

IBM Spectrum Protect  
Versión 8.1.0

*Mensajes del cliente y códigos de  
retorno de la interfaz de programación  
de aplicaciones*





IBM Spectrum Protect  
Versión 8.1.0

*Mensajes del cliente y códigos de  
retorno de la interfaz de programación  
de aplicaciones*



**Nota:**

Antes de utilizar esta información y el producto al que da soporte, lea la información del apartado “Avisos” en la página 373.

Esta edición se aplica a la versión 8, release 1, modificación 0 de IBM Spectrum Protect (números de producto 5725-W98, 5725-W99, 5725-X15, 5725-X18, 5725-X04) y a todos los releases y modificaciones posteriores hasta que se indique lo contrario en nuevas ediciones.

© Copyright IBM Corporation 1993, 2016.

---

## Contenido

### **Acerca de esta publicación . . . . . v**

¿A quién está dirigida esta guía? . . . . . v

Publicaciones . . . . . v

### **Capítulo 1. Introducción a los mensajes 1**

Formato de mensajes del cliente y servidor de IBM

Spectrum Protect . . . . . 1

Interpretación de los mensajes de código de retorno 2

Ejemplo uno para el mandato QUERY EVENT . . 3

Ejemplo dos para el mandato DEFINE VOLUME 3

### **Capítulo 2. Mensajes ANS 0000-9999 . . 5**

Lista de mensajes de ANS . . . . . 5

### **Capítulo 3. Códigos de retorno API 331**

Formato de códigos de retorno API . . . . . 331

Códigos de retorno API . . . . . 331

### **Apéndice. Funciones de accesibilidad para la familia de productos IBM**

**Spectrum Protect. . . . . 371**

**Avisos . . . . . 373**

**Glosario . . . . . 379**



---

## Acerca de esta publicación

IBM Spectrum Protect es una aplicación de gestión de almacenamiento de toda la empresa para la red. Ofrece servicios de gestión automatizada de almacenamiento a estaciones de trabajo de varios proveedores, sistemas personales y servidores de archivos de red de área local (LAN).

Esta publicación contiene explicaciones y acciones sugeridas para mensajes emitidos mediante componentes del cliente de IBM Spectrum Protect:

- Cliente administrativo
- Cliente de archivado y copia de seguridad
- IBM Spectrum Protect for Space Management (cliente HSM para sistemas IBM® AIX y Linux).
- Interfaz de programación de aplicaciones (API)

---

## ¿A quién está dirigida esta guía?

El público objetivo de esta publicación son los administradores del sistema que se encargan de los componentes de IBM Spectrum Protect. En esta publicación, se presupone que cuenta con conocimientos de trabajo sobre el cliente de archivado y copia de seguridad de IBM Spectrum Protect.

---

## Publicaciones

La familia de productos IBM Spectrum Protect incluye IBM Spectrum Protect Snapshot, IBM Spectrum Protect for Space Management, IBM Spectrum Protect para bases de datos y otros productos de gestión del almacenamiento de IBM.

Para ver documentación de productos de IBM, consulte IBM Knowledge Center.





---

## Capítulo 1. Introducción a los mensajes

El servidor y clientes de IBM Spectrum Protect son los que emiten los mensajes, códigos de error y códigos de retorno.

Pueden aparecer mensajes y códigos en la consola de servidor, el cliente administrativo, un terminal de operador, la interfaz gráfica de usuario administrativa, el cliente de archivado y copia de seguridad o el cliente de gestión de almacenamiento jerárquico (cliente HSM).

IBM Spectrum Protect proporciona anotaciones de actividades para ayudar al administrador a hacer un seguimiento de la actividad del servidor y a supervisar el sistema. Las anotaciones de actividad contienen los mensajes que genera el servidor, y están almacenadas en la base de datos. El servidor elimina automáticamente los mensajes de las anotaciones de actividad una vez expirado el período de retención. Los mensajes de error enviados a la consola del servidor se almacenan en las anotaciones de actividades. Ejemplos de tipos de mensajes almacenados en las anotaciones de actividades incluyen:

- Cuándo se inician o finalizan las sesiones de cliente.
- Cuándo se inicia o finaliza la migración.
- Cuándo han caducado los archivos de copia de seguridad del almacenamiento del servidor
- Cualquier salida generada desde los procesos de fondo

Algunos mensajes no tienen explicación y no se han publicado. El cliente puede enviar estadísticas al servidor que proporciona la información sobre una copia de seguridad o restauración. Esas estadísticas son mensajes informativos que pueden activarse o desactivarse en los varios receptores de anotaciones de eventos. Estos mensajes no se han publicado.

---

## Formato de mensajes del cliente y servidor de IBM Spectrum Protect

Los mensajes de servidor y cliente de IBM Spectrum Protect constan de los siguientes elementos:

- Un prefijo de tres letras. Los mensajes tiene distintos prefijos que ayudan a identificar el componente IBM Spectrum Protect que emite el mensaje. Normalmente, todos los mensajes de un componente tienen el mismo prefijo. A veces, un componente emite mensajes con dos o tres prefijos diferentes. Por ejemplo, los clientes de archivado y copia de seguridad emiten mensajes con el prefijo ANS. Los sucesos de cliente de archivado y copia de seguridad que se registran en el servidor tienen el prefijo ANE. Los mensajes comunes de servidor y específicos de plataforma de servidor tienen el prefijo ANR.
- Identificador de mensaje numérico.
- Un código de gravedad de una letra. Los códigos siguientes indican la gravedad de la acción que ha generado el mensaje:

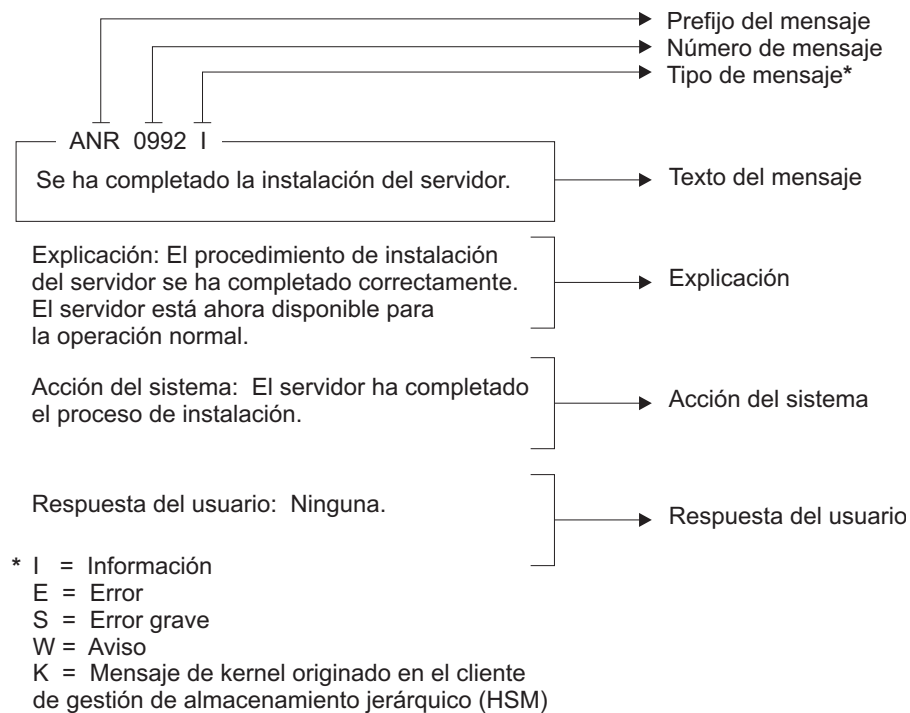
Código	Gravedad	Significado
S	Grave	El producto o la función del producto no pueden continuar. Se requiere la respuesta del usuario.
E	Error	Se ha detectado un error durante el proceso. Podría detenerse el proceso. Podría requerirse una respuesta del usuario.

Código	Gravedad	Significado
W	Aviso	El proceso continúa, pero pueden producirse problemas posteriormente como resultado del aviso.
I	Información	El proceso continúa. No es necesaria ninguna respuesta por parte del usuario.

- Un mensaje de texto que se muestra en pantalla y está escrito en las anotaciones de mensajes.
- Textos Explicación, Acción del sistema, y Respuesta del usuario. Estos textos se basan en el texto de los mensajes y están disponibles en las publicaciones sobre mensajes del producto y en la ayuda de la línea de mandatos.

La siguiente imagen presenta un mensaje de servidor de IBM Spectrum Protect típico.

Los indicadores identifican cada elemento del mensaje.



Las variables de mensaje del texto del mensaje aparecen en cursiva.

## Interpretación de los mensajes de código de retorno

Muchos mandatos distintos pueden generar el mismo *código de retorno*. Los siguientes ejemplos son ilustraciones de dos mandatos distintos emitidos que producen el mismo código de retorno; por lo tanto, debe leer el *mensaje descriptivo* para el mandato.

En estos ejemplos, dos mandatos diferentes proporcionan el mismo código de retorno, pero también devuelven mensajes descriptivos que son únicos para cada mandato. Los dos mandatos son `q event standard dddd` y `def vol cstg05 primary`. Ambos proporcionan un mensaje genérico con un código de retorno: ANS5102I: Código de retorno 11.

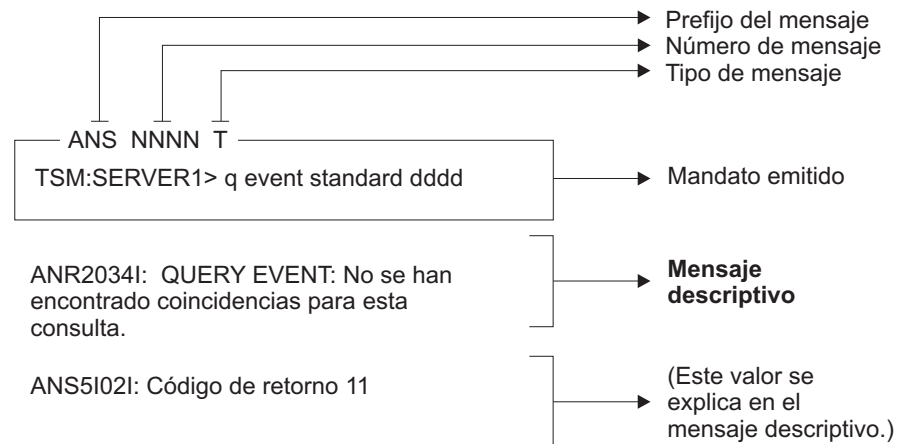
Pero el primer mandato también proporciona un mensaje descriptivo:

ANR2034I: QUERY EVENT: No se ha encontrado coincidencia para esta consulta.

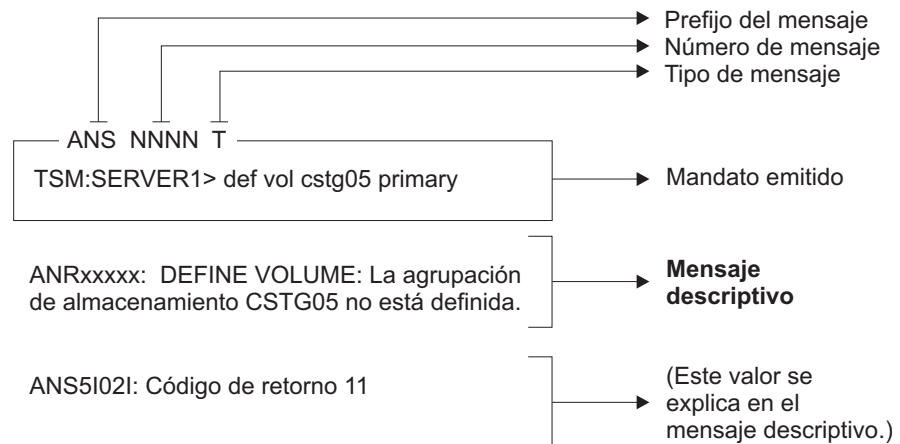
Y el segundo mandato también proporciona un mensaje único descriptivo:

ANRxxxx: DEFINE VOLUME: No se ha definido la agrupación de almacenamiento CSTG05.

## Ejemplo uno para el mandato QUERY EVENT



## Ejemplo dos para el mandato DEFINE VOLUME





---

## Capítulo 2. Mensajes ANS 0000-9999

Los mensajes ANS con números de mensaje en el rango 0000-9999 los emiten los siguientes clientes de IBM Spectrum Protect:

- Clientes de administración
- Clientes de interfaz de programación de aplicaciones
- Clientes del archivo de copia de seguridad
- IBM Spectrum Protect para los clientes de Space Management (HSM)

Hay disponible una lista de mensajes nuevos y modificados desde el nivel de modificación del producto anterior en el archivo `client_message.chg` del directorio de instalación de productos. Las listas de los mensajes del cliente nuevos y modificados para V8.1.0 y posteriores también están disponibles en la wiki de IBM developerWorks.

---

### Lista de mensajes de ANS

Los mensajes de cliente de IBM Spectrum Protect V8.1.0 se muestran en la lista en orden numérico ascendente. Se documenta el mensaje completo, incluyendo el ID del mensaje, texto del mensaje, explicación, acción del sistema y respuesta del usuario.

---

#### ANS0101E No se puede abrir el repositorio de mensajes en inglés *nombre\_archivo*.

**Explicación:** No se ha podido abrir el archivo del repositorio de mensajes en inglés predeterminado. Los permisos de acceso al archivo impiden su lectura o el archivo no está en la ubicación esperada.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede completar la operación solicitada. El proceso termina.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el archivo del DSM\_DIR está configurado correctamente. Si el problema continúa, consulte al administrador del sistema para obtener ayuda adicional.

problema continúa, consulte al administrador del sistema para obtener ayuda adicional.

---

#### ANS0103E Error al leer el registro de cabecera del repositorio de mensajes *nombre\_archivo*.

**Explicación:** No se puede obtener el registro de cabecera del archivo del repositorio de mensajes.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede completar la operación solicitada.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el archivo no se ha alterado desde la instalación. Si el problema continúa, consulte al administrador del sistema para obtener ayuda adicional.

---

#### ANS0102W No se puede abrir el repositorio de mensajes *nombre\_archivo*. Se utilizará el repositorio de inglés americano en su lugar.

**Explicación:** No se puede abrir el archivo del repositorio de mensajes predeterminado del entorno local actual. Los permisos de acceso al archivo impiden su lectura, el archivo no está en la ubicación esperada o no se admite el idioma especificado en el archivo de opciones en esta estación de trabajo.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect continúa con el proceso utilizando el repositorio de mensajes en inglés.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el archivo del DSM\_DIR está configurado correctamente. Si el

---

#### ANS0105E Error al leer el índice del mensaje *número del repositorio nombre\_archivo*.

**Explicación:** No se puede leer el texto del mensaje con el número especificado.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede completar la operación solicitada.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el archivo no se ha alterado desde la instalación. Si el problema continúa, consulte al administrador del sistema para obtener ayuda adicional.

---

#### ANS0106E No se ha encontrado el índice de mensajes para el mensaje *número*.

**Explicación:** El archivo del repositorio de mensajes no contiene el texto del mensaje con ese número.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede completar la operación solicitada.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que DSM\_DIR está configurado correctamente y de que no hace referencia a una copia antigua. Si el problema continúa, consulte al administrador del sistema para obtener ayuda adicional.

**ANS0107E Error al leer la cabecera del mensaje número del repositorio *nombre\_archivo*.**

**Explicación:** No se puede obtener la información de la cabecera del número de mensaje del archivo de mensajes.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede completar la operación solicitada.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el archivo no se ha alterado desde la instalación. Si el problema continúa, consulte al administrador del sistema para obtener ayuda adicional.

**ANS0108E Error al leer el texto del mensaje número del repositorio *nombre\_archivo*.**

**Explicación:** No se puede obtener el texto del número de mensaje del archivo de mensajes.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede completar la operación solicitada.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el archivo no se ha alterado desde la instalación. Si el problema continúa, consulte al administrador del sistema para obtener ayuda adicional.

**ANS0109E No hay memoria suficiente para la asignación de estructura del mensaje.**

**Explicación:** No hay memoria suficiente en el sistema para asignar el almacenamiento necesario al texto del mensaje.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede completar la operación solicitada.

**Respuesta del Usuario:** Detenga IBM Spectrum Protect y reinicie IBM Spectrum Protect. A continuación reintente la operación. Si no funciona, cierre todas las aplicaciones innecesarias y reintente la operación.

**ANS0110E No se puede abrir el archivo de registro de errores *nombre\_archivo* para salida.**

**Explicación:** No se pueden abrir las anotaciones de errores para salida.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede completar la operación solicitada. Es posible que los

permisos de archivo estén configurados de modo que impidan la escritura.

**Respuesta del Usuario:** Detenga y reinicie IBM Spectrum Protect. A continuación reintente la operación. Si no funciona, asegúrese de que ninguna aplicación está bloqueando el archivo y de que los permisos del archivo permiten la escritura.

**ANS0113E El repositorio de mensajes *nombre\_archivo* tiene un registro de control no válido.**

**Explicación:** El archivo del repositorio de mensajes contiene información de control incorrecta.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede completar la operación solicitada.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el archivo de mensaje no se ha alterado desde la instalación. Asegúrese de que DSM\_DIR está configurado correctamente.

**ANS0118E No se puede abrir el archivo de registro de planificación '*nombre\_archivo*' para salida.**

**Explicación:** No se puede abrir el archivo de registro de planificación para salida.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede completar la operación solicitada.

**Respuesta del Usuario:** Detenga IBM Spectrum Protect y reinicie IBM Spectrum Protect. A continuación reintente la operación. Si no funciona, asegúrese de que ninguna aplicación ha bloqueado el archivo.

**ANS0119E Error al leer la serie de respuesta del mensaje número del repositorio *nombre\_archivo*.**

**Explicación:** No se puede obtener la información de la serie de respuesta del número de mensaje del archivo del repositorio de mensajes. Es posible que el repositorio de mensajes se haya dañado.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede completar la operación solicitada.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el archivo de mensaje no se ha alterado desde la instalación. Asegúrese de que DSM\_DIR está configurado correctamente.

**ANS0120E El número de mensaje *número* contiene una secuencia de varios bytes para el entorno local.**

**Explicación:** Se ha encontrado una secuencia de varios bytes no permitida para el entorno local actual en el mensaje. El repositorio de mensajes se ha dañado o se

ha codificado en un idioma distinto al del entorno local actual.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede completar la operación solicitada.

**Respuesta del Usuario:** Si el repositorio de mensajes no está dañado, procese la operación en el entorno local admitido.

---

**ANS0121W** No se puede abrir el convertidor iconv del repositorio de mensajes *nombre\_archivo*. Se utilizará el repositorio de inglés americano en su lugar.

**Explicación:** No se puede abrir el convertidor iconv del repositorio de mensajes predeterminado del entorno local actual. El convertidor iconv utilizado para convertir de UTF-8 al entorno local actual no está instalado en esta estación de trabajo.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect continúa con el proceso utilizando el repositorio de mensajes en inglés.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el convertidor iconv necesario está instalado correctamente. Si el problema continúa, consulte al administrador del sistema para obtener ayuda adicional.

---

**ANS0201E** Se ha encontrado un parámetro no válido.

**Explicación:** El sistema ha detectado un error de programa interno debido a un parámetro no válido.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Solicite al representante del servicio que compruebe las anotaciones de errores.

---

**ANS0202E** No autorizado a restaurar los datos del otro nodo.

**Explicación:** El cliente no está autorizado a restaurar los datos de otro nodo.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Consiga autorización de otro nodo.

---

**ANS0203E** El campo objName no tiene un separador de directorio.

**Explicación:** El campo objName no tiene un separador de directorio.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el valor para objName.

---

**ANS0204E** No se permiten caracteres comodín en la vía de acceso de directorio de objName.

**Explicación:** No se permiten caracteres comodín en la vía de acceso de directorios objName.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el valor para objName.

---

**ANS0205E** No se puede abrir el archivo de registro de errores.

**Explicación:** El sistema no puede abrir el archivo de registro de errores.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Verifique el valor y el permiso de acceso de DSMI\_LOG. En la plataforma AS/400, verifique el valor especificado para ERRORLOGNAME en el archivo de opciones de la API.

---

**ANS0206E** No se puede escribir en el archivo de registro.

**Explicación:** Se ha producido un error al escribir en el archivo de registro.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Verifique el valor y el permiso de acceso de DSMI\_LOG. En la plataforma AS/400, verifique el valor especificado para ERRORLOGNAME en el archivo de opciones de la API.

---

**ANS0207E** No se ha especificado el nombre de archivo de registro.

**Explicación:** El sistema no puede abrir el archivo de registro de errores.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Verifique el valor y el permiso de acceso de DSMI\_LOG. En la plataforma AS/400, verifique el valor especificado para ERRORLOGNAME en el archivo de opciones de la API.

---

**ANS0208E** No se puede encontrar el archivo TCP/IP WINSOCKET.DLL.

**Explicación:** No se ha encontrado el archivo TCP/IP WINSOCKET.DLL.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Verificar la instalación del TCP/IP.

---

**ANS0209E** Se ha producido un error al cargar una biblioteca.

**Explicación:** Se ha producido un error al cargar una biblioteca. Ha fallado la carga del DLL TCP/IP DLL.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Verificar la instalación del TCP/IP.

---

**ANS0210E** La función de carga del TCP/IP ha fallado.

**Explicación:** Se ha producido un error al localizar una función. Ha fallado la función de carga del TCP/IP.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Verificar la instalación del TCP/IP.

---

**ANS0211E** El puntero de nombre de objeto es NULL.

**Explicación:** No se ha proporcionado ningún valor para el puntero del nombre del objeto.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione una dirección para la estructura dsmObjName.

---

**ANS0212E** El puntero de bloque de datos es NULL.

**Explicación:** No se ha proporcionado ningún valor para el puntero del bloque de datos.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione una dirección para la estructura DataBlk.

---

**ANS0213E** El puntero de atributo de objeto es NULL.

**Explicación:** No se ha proporcionado ningún valor para el puntero del atributo del objeto.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione una dirección para la estructura ObjAttr.

---

**ANS0214E** No hay información de sesión con el servidor.

**Explicación:** El servidor no responde con la información de sesión.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

---

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el estado del servidor.

---

**ANS0215E** No hay información de política de servidor.

**Explicación:** El servidor no responde con la información de la política.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las definiciones de la política del servidor.

---

**ANS0216E** El valor de dataBlk bufferLen es cero.

**Explicación:** El valor para dataBlk bufferLen es cero.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione un valor que no sea cero para bufferLen.

---

**ANS0217E** dataBlk bufferPtr es NULL.

**Explicación:** No se ha proporcionado ningún valor para dataBlk bufferPtr.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione una dirección para bufferPtr.

---

**ANS0218E** El objType no es válido.

**Explicación:** El valor para objType bufferLen no es válido.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** El valor para dsmObjName.objType debe ser:  
 DSM\_OBJ\_FILE o DSM\_OBJ\_DIRECTORY para copia de seguridad, o  
 DSM\_OBJ\_FILE para archivado.

---

**ANS0219E** El voto dsmEndTxn no es válido.

**Explicación:** El voto dsmEndTxn no es válido.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** El voto debe ser DSM\_VOTE\_COMMIT o DSM\_VOTE\_ABORT.

---



---

**ANS0220E** Se ha encontrado una opción no válida durante el análisis de opción.

**Explicación:** Se ha encontrado una opción que no es válida.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Verifique las opciones en dsm.opt, dsm.sys, y en la serie de opciones. Consulte las anotaciones de errores para obtener información detallada acerca del error. En la plataforma AS/400, verifique las opciones en \*LIB/QOPTIBM Spectrum Protect(APIOPT).

---

**ANS0221E** Ha habido un error en la estructura interna de la API de IBM Spectrum Protect.

**Explicación:** El sistema se encontró un error en la estructura interna de la API.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Concluya el proceso y vuelva a intentar la operación. Verifique que las llamadas anteriores dsmInit se limpiaron y terminaron por una llamada de dsmTerminate. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema o el representante del servicio.

---

**ANS0222E** El tipo de repositorio no es válido.

**Explicación:** El tipo de repositorio no es válido.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Para dsmDeleteFS el repositorio debe ser uno de los siguientes:

- DSM\_ARCHIVE\_REP
- DSM\_BACKUP\_REP
- DSM\_REPOS\_ALL.

---

**ANS0223E** El nombre de espacio de archivo debe empezar con el delimitador de directorio.

**Explicación:** El nombre de espacio de archivos no es válido.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** El nombre del espacio de archivos debe comenzar con el delimitador de directorio.

---

**ANS0224E** El nombre de objeto es una serie vacía o no tiene delimitador inicial.

**Explicación:** El nombre de objeto no es válido debido a una serie vacía o a que no tiene un delimitador destacado.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Verifique el formato de la vía de acceso completa de dsmObjName.

---

**ANS0225E** El calificador de bajo nivel del nombre de objeto debe empezar con el delimitador de directorio.

**Explicación:** El calificador de nivel inferior para el nombre de objeto no es válido.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Inicie el calificador de nivel inferior del nombre de objeto con el delimitador de directorio.

---

**ANS0226E** El propietario de objeto no es válido.

**Explicación:** El propietario de objeto debe ser el usuario root, o debe ser el mismo que el propietario de sección.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Verifique el propietario de sesión y el propietario de objeto.

