

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

DTWS507I Function <name>: setting environment variable for input parameter

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

DTWS508I Function <name>: getting an output parameter name: '<parmname>'

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

DTWS509I Function <name>: getting an output parameter value: '<parmvalue>'

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

DTWX500I **Function <name>: executing external REXX exec '<execname>' with command argument list '<arglist>'**

Explicación: Net.Data está ejecutando el exec REXX externo especificado, con la lista de argumentos especificada.

DTWX502I **Function <name>: creating REXX environment**

Explicación: Net.Data está creando un entorno REXX para el intérprete REXX.

DTWX503I **Function <name>: calling REXX interpreter to process REXX exec**

Explicación: Net.Data está invocando el intérprete REXX para procesar el exec REXX actual.

DTWX504I **Function <name>: processing of REXX exec completed**

Explicación: El intérprete REXX ha completado el proceso del exec REXX.

DTWX505I **Function <name>: REXX environment terminated**

Explicación: Net.Data ha terminado el entorno REXX para el intérprete REXX.

DTWX506I **Function <name>: processing parameter list**

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

DTWX507I **Function <name>: processing REXX exec header and footer**

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

DTWX508I **Function <name>: pre-loading REXX exec**

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

DTWX509I **Function <name>: processing error message with return code '<retcode>'**

Explicación: Mensaje interno para uso de IBM.

Biblioteca técnica de Net.Data

La biblioteca técnica de Net.Data está disponible en el sitio Web de Net.Data Web 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 Administration and Programming Guide for OS/2, Windows NT, and 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 Reference</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 Messages and Codes Reference</i>	Lista mensajes de error y códigos de retorno de Net.Data.

Avisos

Es posible que IBM no ofrezca, en todos los países, los productos, servicios o características que se describen en este documento. Consulte al representante local de IBM para obtener información sobre los productos y servicios disponibles actualmente en su zona. Las referencias hechas a productos, programas o servicios de IBM no pretenden afirmar ni implicar que sólo puedan utilizarse esos productos, programas o servicios de IBM. En su lugar puede utilizarse cualquier producto, programa o servicio funcionalmente equivalente que no vulnere ninguno de los derechos de propiedad intelectual de IBM. No obstante, es responsabilidad del usuario la evaluación y verificación del funcionamiento de cualquier producto, programa o servicio no de IBM.

IBM puede tener patentes o solicitudes de patente pendientes que cubran temas tratados en este documento. La adquisición de este documento no confiere ninguna licencia sobre dichas patentes. Puede enviar consultas sobre licencias, por escrito, a:

IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive
Armonk, NY 10504-1785
Estados Unidos

Para consultas sobre licencias relacionadas con información de doble byte (DBCS), póngase en contacto con el departamento de propiedad intelectual de IBM de su país o envíe sus consultas, por escrito, a:

IBM World Trade Asia Corporation
Licensing
2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku
Tokyo 106, Japón

El párrafo siguiente no se aplica al Reino Unido ni a ningún país donde las disposiciones en él expuestas sean incompatibles con la legislación local:
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION PROPORCIONA ESTA PUBLICACIÓN “TAL CUAL” SIN GARANTÍAS DE NINGÚN TIPO, YA SEAN EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UNA FINALIDAD DETERMINADA. Algunas legislaciones no contemplan la exclusión de garantías implícitas o explícitas en determinadas transacciones, por lo que es posible que esta declaración no sea de aplicación en 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 a realizar, si lo considera oportuno, cualquier modificación en los productos o programas que se describen en el presente manual.

Cualquier referencia en esta publicación a sitios Web que no son de IBM responde sólo a motivos de idoneidad y no implica de ninguna manera que se recomiende su utilización. El contenido de estos sitios Web no forma parte del contenido de este producto de IBM, por lo que la utilización de estos sitios Web es responsabilidad del usuario.

IBM puede utilizar o distribuir la información que se suministre del modo que estime conveniente, sin incurrir por ello en ninguna obligación para con el remitente.