---

**ANS0227E** dsmBindMC sendType no es válido.

**Explicación:** dsmBindMC sendType no es válido.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** sendType debe ser uno de los siguientes:

```
stBackup
stArchive
stBackupMountWait
stArchiveMountWait
```

---

**ANS0228E** dsmSendObj sendType no es válido.

**Explicación:** dsmSendObj sendType no es válido.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** sendType debe ser uno de los siguientes:

```
stBackup
stArchive
```

stBackupMountWait  
stArchiveMountWait

---

**ANS0229E dsmDeleteObj delType no es válido.**

**Explicación:** dsmDeleteObj delType no es válido.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** delType debe ser dtBackup o dtArchive.

---

**ANS0230E La consulta Backup objState no es válida.**

**Explicación:** La consulta Backup objState no es válida.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** qryBackupData debe ser uno de los siguientes:

DSM\_ACTIVE  
DSM\_INACTIVE  
DSM\_ANY\_MATCH

---

**ANS0231E No se ha encontrado el nombre de clase de gestión.**

**Explicación:** La consulta u operación de envío no pueden encontrar el nombre de la clase de gestión.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Verifique el nombre de la clase de gestión.

---

**ANS0232E La letra de unidad no es un carácter alfabético.**

**Explicación:** La letra de unidad no es un carácter alfabético. Este código de retorno es válido sólo en Microsoft Windows.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que la designación de unidad es un carácter alfabético. El campo indicado es dsmDosFSAttrib.driveLetter.

---

**ANS0233E El nombre de espacio de archivo de registro es NULL.**

**Explicación:** No se ha proporcionado ningún valor para el nombre de espacio de archivos del registro.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione un nombre de espacio de archivos en dsmRegisterFS.

---

**ANS0234E El nuevo valor de contraseña es NULL o está en blanco.**

**Explicación:** No se ha proporcionado ningún valor para la nueva contraseña.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione una contraseña nueva en dsmChangePW.

---

**ANS0235E El valor anterior de contraseña es NULL o está en blanco.**

**Explicación:** No se ha proporcionado ningún valor para la contraseña antigua.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione una contraseña antigua en dsmChangePW.

---

**ANS0236E En dsmInit, no se permite establecer sesión al propietario cuando PASSWORDACCESS=generate.**

**Explicación:** PASSWORDACCESS=GENERATE establece una sesión con el usuario con el que se ha iniciado sesión actualmente como propietario. La aplicación debe configurar clientOwnerNameP en NULL cuando PASSWORDACCESS=GENERATE está en vigor.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada. Si la aplicación puede continuar procesando depende de cómo maneje la aplicación el error.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje se aplica a las aplicaciones que utilizan la API de IBM Spectrum Protect y está principalmente destinado al proveedor de la aplicación para la que se ha emitido el mensaje. Dependiendo de la aplicación, podría ser un tema de configuración.

Consulte la documentación para la aplicación y verifique que la aplicación está configurada correctamente. Si el problema persiste, póngase en contacto con el proveedor de la aplicación para obtener más ayuda.

---

**ANS0237E En dsmInit, el nodo no está permitido si PASSWORDACCESS=generate.**

**Explicación:** PASSWORDACCESS=generate establece una sesión con el nombre de host como nodo.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Cuando utilice PASSWORDACCESS=generate, establezca clientNodeNameP en NULL.

**ANS0238E La secuencia de llamadas no es válida.**

**Explicación:** La API requiere que se hagan llamadas a función en una secuencia específica. Las llamadas a función no se han hecho en la secuencia esperada. El error lo pueden desencadenar los siguientes problemas:

- Un error en la red.
- Un error en la API de IBM Spectrum Protect.
- Un error en el servidor de IBM Spectrum Protect.
- Un error en la aplicación (IBM o tercero) que utiliza la API de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Los usuarios finales pueden responder de las siguientes maneras:

- Compruebe si hay errores en la red.
- Busque indicios en el archivo de registro de actividad de servidor de IBM Spectrum Protect, en el archivo de registro dsierror.log de lado del cliente y en los archivos de registro específicos de la aplicación con problemas.
- Busque APAR que coincidan con el problema en las páginas de soporte de IBM. El sitio de soporte está en Portal de soporte de IBM Spectrum Protect ([http://www.ibm.com/support/entry/portal/product/tivoli/tivoli\\_storage\\_manager](http://www.ibm.com/support/entry/portal/product/tivoli/tivoli_storage_manager))
- Si la aplicación de API la han desarrollado terceros (no IBM), busque problemas conocidos que coincidan con el problema en las páginas de soporte de estos terceros.

Si ninguna de las acciones anteriores resuelve el problema, informe del problema al proveedor de la aplicación que utiliza la API de IBM Spectrum Protect.

Un desarrollador de una aplicación que utiliza la API de IBM Spectrum Protect debe investigar la causa del problema, incluida la revisión del diagrama de estado de la API de IBM Spectrum Protect. El diagrama de estado de la API de IBM Spectrum Protect se encuentra en la documentación de producto en Documentación de producto de IBM Spectrum Protect ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSEQVQ\\_8.1.0/tsm/welcome.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSEQVQ_8.1.0/tsm/welcome.html))

**ANS0239E En dsmSendObj, no se permiten caracteres comodín para objName.**

**Explicación:** En dsmSendObj, no están permitidos los caracteres comodín para objName.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione un fs, hl, y ll en el dsmObjName.

**ANS0240E No se puede encontrar el espacio de archivos para suprimir/establecer el acceso.**

**Explicación:** No se puede eliminar el espacio de archivos.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Verifique el nombre del espacio de archivos.

**ANS0241E En dsmSendObj, dsmDeleteObj o dsmUpdateFS, el espacio de archivos no se ha registrado.**

**Explicación:** En dsmSendObj, dsmDeleteObj, o dsmUpdateFS no está registrado el espacio de archivos.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Verifique el nombre del espacio de archivos.

**ANS0242W en dsmRegisterFS el espacio de archivos ya se ha registrado.**

**Explicación:** Ya se ha registrado el espacio de archivos en dsmRegisterFS.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Verifique el nombre del espacio de archivos.

**ANS0243E En dsmBeginGetData, el objID es NULL.**

**Explicación:** En dsmBeginGetData, el objID es NULL.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Verifique lo siguiente:

- El dsmGetList no es NULL.
- Todos los objID no son NULL.
- El dsmGetList numObjId es no cero.

**ANS0244E En dsmInit la versión de API del interlocutor es de la versión de biblioteca de IBM Spectrum Protect.**

**Explicación:** En dsmInit la versión de API del interlocutor tiene un valor más alto que la versión de biblioteca de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Instale la biblioteca de la API

de IBM Spectrum Protect más reciente y el módulo de dsmtca.

---

**ANS0245E La versión de estructura del interlocutor es diferente de la versión de biblioteca de IBM Spectrum Protect.**

**Explicación:** La versión de estructura del interlocutor es distinta de la versión de la biblioteca de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el campo stVersion tiene establecido el valor en el archivo de cabecera. Recompile al aplicación con los últimos archivos de cabecera.

---

**ANS0246E Emita dsmEndTxn y, a continuación, empiece una sesión de transacción nueva.**

**Explicación:** Esta transacción debe terminar y debe iniciarse una nueva por una de las siguientes razones:

El destino ha cambiado.

Se ha excedido el límite de bytes

Se ha superado el número máximo de objetos.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Emita dsmEndTxn e inicie una nueva sesión de transacción.

---

**ANS0247E El objeto de archivado o copia de seguridad se excluye del proceso.**

**Explicación:** El objeto de copia de seguridad o archivado se ha excluido del proceso.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Verifique las listas objName y Exclude.

---

**ANS0248E El objeto de copia de seguridad no tiene un grupo de copias.**

**Explicación:** El objeto de copia de seguridad no tiene un grupo de copias.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las definiciones de la política del servidor.

---

**ANS0249E El objeto de archivado no tiene un grupo de copias.**

**Explicación:** El objeto de archivado no tiene un grupo de copias.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las definiciones de la política del servidor.

---

**ANS0250E La memoria utilizada por la API de IBM Spectrum Protect se ha dañado.**

**Explicación:** Se ha dañado la memoria utilizada por la API de IBM Spectrum Protect API.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema o el representante del servicio.

---

**ANS0251E La descripción de archivado de sendObj es demasiado larga.**

**Explicación:** La descripción sendObj Archive es demasiado larga.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** La serie sndArchiveData.descr debe ser menor o igual que DSM\_MAX\_DESCR\_LENGTH.

---

**ANS0252E sendObj ObjAttr.objInfo es demasiado largo.**

**Explicación:** sendObj ObjAttr.objInfo es demasiado largo.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** El campo objInfo debe ser menor o igual que DSM\_MAX\_OBJINFO\_LENGTH.

---

**ANS0253E The sendObj dsmObjName.hl es demasiado largo.**

**Explicación:** sendObj dsmObjName.hl es demasiado largo.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** El campo hl debe ser menor o igual que DSM\_MAX\_HL\_LENGTH.

---

**ANS0254E** La contraseña o la serie encryptionPassword proporcionada es demasiado larga.

**Explicación:** El valor proporcionado para la contraseña o encryptionPassword es demasiado largo.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** La contraseña o el campo encryptionPassword debe ser menor que DSM\_MAX\_VERIFIER\_LENGTH.

---

**ANS0255E** sendObj dsmObjName.fs es demasiado largo.

**Explicación:** sendObj dsmObjName.fs es demasiado largo.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** El campo fs debe ser menor o igual que DSM\_MAX\_FS\_LENGTH.

---

**ANS0256E** sendObj dsmObjName.ll es demasiado largo.

**Explicación:** sendObj dsmObjName.ll es demasiado largo.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** El campo ll debe ser menor o igual que DSM\_MAX\_LL\_LENGTH.

---

**ANS0257E** en RegisterFS o UpdateFS el fsInfo de fsAttr es demasiado largo.

**Explicación:** En RegisterFS o UpdateFS el fsInfo de fsAttr es demasiado largo.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** El campo fsInfo debe ser menor o igual que DSM\_MAX\_FSINFO\_LENGTH.

---

**ANS0258I** En dsmGetNextQObj o dsmGetData hay más datos disponibles.

**Explicación:** En dsmGetNextQObj o dsmGetData hay más datos disponibles.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Llame a la función de nuevo.

---



---

**ANS0259E** El almacenamiento intermedio dataBlk es demasiado pequeño para la respuesta de consulta.

**Explicación:** El almacenamiento intermedio dataBlk es demasiado pequeño para la respuesta de consulta.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** En dsmGetNextQObj asegúrese de que el almacenamiento intermedio dataBlk es al menos tan grande como la estructura de respuesta de consulta.

---

**ANS0260E** Se ha encontrado una palabra clave de opción no válida durante el análisis de opción.

**Explicación:** Se ha encontrado una palabra clave de opción no válida en el archivo de configuración dsmInit, la serie de opciones, dsm.sys, o dsm.opt.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la ortografía de las palabras claves de opción. Verifique que el archivo de configuración dsmInit solamente tiene un subconjunto de las opciones dsm.sys. Consulte las anotaciones de errores para obtener información detallada acerca del error.

---

**ANS0261E** No se puede abrir el archivo de configuración especificado en dsmInit.

**Explicación:** El archivo de configuración especificado en dsmInit no se puede abrir.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Verifique el nombre de archivo.

---

**ANS0262E** No se ha encontrado el archivo de definición Include/Exclude.

**Explicación:** No se ha encontrado el archivo de definición Inclusión/Exclusión.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Verifique el nombre de archivo en la opción Inclexcl.

---

**ANS0263E** El archivo dsm.sys no se ha encontrado o el archivo Inclexcl especificado en dsm.sys no se ha encontrado.

**Explicación:** No se han encontrado el archivo dsm.sys, o el archivo Inclexcl especificado en dsm.sys.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al

---

procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** El archivo dsm.sys debe estar en el directorio indicado por la variable de entorno DSMI\_DIR. Verifique el nombre de archivo en la opción Inclexcl en el archivo dsm.sys.

---

**ANS0264E Solo un usuario root de UNIX puede ejecutar dsmChangePW o dsmDeleteFS.**

**Explicación:** Sólo un usuario root de UNIX puede ejecutar dsmChangePW o dsmDeleteFS.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute este programa como usuario root.

---

**ANS0265E Debe emitir dsmBindMC antes que dsmSendObj.**

**Explicación:** Debe emitir dsmBindMC antes de dsmSendObj.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Modifique el programa.

---

**ANS0266I El voto de dsmEndTxn es ABORT, de modo que compruebe el campo de razón.**

**Explicación:** Después de una llamada dsmEndTxn, la transacción es anulada por el servidor o cliente con un DSM\_VOTE\_ABORT y se devuelve la razón.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el campo de razón para el código que explica porque se ha cancelado la transacción.

---

**ANS0267E La opción/valor de la línea de mandatos no es válido: 'option'**

**Explicación:** La *opción* no es válida en esta línea de mandatos.

**Acción del Sistema:** Se detiene el proceso.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que la opción y el valor no tienen faltas de ortografía y que son válidos con el mandato actual.

---

**ANS0268E Problema del servidor: Destino no definido.**

**Explicación:** Problema del servidor: Destino no definido.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Solicite al representante del

servicio que compruebe las anotaciones de errores.

---

**ANS0270S El almacenamiento intermedio de datos se ha desbordado.**

**Explicación:** El almacenamiento intermedio de datos se desbordó. Es un error de programación, y el programa cliente finaliza.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema continúa, póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**ANS0271E No se pueden restaurar o recuperar más archivos porque el directorio de destino está lleno.**

**Explicación:** No se pueden restaurar ni recuperar más archivos porque el disco de destino está lleno.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Deje libre espacio del disco, o restaure o recupere el archivo en otro disco.

---

**ANS0272I La operación ha finalizado.**

**Explicación:** La operación finaliza.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Proceda con la siguiente llamada a función.

---

**ANS0273E Los permisos de ejecución/propietario de dsmtca no son válidos.**

**Explicación:** Los permisos de ejecución/propietario de dsmtca no son válidos.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Solicite al administrador del sistema que consulte las instrucciones de instalación del cliente para asegurarse de que los permisos de dsmtca se han establecido correctamente.

---

**ANS0274S Proceso interrumpido.**

**Explicación:** El proceso se ha detenido. Es un error de programación, y el programa cliente finaliza.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema continúa, póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**ANS0275S dsmmtca bloqueará la operación.**

**Explicación:** dsmmtca bloquea la operación. Es un error de programación, y el programa cliente finaliza.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema continúa, póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**ANS0276S El área para el patrón de inclusión/exclusión es demasiado pequeña.**

**Explicación:** El área para el patrón inclusión/exclusión es demasiado pequeña. Es un error de programación, y el programa cliente finaliza.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema continúa, póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**ANS0277S No hay ningún corchete de cierre en el patrón.**

**Explicación:** No hay corchetes de cierre en el patrón. Es un error de programación, y el programa cliente finaliza.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema continúa, póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**ANS0278S La transacción terminará anormalmente.**

**Explicación:** El servidor ha detectado un error y terminará la transacción anormalmente.

**Acción del Sistema:** La transacción se cancelará. El código de razón se ha especificado en la llamada dsmEndTxn.

**Respuesta del Usuario:** Emita dsmEndTxn con un voto de DSM\_VOTE\_COMMIT y examine el código de razón.

---

**ANS0279I Se ha omitido un archivo durante una operación de restauración porque el archivo está fuera de línea y la aplicación ha elegido no esperar un montaje de cinta.**

**Explicación:** Se ha omitido un archivo durante una operación de restauración porque el archivo está desactivado y la aplicación ha elegido no esperar el montaje de la cinta.

**Acción del Sistema:** El archivo se omite.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que la aplicación

establece el valor mountWait correctamente en dsmBeginGetData.

---

**ANS0280E No se encuentra el módulo dsmmtca.**

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no encuentra el módulo dsmmtca en el directorio especificado.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el módulo dsmmtca esté en el directorio especificado por DSMI\_DIR.

---

**ANS0282E El archivo de contraseña no está disponible.**

**Explicación:** El archivo que contiene la contraseña almacenada para el *nombre de servidor* especificado no está disponible.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** El usuario root debe establecer y almacenar una contraseña nueva.

---

**ANS0283E El calificador de alto nivel del nombre de objeto debe empezar con el delimitador de directorio.**

**Explicación:** El calificador de nivel superior para el nombre de objeto no es válido.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** El calificador de nivel superior del nombre de objeto debe comenzar con el delimitador de directorio.

---

**ANS0284E El número de objetos en dsmBeginGetData supera DSM\_MAX\_GET\_OBJ | DSM\_MAX\_PARTIAL\_GET\_OBJ.**

**Explicación:** El número de objetos (numObjId) especificado en la llamada dsmBeginGetData supera DSM\_MAX\_GET\_OBJ | DSM\_MAX\_PARTIAL\_GET\_OBJ.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el número de objetos antes de llamar a dsmBeginGetData. Si es mayor de DSM\_MAX\_GET\_OBJ | DSM\_MAX\_PARTIAL\_GET\_OBJ, emita múltiples secuencias de llamada Get.

---

**ANS0285E** La acción de actualización no es válida.

**Explicación:** Las acciones dsmUpdateFS o dsmUpdateObj no son válidas.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el valor de la acción. Los valores válidos se definen en dsmapihd.h y se documentan en nuestro libro Using the API.

---

**ANS0286E** Falta el archivo de claves.

**Explicación:** No se encuentra el archivo de claves de Data Protection for Oracle.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que ha solicitado Data Protection for Oracle e instale el archivo de claves.

---

**ANS0287E** El contenido del archivo de claves no es válido.

**Explicación:** El contenido del archivo de claves de Data Protection for Oracle no es válido.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que ha solicitado Data Protection for Oracle e instale el archivo de claves.

---

**ANS0296I** Las contraseñas de la clave de cifrado no son las mismas.  
Vuelva a intentarlo.

**Explicación:** Las contraseñas de clave de cifrado no coinciden.

**Acción del Sistema:** Se le solicita la contraseña de clave de cifrado.

**Respuesta del Usuario:** Escriba la contraseña de clave de cifrado correcta.

---

**ANS0297E** Error al abrir el archivo especificado.

**Explicación:** No se ha podido ubicar o abrir el archivo especificado.

**Acción del Sistema:** Los intentos de abrir el archivo han fallado.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que existe el archivo.

---



---

**ANS0298E** Sesión rechazada: El ID de usuario especificado está bloqueado en este momento

**Explicación:** El ID de usuario especificado está bloqueado actualmente en el servidor.

**Acción del Sistema:** No se ha iniciado la sesión.

**Respuesta del Usuario:** Pregunte al administrador del sistema por qué está bloqueado su ID de usuario.

---

**ANS0299E** El planificador no se puede iniciar manualmente porque el valor de la opción MANAGEDSERVICES es SCHEDULE.

**Explicación:** Si se indica MANAGEDSERVICES SCHEDULE en el archivo de opciones, el planificador de IBM Spectrum Protect no se puede iniciar de la manera tradicional.

**Acción del Sistema:** El planificador se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Si no va a utilizar dsmcad para gestionar más la planificación, detenga dsmcad y elimine la opción MANAGEDSERVICES del archivo de opciones.

---

**ANS0302I** Se ha realizado satisfactoriamente.

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

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS0304E** La contraseña es demasiado corta.

**Explicación:** La nueva contraseña no tiene un número suficiente de caracteres.

**Acción del Sistema:** La contraseña no se actualizó en el servidor.

**Respuesta del Usuario:** Elija una contraseña diferente. Consulte al administrador de IBM Spectrum Protect para conocer los requisitos de la contraseña.

---

**ANS0305E** Es demasiado pronto desde la actualización anterior para cambiar la contraseña.

**Explicación:** La contraseña no se puede cambiar porque no ha transcurrido tiempo suficiente desde la última actualización de la contraseña.

**Acción del Sistema:** La contraseña no se actualizó en el servidor.

**Respuesta del Usuario:** Intente de nuevo cambiar la contraseña más tarde.

---



---

**ANS0306E** La contraseña se ha utilizado con anterioridad.

**Explicación:** La nueva contraseña que ha entrado se ha utilizado anteriormente.

**Acción del Sistema:** La contraseña no se actualizado en el servidor.

**Respuesta del Usuario:** Elija una contraseña diferente.

---

**ANS0307E** La contraseña no cumple los requisitos.

**Explicación:** La nueva contraseña que ha entrado no cumple los requisitos, tales como el número de caracteres especiales o dígitos.

**Acción del Sistema:** La contraseña no se actualizado en el servidor.

**Respuesta del Usuario:** Elija una contraseña diferente. Consulte al administrador de IBM Spectrum Protect para conocer los requisitos de la contraseña.

---

**ANS0308E** La operación remota no se ha iniciado en *nombre\_obj*. Estado: *estado* razón: *razón*

**Explicación:** La solicitud para iniciar una operación remota ha fallado para el nodo y el espacio de archivos indicados. Se muestra el estado y la razón de la anomalía.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema para obtener más información.

---

**ANS0309E** La operación remota no se ha iniciado en *nombre\_obj*. Estado: *estado*

**Explicación:** La solicitud para iniciar una operación remota ha fallado para el nodo y el espacio de archivos indicados. Se muestra el estado de la anomalía.

**Acción del Sistema:** La operación actual ha finalizado.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema para obtener más información.

---

**ANS0311E** tsmBuffHandle no es válido o el valor de dataPtr no es válido.

**Explicación:** Se ha especificado un valor no válido para un descriptor de contexto o dataPtr en la API.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Hay un problema con la aplicación de la llamada. Verifique los valores de tsmBuffHandle y dataptr pasados a la API.

---



---

**ANS0312E** El número de bytes copiados en tsmBuffer es mayor que el valor permitido.

**Explicación:** Se ha copiado un número de bytes no válido a tsmBuffer.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Hay un problema con la aplicación de la llamada. Verifique el número de bytes copiados en tsmBuffer.

---

**ANS0313E** dsmTerminate no puede finalizar debido a que la aplicación se mantiene en uno o más tsmBuffers.

**Explicación:** Una aplicación está intentando finalizar la sesión, pero aún mantiene algunos tsmBuffers.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** La aplicación debe devolver todos los búferes para esta sesión llamando a tsmReleaseBuffer, y a continuación, emite dsmTerminate.

---

**ANS0314E** Se ha producido un error interno en la matriz de tsmBuffer.

**Explicación:** Se ha producido un error interno en la matriz del almacenamiento intermedio de la API.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema o el representante del servicio.

---

**ANS0315E** No se puede abrir el archivo de texto de mensajes.

**Explicación:** El sistema no puede abrir el archivo de txt de mensajes (dscenu.txt o dsmclientV3.cat para AIX). En la plataforma AS/400 este archivo es QANSAPI/QAANSENU(TXT).

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el archivo dscenu.txt está en el directorio al que hace referencia DSMI\_DIR. En AIX, verifique que el archivo dsmclientV3.cat tiene un enlace simbólico a /usr/lib/nls/msg/<locale>/dsmclientV3.cat .

---

---

**ANS0316E** No se puede utilizar el archivo de texto de mensajes.

**Explicación:** El sistema no puede utilizar el archivo de texto de mensajes (dscenu.txt o dsmclientV3.cat para AIX) debido a una cabecera no válida. En la plataforma AS/400 este archivo es QANSAPI/QAANSENU(TXT).

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a instalar el archivo de texto de mensajes.

---

**ANS0317E** No se puede utilizar el archivo de texto de mensaje.

**Explicación:** El sistema no puede utilizar el archivo txt de mensajes (dscenu.txt o dsmclientV3.cat para AIX) debido a un registro de control no válido. En la plataforma AS/400 este archivo es QANSAPI/QAANSENU(TXT).

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a instalar el archivo de texto de mensajes.

---

**ANS0318E** Se ha especificado un valor no válido para DATEFORMAT.

**Explicación:** Se ha especificado un valor no válido para DATEFORMAT.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor válido.

---

**ANS0319E** Se ha especificado un valor no válido para TIMEFORMAT.

**Explicación:** Se ha especificado un valor no válido para TIMEFORMAT.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor válido.

---

**ANS0320E** Se ha especificado un valor no válido para NUMBERFORMAT.

**Explicación:** Se ha especificado un valor no válido para NUMBERFORMAT.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor válido.

---



---

**ANS0321E** El parámetro de mensaje para dsmRCMsg es un puntero NULL.

**Explicación:** El parámetro del mensaje para dsmRCMsg es un puntero NULL.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Asigne espacio suficiente para el parámetro mensaje.

---

**ANS0322E** No hay texto disponible para este código de retorno.

**Explicación:** El parámetro dsmRC para dsmRCMsg no es un código de retorno admitido.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor válido.

---

**ANS0323E** El valor de partialObjOffset para la recuperación de objetos parcial no es válido.

**Explicación:** El valor partialObjOffset para la recuperación parcial de objetos no es válido.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor válido.

---

**ANS0324E** El valor de partialObjLength para la recuperación de objetos parcial no es válido.

**Explicación:** El valor partialObjLength para la recuperación parcial de objetos no es válido.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor válido.

---

**ANS0325E** No se soporta la recuperación de objetos parcial en este servidor.

**Explicación:** El servidor IBM Spectrum Protect especificado por el usuario no admite la recuperación parcial del objeto.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un servidor IBM Spectrum Protect que admita la función de recuperación parcial del objeto.

---

---

**ANS0326E Este nodo ha excedido su número máximo de puntos de montaje.**

**Explicación:** No se permiten puntos de montaje secuenciales de disco o de cinta para esta operación, o ya se está utilizando el número máximo de puntos de montaje permitidos. No se puede finalizar la operación. El administrador de IBM Spectrum Protect define el número máximo de puntos de montaje con la propiedad **MAXNUMP** de la definición de nodo.

**Acción del Sistema:** El objeto se pasa por alto.

**Respuesta del Usuario:** Si está realizando otras operaciones que puede que utilicen puntos de montaje, espere a que finalicen esas operaciones e intente de nuevo la operación anómala. De lo contrario, póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect para obtener más ayuda

---

**ANS0327E Se ha encontrado un objeto duplicado, la operación no se puede completar.**

**Explicación:** Se ha encontrado un objeto duplicado, la operación no se puede completar.

**Acción del Sistema:** La operación solicitada no ha podido realizarse.

**Respuesta del Usuario:** Pruebe la operación con una especificación de archivo diferente.

---

**ANS0328E Los objetos especificados han fallado la prueba de fusión.**

**Explicación:** Los objetos específicos fallaron la prueba de fusión, la operación no se ha podido completar.

**Acción del Sistema:** La operación solicitada no ha podido realizarse.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación para obtener información completa sobre los parámetros de prueba de fusión.

---

**ANS0330E El tipo de acceso dsmSetAccess no es válido.**

**Explicación:** El accessType dsmSetAccess no es válido.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** El accessType debe ser uno de los siguientes:

atBackup  
atArchive

---

**ANS0331E No se ha realizado anteriormente ninguna copia de seguridad de los archivos para este nombre de archivo/espacio de archivo.**

**Explicación:** Intentó establecer acceso a los archivos

cuando no se había hecho copia de seguridad previamente de los archivos para el nombre de archivo especificado, unidad o sistema de archivos.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que se ha especificado la unidad o el sistema de archivos correcto y que se ha hecho copia de seguridad de esos archivos para que pueda establecer el acceso.

---

**ANS0332E No se han archivado anteriormente ningún archivo para este nombre de archivo/espacio de archivo.**

**Explicación:** Intentó establecer acceso en los archivos cuando no habían archivado previamente los archivos para el nombre de archivo especificado, unidad o sistema de archivos.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que se ha especificado la unidad o el sistema de archivos correcto y que se han archivado esos archivos para que pueda establecer el acceso.

---

**ANS0333E Tipo Remote Mover desconocido**

**Explicación:** El tipo Remote Mover especificado es desconocido.

**Acción del Sistema:** La operación actual ha finalizado.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema para obtener más información.

---

**ANS0334E Una operación para el nodo y el espacio de archivos solicitados ya está en curso.**

**Explicación:** Se ha realizado una solicitud para utilizar un transportador de datos para ejecutar una operación para el nodo y el espacio de archivos indicados. Como la operación para este nodo y este espacio de archivos ya está en curso, la nueva operación no puede ejecutarse.

**Acción del Sistema:** La operación actual ha finalizado.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación más tarde.

---

**ANS0335E Recurso de sistema en uso**

**Explicación:** Un recurso necesario está siendo utilizado por otro mandato o proceso.

**Acción del Sistema:** La operación actual ha finalizado.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación más tarde.

---

**ANS0336E**    **Error de comunicación del conector del servidor.**

**Explicación:** La comunicación entre un módulo de plug-in del servidor y un filtro NAS ha fallado.

**Acción del Sistema:** La operación actual ha finalizado.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema para obtener más información.

---

**ANS0337E**    **El plug-in de servidor ha detectado un sistema operativo de gestor de archivos NAS no soportado.**

**Explicación:** Un módulo de plug-in ha detectado que un archivador NAS está ejecutando un sistema operativo o un nivel de sistema operativo no admitido.

**Acción del Sistema:** La operación actual ha finalizado.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema para obtener más información.

---

**ANS0338E**    **Se ha intentado una operación no válida en un nodo**

**Explicación:** La operación no es válida.

**Acción del Sistema:** La operación actual ha finalizado.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema para obtener más información.

---

**ANS0339E**    **La agrupación de almacenamiento de destino especificada no se ha definido.**

**Explicación:** No se ha definido la agrupación de almacenamiento.

**Acción del Sistema:** La operación actual ha finalizado.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema para obtener más información.

---

**ANS0340E**    **Una agrupación de almacenamiento de destino no tiene el formato de datos correcto para el tipo de nodo proporcionado.**

**Explicación:** Sin comentarios

**Acción del Sistema:** La operación actual ha finalizado.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema para obtener más información.

---

**ANS0341E**    **No se ha definido ningún transportador de datos asociado para el nodo especificado.**

**Explicación:** Sin comentarios

**Acción del Sistema:** La operación actual ha finalizado.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema para obtener más información.

---

**ANS0342E**    **El CRC recibido del servidor no coincide con el CRC calculado por el cliente.**

**Explicación:** El servidor envió un CRC para un almacenamiento intermedio. El cliente calculó un CRC para el mismo almacenamiento intermedio. No coinciden. La discrepancia indica un fallo en la comunicación.

**Acción del Sistema:** En algunos casos, el cliente puede indicar un fallo el servidor y volver a intentar la operación.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las anotaciones de rastreo para obtener más información e intente de nuevo la operación. Si el problema continúa, consulte al administrador del sistema.

---

**ANS0343E**    **Se ha intentado una operación no válida en un líder de grupo o miembro de grupo.**

**Explicación:** Se ha intentado una operación no válida en un grupo lógico.

**Acción del Sistema:** La operación actual se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación válida.

---

**ANS0344E**    **No se pueden enviar datos con un sizeEstimate de byte cero.**

**Explicación:** No puede enviar datos para un objeto con tamaño estimado = 0.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Establezca la estimación de tamaño mayor que 0 en dsmSendObj.

---

**ANS0345E**    **Disco remoto no definido.**

**Explicación:** Se ha intentado una operación en un disco remoto que no está definido.

**Acción del Sistema:** La operación actual se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Defina el disco remoto adecuado.

---

**ANS0346E El destino de entrada no coincide con el destino esperado.**

**Explicación:** El destino de entrada no coincide con el destino previsto.

**Acción del Sistema:** La operación actual se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación con un destino adecuado.

---

**ANS0347E El transportador de datos no está disponible.**

**Explicación:** El transportador de datos no está disponible.

**Acción del Sistema:** La operación actual se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación con un transportador de datos adecuado.

---

**ANS0348E La operación ha fallado porque la opción de copia continua se ha establecido en NO.**

**Explicación:** La operación ha fallado porque la opción de copia continua estaba establecida en NO.

**Acción del Sistema:** La operación actual se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Este código de cancelación indica que una operación de almacenamiento, tal como una operación de copia de seguridad o archivado ha fallado debido a que la opción de copia continua se ha establecido en NO. El administrador del sistema, sysadmin, deberá resolver el problema en el servidor.

---

**ANS0349E La transacción ha fallado debido a un problema ocurrido durante una operación de almacenamiento.**

**Explicación:** La transacción ha fallado debido a un problema durante una operación de almacenamiento. Este error suele producirse cuando la siguiente agrupación de almacenamiento tiene una lista de agrupación de almacenamiento de copia distinta y se cambia a esta agrupación en mitad de una transacción.

**Acción del Sistema:** La transacción se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a enviar los objetos en transacciones separadas.

---

**ANS0350E La configuración de cliente actual no cumple con el valor de la opción de servidor DATAWRITEPATH o DATAREADPATH para este nodo.**

**Explicación:** Los valores de las opciones del servidor DATAWRITEPATH y DATAREADPATH especifican a dónde se le permite al servidor enviar datos, y desde dónde se leen esos datos. Los valores para el nombre de nodo especificado debería corresponder a la

configuración del cliente. Por ejemplo, obtendrá este mensaje de error si DATAWRITEPATH contiene un valor LAN y el cliente está configurado para utilizar un protocolo fuera de la LAN, o viceversa.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las anotaciones de cliente, servidor y agente de almacenamiento para determinar porqué el cliente no pudo enviar datos fuera de la LAN. Asegúrese de que la configuración de cliente y las opciones de servidor son compatibles.

---

**ANS0351E El nodo o usuario no tiene la autorización adecuada para realizar esta operación**

**Explicación:** El nodo o usuario no tiene la autorización adecuada para realizar esta operación.

**Acción del Sistema:** La transacción ha finalizado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la autorización para el objeto específico.

---

**ANS0352E La operación no está permitida debido a los valores de las licencias del servidor**

**Explicación:** El nodo o usuario está intentando realizar una operación que bien sobrepasa los valores de licencia o que no tiene licencia.

**Acción del Sistema:** Se ha rechazado la sesión o se ha cancelado la transacción, finalizando la operación actual.

**Respuesta del Usuario:** Consulte con el administrador del sistema.

---

**ANS0353E Al utilizar useTsmBuffers, dataBlk debe ser NULL en las llamadas a dsmSendObj y dsmGetObj.**

**Explicación:** El valor para dataBlk debe ser NULL cuando utiliza useTsmBuffers.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Hay un problema con la aplicación de la llamada. Póngase en contacto con el proveedor.

---

**ANS0354E No se permite el cifrado al utilizar useTsmBuffers.**

**Explicación:** useTsmBuffers no admite el cifrado.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Intente la operación de nuevo, sin utilizar useTsmBuffers, o inhabilite el cifrado para esta operación.

---

**ANS0355E** Este objeto no se puede restaurar/recuperar utilizando useTsmBuffers, porque está comprimido.

**Explicación:** useTsmBuffers no admite la compresión.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Intente la operación de nuevo, sin utilizar useTsmBuffers.

---

**ANS0356E** Este objeto no se puede restaurar/recuperar utilizando useTsmBuffers, porque está cifrado.

**Explicación:** useTsmBuffers no admite el cifrado.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Intente la operación de nuevo, sin utilizar useTsmBuffers.

---

**ANS0357E** Al utilizar useTsmBuffers, no se permite una restauración/recuperación con restauración de objetos parcial.

**Explicación:** useTsmBuffers no admite la restauración parcial de objetos.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la aplicación de llamada está utilizando la restauración parcial de objeto o useTsmBuffers.

---

**ANS0358E** No se ha encontrado ninguna clave de cifrado. Si está utilizando -encryptkey=prompt asegúrese de que hay un valor en el campo encryptionPasswordP y que bEncryptKeyEnabled está establecido en verdadero.

**Explicación:** No se ha encontrado clave de cifrado en el archivo de contraseñas, o la aplicación no ha proporcionado clave.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Si está utilizando -encryptkey=prompt asegúrese de que hay un valor en el campo encryptionPasswordP y que bEncryptKeyEnabled está establecido en verdadero.

---

**ANS0359E** Se han especificado opciones de clave de cifrado conflictivas.

**Explicación:** Al utilizar la opción ENABLEENCRYPTKEY, el parámetro bEncryptKeyEnabled para las estructuras dsmInitExIn\_t

y tsmInitExIn\_t de la API de IBM Spectrum Protect no se puede establecer en bTrue.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Elimine la opción ENABLEENCRYPTKEY del archivo de opciones o establezca el parámetro bEncryptKeyEnabled en bFalse en el programa utilizando la API de IBM Spectrum Protect.

---

**ANS0360E** El aceptador de cliente no puede iniciarse porque el valor de la opción MANAGEDSERVICES es NONE.

**Explicación:** El aceptador de cliente no se iniciará si MANAGEDSERVICES NONE se establece en el archivo de opciones. El aceptador de cliente se ha diseñado para gestionar el cliente web o las planificaciones de IBM Spectrum Protect. Si especifica NONE, el aceptador de cliente no gestionará ningún servicio.

**Acción del Sistema:** El aceptador de cliente dejará de procesarse.

**Respuesta del Usuario:** Especifique WEBCLIENT o SCHEDULER para la opción MANAGEDSERVICES en el archivo de opciones y, a continuación, reinicie el aceptador de cliente.

---

**ANS0361I** DIAG:

**Explicación:** Este texto de mensaje se ofrece con fines de diagnóstico y está concebido para proporcionar información al servicio de soporte de IBM para determinar la causa del problema.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS0362E** No hay suficientes recursos de sistema Windows para procesar este mandato.

**Explicación:** Este problema puede darse durante la copia de seguridad de un directorio compartido. El motivo más posible es que el valor 'IRPStackSize' en el sistema que aloja el directorio compartido sea demasiado pequeño.

**Acción del Sistema:** El archivo se pasa por alto.

**Respuesta del Usuario:** Examine en el visor de sucesos de Windows el suceso con ID 2011 en el sistema que aloja el directorio compartido. Este suceso indica que el parámetro de configuración de IRPStackSize es demasiado pequeño. IRPStackSize es un valor de tipo DWORD ubicado en la clave de registro de Windows HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\services\LanmanServer\Parameters. Si el valor de IRPStackSize es menor que 20 o no está especificado IRPStackSize, establezca el valor en 20, reinicie el sistema y vuelva a intentar la

operación. El valor predeterminado de IRPStackSize es 15. Atención: Consulte al administrador del sistema Windows antes de efectuar cambios en el registro de Windows o si el problema persiste después de cambiar el valor de IRPStackSize en 20.

---

**ANS0400E No se ha podido abrir el archivo de licencia.**

**Explicación:** No se ha encontrado el archivo de licencia, o puede que no se abra debido a los permisos o a que el archivo esté dañado.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los permisos en el archivo. Verifique si el archivo de licencias está en el lugar correcto.

---

**ANS0401E Anomalía de lectura en el archivo de licencia.**

**Explicación:** No se ha encontrado el archivo de licencias, o puede que no se abra debido a los permisos o a que el archivo esté dañado.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los permisos en el archivo. Verifique si el archivo de licencias está en el lugar correcto.

---

**ANS0402E Anomalía de escritura en el archivo de licencia.**

**Explicación:** No se ha encontrado el archivo de licencia, o puede que no se abra debido a los permisos o a que el archivo esté dañado.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los permisos en el archivo. Consulte si el archivo de licencia está en el lugar correcto.

---

**ANS0403E Los datos del archivo de licencia no están en un formato válido.**

**Explicación:** El archivo de licencia no es válido.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** El usuario tiene que obtener una licencia nueva.

---

**ANS0404E La suma de comprobación del archivo de licencia no coincide con la serie del registro de licencia.**

**Explicación:** La cadena de registro no es válida.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** El usuario tiene que obtener una licencia nueva.

---

**ANS0405E Esta licencia de prueba ha caducado.**

**Explicación:** La cadena de registro no es válida.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** El usuario tiene que obtener una licencia nueva.

---

**ANS0420W ¡Aviso! No se recomienda restaurar objetos de estado del sistema inactivo. ¿Desea continuar?**

**Explicación:** Restaurar objetos de estado del sistema inactivo puede provocar inestabilidad en el sistema. Algunos ejemplos de problemas que pueden producirse son:

- Las aplicaciones que se instalaron después de hacer una copia de seguridad del estado del sistema no pueden funcionar correctamente después de restaurar el estado del sistema inactivo.
- Las actualizaciones del sistema operativo fundamentales instaladas después realizarse la copia de seguridad del estado del sistema inactivo dejan de estar disponibles o es posible que no funcionen correctamente.

No se recomienda restaurar objetos de estado del sistema inactivo a menos que esté seguro de que es necesario.

**Acción del Sistema:** Si el usuario contesta afirmativamente, el cliente restaurará el objeto. Si el usuario contesta negativamente, el cliente cancelará la operación.

**Respuesta del Usuario:** Conteste a la solicitud. Si no está seguro, responda no y consulte al administrador del sistema o al proveedor del sistema operativo antes de continuar.

---

**ANS0421W No se puede sincronizar la contraseña del nodo con la contraseña proporcionada del identificador de usuario.**

**Explicación:** La contraseña del nodo no se ha actualizado debido a la razón descrita en el mensaje de error anterior a éste.

**Acción del Sistema:** La contraseña del nodo no se

actualiza en el servidor. Se le pedirá de nuevo la contraseña la próxima vez que ejecute el cliente.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el mensaje de error anterior.

---

**ANS0422W** La ubicación seleccionada para el diario es una unidad de red y puede no ser accesible desde el servicio de diario. Seleccione una ubicación situada en una unidad local.

**Explicación:** No es recomendable utilizar un dispositivo de red como ubicación donde almacenar las bases de datos de diario. Disponer las bases de datos de diario en un dispositivo de red puede impedir la ejecución del servicio de diario.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione una unidad local donde se almacenarán las bases de datos de diario.

---

**ANS0423E** El directorio'*nombre espacio de archivos nombre-vía de acceso nombre-archivo*' no se puede crear. La vía de acceso no existe.

**Explicación:** El sistema operativo devolvió un estado de "ruta no encontrada" cuando IBM Spectrum Protect intentó crear el directorio necesario para ASR. Un motivo podría ser que un sistema de varios discos se ha restaurado en un único sistema de disco.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que está restaurándolo en un hardware idéntico y vuélvalo a intentar.

---

**ANS0649E** El proveedor de disco para el volumen *nombre-volumen* no da soporte a la función Instantánea de una instantánea.

**Explicación:** Sólo puede utilizar la función Instantánea de una instantánea en sistemas SVC y Storwize.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Restablezca la opción USESNAPOFASNAPTOMOUNT en No en el archivo de configuración de Data Protection y establezca MOUNTRW=Yes para montar la copia de seguridad de lectura/grabación.

---

**ANS0990W** No se ha encontrado el archivo de opciones '*nombre-archivo*'. Se utilizarán los valores predeterminados.

**Explicación:** Algunas razones comunes para este aviso son:

- El archivo de opciones predeterminado no existe y
- No especificó la opción -OPTFILE al iniciar el cliente de IBM Spectrum Protect y

- la variable de entorno DSM\_CONFIG no se ha establecido.

**Acción del Sistema:** El cliente de IBM Spectrum Protect supone los valores predeterminados para todas las opciones del cliente y continúa con el proceso, utilizando el nombre de servidor predeterminado y las opciones asociadas que se encuentran en el archivo dsm.sys.

**Respuesta del Usuario:** Si la acción del sistema predeterminada es aceptable, puede eliminar este mensaje creando un archivo dsm.opt vacío en el directorio de instalación.

Si tiene un archivo de opciones de usuario de cliente (dsm.opt), colóquelo en el directorio de instalación o establezca la variable de entorno DSM\_CONFIG en la vía de acceso calificada al completo y el nombre de archivo del archivo de opciones.

Revise la información acerca de la configuración de IBM Spectrum Protect en el manual del cliente de IBM Spectrum Protect específico de su sistema operativo. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect para obtener ayuda.

---

**ANS0991I** El planificador de IBM Spectrum Protect está a la escucha de las solicitudes de servidor en el puerto *número de puerto*

**Explicación:** Este mensaje indica el número de puerto en el que el cliente está a la escucha de peticiones del servidor. Si el número de puerto en el mensaje varía del valor predeterminado o el valor especificado con la opción TCPCLIENTPORT, esto se debe a que el puerto se estaba utilizando en otro proceso.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Normalmente no es necesario realizar ninguna acción más. Si requiere el uso de un número de puerto específico, debe configurar el sistema o las aplicaciones para que el número esté disponible. Reinicie el cliente IBM Spectrum Protect y confirme que utiliza el puerto deseado.

---

**ANS0992E** El espacio de archivos o la letra de la unidad de destino no está disponible. Para obtener más detalles, consulte el archivo dsmerror.log.

**Explicación:** El sistema intenta restaurar o recuperar en un destino que no se puede alcanzar. El nombre de espacio de archivo o la letra de unidad especificado no es válido o no existe, o bien está indicando un nombre de recurso compartido local que no se puede resolver.

**Acción del Sistema:** Los objetos que forman parte de este espacio de archivos no se procesan.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar el comando y especifique un destino diferente para el objeto que no se haya procesado.



---

**ANS0993E** La especificación de origen "*origen*" tiene un formato no válido.

**Explicación:** El sistema de archivos debe estar incluido entre llaves y no se pueden utilizar comodines, excepto en los niveles inferiores.

**Acción del Sistema:** El procesamiento de mandatos ha terminado.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la especificación y vuelva a intentar la operación con el mandato.

---

**ANS0994E** Serie '*serie*' no válida para el nombre de espacio de archivos virtuales o la especificación de nombre de grupo.

**Explicación:** Ha especificado un nombre de espacio de archivos virtual o una especificación de nombre de grupo que contiene caracteres comodín.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Escriba un nombre de espacio de archivos virtual y un nombre de grupo correctos y vuelva a intentar la operación. Utilice la opción pick para visualizar una lista de los grupos que están disponibles para seleccionar.

---

**ANS0995E** El volumen '*nombre\_volumen*' no se ha podido bloquear.

**Explicación:** La llamada al sistema para bloquear el volumen ha fallado.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que ninguna otra aplicación está accediendo al volumen. Durante la restauración de una imagen, IBM Spectrum Protect debe utilizar el volumen en exclusiva.

---

**ANS1000E** Se ha especificado un método de comunicaciones no admitido.

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una interfaz de comunicaciones que esté soportada por el cliente de IBM Spectrum Protect en el sistema operativo. Consulte el manual del cliente de IBM Spectrum Protect para su sistema operativo para obtener más información sobre la configuración de las comunicaciones del cliente de IBM Spectrum Protect.

---

**ANS1001E** El volumen del que se está realizando copia de seguridad no es un volumen del sistema. Se ha saltado.

**Explicación:** El usuario ha especificado realizar una copia de seguridad del volumen del sistema solamente. No se ha realizado una copia de seguridad de este

volumen ya que no es un volumen del sistema.

**Acción del Sistema:** No se ha realizado la copia de seguridad del volumen.

**Respuesta del Usuario:** Utilice la opción All o utilice el mandato image backup para realizar una copia de seguridad de este volumen.

---

**ANS1002I** Se está creando la imagen de MOS. Este proceso puede tardar un rato.

**Explicación:** Se está creando la imagen de Mini Operating System. Este proceso puede tardar un rato.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS1004W** El nodo ha superado el máximo de montajes de cinta permitido. La operación '*nombre\_espacioarchivos*' se volverá a intentar más tarde.

**Explicación:** El nodo ha superado el máximo de montajes de cinta permitido. La operación se intentará de nuevo más tarde.

**Acción del Sistema:** La operación se reintentará.

**Respuesta del Usuario:** Aumente el número de montajes de cinta permitidos en este nodo en el servidor para evitar que se repita esta situación.

---

**ANS1005I** Error de lectura del TCP/IP en el socket = *id\_socket*, número de error = *código\_error*, razón : '*razón\_error*'.

**Explicación:** Ha fallado un intento de recepción de datos mediante una conexión de TCP/IP. Si la razón es: 'Conexión restablecida por igual', es posible que la conexión de control del servidor haya excedido el tiempo de espera. Esto puede suceder si el tiempo de transferencia de archivos es mayor que el valor IDLETIMEOUT establecido en el servidor.

**Acción del Sistema:** Falla la conexión de TCP/IP al servidor.

**Respuesta del Usuario:** Si el tiempo de espera excedido se debe a un tiempo de transferencia de archivos largo, puede omitir este mensaje. El cliente volverá a conectar con el servidor automáticamente, finalizará la transferencia de datos y enviará estadísticas. También puede aumentar el valor de IDLETIMEOUT en el archivo de opciones del servidor.

---

**ANS1006I** Error de escritura del TCP/IP en el socket = *id\_socket*, número de error = *código\_error*, razón : '*razón\_error*'.

**Explicación:** Ha fallado un intento de envío de datos mediante una conexión de TCP/IP.

**Acción del Sistema:** Falla la conexión con el servidor.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema continúa, consulte al administrador del sistema.

---

**ANS1007E Ha fallado el envío del objeto**  
*'nombre\_objeto nombre\_objeto nombre\_objeto'.*  
**No hay ningún grupo de copias de seguridad.**

**Explicación:** La clase de gestión de este archivo (*nombre\_objeto*) no tiene un grupo de copia de seguridad especificado. La clase de gestión predeterminada no tiene ningún grupo de copia de seguridad o una sentencia INCLUDE está intentando enlazar el archivo a una clase de gestión que no tiene ningún grupo de copia de seguridad.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no ha realizado la copia de seguridad del archivo.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute DSMC QUERY MGMTCLASS -DETAIL para ver información sobre las clases de gestión disponibles.

- Si el archivo se está enlazando a la clase de gestión predeterminada, asegúrese de que la clase de gestión tiene un grupo de copia de seguridad.
- Si el archivo se está enlazando a una clase de gestión especificada en una sentencia INCLUDE, asegúrese de que la clase de gestión tiene un grupo de copia de seguridad.
- Si tiene más de un servidor de IBM Spectrum Protect, asegúrese de que se está conectado al servidor correcto.
- Si no puede encontrar una clase de gestión adecuada, póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect para obtener ayuda.

---

**ANS1008E Ha fallado el envío del objeto**  
*'nombre\_objeto nombre\_objeto nombre\_objeto'.*  
**No hay ningún grupo de copias archivadas**

**Explicación:** La clase de gestión de este archivo (*nombre\_objeto*) no tiene un grupo de copias archivadas especificado.