Los usuarios con licencia de este programa que deseen obtener información sobre el mismo para permitir: (i) el intercambio de información entre programas creados independientemente y otros programas (incluido éste) y (ii) el uso mutuo de la información intercambiada, deberán ponerse en contacto con:

IBM Canada Limited
Office of the Lab Director
1150 Eglinton Ave. East
North York, Ontario
M3C 1H7
CANADÁ

Esta información puede estar disponible, sujeta a los términos y condiciones apropiados incluyendo, en algunos casos, el pago de una tarifa.

IBM proporciona el programa bajo licencia que se describe en esta publicación y todo el material bajo licencia disponible para el mismo, bajo los términos del contrato de cliente de IBM, del contrato de licencia de programa internacional de IBM o de cualquier contrato equivalente entre ambas partes.

Los datos de rendimiento que contiene esta publicación se han establecido en un entorno controlado. Por consiguiente, los resultados obtenidos en otros entornos operativos pueden variar mucho. Se han efectuado algunas mediciones en los sistemas a nivel de desarrollo y no hay garantía de que estas mediciones sean las mismas en sistemas que se han difundido de forma general. Además, algunas mediciones se han efectuado mediante la extrapolación. Los resultados reales pueden variar. Los usuarios de este documento deben verificar los datos pertinentes correspondientes al entorno específico.

La información acerca de productos no de IBM se ha obtenido de los suministradores de dichos productos, de anuncios publicados o de otras fuentes disponibles públicamente. IBM no ha sometido a prueba dichos productos y no puede confirmar la precisión de su funcionamiento, su compatibilidad ni ninguna otra afirmación relacionada con productos no de IBM. Las preguntas sobre las posibilidades de los productos no de IBM deberán dirigirse a los suministradores de dichos productos.

Todas las afirmaciones respecto a los planes o intenciones futuras de IBM están sujetas a cambios sin previo aviso, y sólo representan finalidades y objetivos.

Esta publicación puede contener ejemplos de datos e informes que se utilizan en operaciones comerciales diarias. A fin de ilustrarlos lo más exhaustivamente posible, los ejemplos incluyen los nombres de personas, compañías, marcas y productos. Todos estos nombres son ficticios y cualquier similitud con los nombres y direcciones que utiliza una empresa comercial real es totalmente fortuita.

LICENCIA DE COPYRIGHT:

Esta información puede contener ejemplos de programas de aplicación en el idioma de origen que ilustra técnicas de programación sobre diversas plataformas operativas. Puede copiar, modificar y distribuir estos programas de ejemplo como desee, sin efectuar pago alguno a IBM, con fines de desarrollo, uso, comercialización o distribución de programas de aplicación que se ajusten a la interfaz de programas de aplicación de la plataforma operativa para la que se han escrito los programas de ejemplo. Estos ejemplos no han sido probados exhaustivamente bajo todas las condiciones. Por consiguiente, IBM no puede garantizar ni confirmar la fiabilidad, utilidad o funcionamiento de estos programas.

Cada copia o fragmento de estos programas de ejemplo o de cualquier trabajo resultante debe incluir el siguiente aviso de copyright:

© (nombre de su compañía) (año). Las partes de este código proceden de IBM Corp. Sample Programs. © Copyright IBM Corp. _especifique el año o años_. Todos los derechos reservados.

Marcas registradas

Los siguientes términos, que pueden ir indicados por un asterisco (*), son marcas registradas de International Business Machines Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

ACF/VTAM	IBM
AISPO	IMS
AIX	IMS/ESA
AIX/6000	LAN DistanceMVS
AIXwindows	MVS/ESA
AnyNet	MVS/XA
APPN	Net.Data
AS/400	OS/2
BookManager	OS/390
CICS	OS/400
C Set++	PowerPC
C/370	QBIC
DATABASE 2	QMF
DataHub	RACF
DataJoiner	RISC System/6000
DataPropagator	RS/6000
DataRefresher	S/370
DB2	SP
DB2 Connect	SQL/DS
DB2 Extenders	SQL/400
DB2 OLAP Server	System/370
DB2 Universal Database	System/390
Distributed Relational	SystemView
Database Architecture	VisualAge
DRDA	VM/ESA
eNetwork	VSE/ESA
Extended Services	VTAM
FFST	WebExplorer
First Failure Support Technology	WIN-OS/2

Los términos siguientes son marcas comerciales o marcas registradas de otras compañías:

Microsoft, Windows y Windows NT son marcas registradas de Microsoft Corporation.