**Acción del Sistema:** No se ha podido realizar una copia de seguridad del archivo.

**Respuesta del Usuario:** Consulte con el administrador del sistema.

---

**ANS1009W Se ha producido un error al procesar las sentencias de inclusión/exclusión del sistema operativo.**  
**El error se detectó al procesar:**  
*nombre\_subsistema.*

**Explicación:** El cliente detectó un error al obtener las sentencias de inclusión/exclusión automáticas del sistema operativo. Algunas razones posibles son:

- No puede abrirse el registro especificado para lectura.
- La entrada de esta clave tiene datos incorrectos.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa sin la lista completa de sentencias de inclusión/exclusión del sistema operativo.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que tiene acceso a la clave de registro especificada y de que las entradas son valores de un MULTISZ que contienen:

- Archivos individuales
- Directorios
- Entradas comodín
- Variables de entorno
- Conmutador /s (el conmutador /s se utiliza en entradas de directorio y/o comodín y significa que deben excluirse todos los subdirectorios de este directorio)

Si la causa de este mensaje no se puede determinar o resolver, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener ayuda.

---

**ANS1010E Error al procesar 'nombre\_espacioarchivos': operación del sistema de archivos no admitida.**

**Explicación:** El sistema de archivos no admite una operación necesaria para procesar el archivo o el directorio.

**Acción del Sistema:** Se salta el archivo o el directorio. En función del error detectado, el posible que se detenga el proceso en clientes Solaris.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el cliente de IBM Spectrum Protect admite el sistema de archivos. otra ubicación. Si el problema persiste, busque otras indicaciones de problemas del sistema. Es posible que sea necesario ejecutar la herramienta del sistema operativo que comprueba y repara las incoherencias del sistema de archivos. Si aún no se puede resolver el problema, póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect para obtener ayuda adicional.

---

**ANS1015E Se ha rechazado la sesión. El servidor no permite un inicio de sesión de un cliente que no tenga activada la protección de retención de copia archivada.**

**Explicación:** El cliente no puede establecer una conexión con el servidor porque el servidor tiene activada la protección de retención de copia archivada y el cliente no.

**Acción del Sistema:** La sesión no se ha iniciado.

**Respuesta del Usuario:** Consulte con el administrador del sistema.

---

**ANS1016I No hay archivos elegibles que contengan '*nombre\_vía\_acceso*'.**

**Explicación:** La operación de copia de seguridad o archivado se ha completado, pero no se ha procesado ningún archivo. Entre las causas posibles se encuentran las siguientes:

El directorio del que se ha realizado la copia de seguridad o se ha archivado no contiene archivos.

Los archivos se han excluido de la operación de copia de seguridad o archivado.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la vía de acceso especificada.

---

**ANS1017E Sesión rechazada: Error de conexión con TCP/IP.**

**Explicación:** Ha fallado el intento de conexión con el servidor utilizando las comunicaciones TCP/IP. Esto puede ser debido a que los valores de la opción TCP/IP en el archivo de opciones del cliente son incorrectos. Este error también se puede producir si la conexión de la LAN se ha inactivado o si el administrador ha cancelado una operación de copia de seguridad.

**Acción del Sistema:** Se ha rechazado la sesión. El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación o espere hasta que el servidor vuelva a estar activo y reintente la operación. Si el problema continúa, consulte al administrador del sistema para obtener ayuda adicional.

---

**ANS1018E El puerto *número de puerto* ya está en uso**

**Explicación:** El puerto especificado en la opción TCPCLIENTPORT está siendo utilizado por otro proceso.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del servidor para configurar un puerto diferente para conexiones iniciadas por el servidor. Actualice el TCPCLIENTPORT con este nuevo número de puerto.

---

**ANS1019E No se ha podido abrir el volumen.**

**Explicación:** Se ha producido un error cuando IBM Spectrum Protect intentaba abrir el volumen para una operación de copia de seguridad o restauración.

**Acción del Sistema:** La operación solicitada no se ejecuta.

**Respuesta del Usuario:** Examine las anotaciones de errores del cliente para consultar otros mensajes relacionados con este error. Verifique que el volumen

está disponible y no está bloqueado por otro proceso. Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

---

**ANS1020E Ha fallado la copia de seguridad del objeto del sistema.**

**Explicación:** Se ha producido un error al realizar una copia de seguridad de los archivos de objeto del sistema de Windows. La copia de seguridad no se ha completado.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Solicite al administrador del sistema que compruebe las anotaciones de errores. Reinicie el servicio de Windows asociado al objeto del sistema indicado en las anotaciones de errores y reintente la operación de copia de seguridad.

---

**ANS1021E Ha fallado la restauración del objeto del sistema.**

**Explicación:** Se ha producido un error al restaurar los archivos de objeto del sistema de Windows. La restauración no se ha completado.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Solicite al administrador del sistema que compruebe las anotaciones de errores. Reinicie la máquina y a continuación restaure de nuevo el objeto del sistema indicado en las anotaciones de errores.

---

**ANS1022E La operación de cancelación ha fallado en el nodo: *nombre\_nodo* sistema de archivos: *nombre\_sa* operación: *tipo\_op* error: *error***

**Explicación:** La solicitud para cancelar una operación remota ha fallado. Se muestran el nodo, el espacio de archivos y la razón de la anomalía.

**Acción del Sistema:** La operación no se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema para obtener más información.

---

**ANS1023E Sesión rechazada: el tipo de nodo no coincide**

**Explicación:** El nombre de nodo está asociado con un tipo diferente de sistema operativo y no puede utilizarse en este sistema.

**Acción del Sistema:** La operación actual se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Si necesita un nombre de nodo nuevo, consulte al administrador del sistema para que le asigne uno nuevo. Por lo general, tiene un

nombre de nodo para cada par de máquina y sistema operativo que necesita acceder al servidor.

---

**ANS1024E** No se han podido actualizar los atributos de copia de seguridad en el servidor para la copia de seguridad 'tipo\_copia\_seguridad' para 'nombre\_espacio\_archivos nombre\_vía\_acceso nombre\_archivo', el ID de objeto 'ID\_objeto:ID\_objeto' y el código de retorno 'código\_retorno'.

**Explicación:** No se han podido actualizar los atributos para el objeto de copia de seguridad en el servidor. Es posible que el servidor no refleje el estado correcto de la copia de seguridad.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los mensajes de error anteriores en las anotaciones de errores para obtener más información. Vuelva a intentar la operación. Si el problema continúa, póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect.

---

**ANS1025E** Sesión rechazada: Error de autenticación

**Explicación:** Error de autenticación. Ha introducido una contraseña incorrecta.

**Acción del Sistema:** La operación actual se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** especifique la contraseña correcta. Si no puede recordar la contraseña correcta, consulte con el administrador del sistema para que le asigne una nueva para el nombre de nodo.

---

**ANS1026E** Se ha rechazado la sesión: se ha producido un error en el protocolo de comunicaciones.

**Explicación:** El cliente ha recibido un mensaje de red inesperado. Podría deberse a problemas de red o a un error de programación.

**Acción del Sistema:** La operación actual se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que la vía de acceso de comunicación funciona correctamente y vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect para obtener ayuda.

---

**ANS1028S** Se ha producido un error de programa interno.

**Explicación:** Se ha encontrado una condición inesperada y la operación no puede continuar. Esto podría ser un error de programación.

**Acción del Sistema:** el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect o el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

---

**ANS1029E** Se ha perdido la comunicación con el servidor de IBM Spectrum Protect.

**Explicación:** Este mensaje se emite si se pierde la sesión con el servidor de IBM Spectrum Protect de forma inesperada. Las anotaciones de errores del cliente pueden contener información adicional acerca de este problema.

**Acción del Sistema:** el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:**

- Reinicie el cliente IBM Spectrum Protect y vuelva a intentar la operación.
- Si el problema persiste, busque en las anotaciones de errores del cliente si hay otros mensajes que puedan estar relacionados con este problema.
- Verifique que existe conectividad de red entre la máquina cliente de IBM Spectrum Protect y la máquina del servidor de IBM Spectrum Protect.
- Póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect para obtener más ayuda. El administrador de IBM Spectrum Protect puede revisar las anotaciones de actividad del servidor de IBM Spectrum Protect para obtener más información sobre el problema.

---

**ANS1030E** El sistema operativo ha rechazado una solicitud de asignación de memoria.

**Explicación:** Se requiere acceso a la memoria para poder almacenar información mientras continúa el proceso. En este caso, se ha solicitado más memoria de la que podía asignar el sistema operativo. Las posibles razones son:

El sistema dispone de poca memoria.

El proceso en el que se ejecuta el programa ha excedido la memoria máxima que se permite asignar.

Se ha producido alguna otra condición de error que ha dado lugar a que el programa interpretara que no tenía memoria suficiente.

**Acción del Sistema:** La operación solicitada no se puede completar.

**Respuesta del Usuario:** Cierre todas las aplicaciones que no sean necesarias y repita la operación. Si la operación sigue sin poder efectuarse, intente dividir la tarea en varias unidades más pequeñas. Por ejemplo, si una especificación de archivo contiene varios directorios de alto nivel, ejecute la tarea de IBM Spectrum Protect secuencialmente para cada directorio. Si la tarea IBM Spectrum Protect es una copia de seguridad incremental, utilice la opción "-memoryefficientbackup=yes".

Para sistemas UNIX que admiten límites de recursos, compruebe si el límite de recurso de memoria es demasiado pequeño; pare ello, utilice este comando:

```
ulimit -a
```

En función de los datos que obtenga, solicite al usuario root del sistema UNIX que aumente los límites de recursos para así alterar temporalmente el valor predeterminado actual. El usuario root del sistema UNIX tiene autorización para aumentar los límites de recursos.

---

**ANS1031E El intento de establecer una conexión TCP/IP ha excedido el tiempo de espera antes de que se realizara la conexión.**

**Explicación:** El intento del objeto de la conexión no ha respondido durante el tiempo de espera asignado. En el caso del cliente B/A, este mensaje aparece antepuesto en dsmerror.log por el mensaje ANS5216E que proporciona detalles de la conexión que ha fallado. Esta condición puede ser temporal.

**Acción del Sistema:** el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:**

- Reinicie el cliente IBM Spectrum Protect y vuelva a intentar la operación.
- Compruebe el archivo de opciones de cliente y verifique que TCPSERVERADDRESS y TCPPORT especifican la dirección TCP/IP y el número de puerto correctos para el servidor de IBM Spectrum Protect.
- Verifique que existe conectividad de red entre la máquina cliente de IBM Spectrum Protect y la máquina del servidor de IBM Spectrum Protect.
- Si el problema persiste, pregunte a su administrador IBM Spectrum Protect para obtener más ayuda.

---

**ANS1032E El host ha rechazado un intento de establecer una conexión de TCP/IP**

**Explicación:** El servidor ha rechazado un intento de establecer conexión al TCP/IP.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** El servidor no se ha inicializado completamente, no se está ejecutando en este momento, no se ha habilitado para comunicaciones TCP/IP, o se ha especificado un número de puerto del TCP/IP incorrecto. Si el problema continúa, consulte al administrador del sistema.

---

**ANS1033E Se ha especificado una dirección del TCP/IP no correcta.**

**Explicación:** La dirección TCP/IP especificada por el valor TCPSERVERADDRESS del cliente IBM Spectrum Protect no se ha podido encontrar en la red. Las razones comunes para este error incluyen:

- La opción de cliente TCPSERVERADDRESS especifica la dirección del TCP/IP errónea para el servidor IBM Spectrum Protect .
- La máquina que contiene el servidor IBM Spectrum Protect no está en la red.
- Un problema de red impide al cliente IBM Spectrum Protect alcanzar la máquina que contiene el servidor IBM Spectrum Protect .

**Acción del Sistema:** el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que los valores TCPSERVERADDRESS y TCPPORT tienen los valores correctos para el servidor IBM Spectrum Protect. Utilice el programa de utilidad "ping" (o similar) del sistema operativo para asegurarse de que la máquina puede localizar la máquina que contiene el servidor IBM Spectrum Protect en la red. Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect para obtener ayuda.

---

**ANS1034E El nombre de host TCP/IP especificado es inalcanzable**

**Explicación:** No se puede alcanzar el nombre de host TCP/IP especificado en la sentencia TCPSERVERADDRESS.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el archivo de opciones para la sentencia TCPSERVERADDRESS correcta. Consulte a su administrador el nombre correcto del servidor.

---

**ANS1035S o se ha podido encontrar el archivo de opciones 'file-name' o no puede leerse.**

**Explicación:** Las razones comunes para este error incluyen:

- El archivo de opciones predeterminado no existe.
- Especifique la opción -OPTFILE cuando inicie el cliente de IBM Spectrum Protect , pero el archivo de opciones que proporcionó no existe.
- La variable de entorno DSM\_CONFIG (o DSMI\_CONFIG si está utilizando la API de IBM Spectrum Protect ) especifica un archivo de opciones que no existe.
- Ha especificado la opción -OPTFILE al iniciar el cliente de IBM Spectrum Protect pero el archivo de opciones proporcionado no está en el cifrado de archivo estándar del sistema. Por ejemplo, en Windows el cifrado de archivo es ANSI.
- La especificado la opción -OPTFILE cuando se instala el cliente de IBM Spectrum Protect pero el archivo de opciones proporcionado no tiene derechos de lectura apropiados para el usuario que está ejecutando la operación.

**Acción del Sistema:** El cliente de IBM Spectrum Protect detiene el proceso.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el archivo de opciones que desea utilizar existe, tiene los derechos de lectura establecidos para el usuario que está ejecutando la operación, y está en el cifrado de archivo estándar del sistema. Por ejemplo, en Windows el cifrado de archivo es ANSI. Revise la información de configuración en el manual del cliente de IBM Spectrum Protect específica para su sistema operativo. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect para obtener ayuda.

---

**ANS1036S** La opción '*opción*' o el valor que se le ha proporcionado no son válidos. Se ha encontrado en el archivo de opciones '*nombre-archivo*'  
**en el número de línea:** *número*  
**La entrada completa:** '*entrada*'

**Explicación:** La opción o valor de opción especificado no es válido. Para las opciones que incluyen una especificación de fecha u hora, el formato de la fecha u hora puede que no coincida con los formatos especificados por las opciones **DATEFORMAT** o **TIMEFORMAT**.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el nombre de la opción o el valor. Para las opciones que especifican fechas u horas, asegúrese de que la fecha u hora especificada coincida con los valores **DATEFORMAT** y **TIMEFORMAT**. Si se especifica **-DATEFORMAT** o **-TIMEFORMAT** en la línea de mandatos, debe ir antes que la opción que especifica la fecha u hora. Por ejemplo, utilice **-DATEFORMAT=3 -FROMDATE=yyyy-mm-dd**, en lugar de **-FROMDATE=yyyy-mm-dd -DATEFORMAT=3**.

---

**ANS1037S** Se ha especificado una palabra clave que no es válida

**Explicación:** Se ha encontrado una palabra clave incorrecta en el archivo de opciones.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el archivo de opciones con entradas válidas.

---

**ANS1038S** Opción no válida especificada.

**Explicación:** Se ha especificado una opción incorrecta en IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Corrija las opciones utilizadas para ejecutar IBM Spectrum Protect.

---

**ANS1039S** No se puede analizar el patrón de inclusión o exclusión.

**Explicación:** El patrón se ha formateado incorrectamente o es demasiado complejo para interpretarse.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que se ha especificado correctamente el patrón de inclusión o de exclusión. Si el patrón es correcto, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

---

**ANS1040S** El patrón Inclusión/Exclusión ha perdido un paréntesis de cierre

**Explicación:** El patrón de inclusión o de exclusión está construido de forma incorrecta. Falta el paréntesis de cierre.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la sintaxis del patrón.

---

**ANS1041S** El patrón inclusión/exclusión debe comenzar con un delimitador de directorio

**Explicación:** El patrón inclusión/exclusión debe comenzar con un delimitador de directorio.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la sintaxis del patrón.

---

**ANS1042S** Falta el delimitador de directorio de comienzo o finalización del patrón Incluir/Excluir.

**Explicación:**

1. El patrón inclusión/exclusión tiene un '...' sin delimitador de directorio de comienzo o finalización.
2. Para Windows, el separador de unidad no está seguido inmediatamente por un delimitador de directorio.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la sintaxis del patrón.

---

**ANS1043S** Las comillas no coinciden

**Explicación:** Las comillas especificadas en el patrón no son iguales y no van a juego.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el patrón utilizando comillas que coincidan en la sintaxis.

---

**ANS1047E** El sistema de archivos de destino no está disponible. Se ha saltado el objeto siguiente:  
**Espacio de archivos:***'nombre-espacio-archivo'* **Nombre de vía de acceso:***'nombre-vía-acceso'*  
**Nombre-archivo:***'nombre-archivo'*

**Explicación:** El cliente está intentando restaurar o recuperar el objeto especificado en una destinación que no es válida, no existe o no se puede alcanzar.

**Acción del Sistema:** El objeto no se restaura ni se recupera. El proceso continúa con el objeto siguiente.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar el mandato con otra destinación.

---

**ANS1048E** El dispositivo *'nombre\_vol'* no es local

**Explicación:** La ruta seleccionada no es un dispositivo local y por lo tanto no es un objeto válido para operaciones de imagen.

**Acción del Sistema:** No se realiza la operación de volumen lógico solicitada.

**Respuesta del Usuario:** Elija otro objeto.

---

**ANS1049E** *'nombre\_archivo'* no es un archivo de destino válido para la restauración de imagen

**Explicación:** El nombre de archivo especificado no es un nombre válido para un archivo o es un directorio.

**Acción del Sistema:** Se detiene el proceso de restauración.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de archivo correcto para la restauración de imagen.

---

**ANS1050E** El volumen *'nombre\_volumen'* no ha podido bloquearse para la restauración instantánea de VSS.

**Explicación:** No se puede bloquear el volumen porque otra aplicación está accediendo a los sistemas de archivo en el volumen.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Detenga o suspenda las aplicaciones que tengan manejadores abiertos en el volumen. Para restaurar un sistema de archivos, cierre las aplicaciones que acceden a los sistemas de archivos que se utilizan para la operación VSS Instant Restore.

Si no puede cerrar las aplicaciones que acceden al sistema de archivos, desmonte el sistema de archivos. Una vez ha finalizado el proceso de desmontar, monte el sistema de archivos y realice la operación VSS Instant Restore.

Para obtener más información, consulte el archivo de

registro de errores DSMERROR.LOG.

---

**ANS1051I** Contraseña no válida

**Explicación:** La contraseña no es válida.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede conectar con el servidor sin la contraseña correcta.

**Respuesta del Usuario:** Escriba la contraseña o consulte al administrador del sistema para obtener la contraseña correcta.

---

**ANS1052E** No se permite la conexión directa con el agente de almacenamiento.

**Explicación:** No puede conectarse directamente al agente de almacenamiento.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Para realizar operaciones libres de Lan mediante el agente de almacenamiento, especifique la opción ENABLELANFREE en el archivo de opciones, y vuelva a iniciar el proceso.

---

**ANS1053I** El espacio de archivos existente *nombre\_espacio\_archivos* se ha renombrado como *nombre\_espacio\_archivos*

**Explicación:** Si el espacio de archivos es para el estado de sistema de Windows, este mensaje se emite cuando el cliente de archivado y copia de seguridad de IBM Spectrum Protect detecta varios espacios del archivo de estado de sistema en los que los nombres sólo difieren por el tipo de letra. La existencia de varios espacios de archivos de estado de sistema se puede producir si, en algún momento anterior, el administrador de IBM Spectrum Protect ha renombrado el espacio de archivos de estado de sistema con el mismo nombre pero con una letra distinta o el nombre del sistema ha cambiado de caracteres todos en mayúsculas a caracteres en minúsculas o mayúsculas y minúsculas mezcladas. Si el nombre de espacio de archivos representa una etiqueta de volumen de unidad, este espacio de archivo lo ha creado un cliente de archivado y copia de seguridad de IBM Spectrum Protect anterior.

**Acción del Sistema:** Si el espacio de archivos es para el estado de sistema de Windows, IBM Spectrum Protect realizará una copia de seguridad del estado de sistema al espacio del archivo que contenga la copia de seguridad más reciente. El espacio de archivos antiguo se renombra tal como se especifica en este mensaje. Las copias de seguridad del estado de sistema posteriores seguirán realizando la copia de seguridad del estado de sistema en el mismo espacio de archivos (el utilizado más recientemente).

Si el nombre de espacio de archivo representa una etiqueta de volumen de unidad, se renombrará con el nombre de UNC correspondiente y continuará realizando una copia de seguridad de la unidad en el espacio de archivos renombrado.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción adicional. Sin embargo, si el espacio de archivos es para el estado de sistema de Windows, en el futuro cuando decida que ya no necesita el espacio de archivos de sistema anteriormente renombrado, podrá pedir al administrador de IBM Spectrum Protect que elimine el antiguo espacio de archivos del almacenamiento de IBM Spectrum Protect.

---

**ANS1054E El espacio de archivos existente**  
*nombre\_espacio\_archivos no se puede renombrar como el nuevo espacio de archivos nombre\_espacio\_archivos. IBM Spectrum Protect código de retorno = código\_retorno.*

**Explicación:** El cliente no ha podido migrar un nombre de espacio de archivos del convenio de denominación de etiqueta de volumen al convenio de denominación UNC.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro de errores de cliente y el registro de actividad de servidor de IBM Spectrum Protect para ver otros mensajes que puedan ayudarle a identificar el problema. Si no se puede resolver el problema, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener ayuda adicional.

---

**ANS1055I Se está intentando renombrar el espacio de archivos existente**  
*nombre\_espacio\_archivos como el nuevo espacio de archivos nombre\_espacio\_archivos pero las letras de unidad no coinciden, antigua=letra\_unidad, nuevo=letra-unidad. Omita el espacio de archivos antiguo y realice una copia de seguridad del nuevo.*

**Explicación:** Se está intentando renombrar el espacio de archivos existente que utiliza la etiqueta de volumen con el convenio de denominación de formato UNC, pero las letras de unidad no coinciden. Deje el espacio de archivos existente y cree uno nuevo.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS1056E No se puede resolver la vía de acceso de recurso compartido/red**  
*recurso\_compartido. La vía de acceso no existe.*

**Explicación:** Para la copia de seguridad: intentando realizar copia de seguridad del recurso compartido/red, que no existe o no tiene el privilegio correcto de acceso al recurso. Para la restauración: intentando restaurar una ruta de recurso compartido/red que no se puede resolver. La ruta del directorio no existe.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar el comando y especifique un destino, o bien restaure el árbol del directorio primero antes de intentar restaurar el punto de uso compartido.

---

**ANS1057I El espacio de archivos**  
*nombre\_espacio\_archivos no puede renombrarse como el espacio de archivos nombre\_espacio\_archivos, porque el nuevo espacio de archivos ya existe.*

**Explicación:** El cliente no ha podido migrar un nombre de espacio de archivos del convenio de denominación de etiqueta de volumen al convenio de denominación UNC porque el nuevo espacio de archivos ya existe en el servidor de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** La operación continua utilizando el nuevo espacio de archivos. El espacio de archivos antiguo se omite.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción, pero si ya no necesita los datos del espacio de archivos antiguo, puede suprimirlos del servidor de IBM Spectrum Protect.

---

**ANS1058E No se puede contactar con el destino de restauración.**

**Explicación:** El sistema de archivos de destino no es válido o no se puede alcanzar.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar el mandato con otra destinación.

---

**ANS1059E Se han seleccionado dos objetos inactivos con la misma imagen. El proceso termina.**

**Explicación:** Ha selecciona más de una versión inactiva del mismo objeto de imagen (volumen lógico). El sistema no sabe cuál desea restaurar.

**Acción del Sistema:** No se realiza la restauración del volumen lógico solicitada.

**Respuesta del Usuario:** Reintente la operación seleccionando una versión activa o una única versión inactiva del volumen que desea restaurar.

---

**ANS1060E La vía de acceso especificada no es un sistema de archivos montado**

**Explicación:** Ha especificado un nombre de sistema de archivos que no corresponde a un sistema de archivos montado de este sistema. Es posible que el nombre del sistema de archivos esté mal escrito o que no esté montado en este momento.



**Acción del Sistema:** No se realiza la operación de volumen lógico solicitada.

**Respuesta del Usuario:** Reintente la operación utilizando el nombre de un sistema de archivos montado.

---

**ANS1061E** El dispositivo especificado corresponde a un sistema de archivos montado; debe especificar el sistema de archivos por nombre.

**Explicación:** Ha especificado un nombre de dispositivo lógico que corresponde a un sistema de archivos montado. Sólo su nombre de sistema de archivos puede hacer referencia a este volumen.

**Acción del Sistema:** No se realiza la operación de volumen lógico solicitada.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación utilizando el nombre del sistema de archivos en lugar del nombre de dispositivo.

---

**ANS1062E** Sólo se puede seleccionar una única imagen al especificar una destinación.

**Explicación:** Ha selecciona más de un objeto de imagen (volumen lógico) para restaurar. También ha especificado una destinación. El sistema no puede colocar más de una imagen en un único volumen de destino. Si se selecciona más de un objeto, cada uno debe restaurarse en su ubicación original.

**Acción del Sistema:** No se realiza la restauración del volumen lógico solicitada.

**Respuesta del Usuario:** Reintente la operación seleccionando un objeto para restaurar en la destinación especificada o vuelva a intentar la operación sin especificar la destinación.

---

**ANS1063E** La vía de acceso especificada no es un sistema de archivos válido o un nombre de volumen lógico.

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** No se realiza la operación de volumen lógico.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación con una vía de acceso válida.

---

**ANS1064E** Se ha producido un error inesperado al procesar la operación de imagen.

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** La operación solicitada no se ejecuta.

**Respuesta del Usuario:** Examine las anotaciones de errores del cliente para consultar mensajes adicionales que puedan haberse emitido antes o después de este

mensaje. Corrija los problemas, si es posible. Si la causa de este mensaje no se puede determinar o resolver, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener ayuda.

---

**ANS1065E** La versión de biblioteca del programa de utilidad de imagen no coincide con la de la API de IBM Spectrum Protect

**Explicación:** El sistema actual tiene una combinación de componentes instalados.

**Acción del Sistema:** No se realiza la operación de volumen lógico solicitada.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a instalar todos los componentes de IBM Spectrum Protect.

---

**ANS1066E** La operación de restauración se ha completado satisfactoriamente, pero no se ha podido volver a montar el sistema de archivos.

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** El sistema de archivos se deja sin montar.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el mandato de montaje para montar el sistema de archivos. En AIX, ejecute fsck si el sistema operativo se lo solicita.

---

**ANS1067E** Una llamada a una función del sistema ha devuelto un error inesperado.

**Explicación:** Si está realizando una operación basada en una instantánea de JFS2, es posible que la instantánea no tuviera el tamaño suficiente para contener todos los cambios realizados en el sistema de archivos tras la creación de la instantánea. Esto podría hacer que la instantánea dejara de ser válida y por lo tanto que el cliente de IBM Spectrum Protect no pueda leer la instantánea.

**Acción del Sistema:** La operación solicitada no se ejecuta.

**Respuesta del Usuario:** Examine las anotaciones de errores del cliente para consultar otros mensajes relacionados con este error. Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

Si realiza una operación basada en una instantánea de JFS2, utilice el snapshotcache size predeterminado al 100% y asegúrese de que el grupo de volúmenes tiene suficiente espacio de disco para asignar como mínimo el sistema de archivos y reintente la operación.

**ANS1068E El dispositivo no es local**

**Explicación:** La ruta seleccionada no es un dispositivo local y por lo tanto no es un objeto válido para operaciones de imagen.

**Acción del Sistema:** No se realiza la operación de volumen lógico solicitada.

**Respuesta del Usuario:** Elija otro objeto.

**ANS1069E Se ha producido un error al leer los datos del dispositivo.**

**Explicación:** Se ha producido un error al leer los datos del dispositivo. Sólo Windows: Esto podría deberse a sectores defectuosos en la unidad.

**Acción del Sistema:** No se realiza la operación de volumen lógico solicitada.

**Respuesta del Usuario:** Reintente la operación y compruebe las anotaciones de errores para obtener más información. Sólo Windows: Ejecute `chkdsk /r` y reintente la operación. Si el problema persiste, un método alternativo puede ser realizar una copia de seguridad de toda la unidad con una copia de seguridad normal (no imagen). Asegúrese de que se copian todos los datos. A continuación formatee la unidad con un formato completo (sin la opción de formato rápido /q). Después restaure los datos y vuelva a intentar la operación de copia de seguridad de imagen.

**ANS1070E Error de grabación**

**Explicación:** Se ha producido un error al grabar los datos en el dispositivo.

**Acción del Sistema:** No se realiza la operación de volumen lógico solicitada.

**Respuesta del Usuario:** Reintente la operación y compruebe las anotaciones de errores para obtener más información.

**ANS1071E Se ha especificado un nombre de dominio no válido: 'nombre\_dominio'**

**Explicación:** Ha introducido un nombre de dominio no válido. Compruebe si el nombre de dominio es un sistema de archivos y si éste está montado. No se puede especificar un directorio en la opción de dominio, a menos que sea un punto de montaje virtual.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa si hay otros sistemas de archivos en la opción de dominio para copia de seguridad.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre válido de unidad o sistema de archivos (dominio).

**ANS1072E No se puede continuar con la operación; la unidad 'nombre\_unidad' no tiene etiqueta de volumen.**

**Explicación:** La unidad *nombre\_unidad* de la lista de dominio no tiene etiqueta de volumen.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Utilice la herramienta de formato del sistema para poner una única etiqueta de volumen a todas las unidades en las que desea ejecutar IBM Spectrum Protect.

**ANS1073E No se ha podido encontrar el espacio de archivos para el dominio 'nombre-dominio' en el servidor de IBM Spectrum Protect.**

**Explicación:** Se esperaba encontrar el espacio de archivos especificado en el servidor, pero ya no existe. Es posible que se haya emitido un mandato para suprimir el espacio de archivos del servidor mientras la operación actual estaba en proceso.

**Acción del Sistema:** El proceso de IBM Spectrum Protect se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si se repite el problema, compruebe las anotaciones de errores para otros mensajes que puedan indicar la razón de la anomalía. Intente corregir todos los problemas indicados y vuelva a ejecutar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

**ANS1074W El usuario ha detenido la operación.**

**Explicación:** La operación se ha detenido a petición del usuario. Esto suele ocurrir cuando se pulsa la tecla 'Q' dos veces.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**ANS1075E nombre de archivo(número de línea)El sistema operativo ha rechazado una solicitud de IBM Spectrum Protect para la asignación de memoria.**

**Explicación:** IBM Spectrum Protect requiere acceder a la memoria para almacenar información durante el proceso. En este caso, se ha solicitado más memoria de la que podía asignar el sistema operativo. Las posibles razones son:

El sistema dispone de poca memoria.

El proceso en el que se ejecuta el programa ha excedido la memoria máxima asignada.

Se ha producido alguna otra condición de error. No hay memoria disponible.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede completar la operación solicitada.

**Respuesta del Usuario:** Cierre todas las aplicaciones que no sean necesarias y repita la operación. Si la operación sigue sin poder efectuarse, intente dividir la tarea en varias unidades más pequeñas. Por ejemplo, si una especificación de archivo contiene varios directorios de alto nivel, ejecute la tarea de IBM Spectrum Protect secuencialmente para cada directorio. Si la tarea de IBM Spectrum Protect es una copia de seguridad incremental, utilice la opción "-memoryefficientbackup=yes".

Para sistemas UNIX que admiten límites de recursos, puede comprobar si el límite de recurso de memoria es demasiado pequeño; para ello, utilice este mandato:

```
ulimit -a
```

En función de los datos que obtenga, puede solicitar al usuario root del sistema UNIX que aumente el límite de recursos por encima del límite predeterminado actual. El usuario root del sistema UNIX tiene autorización para aumentar los límites de recursos.

---

**ANS1076E** No se ha encontrado la vía de acceso de directorio especificada '*vía-acceso*'.

**Explicación:** Se ha especificado una vía de acceso de directorio que no es válida o no se puede alcanzar.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación con una vía de acceso de directorio válida.

---

**ANS1078S** Se ha producido un error del sistema desconocido *código\_error*.

**Explicación:** Se ha producido un error desconocido *código\_error* en el programa cliente.

**Acción del Sistema:** El cliente se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Busque en las anotaciones de errores si hay otros mensajes que puedan indicar la razón de la anomalía. Intente corregir todos los problemas indicados y vuelva a ejecutar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

---

**ANS1079E** No se ha facilitado ninguna especificación de archivo

**Explicación:** No ha facilitado una especificación de archivo tal como se le solicitó.

**Acción del Sistema:** El proceso no ha continuado con la operación solicitada.

**Respuesta del Usuario:** Facilite una especificación de archivo para continuar.

---

**ANS1081E** Se introdujo la especificación '*string*' de archivo de búsqueda no válida.

**Explicación:** Ha facilitado una especificación de archivo o búsqueda *serie* que contiene caracteres incorrectos o comodín en el nombre de especificación de unidad o sistema de archivos.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Facilite una especificación de archivo correcta tal como se describe en el manual de *Utilización del cliente de copia de seguridad/archivado* correspondiente al sistema operativo.

---

**ANS1082E** Se ha facilitado una especificación de archivo de destino '*nombre-archivo*' que no es válida.

**Explicación:** Ha facilitado una especificación *nombre\_archivo* de destino que contiene caracteres incorrectos o comodín en la especificación.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Facilite una especificación de archivo correcta tal como se describe en el manual de *Utilización del cliente de copia de seguridad/archivado* correspondiente al sistema operativo.

---

**ANS1083E** No se ha archivado previamente ningún archivo de '*nombre\_espacioarchivos*'

**Explicación:** Ha intentado recuperar archivos pero no ha archivado previamente los archivos de la unidad o el sistema de archivos especificado (*nombre\_espacioarchivos*).

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que se ha especificado la unidad o el sistema de archivos correcto y de que se han archivado los archivos para recuperar.

---

**ANS1084E** No se ha realizado ninguna copia de seguridad anteriormente para '*nombre-espacio de archivos*' o el espacio de archivos especificado no es válido para el sistema operativo actual.

**Explicación:** No puede restaurar archivos. El espacio de archivos o la unidad no son válidos o no existe ninguna copia de seguridad.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una unidad o un espacio de archivos válidos. Compruebe que existen copias de seguridad.

---

**ANS1086E** No se ha encontrado el archivo durante el proceso de copia de seguridad, archivado o migración

**Explicación:** El archivo de la operación de copia de seguridad, archivado o migración ya no existe en el cliente. Otro proceso ha suprimido el archivo antes de que IBM Spectrum Protect pudiera hacer una copia de seguridad, archivarlo o migrarlo.

**Acción del Sistema:** El archivo se omite.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS1087E** Se ha denegado el acceso al archivo o directorio especificado

**Explicación:** Se ha denegado el acceso al archivo o directorio especificado. Ha intentado leer o grabar datos en un archivo y no dispone de autorización para acceder al archivo o al directorio.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que haya especificado el nombre de archivo o directorio correcto, corrija las autorizaciones o especifique una nueva ubicación.

---

**ANS1088E** El espacio de archivos '*nombre\_espacio\_archivos*' no existe

**Explicación:** El espacio de archivos (dominio) especificado es incorrecto o no existe en la máquina.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación especificando un dominio existente (letra de unidad o nombre de sistema de archivos).

---

**ANS1089E** La longitud de la vía de acceso de directorio de destino supera el máximo del sistema

**Explicación:** El nombre de vía de acceso especificado más el nombre de vía de acceso del nombre del archivo restaurado forman un nombre cuya longitud excede la máxima permitida por el sistema.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una vía de acceso de destino que, combinada, tenga una longitud inferior a la máxima permitida por el sistema.

---

**ANS1090E** Este cliente ya no admite el dispositivo LVM1.

**Explicación:** La vía de acceso seleccionada hace referencia a un dispositivo de volumen gestionado por LVM versión 1. Esta versión del cliente ya no admite LVM 1 y por eso no es un objeto válido para operaciones de imagen.

**Acción del Sistema:** No se realiza la operación de volumen lógico solicitada.

**Respuesta del Usuario:** Utilice versiones anteriores del cliente que admitan LVM1 para realizar la operación de volumen lógico. También puede actualizar a LVM2 y migrar el volumen a LVM2. Este cliente admite LVM2 para operaciones de volumen lógico.

---

**ANS1091E** Error de comunicaciones con el servidor durante la consulta de objeto

**Explicación:** Se ha producido un error de comunicaciones inesperado durante una consulta de objeto al servidor.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que esas comunicaciones son activas entre las máquinas del cliente y del servidor. Las paradas del servidor, del procesador, y del controlador de comunicaciones puede provocar este error.

---

**ANS1092W** No se han encontrado archivos que coincidan con los criterios de búsqueda

**Explicación:** Ha especificado un patrón de búsqueda o nombre de archivo que no se puede encontrar en la base de datos del servidor.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el patrón de búsqueda es correcto o especifique una nueva serie de búsqueda.

---

**ANS1093E** El servidor de IBM Spectrum Protect no soporta el proceso de punto en el tiempo.

**Explicación:** El cliente ha solicitado una operación de consulta o restauración de punto en el tiempo, pero el servidor de IBM Spectrum Protect al que está conectado el cliente no soporta operaciones de punto en el tiempo.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que está conectado al servidor de IBM Spectrum Protect correcto. Si está conectado al servidor correcto vuelva a intentar el mandato sin especificar opciones de instante específico.

---

**ANS1094E** Se ha producido un error al intentar conectarse a la ubicación de restauración de la máquina virtual. Compruebe que la ubicación de restauración existe en la máquina virtual y que su cuenta tiene acceso a ella.

**Explicación:** Durante el proceso de la restauración, el sistema crea un recurso compartido para acceder a la

ubicación de restauración en la máquina virtual. En esta situación, el sistema no ha podido crear el recurso compartido. Este error típicamente ocurre si la ubicación de restauración no existe o la cuenta de usuario no tiene acceso a la ubicación.

**Acción del Sistema:** El sistema no ha podido crear un recurso compartido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que la ubicación de restauración existe en la máquina virtual y que su cuenta tiene acceso a ella.

---

**ANS1096S Bien el nodo no existe en el servidor o bien no hay un conjunto de políticas activas para el nodo.**

**Explicación:** Se produce este error cuando intenta acceder a los datos de otro nodo. Bien el nodo no está registrado con el servidor IBM Spectrum Protect, o bien no hay un conjunto de políticas activas para el nodo.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el nodo a cuyos datos está intentando acceder está registrado con el servidor IBM Spectrum Protect. Si tiene más de un servidor de IBM Spectrum Protect, asegúrese de que se está conectando al servidor correcto y, a continuación, intente la operación de nuevo. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect para obtener ayuda.

---

**ANS1097E El texto de ayuda del cliente no se puede leer en el archivo de ayuda.**

**Explicación:** El archivo de ayuda se abrió satisfactoriamente y su tabla de contenidos está disponible, pero se ha producido un problema al leer el texto en el archivo de ayuda.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Si la variable de entorno **DSM\_DIR** está establecida, verifique que apunta al directorio que contiene el nivel actual de archivos de programa de IBM Spectrum Protect y, a continuación, vuelva a intentar la operación. Si el problema se repite, vuelva a instalar el software de cliente. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

---

**ANS1098E Proceso terminado; se ha agotado la memoria del programa.**

**Explicación:** El programa ha utilizado todo el almacenamiento disponible.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Libere los programas innecesarios (TSR) que se estén ejecutando y vuelva a intentar la operación. También se puede resolver el problema reduciendo el ámbito de las consultas y la

cantidad de datos que se devuelven.

---

**ANS1099E El archivo '*nombre\_archivo*' no se ha archivado anteriormente**

**Explicación:** Ha intentado acceder a un archivo que no está almacenado en el servidor.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que se ha especificado el nombre de archivo correcto.

---

**ANS1100E No se ha realizado copia de seguridad del archivo '*nombre\_archivo*' anteriormente**

**Explicación:** Ha intentado acceder a un archivo que no está almacenado en el servidor.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que se ha especificado el nombre de archivo correcto.

---

**ANS1101E El usuario no está autorizado para cifrar *archivo-nombre de espaciodirectorio\_rutanombre\_archivo*.**

**Explicación:** El usuario no está autorizado a cifrar el archivo. Generalmente, sólo un usuario autorizado de IBM Spectrum Protect o un usuario root puede utilizar el cifrado de IBM Spectrum Protect. Sin embargo, una cierta combinación de opciones PASSWORDACCESS y ENCRYPTKEY permite operaciones de cifrado por parte de un usuario no autorizado.

**Acción del Sistema:** No se ha hecho copia de seguridad ni se ha restaurado el archivo.

**Respuesta del Usuario:** Inicie la sesión como root o usuario autorizado de IBM Spectrum Protect y vuelva a intentar la operación. Consulte la publicación IBM Spectrum Protect Backup-Archive Client Installation and User's Guide para obtener la utilización correcta de la opción ENCRYPTKEY.

---

**ANS1102E Se ha pasado al programa un número excesivo de argumentos de línea de mandatos.**

**Explicación:** Esta rutina de proceso de mandatos ha recibido más operandos de los que puede utilizar. Las reglas son:

- Query sólo puede contener una especificación de archivo.
- Restore y Retrieve pueden contener dos especificaciones de archivo.
- Archive, Incremental y Selective pueden contener un máximo de 20 especificaciones de archivo. Para eludir el límite de 20 operandos, utilice la opción **-REMOVEOPERANDLIMIT** en el mandato archive, incremental o selective fallido.

Nota: el cliente opera mejor si amplía comodines internamente, en lugar de aceptar la lista ampliada desde el shell.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Disminuya el número de argumentos y reintente la operación. En sistemas basados en UNIX, asegúrese de que ha encerrado entre comillas la especificación que contiene caracteres de coincidencia con patrón. También puede utilizar la opción **-REMOVEOPERANDLIMIT** en el mandato **archive**, **incremental** o **selective** anómalo.

---

**ANS1103E** Se ha especificado una clase de gestión que no es válida

**Explicación:** Ha introducido una clase de gestión no válida.

**Acción del Sistema:** La operación solicitada no es posible.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación utilizando una clase de gestión válida.

---

**ANS1104E** La clase de gestión para este archivo no tiene un grupo de copia de archivado especificado.  
Este archivo no se archivará.

**Explicación:** La clase de gestión para este archivo no tiene un grupo de copia de archivado especificado. Este archivo no se archivará.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Añada un grupo de copia de archivado válido a la clase de gestión, y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1105E** La clase de gestión de este archivo no tiene un grupo de copia de seguridad válido.  
No se realizará la copia de seguridad de este archivo.

**Explicación:** La clase de gestión para este archivo no tiene un grupo de copia de seguridad especificado. No se realizará la copia de seguridad de este archivo.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Añada un grupo de copia de seguridad válido a la clase de gestión, y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1106E** ENCRYPTKEY SAVE no está configurado correctamente. No se está utilizando el cifrado.

**Explicación:** Este mensaje se emite para usuarios autorizados de IBM Spectrum Protect y usuarios root cuando se establecen las opciones ENCRYPTKEY SAVE

y PASSWORDACCESS PROMPT. Tenga en cuenta que estos son los valores predeterminados. Estos valores no permite cifrado.

**Acción del Sistema:** No se cifra el archivo.

**Respuesta del Usuario:** Para guardar las claves de cifrado debe cambiar los valores de configuración. Añada PASSWORDACCESS GENERATE al archivo de opciones del sistema.

---

**ANS1107E** Opción/valor no válido: 'opción'

**Explicación:** Ha especificado una opción o valor de opción de IBM Spectrum Protect incorrecto.

**Acción del Sistema:** En el cliente de la línea de mandatos: el proceso se detiene.

En el cliente de la GUI nativo: hay un pequeño conjunto de opciones fundamentales para la inicialización del cliente. Si se detecta un error en alguna, aparece este mensaje y el cliente termina sin completar el proceso.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una opción de IBM Spectrum Protect correcta tal como se define en el manual *Utilización del cliente de archivado y copia de seguridad* apropiado para el sistema operativo en concreto.

---

**ANS1108E** Opción no válida (opción) para el mandato *función*.

**Explicación:** Hay dos razones posibles para este mensaje:

- La opción *opción* se especificó en un mandato o submandato (*función*) que no puede utilizar esa opción.
- La opción aparece en la línea de mandatos inicial y no es válida en ese lugar.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la publicación *Guía del usuario e instalación del cliente de copia de seguridad/archivado* para obtener información acerca del uso de dicha opción.

---

**ANS1110E** No se ha podido abrir el archivo de ayuda *nombre\_archivo*.

**Explicación:** Esto suele ocurrir cuando no se encuentra el archivo de ayuda *nombre\_archivo*.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Si la variable de entorno **DSM\_DIR** está establecida, verifique que apunta al directorio que contiene el nivel actual de archivos de programa de IBM Spectrum Protect y, a continuación, vuelva a intentar la operación. Si el problema se repite, vuelva a instalar el software de cliente. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de

IBM para obtener más ayuda.

---

**ANS1113E La ubicación de la caché de instantánea no es válida.**

**Explicación:** La ubicación de la caché de la instantánea debe ser un volumen local formateado con NTFS. La ubicación de la caché predeterminada es el mismo volumen donde se realiza la instantánea. La operación continuará sin soporte de instantánea.

**Acción del Sistema:** El cliente no ejecuta la operación de copia de seguridad de instantánea.

**Respuesta del Usuario:** Especifique otra ubicación de caché de instantánea con la opción `SNAPSHOTCACHELOCATION`.

---

**ANS1114I Esperando a que se monte un medio fuera de línea.**

**Explicación:** El servidor está esperando a que el medio solicitado esté disponible para que la operación pueda continuar.

**Acción del Sistema:** Esperando los datos solicitados.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS1115W El archivo '*nombre\_archivo* *nombre\_archivo**nombre\_archivo*' se ha excluido por una lista de inclusión/exclusión**

**Explicación:** No puede hacer copias de seguridad, archivar o migrar archivos que están excluidos.

**Acción del Sistema:** El archivo no puede procesarse.

**Respuesta del Usuario:** Si el archivo está excluido de forma intencionada, este mensaje se puede ignorar. De lo contrario, modifique la lista inclusión/exclusión, reinicie el cliente, y vuelva a intentar la operación. Póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect para obtener más ayuda.

---

**ANS1116E El proceso se está ejecutando en un modo no interactivo, pero requiere la entrada del usuario.**

**Explicación:** Este proceso requiere una entrada de teclado, pero los procesos no interactivos no pueden leer la entrada desde el teclado.

**Acción del Sistema:** el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Realice las siguientes acciones para resolver este error:

- Ejecute el producto en modo interactivo.
- Asegúrese de que su contraseña está configurada correctamente.

---

**ANS1117E Las opciones PICK y LATEST no son válidas juntas**

**Explicación:** Durante una restauración, no se pueden utilizar las opciones PICK y LATEST juntas.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación utilizando solamente la opción PICK o LATEST.

---

**ANS1118I Se ha especificado un número de espacio de archivos que no es válido. Inténtelo de nuevo.**

**Explicación:** El número que representa el espacio de archivos era incorrecto cuando utilizaba la opción **PICK**.

**Acción del Sistema:** El proceso espera su especificación.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un número de espacio de archivos correcto.

---

**ANS1119I Se está inicializando la eliminación del espacio de archivos '*nombre\_espacioarchivos*'.**

**Explicación:** Indica que la supresión del espacio de archivos se ha iniciado en el *nombre\_espacioarchivos* especificado.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS1120E La eliminación del espacio de archivos '*nombre\_espacioarchivos*' ha fallado.**

**Explicación:** Se ha intentado eliminar un espacio de archivos (NAS o normal) y no ha sido satisfactorio.

- El registro del cliente puede no tener autorización para suprimir espacios de archivos en el servidor. Busque el mensaje ANS1126E.
- El espacio de archivos especificado no existe en el servidor. Busque el mensaje ANS1122W.
- Otras causas aparecerán en mensajes a continuación de este

**Acción del Sistema:** el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Siga las acciones recomendadas por otros mensajes que acompañen a este. Si así se indica, intente eliminar el espacio de archivos de nuevo. Si el problema persiste, el administrador de IBM Spectrum Protect tiene la autorización para suprimir el espacio de archivos.

---

**ANS1121I Se ha enviado al servidor una solicitud para eliminar el espacio de archivos '*nombre\_espacioarchivos*' satisfactoriamente.**

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha solicitado la supresión del *nombre\_espacio\_archivo* especificado. Es

posible que el proceso de supresión no se haya completado en realidad en el momento en que se muestra este mensaje. Para verificar que la supresión se ha llevado a cabo satisfactoriamente, consulte las anotaciones del servidor.

Es posible que se produzcan errores en el servidor durante el proceso de supresión o que el espacio de archivos contenga objetos de archivado en estado de retención de supresión. En cualquier caso, no se suprimirá el espacio de archivos.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS1122W El espacio de archivos**  
**'nombre\_espacio\_archivo' no existe en el servidor. Es posible que el espacio de archivos haya sido suprimido por otro cliente utilizando el nombre de nodo del cliente o un administrador.**

**Explicación:** El espacio de archivos 'nombre\_espacio\_archivo' especificado no existe en el servidor. El administrador del sistema ha suprimido el espacio de archivos u otro cliente que utiliza el nombre de nodo del cliente podría haberlo suprimido.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS1123E La dimensión vertical de pantalla es demasiado pequeña para visualizar el directorio de ayuda. Aumente la altura de la ventana.**

**Explicación:** Para la ejecución del mandato HELP se necesita espacio para ambas solicitudes del usuario y al menos una línea del directorio HELP.

**Acción del Sistema:** No se muestra el directorio de ayuda y no se puede completar el mandato help.

**Respuesta del Usuario:** Aumente el tamaño de la ventana para ver más filas de texto.

---

**ANS1125E Las comillas no coinciden: 'serie'**

**Explicación:** Las comillas especificadas en el patrón no son iguales y no van a juego.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el patrón utilizando comillas que coincidan en la sintaxis.