Java o todas las marcas registradas y logotipos basados en Java y Solaris son marcas registradas de Sun Microsystems, Inc. en los Estados Unidos y/o en otros países.

Tivoli y NetView son marcas registradas de Tivoli Systems Inc. en los Estados Unidos y/o en otros países.

UNIX es una marca registrada en los Estados Unidos y/o en otros países y la licencia se obtiene exclusivamente a través de X/Open Company Limited.

Otros nombres de empresas, productos o servicios, que pueden estar indicados con un doble asterisco(**) pueden ser marcas registradas o de servicio de otras compañías.

Cómo ponerse en contacto con IBM

Si tiene un problema técnico, repase y efectúe las acciones sugeridas en el manual *Troubleshooting Guide* antes de ponerse en contacto con el Centro de Soporte de DB2. Esta guía le sugiere la información que puede recopilar para ayudar al Centro de Soporte de DB2 a servirle mejor.

Para obtener información o para solicitar cualquiera de los productos de DB2 Universal Database, consulte a un representante de IBM de una sucursal local o a un concesionario autorizado de IBM.

Si vive en los Estados Unidos, puede llamar a uno de los números siguientes:

- 1-800-237-5511 para soporte al cliente
- 1-888-426-4343 para obtener información sobre las opciones de servicio técnico disponibles

Información del producto

Si vive en los Estados Unidos, puede llamar a uno de los números siguientes:

- 1-800-IBM-CALL (1-800-426-2255) o 1-800-3IBM-OS2 (1-800-342-6672) para solicitar productos u obtener información general.
- 1-800-879-2755 para solicitar publicaciones.

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

Las páginas World Wide Web de DB2 ofrecen información actual sobre DB2 referente a novedades, descripciones de productos, planes de formación, etc.

<http://www.ibm.com/software/data/db2/library/>

La biblioteca técnica de servicio y de productos DB2 ofrece acceso a preguntas más frecuentes (FAQ), arreglos de programa, manuales e información técnica actualizada sobre DB2.

Nota: Puede que esta información sólo esté disponible en inglés.

<http://www.elink.ibm.com/pbl/pbl/>

El sitio Web para el pedido de publicaciones internacionales proporciona información sobre cómo hacer pedidos de manuales.

<http://www.ibm.com/education/certify/>

El Professional Certification Program del sitio Web de IBM proporciona información de pruebas de certificación para una gran variedad de productos de IBM, incluyendo DB2.

ftp.software.ibm.com

Conéctese como anónimo. En el directorio /ps/products/db2 encontrará programas de demostración, arreglos de programa, información y herramientas referentes a DB2 y a muchos otros productos.

comp.databases.ibm-db2, bit.listserv.db2-l

En estos foros de discusión de Internet los usuarios pueden explicar sus experiencias con los productos DB2.

En Compuserve: GO IBMDB2

Entre este mandato para acceder a los foros referentes a la familia de productos DB2. Todos los productos DB2 tienen soporte a través de estos grupos de debate.

Para conocer cómo ponerse en contacto con IBM desde fuera de los Estados Unidos, consulte el Apéndice A del manual *IBM Software Support Handbook*. Para acceder a este documento, vaya a la siguiente página Web: <http://www.ibm.com/support/>, y luego seleccione el enlace de IBM Software Support Handbook cerca de la parte inferior de la página.

Nota: En algunos países, los distribuidores autorizados de IBM deben ponerse en contacto con su organización de soporte en lugar de acudir al Centro de Soporte de IBM.



Impreso en España