---

**ANS1126E No se puede suprimir el espacio de archivos debido a que este nodo no tiene permiso para suprimir datos archivados o de copia de seguridad.**

**Explicación:** No puede suprimir los datos del espacio de archivos a menos que el administrador de IBM Spectrum Protect haya autorizado al nodo a hacerlo. La autorización le permite suprimir datos de copia de seguridad, datos archivados o ambos.

**Acción del Sistema:** El proceso de suprimir ha fallado.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el mandato DSMC QUERY SESSION para verificar su autorización. Solicite al administrador de IBM Spectrum Protect que proporcione la autorización necesaria o que suprima el espacio de archivos.

---

**ANS1127E Su nodo no tiene permiso para suprimir copias archivadas.**

**Explicación:** No puede suprimir copias archivadas a menos que el administrador de IBM Spectrum Protect haya dado autorización a su nodo para hacerlo.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no suprime las copias archivadas.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el mandato DSMC QUERY SESSION para verificar su autorización. Póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect para que le conceda la autorización necesaria.

---

**ANS1128S La clase de gestión asignada a los directorios no existe.**

**Explicación:** La clase de gestión nombrada en la opción DIRMC no existe en su conjunto de políticas asignado en el servidor. Las anotaciones de errores contienen una entrada que muestra un nombre de clase de gestión no válido.

**Acción del Sistema:** el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Suprima la opción DIRMC actual del archivo de opciones del cliente, después ejecute DSMC QUERY MGMTCLASS -DETAIL para ver la información sobre las clases de gestión disponibles. Asegúrese de que la clase de gestión que selecciona tiene un grupo de copia de seguridad. Si tiene más de un servidor de IBM Spectrum Protect, asegúrese de que se está conectado al servidor correcto. Si no puede encontrar una clase de gestión adecuada, póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect para obtener ayuda.

---

**ANS1129S No hay ningún grupo de copia de seguridad en la clase de gestión utilizada para los directorios.**

**Explicación:** La opción DIRMC asigna un nombre a la



clase de gestión que no contiene un grupo de copia de seguridad.

**Acción del Sistema:** el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Suprima la opción DIRMC actual del archivo de opciones del cliente, después ejecute DSMC QUERY MGMTCLASS -DETAIL para ver la información sobre las clases de gestión disponibles. Asegúrese de que la clase de gestión que selecciona tiene un grupo de copia de seguridad. Si tiene más de un servidor de IBM Spectrum Protect, asegúrese de que se está conectado al servidor correcto. Si no puede encontrar una clase de gestión adecuada, póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect para obtener ayuda.

---

**ANS1130E La unidad no tiene etiqueta. La operación no puede continuar.**

**Explicación:** Para la copia de seguridad o archivado de medios extraíbles es necesario que los medios tengan una etiqueta de volumen. Se ha intentado hacer copia de seguridad o archivar datos en un volumen extraíble que no tiene etiqueta.

**Acción del Sistema:** La operación solicitada no se ejecuta.

**Respuesta del Usuario:** Cree una etiqueta de volumen en un medio extraíble, a continuación, vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1131E Hay una etiqueta de volumen duplicada. La operación no puede continuar.**

**Explicación:** Para los medios extraíbles, IBM Spectrum Protect utiliza la etiqueta de volumen como el nombre de espacio de archivos. Para evitar que los datos de volúmenes diferentes se almacenen en el mismo espacio de archivos del servidor IBM Spectrum Protect, no se permite la copia de seguridad o el archivado de volúmenes de soportes extraíbles que tienen etiquetas de volumen duplicadas.

**Acción del Sistema:** La operación solicitada no se ejecuta.

**Respuesta del Usuario:** Cambie las etiquetas de volumen de los volúmenes de medios extraíbles para que no haya etiquetas duplicadas. Después, reinicie IBM Spectrum Protect y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1132E Ya se ha definido la regla de acceso 'regla\_acceso' para el nodo 'nodo'. Es necesario suprimir la regla antigua para que se pueda definir una nueva.**

**Explicación:** Está intentando definir la autorización para el nodo especificado, que ya ha definido la autorización.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no redefinió la autorización para el nodo especificado.

**Respuesta del Usuario:** Actualice la autorización, o suprima la regla antigua y defina una nueva, o utilice la autorización actual.

---

**ANS1133W Es posible que una expresión contenga un comodín que no está encerrado entre comillas.**

**Explicación:** No se puede procesar el mandato debido a que un shell de UNIX expande una expresión comodín, como un asterisco (\*) o un signo de interrogación (?) sin comillas.

Si la expresión no contiene caracteres comodín y desea superar el límite operandos en el mandato Archive, Selective o Incremental, añada la opción -REMOVEOPERANDLIMIT al mandato e inténtelo de nuevo.

**Acción del Sistema:** Dependiente de mandato.

**Respuesta del Usuario:** Encierre las expresiones comodín entre comillas o añada la opción -REMOVEOPERANDLIMIT y vuelva a escribir el mandato.

---

**ANS1134E La unidad *nombre\_unidad* es una especificación de unidad no válida**

**Explicación:** El nombre de unidad especificado no es válido; es posible que no se haya definido la unidad.

**Acción del Sistema:** El proceso omite la unidad no válida y continúa en la siguiente unidad.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la unidad no válida.

---

**ANS1135E La unidad *nombre\_unidad1* es una unidad virtual de *nombre\_unidad2*. No se puede realizar copia de seguridad de ella ni archivar.**

**Explicación:** Una unidad es un sustituto (SUBST) de la otra unidad. No se puede realizar copia de seguridad ni archivar la unidad SUBST.

**Acción del Sistema:** Se pasa por alto la unidad SUBST. El proceso continúa con la unidad siguiente.

**Respuesta del Usuario:** No especifique ninguna especificación de archivo para una unidad que es sustituta de otra. Elimine todas las unidades sustitutas explícitas de la sentencia DOMAIN o utilice la notación -<unidad:> para eliminar una unidad sustituta si se especifica ALL-LOCAL.

---

**ANS1136E No es el propietario del archivo**

**Explicación:** No se puede hacer copia de seguridad del archivo porque el cliente no es el propietario del archivo.

**Acción del Sistema:** El archivo se pasa por alto.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS1137W** Se ha omitido el índice no válido 'número'.

**Explicación:** Se ha especificado un *número* incorrecto para el índice.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la entrada del índice y reintente la operación.

---

**ANS1138E** El mandato '*nombre\_mandato*' debe ir seguido de un submandato

**Explicación:** Ha especificado un *nombre\_mandato* incompleto.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Especifique la sintaxis correcta del mandato y continúe.

---

**ANS1139W** '*nombre\_objeto**nombre\_objeto**nombre\_objeto*' se ha restaurado como '*nombre\_temp*'. Es necesario reiniciar para completar la restauración.

**Explicación:** El archivo que se está restaurando estaba siendo utilizado por otra aplicación, por lo que no se ha podido sustituir inmediatamente. El archivo se sustituirá en el próximo rearranque del sistema operativo. Tenga en cuenta que hasta que se produzca el rearranque, el sistema o sus aplicaciones podrían quedar inutilizables. El grado de inestabilidad depende de la importancia del archivo para el sistema operativo o las aplicaciones.

**Acción del Sistema:** El archivo se ha restaurado con un nombre temporal y ha indicado al sistema operativo que sustituya el archivo original por el archivo restaurado en el siguiente arranque del sistema operativo.

**Respuesta del Usuario:** Rearranque la máquina lo antes posible cuando finalice la operación de restauración.

---

**ANS1140E** Formato no válido para el mandato Set Access.

**Explicación:** El mandato SET ACCESS debe tener al menos tres operandos, el primero de los cuales debe ser BACKUP o ARCHIVE. Debe seguirle una especificación de archivo con un formato correcto.

**Acción del Sistema:** Se ha detenido el proceso, el mandato no se ejecuta.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el mandato HELP SET ACCESS para obtener los detalles de uso completos y, posteriormente, escriba el mandato SET ACCESS utilizando la sintaxis correcta.

---

**ANS1141W** Mandato desconocido - *nombre\_mandato*

**Explicación:** Ha especificado un *nombre\_mandato* incorrecto.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Especifique el mandato correcto.

---

**ANS1143E** Las opciones DIRSONLY y FILESONLY no son válidas juntas

**Explicación:** No se pueden utilizar las opciones DIRSONLY y FILESONLY juntas.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación utilizando solamente la opción DIRSONLY o FILESONLY.

---

**ANS1144W** La autenticación de contraseñas no está activa en el servidor

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Debido a que la autenticación de contraseñas está desactivada en el servidor, no es necesario actualizar la contraseña.

---

**ANS1145E** Se ha excedido el nivel máximo de anidación de macros. Las macros pueden anidarse hasta 10 niveles.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect permite que las macros invoquen a otras macros, por ejemplo la macro 'A' invoca a la macro 'B' que, a su vez, invoca a la macro 'C'. Este es un anidado de 3 niveles. el límite es de 10 niveles (la macro inicial y nueve niveles más de llamadas dentro de macros en ejecución en ese momento). No existe ningún límite para el número de distintas llamadas a macro que pueden realizarse dentro de una macro siempre que las llamadas no estén anidadas.

**Acción del Sistema:** Se omite la macro y se devuelve un error.

**Respuesta del Usuario:** Disminuya el nivel de anidación de macros.

---

**ANS1146E** No se puede abrir el archivo de macros '*especificación\_archivo*'.

**Explicación:** Se ha especificado un mandato de macro que especifica el nombre del archivo de macro que se muestra. Sin embargo, el archivo no se puede abrir para lectura.

**Acción del Sistema:** Se omite la macro y se devuelve un error.

**Respuesta del Usuario:** Especifique el mandato con el nombre de macro correcto.

---

**ANS1147E El archivo no está disponible temporalmente.**

**Explicación:** El archivo no está disponible temporalmente.

**Acción del Sistema:** El archivo se omite.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si el archivo está bloqueado por otro proceso. Si no lo está, vuelva a intentar el mandato.

---

**ANS1148I El mandato '*nombre\_mandato*' se ha completado satisfactoriamente**

**Explicación:** El *nombre\_mandato* se ha completado correctamente.

**Acción del Sistema:** Mandato completado.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

---

**ANS1149E No hay ningún dominio disponible para la copia de seguridad incremental. Es posible que el dominio esté vacío o que se hayan excluido todos los sistemas de archivos de éste.**

**Explicación:** Se ha iniciado una copia de seguridad incremental, pero no se ha seleccionado ningún dominio. Algunas razones posibles para este mensaje incluyen:

- Se ha intentado realizar una copia de seguridad de un sistema de archivos que se ha excluido con la opción EXCLUDE.FS.
- La opción DOMAIN está vacía. Es decir, una sentencia DOMAIN excluye uno o más sistemas de archivos pero ninguna sentencia DOMAIN incluye ningún sistema de archivos.
- DOMAIN ALL-LOCAL está en vigor pero el sistema no tiene sistemas de archivos locales.

**Acción del Sistema:** el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que las sentencias DOMAIN estén configuradas de forma adecuada y vuelva a intentar la copia de seguridad. Las sentencias DOMAIN pueden estar en archivos de opciones de cliente (dsm.opt, dsm.sys), conjuntos de opciones de cliente, definiciones de planificación y mandatos de IBM Spectrum Protect con script. Las acciones correctivas son:

- Asegúrese de que los valores de la opción DOMAIN especifiquen los sistemas de archivos de los que desea realizar la copia de seguridad.
- Si un sistema de archivos del que debería realizarse copia de seguridad es excluido por una sentencia EXCLUDE.FS, elimine la sentencia EXCLUDE.FS.

- Si un sistema de archivos del que no debería realizarse copia de seguridad se lista en una sentencia DOMAIN, elimine el sistema de archivos de la sentencia DOMAIN.
- Asegúrese de que DOMAIN no esté vacío. Es decir, si cualquier sentencia DOMAIN excluye sistemas de archivos de la copia de seguridad, asegúrese de que las sentencias DOMAIN incluyan los sistemas de archivos de los que debe realizarse copia de seguridad.

---

**ANS1150E No se puede restaurar el perfil de usuario actual porque está ejecutando como una cuenta de sistema local.**

**Explicación:** La cuenta del sistema local no tiene perfil. Por eso no puede restaurar su perfil.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Inicie sesión como el usuario cuyo perfil desde restaurar.

---

**ANS1151E '*nombre\_unidad1*' no es un disco de clúster.**

**Explicación:** El sistema de archivos indicado no es un disco de clúster. Dado que la opción **CLUSTERNODE** está establecida en YES, no se puede realizar una copia de seguridad del sistema de archivos ni archivarlo.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Si la opción **CLUSTERNODE** está establecida incorrectamente en YES, cambie la opción a NO y vuelva a intentar la operación. De lo contrario, consulte el manual del cliente para obtener más información sobre cómo configurar el cliente para ejecutarlo en un entorno de clúster.

---

**ANS1153E '*nombre\_unidad1*' es un disco de clúster.**

**Explicación:** El sistema de archivos indicado es un disco de clúster. Dado que la opción **CLUSTERNODE** está establecida en NO, no se puede realizar una copia de seguridad del sistema de archivos ni archivarlo.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Si la opción **CLUSTERNODE** está establecida incorrectamente en NO, cambie la opción a YES y vuelva a intentar la operación. De lo contrario, consulte el manual del cliente para obtener más información sobre cómo configurar el cliente para ejecutarlo en un entorno de clúster.

---

**ANS1154E El nombre de objeto '*nombre\_espacio\_archivos nombre\_vía\_acceso nombre\_archivo*' contiene una secuencia de varios bytes no válida para el entorno local actual.**

**Explicación:** Se ha encontrado una secuencia de varios bytes en el nombre de objeto que no está permitida en el entorno local actual. La vía de acceso o el nombre de archivo se ha dañado o se ha codificado en un idioma distinto al del entorno local actual.

**Acción del Sistema:** El objeto omite.

**Respuesta del Usuario:** Si el nombre de archivo y la vía de acceso no están dañados, procese el archivo en el entorno local para el que es válido.

#### ANS1155E No hay ningún dominio disponible para la copia de seguridad de imagen.

**Explicación:** Se ha iniciado una copia de seguridad de imagen, pero no se ha especificado ningún dominio.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Elija un dominio y reinicie la copia de seguridad de imagen. Establezca el dominio de imágenes con la opción `domain.image` del archivo `dsm.opt`, ya sea de forma manual o utilizando el editor de preferencias de la GUI.

#### ANS1156E NODENAME no puede ser el nombre de la máquina local si CLUSTERNODE está establecido en YES

**Explicación:** Cuando IBM Spectrum Protect se ejecuta como un nodo de clúster, el nombre de nodo no puede ser el nombre de máquina local.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el nombre de nodo por el nombre de clúster u por cualquier otro nombre y reinicie IBM Spectrum Protect.

#### ANS1157E No se puede realizar copia de seguridad ni restaurar el registro si el cliente se está ejecutando en un nodo de clúster.

**Explicación:** Cuando la opción **CLUSTERNODE** está establecida en YES, no se puede realizar una copia de seguridad del registro ni restaurarlo.

**Acción del Sistema:** No se realiza la copia de seguridad o la restauración del registro.

**Respuesta del Usuario:** Si la opción **CLUSTERNODE** está establecida incorrectamente en YES, cambie la opción a NO y vuelva a intentar la operación. De lo contrario, consulte el manual del cliente para obtener más información sobre cómo configurar el cliente para ejecutarlo en un entorno de clúster.

#### ANS1158E No se puede realizar copia de seguridad ni restaurar las anotaciones de evento si el cliente se está ejecutando en un nodo de clúster.

**Explicación:** Cuando la opción **CLUSTERNODE** está

establecida en YES, no se puede realizar una copia de seguridad de los registros de sucesos ni restaurarlos.

**Acción del Sistema:** No se realiza la copia de seguridad o la restauración de las anotaciones de evento.

**Respuesta del Usuario:** Si la opción **CLUSTERNODE** está establecida incorrectamente en YES, cambie la opción a NO y vuelva a intentar la operación. De lo contrario, consulte el manual del cliente para obtener más información sobre cómo configurar el cliente para ejecutarlo en un entorno de clúster.

#### ANS1159E El archivo especificado está siendo utilizado por otro proceso

**Explicación:** Otro proceso está utilizando el archivo especificado. Ha intentado leer o grabar en un archivo que actualmente utiliza otro proceso.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que haya especificado el nombre de archivo o directorio correcto, corrija las autorizaciones o especifique una nueva ubicación.

#### ANS1162E No se ha podido montar el sistema de archivos

**Explicación:** La llamada del sistema para montar el sistema de archivos ha fallado.

**Acción del Sistema:** El sistema de archivos no se deja sin montar.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el mandato de montaje para montar el sistema de archivos. En AIX, ejecute `fsck` si el sistema operativo se lo solicita.

#### ANS1163E No se ha podido desmontar el sistema de archivos

**Explicación:** La llamada del sistema para desmontar el sistema de archivos ha fallado.

**Acción del Sistema:** No se realiza la operación de volumen lógico.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que no se está accediendo al dispositivo o al sistema de archivos y reintente la operación.

#### ANS1164E El sistema de archivos no está montado

**Explicación:** El sistema de archivos especificado no está montado en este momento. Debe estar montado para que IBM Spectrum Protect realice una copia de seguridad de imagen.

**Acción del Sistema:** No se realiza la operación de volumen lógico.

**Respuesta del Usuario:** Monte el sistema de archivos.

---

**ANS1165E La destinación es menor que el origen**

**Explicación:** La asignación de espacio de la destinación seleccionada es menor que el origen.

**Acción del Sistema:** No se realiza la operación de restauración.

**Respuesta del Usuario:** Elija una destinación mayor o aumente el tamaño del espacio de archivos de destino.

---

**ANS1166E El origen y la destinación no son el mismo tipo de sistema de archivos.**

**Explicación:** Los tipos de sistema de archivo de origen y destino no coinciden.

**Acción del Sistema:** No se realiza la operación de volumen lógico solicitada.

**Respuesta del Usuario:** Elija una destinación que tenga el mismo tipo de sistema de archivos que el origen.

---

**ANS1168E ERROR: no se ha podido crear el objeto de imagen.**

**Explicación:** La creación del objeto de imagen ha fallado por alguna de estas razones:

- Un usuario que no es root ha ejecutado el mandato image.
- No se ha encontrado la biblioteca del conector de imagen.

**Acción del Sistema:** No se realiza la función de volumen lógico solicitada.

**Respuesta del Usuario:** Reintente la operación después de corregir la causa de la anomalía.

---

**ANS1169W No hay una tabla de contenidos para *nombre\_imagen*.**

**Explicación:** El elemento de imagen para el que se ha solicitado una tabla de contenidos es un volumen lógico RAW o se ha realizado una copia de seguridad de él sin la opción -TOC.

**Acción del Sistema:** No se muestra ninguna tabla de contenidos.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione otro objeto de imagen para que se muestre la TOC.

---

**ANS1170I Se ha especificado un número de selección que no es válido. Inténtelo de nuevo.**

**Explicación:** Se ha seleccionado un número que no aparece en la lista de imágenes. Es inferior a uno o superior al número de elemento más alto que se muestra.

**Acción del Sistema:** El cliente le solicita que

especifique una selección válida.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un número de la lista o 'Q' para salir.

---

**ANS1177E Debe especificar una ruta para esta operación.**

**Explicación:** Debe especificar una vía de acceso para que esta operación se ejecute satisfactoriamente.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una vía de acceso válida y vuelva a ejecutar el mandato.

---

**ANS1181E Hubo un error de comunicación con el servicio de diario.**

**Explicación:** Se ha producido un error al utilizar la comunicación named pipe con el servicio de diario.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie el servicio de diario y vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

---

**ANS1183E Se ha producido un error desconocido al procesar el objeto del sistema**

*'nombre\_obj\_sistema':*

**La función de API MS *'nombre\_función'* ha fallado con el error *error (error)***

**Explicación:** Se ha producido un error desconocido al procesar un objeto del sistema. La información del error capturada indica el motivo de la anomalía. Esta información se puede utilizar para diagnosticar el problema.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect terminó la operación actual.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema para obtener más información.

---

**ANS1184W El mandato *mandato submandato* no se admite en este cliente.**

**Explicación:** El cliente que se está ejecutando en el sistema operativo de este sistema no admite el mandato *mandato submandato*.

**Acción del Sistema:** El comando no se ha procesado.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS1185E El argumento de búsqueda de ayuda proporcionado *"serie"* es demasiado largo o contiene comillas que no coinciden.**

**Explicación:** Los argumentos válidos son los nombres de elementos como números de sección, nombres de

comandos, nombres de opciones y números de mensajes. Todos estos argumentos de búsqueda son breves y ninguno de ellos requiere comillas.

**Acción del Sistema:** La solicitud de ayuda no se ha ejecutado, y dispone de otra posibilidad para indicar un argumento válido, visualizar la tabla de contenidos o salir de la ayuda.

**Respuesta del Usuario:** Responda a la posterior solicitud como se indique.

**ANS1186I** El archivo especificado no tiene contenido para dar soporte a la sección de ayuda. Todas las solicitudes de ayuda de mensaje darán como resultado que no se encuentra el tema. Escriba un número de sección, un nombre de opción, un nombre de mandato, o un mandato y un submandato. De lo contrario, pulse Intro o 't' para mostrar la tabla de contenido o 'q' para salir de la ayuda:

**Explicación:** Vuelva a instalar el producto para corregir el archivo de ayuda.

**Acción del Sistema:** El comando de ayuda efectúa una pausa y permite realizar otra selección.

**Respuesta del Usuario:** Durante la instalación, se ha creado un archivo de ayuda correcto. El administrador del sistema puede ayudarle a recuperar el archivo de ayuda original para sustituir el archivo nombrado no válido.

**ANS1187E** El archivo de ayuda nombrado "*nombre de archivo*" tiene un contenido no válido.

**Explicación:** Vuelva a instalar el producto para corregir el archivo de ayuda.

**Acción del Sistema:** El comando de ayuda ha finalizado.

**Respuesta del Usuario:** Durante la instalación, se ha creado un archivo de ayuda correcto. El administrador del sistema puede ayudarle a recuperar el archivo de ayuda original para sustituir el archivo nombrado no válido.

**ANS1188E** El sistema de archivos seleccionado es gestionado por HSM y por lo tanto no es un objeto válido para operaciones de imagen.

**Explicación:** Debido a la naturaleza de HSM, no se permite la copia de seguridad de imagen en sistemas de archivos gestionados.

**Acción del Sistema:** No se realiza la operación de volumen lógico solicitada.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**ANS1189E** Las opciones DIRSONLY y V2ARCHIVE no son válidas juntas

**Explicación:** No se pueden utilizar las opciones DIRSONLY y V2ARCHIVE juntas.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación utilizando solamente la opción DIRSONLY o V2ARCHIVE.

**ANS1190E** El enlace simbólico '*nombre\_enlace*' a '*destino*' se ha suprimido satisfactoriamente.

**Explicación:** El registro '*nombre\_enlace*' no puede ser un enlace simbólico.

**Acción del Sistema:** Se suprime el enlace simbólico '*nombre\_enlace*', se vuelven a crear las anotaciones y se detiene el proceso.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la ubicación del nuevo archivo. Para especificar la ubicación de los archivos de registro, consulte la opción 'errorlogname', la opción 'schedlogname' y la variable de entorno 'DSM\_LOG' en el manual del usuario.

**ANS1191E** No se puede suprimir el enlace simbólico '*enlace*'.

**Explicación:** El registro '*nombre\_enlace*' no puede ser un enlace simbólico.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Suprima el enlace simbólico '*nombre\_enlace*'.

**ANS1192E** No está permitido especificar las anotaciones de errores '*enlace*' como un enlace simbólico.

**Explicación:** Las anotaciones de errores '*nombre\_enlace*' no pueden ser un enlace simbólico.

**Acción del Sistema:** Se suprime el enlace simbólico '*nombre\_enlace*', se vuelven a crear las anotaciones de errores y se detiene el proceso.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la ubicación de las nuevas anotaciones de errores. Para especificar la ubicación de las anotaciones de errores, consulte el manual del usuario para obtener información sobre la opción 'errorlogname' y la variable de entorno 'DSM\_LOG'.

---

**ANS1193E** No está permitido especificar el archivo de rastreo 'enlace' como un enlace simbólico.

**Explicación:** Por razones de seguridad e integridad del sistema, el archivo de rastreo 'nombre\_enlace' no puede ser un enlace simbólico.

**Acción del Sistema:** Se suprime el enlace simbólico 'nombre\_enlace', se vuelve a crear el archivo de rastreo y se detiene el proceso.

**Respuesta del Usuario:** Utilice la opción TRACEFILE para especificar la ubicación del archivo de rastreo sin utilizar enlaces simbólicos.

---

**ANS1199E** El mandato PRESNAPSHOTCMD ha fallado. La copia de seguridad de instantánea de la imagen no se ejecutará.

**Explicación:** El mandato especificado en la opción PRESNAPSHOTCMD debe completarse satisfactoriamente para ejecutar la copia de seguridad de la instantánea de imagen. Si el mandato se ha completado con un código de retorno de 0 (cero), significa que se ha completado correctamente. Si el mandato se ha completado con cualquier otro código de retorno, significa que ha fallado. Si el mandato falla, no se ejecuta la copia de seguridad de la instantánea de imagen.

**Acción del Sistema:** El cliente no ejecuta la operación de copia de seguridad de instantánea de imagen.

**Respuesta del Usuario:** Identifique y arregle el problema que ha causado que falle el mandato. Si es normal un código de retorno distinto de cero para este mandato, considere la posibilidad de acomodar el mandato en un script que siempre salga con un código de retorno de cero.

---

**ANS1200W** El mandato POSTSNAPSHOTCMD se ha completado con un código de retorno que no es cero.

**Explicación:** Si el mandato especificado por la opción POSTSNAPSHOTCMD se ha completado con un código de retorno distinto de cero, la operación de copia de seguridad de instantánea de imagen continuará, pero con un resultado de nivel de aviso. Tenga en cuenta que el resultado del mandato POSTSNAPSHOTCMD no reemplaza un resultado más alto del mandato de copia de seguridad de instantánea de imagen. Por ejemplo, si el mandato de copia de seguridad de instantánea de imagen se ha completado con un código de retorno de 12, significa que la copia de seguridad de la instantánea de imagen se ha completado con un código de retorno de 12, independientemente del resultado del mandato POSTSNAPSHOTCMD.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad de la

instantánea de imagen continúa, pero con un código de retorno de aviso de al menos 8.

**Respuesta del Usuario:** Identifique y arregle el problema que ha causado que falle el mandato. Si es normal un código de retorno distinto de cero para este mandato, considere la posibilidad de acomodar el mandato en un script que siempre salga con un código de retorno de cero.

---

**ANS1201E** IBM Spectrum Protect no puede crear una vía de acceso de directorio porque existe un archivo con el mismo nombre que el directorio.

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Suprima o cambie el nombre al archivo que tiene el mismo nombre que el directorio. De lo contrario, puede restaurar el directorio en una ubicación distinta.

---

**ANS1202E** Ha fallado la copia de seguridad de la tabla de contenidos para la imagen. Compruebe los archivos de anotaciones.

**Explicación:** Se ha producido un error durante la copia de seguridad de la tabla de contenidos. Compruebe las anotaciones de errores para obtener más información.

**Acción del Sistema:** No se realiza la operación de volumen lógico solicitada.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las anotaciones de errores.

---

**ANS1203E** La tabla de contenidos no está disponible para el juego de copias de seguridad seleccionado. Consulte al administrador del servidor.

**Explicación:** No hay ninguna tabla de contenidos para el juego de copias de seguridad seleccionado.

**Acción del Sistema:** No es posible la expansión del juego de copias de seguridad seleccionado. Sólo se puede restaurar el juego de copias de seguridad completo.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del servidor para que vuelva a generar la tabla de contenidos del juego de copias de seguridad antes de expandirlo.

---

**ANS1204E** Este cliente no está soportado por el servidor express de IBM Spectrum Protect

**Explicación:** El servidor express de IBM Spectrum Protect no admite este cliente. Esto puede suceder si:

1. el cliente está configurado como un cliente express de IBM Spectrum Protect con la opción CLIENTVIEW
2. el cliente está intentando conectarse a un servidor express de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Inicie sesión con un cliente express de IBM Spectrum Protect admitido.

---

**ANS1205E** Esta no es una plataforma express de IBM Spectrum Protect soportada

**Explicación:** No se admite esta plataforma express de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Inicie sesión con un cliente express de IBM Spectrum Protect admitido.

---

**ANS1206E** No se admite la copia de seguridad de la tabla de contenidos de un dispositivo raw. No obstante, se realiza una copia de seguridad del dispositivo raw.

**Explicación:** No se admite la copia de seguridad de la tabla de contenidos de un dispositivo raw. No obstante, se realiza una copia de seguridad del dispositivo raw.

**Acción del Sistema:** Se realiza una copia de seguridad del dispositivo raw sin tabla de contenidos.

**Respuesta del Usuario:** Sin comentarios.

---

**ANS1207E** No se ha realizado ninguna copia de seguridad de tabla de contenidos para este sistema de archivos previamente.

**Explicación:** El usuario está intentando consultar la tabla de contenidos de un sistema de archivos. Sin embargo, no se ha realizado previamente ninguna copia de seguridad de tabla de contenidos para ese sistema de archivos.

**Acción del Sistema:** La consulta se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Realice una copia de seguridad del sistema de archivos con la opción -TOC.

---

**ANS1209E** La opción *nombre\_opción* no está soportada con el mandato *nombre\_mandato* utilizando la opción -FILELIST.

**Explicación:** La opción especificada no está soportada con el mandato especificado cuando se especifica también la opción -FILELIST.

**Acción del Sistema:** El comando no se ha procesado.

**Respuesta del Usuario:** >No especifique la opción incorrecta cuando se especifica la opción -FILELIST con este mandato.

---

**ANS1212I** Se ha especificado un número de proceso que no es válido. Inténtelo de nuevo.

**Explicación:** Se ha seleccionado un número que no aparece en la lista de procesos. Es inferior a uno o superior al número de elemento más alto que se muestra.

**Acción del Sistema:** El cliente solicita una selección válida.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un número de la lista o 'Q' para salir.

---

**ANS1213W** No se puede realizar la copia de seguridad de imagen de instantánea para el dispositivo *nombre\_dispositivo*. Se está iniciando una copia de seguridad de imagen estáticas.

**Explicación:** En plataformas Linux, sólo es posible la copia de seguridad de imagen de instantánea para volúmenes lógicos creados por el gestor de volúmenes lógicos (LVM) de Linux. Puesto que el tipo de copia de seguridad de imagen predeterminado es de instantánea, al realizar una copia de seguridad de una partición que no se creó con LVM se realiza automáticamente en una copia de seguridad de imagen estática.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad de imagen de instantánea migrará tras error a copia de seguridad de imagen estática.

**Respuesta del Usuario:** Para evitar este mensaje, utilice la opción *imagetype* para especificar una copia de seguridad de imagen estática o dinámica.

---

**ANS1214E** El grupo de volúmenes lógicos no tiene suficiente espacio libre para contener la instantánea del volumen.

**Explicación:** La instantánea se crea en el grupo de volúmenes que contiene el volumen lógico del que se está realizando la copia de seguridad. No hay suficiente espacio libre en el grupo de volúmenes para contener la instantánea.

**Acción del Sistema:** La operación finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Disminuya el valor de SNAPSHOTCACHESIZE o libere espacio en el grupo de volúmenes lógicos. A continuación, vuelva a ejecutar la operación.

---

**ANS1215E** En los volúmenes RAW o con formato FAT32, la ubicación de la caché de instantánea no se puede ser el mismo volumen del que se está realizando la copia de seguridad.

**Explicación:** Si la ubicación de la caché de instantánea es el mismo volumen del que se está realizando la



copia de seguridad, el volumen debe formatearse con NTFS. La ubicación de la caché predeterminada es el mismo volumen donde se realiza la instantánea.

**Acción del Sistema:** El cliente no ejecuta la operación de copia de seguridad de instantánea de imagen.

**Respuesta del Usuario:** Especifique otra ubicación de caché de instantánea con la opción SNAPSHOTCACHELOCATION.

---

**ANS1216E No tiene autorización para ejecutar IBM Spectrum Protect. Consulte con el administrador de su sistema.**

**Explicación:** El archivo de opciones del sistema del servidor al que está intentando conectarse contiene una entrada de usuario, una entrada de grupo o ambas. No se ha encontrado el ID de usuario o ID de grupo en ninguna de las entradas. Actualmente no está autorizado para ejecutar IBM Spectrum Protect en este servidor.

**Acción del Sistema:** La inicialización de IBM Spectrum Protect falla y el programa finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Consulte al administrador de IBM Spectrum Protect de su sistema para que le añada al a la lista de usuarios o grupos de este servidor.

---

**ANS1217E No se ha encontrado el nombre del servidor en el archivo de opciones del sistema**

**Explicación:** El archivo de opciones del sistema no contiene la opción SERVERNAME.

**Acción del Sistema:** La inicialización de IBM Spectrum Protect falla y el programa finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el administrador de IBM Spectrum Protect para su sistema, y asegúrese de que el archivo de opciones del sistema contiene el nombre del servidor.

---

**ANS1218E TCPSERVERADDRESS no definido por este servidor en el Archivo de opciones del sistema**

**Explicación:** El TCPSERVERADDRESS para este servidor no está definido en la sección de nombre de servidor en el archivo de opciones del sistema.

**Acción del Sistema:** La inicialización de IBM Spectrum Protect falla y el programa finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el administrador de IBM Spectrum Protect para el sistema y asegúrese de que el servidor al que está intentando conectarse, tiene una TCPSERVERADDRESS válida definida en el archivo de opciones del sistema.

---

**ANS1219E Un nombre de nodo virtual no debe ser igual a un nombre de nodo o al nombre de host del sistema.**

**Explicación:** Se ha especificado la opción VIRTUALNODENAME con un nombre igual al de una opción NODENAME o al nombre de host del sistema.

**Acción del Sistema:** La inicialización falla y el programa finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Si el nombre de nodo virtual introducido era el mismo que el nombre de host, elimine la opción de nombre de nodo virtual. Si es el mismo que la opción de nombre de nodo, puede eliminar uno, en función del uso deseado. El nombre de nodo se utiliza para asignar un nombre alternativo para su sistema. El nombre de nodo virtual se utiliza para acceder a los datos del servidor de otro sistema.

---

**ANS1220E El servidor IBM Spectrum Protect se ha quedado sin recursos.**

**Explicación:** La falta de recursos de almacenamiento o una condición de valor máximo no le permite ninguna actividad nueva.

**Acción del Sistema:** La operación actual se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación más adelante. Si el problema continúa, póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect para aislar el recurso que no esté disponible. El administrador de IBM Spectrum Protect puede comprobar las anotaciones de actividad del servidor IBM Spectrum Protect para mensajes que podrían explicar el problema.

---

**ANS1221E La transacción ha terminado anormalmente**

**Explicación:** Se ha detenido la transacción actual entre el servidor y el cliente. Se no puede recuperar una anomalía de servidor, cliente o comunicación.

**Acción del Sistema:** La operación actual se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema continúa, consulte al administrador del sistema para identificar el problema.

---

**ANS1222E Se ha alcanzado el límite de espacio de disco para este proceso**

**Explicación:** El espacio de disco asignado para el propietario cliente está lleno.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Libere espacio de disco y vuelva a intentar la operación de restauración o recuperación.

---

**ANS1223E** El archivo no está comprimido;  
Anomalía del sistema.

**Explicación:** Un archivo que tenía el distintivo de compresión no lo estaba y se ha producido una anomalía en el sistema.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema para notificarle del problema. Este error se debe a una anomalía del sistema.

---

**ANS1224E** El archivo se ha comprimido en una máquina cliente distinta que tiene más memoria

**Explicación:** Está intentando restaurar un archivo del que se hizo una copia de seguridad y se comprimió en otra estación de trabajo cliente que tenía más memoria que su estación de trabajo cliente. No puede restaurar este archivo. Al restaurarse el archivo, éste se expande y su estación de trabajo no dispone de suficiente memoria.

**Acción del Sistema:** La operación actual se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Consiga una máquina con más memoria y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1225E** No hay memoria suficiente para la compresión/expansión del archivo

**Explicación:** No hay suficiente memoria disponible para hacer compresión o ampliación de datos. Para una restauración o recuperación, no se puede recuperar archivo desde el servidor hasta que haya más almacenamiento disponible. Para una copia de seguridad o archivado, intente ejecutar sin compresión si no hay almacenamiento disponible.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Libere almacenamiento extra para que la operación continúe, o ejecute el proceso de copia de seguridad o archivado sin la compresión activa.

---

**ANS1226E** El archivo o el directorio destino está bloqueado contra grabación

**Explicación:** No se puede grabar en el archivo o directorio que se está restaurando o recuperando desde el servidor porque el destino está bloqueado contra grabación. Puede que otra operación tenga abierto el archivo y no deje que se actualice.

**Acción del Sistema:** El archivo se omite.

**Respuesta del Usuario:** Determine qué operación tiene el archivo bloqueado contra grabación o restaure el archivo con otro nombre o en otra ubicación.

---

**ANS1227E** El proceso se ha detenido; El disco está lleno

**Explicación:** No se pueden restaurar ni recuperar más archivos porque el disco de destino está lleno.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Deje libre espacio del disco, o restaure o recupere el archivo en otro disco.

---

**ANS1228E** Ha fallado el envío del objeto'  
*nombre\_objeto nombre\_objeto nombre\_objeto'*.

**Explicación:** No se puede enviar al servidor el archivo especificado (*nombre\_objeto*). Este mensaje viene acompañado de uno o varios mensajes con información más específica sobre la razón por la que no se ha podido procesar el archivo.

**Acción del Sistema:** El archivo se omite.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe mensajes anteriores pertenecientes a este archivo que indiquen la razón de la anomalía. Corrija las condiciones que impidieron el envío del archivo al servidor. Las acciones de corrección dependerán de la razón de la anomalía.

---

**ANS1229E** MODE=INCREMENTAL no es válido en *espacio\_archivos*. No se procesará la copia de seguridad de imagen.

**Explicación:** Dado que el espacio de archivos ha sido objeto de por lo menos una copia de seguridad incremental progresiva, la opción MODE=INCREMENTAL (incremental por fecha de imagen) no se puede utilizar con el mandato de imagen de copia de seguridad.

**Acción del Sistema:** El sistema de archivos se pasa por alto.

**Respuesta del Usuario:** Si se desea realizar una copia de seguridad de imagen del espacio de archivos especificado, vuelva a ejecutar el mandato sin la opción MODE=INCREMENTAL. Para evitar este comportamiento en el futuro, suprima el espacio de archivos del servidor y ejecute sólo BACKUP IMAGE -mode=selective y BACKUP IMAGE -mode=incremental a partir de ese momento.

---

**ANS1230E** Descriptor de contexto de archivos NFS obsoleto

**Explicación:** Un sistema de archivos NFS ha quedado obsoleto.

**Acción del Sistema:** El sistema de archivos se pasa por alto.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el sistema de archivos NFS montado.

---

**ANS1231E No hay descriptores de contexto de archivo disponibles**

**Explicación:** Todos los descriptores de contexto de archivo del sistema están en uso en este momento. No hay más disponibles.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Libere algunos descriptores de contexto de archivo finalizando otros procesos o modifique la configuración del sistema de modo que se puedan abrir más archivos al mismo tiempo.

---

**ANS1232E El archivo sale y no se puede sobrescribir.**

**Explicación:** El archivo que se está restaurando o recuperando ya existe y no se puede sobrescribir debido a una falta de autoridad o permisos de acceso.

**Acción del Sistema:** El archivo se pasa por alto.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que tiene permisos de acceso suficientes para sobrescribir el archivo y vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema o el administrador de IBM Spectrum Protect para obtener ayuda adicional.

---

**ANS1233E Se ha especificado un descriptor de contexto de archivo que no es válido; error del sistema.**

**Explicación:** Se ha producido un error interno del sistema: No se ha podido llevar a cabo una operación de archivo porque se ha especificado un descriptor de contexto de archivos que no es válido.

**Acción del Sistema:** el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si la anomalía persiste, obtenga un rastreo de servicio que capture el problema y póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener ayuda adicional. El administrador de IBM Spectrum Protect puede ayudarle a configurar el rastreo.

---

**ANS1234E Violación de protocolo**

**Explicación:** Se ha producido un error de protocolo de comunicaciones. El subsistema de comunicación no se ha definido correctamente o es erróneo.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que los procesos de comunicación funcionan correctamente y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1235E Se ha producido un error de sistema desconocido del que IBM Spectrum Protect no se puede recuperar.**

**Explicación:** Se ha producido un error desconocido. Podría ser un error del sistema de bajo nivel o de comunicación del que no se puede recuperar IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, revise las anotaciones de errores de IBM Spectrum Protect para buscar mensajes relacionados. Obtenga un rastreo de servicio que capture el problema y póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener ayuda adicional. El administrador de IBM Spectrum Protect puede ayudarle a configurar el rastreo.

---

**ANS1236E Se ha producido un error inesperado.**

**Explicación:** Esto lo produce normalmente un error de sistema de bajo nivel o un error de comunicación del que IBM Spectrum Protect no se puede recuperar.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Examine las anotaciones de errores del cliente para consultar otros mensajes relacionados con este problema. Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM Spectrum Protect para obtener más ayuda.

---

**ANS1237E Se ha producido un problema en el servidor de IBM Spectrum Protect.**

**Explicación:** El registro de errores del cliente y el registro de actividad del servidor de IBM Spectrum Protect puede contener información adicional sobre este error.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, examine el registro de errores del cliente y el registro de actividades del servidor de IBM Spectrum Protect para obtener información adicional sobre este error. Si el problema no puede resolverse, obtenga un rastreo **SERVICE** que capture el problema y póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda. El administrador de IBM Spectrum Protect puede ayudarle a configurar el rastreo.

---

**ANS1238S Se ha producido un problema de gestión de políticas en el servidor IBM Spectrum Protect.**

**Explicación:** El registro de errores del cliente y el registro de actividad del servidor de IBM Spectrum Protect pueden contener información adicional sobre este error.

**Acción del Sistema:** El proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, examine el registro de errores del cliente y el registro de actividades del servidor de IBM Spectrum Protect para obtener información adicional sobre este error. Si no se puede resolver el problema, obtenga un rastreo de servicio que capture el problema y póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener ayuda adicional. El administrador de IBM Spectrum Protect puede ayudarle a configurar el rastreo.

---

**ANS1241E El archivo está en uso; Permiso de escritura denegado.**

**Explicación:** El archivo actual no puede abrirse para grabar en él porque está utilizándose actualmente en otra aplicación.

**Acción del Sistema:** El archivo se omite.

**Respuesta del Usuario:** Detenga la operación que está ejecutando el archivo y vuelva a intentar la operación, o restaure o recupere el archivo con otro nombre o en otro directorio.

---

**ANS1242E Se han detectado demasiados vínculos simbólicos mientras se resolvía el nombre**

**Explicación:** Al intentar resolver el nombre de archivo, se han encontrado demasiados vínculos simbólicos.

**Acción del Sistema:** El archivo se omite.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de no tener ningún vínculo simbólico en bucle para el archivo.

---

**ANS1243E El nombre de archivo es demasiado largo y IBM Spectrum Protect no lo puede procesar**

**Explicación:** El límite del tamaño de archivo de los nombres de archivos puede variar dependiendo del sistema operativo. El límite más común es de 256 caracteres. El nombre de archivo que se está procesando excede el límite soportado por IBM Spectrum Protect en este sistema.

**Acción del Sistema:** El archivo se pasa por alto.

**Respuesta del Usuario:** Especifique HELP FILE SPEC o consulte el manual del cliente del sistema operativo en el que está recibiendo este error. La sección del manual "Sintaxis de especificación de archivo" explica las longitudes de nombre de archivo soportadas por IBM Spectrum Protect.

---

**ANS1244E El sistema de archivos está bloqueado por el sistema**

**Explicación:** No se puede acceder al sistema de archivos porque el sistema lo ha bloqueado.

**Acción del Sistema:** La operación no puede completarse.

**Respuesta del Usuario:** Consulte con el administrador del sistema.

---

**ANS1245E El archivo tiene un formato desconocido.**

**Explicación:** El proceso ha intentado restaurar o recuperar un archivo, pero tenía un formato desconocido.

**Acción del Sistema:** El archivo se pasa por alto.

**Respuesta del Usuario:** Otra aplicación ha realizado una copia de seguridad del archivo o los datos no son válidos. Si el archivo pertenece a este sistema, vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

---

**ANS1246E Un argumento de la línea de mandatos ha excedido la longitud máxima (*longitud\_máxima*) para una única señal.**

**Explicación:** Los argumentos de la línea de mandatos no pueden exceder los *longitud\_máxima* caracteres.

**Acción del Sistema:** El comando no se ha procesado.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el mandato y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1247I Se están esperando archivos del servidor..**

**Explicación:** Se ha enviado una solicitud de restauración al servidor. El tiempo de espera depende de la cantidad de archivos que esté restaurando.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect espera archivos del servidor para restaurar.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS1248E Ya existe una restauración activa para la misma especificación de archivo de origen.  
No se puede continuar con esta solicitud.**

**Explicación:** Actualmente existe una restauración activa para la misma especificación de archivo de origen. No se puede iniciar otra restauración de la misma especificación de archivo de origen.

**Acción del Sistema:** La restauración solicitada falla.

**Respuesta del Usuario:** Inicie otra restauración con una especificación de archivo de origen diferente.

---

**ANS1249W El servidor no puede reiniciar la última solicitud de restauración.**  
**¿Desea restaurar sin necesidad de reiniciar o cancelar la solicitud?**

**Explicación:** La señal de reiniciar restauración ha caducado. El servidor no puede reiniciar la restauración en el punto donde terminó por última vez.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido; se está esperando la intervención del usuario.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación sin reiniciar o terminar anormalmente la solicitud.

---

**ANS1251E El sistema/unidad de archivos no está preparado**

**Explicación:** El sistema de archivos o la unidad no están preparados para que se pueda acceder a ellos.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la unidad esté disponible y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1252W El servidor al que está conectado no admite esta función.**

**Explicación:** Ha intentado ejecutar una operación de cliente de archivado y copia de seguridad mientras estaba conectado al servidor virtual. Las operaciones de cliente de archivado y copia de seguridad no están soportadas cuando se está conectado al servidor virtual.

**Acción del Sistema:** La operación falla.

**Respuesta del Usuario:** Conecte un servidor válido antes de intentar esta función.

---

**ANS1253E Error de la entrada/salida del archivo**

**Explicación:** Se ha detectado un error al leer o grabar datos en el archivo.

**Acción del Sistema:** El archivo o sistema de archivos se pasa por alto.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el sistema para asegurarse de que está funcionando correctamente. En OS/2, ejecute CHKDSK /F para la unidad que genera el error, que puede localizarse en el archivo dsmerror.log.

---

**ANS1254E Error al grabar el archivo**

**Explicación:** Se ha detectado un error al grabar datos en el archivo.

**Acción del Sistema:** El archivo se omite.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el sistema para

asegurarse de que está funcionando correctamente.

---

**ANS1255E El archivo supera los límites del archivo del sistema/usuario**

**Explicación:** Un archivo que se está restaurando o recuperando supera los límites establecidos por el sistema para este usuario.

**Acción del Sistema:** El archivo se omite.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que los límites del sistema estén bien definidos.

---

**ANS1256E No es posible crear archivo/directorio**

**Explicación:** No se puede crear la vía de acceso del directorio para los archivos que se están restaurando o recuperando.

**Acción del Sistema:** El archivo se omite.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que dispone de la autorización apropiada para crear el directorio del archivo que se está restaurando o recuperando. Asegúrese de que tiene acceso de grabación.

---

**ANS1257E Se ha producido un error al preparar el objeto del sistema para la restauración.**

**Explicación:** Este mensaje suele emitirse cuando el cliente no puede suprimir el directorio intermedio ADSM.SYS en preparación para restaurar el objeto del sistema.

**Acción del Sistema:** No se restaura el objeto del sistema.

**Respuesta del Usuario:** Busque en las anotaciones de errores si hay otros mensajes que puedan indicar la razón de la anomalía, corrija los problemas indicados y vuelva a intentar la operación. Si se vuelve a producir el problema, suprima manualmente el directorio ADSM.SYS y vuelva a intentar la operación. Si no se puede resolver el problema, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener ayuda.

---

**ANS1258E La operación de instantánea de imagen ha fallado.**

**Explicación:** El proceso no ha podido crear una instantánea del volumen especificado.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Busque en las anotaciones de errores si hay otros mensajes que puedan indicar la razón de la anomalía. Intente corregir todos los problemas indicados y vuelva a ejecutar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

---

**ANS1259E** La operación de instantánea de imagen ha fallado. Texto de diagnóstico: *texto\_diag*.

**Explicación:** Se ha detectado un error durante el proceso de instantánea de copia de seguridad de imagen. El texto de diagnóstico puede variar en función del error.

**Acción del Sistema:** La operación finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Examine las anotaciones de errores del cliente para consultar otros mensajes que puedan indicar la razón de este problema. Siga las instrucciones sugeridas en los mensajes y vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

---

**ANS1260E** Otro proceso está recuperando el archivo o éste se ha recuperado ya.

**Explicación:** Otro proceso está recuperando el archivo o éste se ha recuperado ya.

**Acción del Sistema:** El archivo se omite.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS1261W** La descripción del archivo que ha especificado es una serie vacía. El proceso utilizará la descripción predeterminada (Fecha de archivado: fecha actual).

**Explicación:** La opción de descripción en el mandato de archivado no puede especificar una serie nula.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa y la opción de descripción se omite.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna. Especifique un carácter como mínimo en la descripción.

---

**ANS1262E** La contraseña no se ha actualizado. Se ha proporcionado una contraseña actual que no es válida o la nueva contraseña no cumple los requisitos para contraseñas del servidor.

**Explicación:** La contraseña no se ha actualizado debido a una de las siguientes razones:

- La contraseña actual no es correcta.
- Ha especificado una contraseña nueva que no cumple los requisitos de longitud de contraseña. Los requisitos de longitud se encuentran definidos en el servidor.

**Acción del Sistema:** La contraseña no se actualizado en el servidor.

**Respuesta del Usuario:** Especifique otra contraseña.

---

**ANS1263E** El conjunto de políticas activas no contiene ningún grupo de copia de seguridad. La copia de seguridad no puede continuar.

**Explicación:** Para realizar copias de seguridad de archivos, el conjunto de políticas debe contener como mínimo un grupo de copia de seguridad.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no ha realizado la copia de seguridad del archivo.

**Respuesta del Usuario:** El administrador de IBM Spectrum Protect necesita actualizar o definir como mínimo una clase de gestión en el conjunto de políticas que contiene un grupo de copia de seguridad, o asignarle un dominio de políticas diferente que contenga como mínimo un grupo de copia de seguridad. Póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect para obtener más ayuda.

---

**ANS1264E** El conjunto de políticas activas no contiene ningún grupo de copias archivadas. La operación de archivado no puede continuar.

**Explicación:** Para archivar archivos, el conjunto de políticas debe contener como mínimo un grupo de copias archivadas.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no ha archivado el archivo.

**Respuesta del Usuario:** El administrador de IBM Spectrum Protect necesita actualizar o definir como mínimo una clase de gestión en el conjunto de políticas que contiene un grupo de copias archivadas o asignarle un dominio de políticas diferente que contenga como mínimo un grupo de copia archivada. Póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect para obtener más ayuda.

---

**ANS1265E** Se ha encontrado un sistema de archivo o montaje erróneo, se detiene el proceso.

**Explicación:** La llamada al sistema getmnt ha devuelto una indicación de error. El error se detectó al determinar cuáles son los sistemas de archivos montados.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido. No se puede recuperar.

**Respuesta del Usuario:** Hay un sistema de archivos o punto de montaje defectuoso en el sistema. Revise los sistemas de archivos y montajes y corrija los errores. Si no consigue solucionarlo, póngase en contacto con el administrador del sistema para obtener más información.

---

---

**ANS1266E** Se ha encontrado un sistema de archivo o montaje erróneo, se detiene el proceso.

**Explicación:** Se ha detectado un error al determinar cuáles son los sistemas de archivos montados.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido. No se puede recuperar.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema para obtener más información.

---

**ANS1267E** La clase de gestión de este archivo *nombre\_archivo* no permite la migración. Este archivo no se migrará.

**Explicación:** La clase de gestión de este archivo no permite la migración.

**Acción del Sistema:** El archivo se pasa por alto.

**Respuesta del Usuario:** Solicite al administrador de IBM Spectrum Protect que cambie la Técnica de gestión de espacio de la clase de gestión a un valor que no sea NONE o cambie la lista de inclusión/exclusión para especificar una clase de gestión con el valor de Técnica de gestión de espacio adecuado.

---

**ANS1268E** Este archivo se ha migrado.

**Explicación:** El error puede deberse a la migración de un archivo con enlaces fijos. Una vez que se haya migrado un archivo con enlaces fijos, los intentos de migrar los archivos de alias dan lugar a un error.

**Acción del Sistema:** El archivo se pasa por alto.

**Respuesta del Usuario:** Si este error no es el resultado de una migración de archivos enlazados, el error puede ser debido a la operación anterior de migración o recuperación que se ha cancelado. En este caso, reinicie el daemon dsrmrecall y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1269I** El archivo está excluido implícitamente.

**Explicación:** Ha intentado realizar una copia de seguridad o migrar un archivo que está excluido implícitamente.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no realizará la copia de seguridad ni migrará un archivo excluido implícitamente.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS1270E** Para ejecutar este mandato es necesario un archivo de licencia en modalidad de clúster de cambio diferencial de NetApp válido.

**Explicación:** No existe un archivo de licencia en

modalidad de clúster de cambio diferencial de NetApp o no es válido.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el soporte de IBM .

---

**ANS1271E** El archivo comprimido está dañado y no se puede expandir correctamente.

**Explicación:** El archivo comprimido no puede expandirse correctamente debido a uno de los motivos siguientes:

Existe un problema en la cinta.

Existe un problema de comunicaciones.

El archivo comprimido estaba dañado en el servidor de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** El archivo se omite.

**Respuesta del Usuario:** 1) El archivo comprimido está dañado porque existe un problema en la cinta. Para saber si este es el problema, ejecute el comando siguiente en el servidor IBM Spectrum Protect: audit volume <nombre\_volumen> fix=no Si se informa de algún problema, podría mover los datos desde ese volumen a otro nuevo (consulte el comando MOVE DATA) y volver a intentar la restauración. 2) Existen problemas de comunicación entre el servidor de IBM Spectrum Protect y el cliente de IBM Spectrum Protect y el resultado es que el archivo se ha dañado durante la transmisión. Si utiliza un adaptador de Ethernet de un gigabit en el servidor, actualice el controlador de la tarjeta (plataforma AIX) o añada cambios sugeridos proporcionados por SUN a algunas opciones de red del sistema que han resuelto este problema (plataforma SUN). 3) Verifique con el soporte de red si durante la restauración existe algún problema entre el cliente/servidor de IBM Spectrum Protect que esté causando los daños del archivos.

---

**ANS1272W** Se ha configurado una copia de seguridad adaptable de subarchivos en el cliente pero el servidor no permite este tipo de copia de seguridad. No se utilizará la copia de seguridad adaptable de subarchivos en esta operación.

**Explicación:** El servidor realiza una desconexión forzada de la copia de seguridad adaptable de subarchivos.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Configure el servidor para que permita a los clientes la copia de seguridad de subarchivos.

---

**ANS1273I La revisión 'número-revisión' de Microsoft Windows no está instalada.**

**Explicación:** Este mensaje se incluye en Windows 7, Windows Server 2008 R2, Windows Vista y Windows Server 2008. Esta revisión se sabe que incluirá mejoras de API para Windows para ayudar a cargar bibliotecas externas de manera segura y correcta. Visite la página de soporte de Microsoft <http://support.microsoft.com> para obtener mas información sobre la revisión.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** En Windows 7, Windows Server 2008 R2, Windows Vista y Windows Server 2008 deberá aplicar el paquete KB2533623 antes de realizar la copia de seguridad diferencial de la instantánea. Si las operaciones de cliente de copia de seguridad/archivado que utilizan OpenSSL no se completan satisfactoriamente debido a los errores relacionados con OpenSSL, instale la revisión, a continuación, vuelva a intentarlo.

**ANS1274E Error al cargar WINSOCKET.DLL**

**Explicación:** Error al cargar el archivo de soporte de sockets de Windows en memoria. Este error sólo se aplica cuando se utilizan comunicaciones TCP/IP.

**Acción del Sistema:** Falla la conexión con el servidor.

**Respuesta del Usuario:** Dado que este error se debe a falta de memoria, concluya las aplicaciones en ejecución y vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, consulte al administrador del sistema.

**ANS1275E Error al cargar funciones de WINSOCKET.DLL**

**Explicación:** Error al cargar una o varias funciones del archivo de soporte de sockets de Windows.

**Acción del Sistema:** Falla la conexión con el servidor.

**Respuesta del Usuario:** Dado que esto puede deberse a una falta de memoria, concluya las aplicaciones en ejecución y vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, consulte al administrador del sistema.

**ANS1278W El punto de montaje virtual 'nombre\_espacioarchivos' es un sistema de archivos. Se realizará una copia de seguridad de él como sistema de archivos.**

**Explicación:** No es válido un punto de montaje virtual que es un sistema de archivos y debe suprimirse.

**Acción del Sistema:** El punto de montaje virtual se omite.

**Respuesta del Usuario:** Suprima el punto de montaje virtual.

**ANS1279W El punto de montaje virtual 'nombre\_espacio\_archivos' no puede utilizarse en un sistema de archivos gestionado por el montador automático.**

**Explicación:** Los puntos de montaje virtual no pueden utilizarse en un sistema de archivos gestionado por el montador automático. Si los puntos de montaje virtual residen en un sistema de archivos que se procesa desde un montador automático, los archivos de los que se ha realizado copia de seguridad por debajo de los puntos de montaje virtual caducarán cuando el sistema de archivos se desmonte.

**Acción del Sistema:** El punto de montaje virtual se omite.

**Respuesta del Usuario:** Suprima el punto de montaje virtual.

**ANS1286E Se requiere la opción -nasnodename para esta operación.**

**Explicación:** El usuario ha emitido un mandato relacionado con NAS y falta la opción NASNodename.

**Acción del Sistema:** La operación ha terminado anormalmente.

**Respuesta del Usuario:** Utilice la opción -nasnodename con el mandato o incluya la opción nasnodename en el archivo de opciones.

**ANS1287E No se ha podido bloquear el volumen.**

**Explicación:** La llamada al sistema para bloquear el volumen ha fallado.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que ninguna otra aplicación está accediendo al volumen. Si están accediendo al volumen otras aplicaciones que no se pueden concluir durante la copia de seguridad, realice una copia de seguridad de imagen en línea (instantánea) en su lugar. Durante la restauración de una imagen, IBM Spectrum Protect debe utilizar el volumen en exclusiva.

**ANS1288E Es necesaria la opción (-TYPE) con el mandato SET EVENT.**

**Explicación:** La opción -TYPE no tiene ningún valor predeterminado. Debe especificarse explícitamente con el mandato.

**Acción del Sistema:** El mandato actual finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a escribir el mandato SET EVENT con la opción TYPE y el valor HOLD, RELEASE o ACTIVATERETENTION.



---

**ANS1289W** Se han detectado áreas defectuosas en 'volumen' entre los sectores superior:inferior y superior:inferior

**Explicación:** Se han detectado sectores defectuosos en el intervalo especificado en el volumen durante la operación de imagen.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que los datos del volumen no están dañados utilizando herramientas del sistema como chkdsk (Windows) o fsck (UNIX).

---

**ANS1300E** El archivo 'nombre\_archivo' no puede ser reconstruido porque un componente necesario no ha sido restaurado.

**Explicación:** Se ha utilizado la técnica de copia de seguridad de subarchivos para realizar la copia de seguridad de este archivo. Durante la restauración, no se ha podido obtener una porción del archivo del servidor.

**Acción del Sistema:** No se restaura el archivo indicado en el mensaje. Continúa la restauración de los demás archivos.

**Respuesta del Usuario:** Intente restaurar el archivo de nuevo seleccionando el archivo desde la interfaz de usuario. Puede también comprobar las anotaciones de error y las anotaciones de actividad del servidor en busca de cualquier mensaje relacionado con el archivo indicado en el mensaje.

---

**ANS1301E** Esta operación no puede continuar debido a un error en el servidor IBM Spectrum Protect. Póngase en contacto con el administrador del servidor IBM Spectrum Protect para obtener ayuda.

**Explicación:** El servidor IBM Spectrum Protect ha encontrado una condición de error que impide que la operación de cliente IBM Spectrum Protect continúe. El administrador de servidor IBM Spectrum Protect puede revisar el registro de actividad del servidor IBM Spectrum Protect para obtener más detalles sobre el error.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del servidor IBM Spectrum Protect para obtener ayuda. El administrador puede revisar el registro de actividad del servidor IBM Spectrum Protect para obtener más información sobre las condiciones que han llevado a este error.

---

**ANS1302E** No hay objetos en el servidor que coincidan con la consulta

**Explicación:** Ningún objeto del servidor coincide con la operación de consulta que se está realizando. Si este objeto forma parte de un juego de copias de seguridad

generado en un nodo y se cambia el nombre de nodo en el servidor, los objetos del juego de copias de seguridad generados antes del cambio de nombre no coincidirán con el nuevo nombre de nodo.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que los nombres se han escrito correctamente. Si el objeto forma parte de un juego de copias de seguridad generado antes de un cambio de nombre de nodo, asegúrese de que el nombre del nodo es el mismo que el nodo para el que se generó el juego de copias de seguridad.

---

**ANS1303E** El cliente ha finalizado la transacción

**Explicación:** El sistema cliente ha finalizado la operación con el servidor y ha finalizado la transacción actual.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie la sesión.

---

**ANS1304W** No se ha encontrado ninguna versión de copia de seguridad activa.

**Explicación:** Se ha intentado hacer caducar un objeto, pero el servidor IBM Spectrum Protect no ha podido encontrar una versión de copia de seguridad activa del objeto. Este mensaje va precedido del mensaje ANS1228E que especifica nombre de objeto. Por ejemplo, este mensaje podría emitirse si dos procesos de cliente distintos están realizando una copia de seguridad del mismo sistema de archivos a la vez. Si uno de los procesos hace caducar un archivo, el servidor IBM Spectrum Protect hará que el archivo quede inactivo. Si el segundo proceso intenta hacer caducar posteriormente el mismo archivo, el servidor IBM Spectrum Protect no encontrará una versión activa del archivo, por lo tanto, el segundo proceso emitirá este mensaje para ese archivo.

**Acción del Sistema:** El objeto no caduca. El proceso continúa con el objeto siguiente.

**Respuesta del Usuario:**

- Revise la salida de la consola, las anotaciones de planificación o las anotaciones de errores y busque el mensaje ANS1228E que sigue a este mensaje. ANS1228E identificará el objeto que no se ha podido caducar.
- Examine las condiciones en las que se ha producido el problema y valore si dichas condiciones explican la aparición de este mensaje. Por ejemplo, este mensaje podría aparecer si varias instancias del cliente intentan realizar una copia de seguridad del sistema de archivos a la vez.
- Si no se puede determinar la razón de este mensaje y vuelve a aparecer al internar de nuevo la operación, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM

para obtener ayuda. Intente también buscar este número de mensajes en <http://www.ibm.com> para encontrar una solución.

---

**ANS1305E El servidor IBM Spectrum Protect no tiene datos para el objeto.**

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha intentado restaurar o recuperar un objeto que no tiene datos asociados. Si hay alguna acción correctiva posible, es con el servidor IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect finaliza la operación actual.

**Respuesta del Usuario:** Pida al administrador de IBM Spectrum Protect que busque en el registro de actividad de IBM Spectrum Protect mensajes relacionados con este error que puedan ayudarle a identificar el problema.

---

**ANS1306E Ha entrado una contraseña incorrecta.**

**Explicación:** Ha especificado una contraseña actual incorrecta o una nueva contraseña que no cumple los requisitos de longitud de contraseñas del servidor.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar iniciar la sesión con la contraseña correcta. Si esto falla o ha olvidado la contraseña, solicite al administrador de IBM Spectrum Protect que asigne una contraseña nueva.

---

**ANS1307E El nodo está en uso**

**Explicación:** Otra operación del servidor está utilizando el nodo que se está ejecutando. Podría deberse a otro cliente o actividad del servidor.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación o consulte al administrador del sistema para ver qué otras operaciones se están ejecutando en el nodo.

---

**ANS1308E La fecha de caducidad debe ser posterior a la fecha de hoy**

**Explicación:** La fecha de caducidad de archivado está demasiado próxima o debe ser posterior a la fecha de hoy.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect ha cancelado la operación actual.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación especificando una fecha de caducidad posterior a la fecha de hoy.

---

**ANS1309I Los datos solicitados están fuera de línea.**

**Explicación:** Para la operación de restauración o recuperación, se debe recuperar uno o varios de los archivos solicitados del soporte de almacenamiento fuera de línea (generalmente una cinta). El tiempo de espera depende de las políticas de gestión de almacenamiento fuera de línea del sitio.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect espera que el soporte de almacenamiento fuera de línea esté disponible para continuar.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS1310E El objeto es demasiado grande para los límites del servidor**

**Explicación:** El objeto es demasiado grande. La configuración del servidor no tiene ningún espacio de almacenamiento de datos que acepte el objeto.

**Acción del Sistema:** El archivo se omite.

**Respuesta del Usuario:** Consulte al administrador del sistema para determinar el tamaño máximo de archivo (objeto) para el que está configurado el servidor de su sitio.

---

**ANS1311E El servidor se ha quedado sin espacio de almacenamiento de datos**

**Explicación:** El servidor no tiene espacio disponible para almacenar el objeto.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Puede realizar una de las siguientes acciones:

- Solicitar al administrador del sistema que añada espacio a la agrupación de almacenamiento.
- Para el cliente de IBM Spectrum Protect, establezca COMPRESSALWAYS=NO y COMPRESSION=YES en el archivo de opciones (DSM.OPT) y el archivo se reenviará sin comprimir si crece durante la compresión.
- En aplicaciones de la API, consulte la documentación de la aplicación para leer recomendaciones acerca de la compresión.
- Desconecte la función de caché del disco en la agrupación de almacenamiento de disco y emita los mandatos MOVE DATA en cada volumen de agrupación de discos para borrar los bitfiles con función de caché.

---

**ANS1312E No es posible el montaje de soportes del servidor**

**Explicación:** No es posible el montaje de soportes del servidor. El servidor ha excedido el tiempo de espera para el montaje de un volumen fuera de línea.

**Acción del Sistema:** El archivo se omite.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentarlo más tarde cuando los volúmenes del servidor puedan montarse. Asegúrese de que el valor de MAXNUMMP (número máximo de puntos de montaje) definido en el servidor para este nodo es mayor de 0.

---

#### ANS1313E Se ha excedido el tamaño estimado

**Explicación:** La cantidad total de datos para una operación de copia de seguridad o archivado supera el tamaño estimado enviado originalmente al servidor para asignar espacio de almacenamiento de datos. Esto sucede cuando muchos archivos crecen en grandes cantidades durante la operación de copia de seguridad o archivado.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema continúa, compruebe qué otros procesos se están ejecutando en la máquina cliente que generan grandes cantidades de datos. Inhabilite esas operaciones mientras se realiza la operación de copia de seguridad o archivado.

---

#### ANS1314E En este momento no hay datos del archivo disponibles en el servidor

**Explicación:** Los datos del archivo no están disponibles en el servidor en este momento. Se ha intentado realizar una operación de recuperación o restauración. Las posibles causas son las siguientes:

- Los datos estaban dañados en el servidor.
- El servidor ha detectado un error de lectura.
- El archivo está implicado temporalmente en una operación de reclamación en el servidor.
- El servidor ha solicitado un volumen de cinta que estaba marcado como no disponible.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema para determinar el problema desde la consola del servidor o de las anotaciones de actividad. Compruebe si se ha realizado alguna solicitud para un volumen de cinta que no estaba disponible. Es posible que un volumen de cinta estuviera marcado como no disponible si se detectaron errores de lectura anteriores o se extrae el volumen de la biblioteca de cintas.

---

#### ANS1315W Solicitud de reintento inesperada. El servidor IBM Spectrum Protect ha encontrado un error al grabar los datos.

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** Si la operación actual admite otro

intento, el cliente vuelve a intentar la operación. Si no, el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

#### ANS1316E El servidor no tiene suficiente espacio de registro de recuperación para continuar la operación actual

**Explicación:** El servidor se ha quedado sin espacio en las anotaciones de recuperación.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Este error es un problema temporal. Vuelva a intentar la operación o consulte al administrador del sistema.

---

#### ANS1317E El servidor no tiene suficiente espacio de base de datos para continuar la operación actual

**Explicación:** El servidor se ha quedado sin espacio en la base de datos.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Consulte con el administrador del sistema.

---

#### ANS1318E El servidor no tiene suficiente memoria para continuar con la operación actual

**Explicación:** El servidor se ha quedado sin memoria.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Es un problema temporal. Vuelva a intentar la operación o consulte al administrador del sistema.

---

#### ANS1319E Se ha producido un error en el servidor de IBM Spectrum Protect al intentar renombrar el espacio de archivos *nombre\_espacio\_archivos*

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** Puesto que no puede cambiarse el nombre del espacio de archivos, se detiene la operación.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro de errores de cliente y el registro de actividad de servidor de IBM Spectrum Protect para ver otros mensajes que puedan ayudarle a identificar el problema. Si no se puede resolver el problema, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener ayuda adicional.

---

#### ANS1320E El espacio de archivos especificado no existe en el servidor. Es posible que el espacio de archivos haya sido suprimido por otro cliente o un administrador.

**Explicación:** El espacio de archivos especificado no existe en el servidor. El administrador del sistema ha suprimido el espacio de archivos u otro cliente que utiliza el nombre de nodo del cliente lo ha suprimido.

**Acción del Sistema:** La operación actual se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el nombre del espacio de archivos para asegurarse de que es correcto y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1321S El registro abierto ha fallado porque el nombre de nodo especificado está definido en el servidor**

**Explicación:** El registro abierto ha fallado porque el nombre de nodo especificado está definido en el servidor con el mismo nombre.

**Acción del Sistema:** La operación actual se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Reinténtelo con otro nombre de nodo.

---

**ANS1322S El registro abierto ha fallado porque no existe ningún dominio predeterminado**

**Explicación:** El registro abierto ha fallado porque no existe ningún dominio de políticas predeterminado donde colocar el nodo.

**Acción del Sistema:** La operación actual se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Consulte con el administrador del sistema.

---

**ANS1323S El registro abierto ha fallado porque se ha especificado un nombre de nodo que no es válido**

**Explicación:** El registro abierto ha fallado porque el nombre de nodo especificado contiene caracteres que no son válidos.

**Acción del Sistema:** La operación actual se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación con otro nombre de nodo válido.

---

**ANS1326S El servidor IBM Spectrum Protect no tiene actualmente espacio en la agrupación de almacenamiento para este archivo. Puede tratarse de una condición temporal.**

**Explicación:** Este mensaje se suele emitir cuando la agrupación de almacenamiento en la que se colocan los datos no tiene espacio suficiente, pero pronto estará disponible. Por ejemplo, es posible que la migración de una agrupación de almacenamiento libere suficiente

espacio para almacenar los datos.

**Acción del Sistema:** La operación actual se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Intente la operación más tarde. Si falla de nuevo, solicite al administrador de IBM Spectrum Protect más espacio en la agrupación de almacenamiento.

---

**ANS1327W La operación de instantánea de 'nombre\_vol' ha fallado con el código de error: código\_ret.**

**Explicación:** No se ha podido tomar una instantánea del volumen especificado.

**Acción del Sistema:** Se ha detenido el proceso de la instantánea.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las anotaciones de errores del cliente para consultar otros mensajes que puedan ayudarle a identificar el problema. Si no se puede resolver el problema, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener ayuda adicional.

---

**ANS1328W Se ha producido un error al generar el archivo delta de 'nombre\_archivo'. El código de retorno es código\_retorno.**

**Explicación:** Se ha producido un error que ha impedido la creación del archivo delta. Algunas razones posibles son:

- El archivo base no se puede abrir para lectura.
- El archivo del que se está realizando copia de seguridad no se puede abrir para lectura.
- El archivo delta no se puede abrir para grabación.
- El archivo de que se está realizando copia de seguridad ha superado los 2 GB de tamaño.
- No se puede crear una correlación de archivo de memoria del archivo.

**Acción del Sistema:** Se realiza una copia de seguridad completa del archivo y se almacena una nueva versión del archivo de referencia en la memoria caché de subarchivo.

**Respuesta del Usuario:** Si el mensaje indica el código de retorno 4504, compruebe el directorio de memoria caché de subarchivo delta para consultar los archivos delta residuales. El directorio de memoria caché de subarchivo delta se especifica mediante la opción del cliente SUBFILECACHEPATH. Busque en el directorio archivos denominados \"dXXXXXXXXX\" siendo \"XXXXXXXXX\" un número de ocho dígitos. Si no hay operaciones de copia de seguridad en proceso, no debería haber ningún archivo en SUBFILECACHEPATH con este nombre. Si no hay operaciones de copia de seguridad en curso y existen estos archivos, se pueden suprimir estos archivos. Si sigue recibiendo este mensaje, pero no hay archivos delta residuales en el directorio de memoria caché de

subarchivo y el archivo no ha alcanzado un tamaño mayor de 2 GB, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener ayuda adicional.

---

**ANS1329S El servidor se ha quedado sin espacio de almacenamiento de datos**

**Explicación:** El servidor no tiene espacio disponible para almacenar el objeto.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** informa al administrador del sistema de que una agrupación de almacenamiento del servidor está llena.

---

**ANS1330S Este nodo tiene una sesión de restauración reinicializable pendiente en este momento.  
La operación solicitada no se puede completar hasta que esta sesión se complete o se cancele.**

**Explicación:** Esta operación no se puede cancelar debido a que hay una sesión de restauración reinicializable pendiente. La operación no está permitida porque la sesión reinicializable y la operación actual afectan al mismo espacio de archivos.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Emita el mandato query restore para ver el conflicto. Emita el mandato cancel restore para suprimir las sesiones de restauración reiniciales que no necesite.

---

**ANS1331E Sólo un usuario autorizado de IBM Spectrum Protect puede realizar esta acción.**

**Explicación:** El usuario debe ser un usuario autorizado de IBM Spectrum Protect para realizar esta acción. El usuario no tiene autorización de contraseña y esta acción requiere información.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** El usuario debe ser un usuario root, o el usuario debe ser el propietario del ejecutable y el bit del id de usuario efectivo del conjunto está configurado en 'on' (bit 's').

---

**ANS1332E Ejecute la versión '... para administradores' de la aplicación.**

**Explicación:** El usuario debe ser root o administrador del sistema y utilizar las herramientas de autorización proporcionadas para iniciar IBM Spectrum Protect

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect termina.

**Respuesta del Usuario:** El usuario debe iniciar sesión como usuario root o ser administrador del sistema y utilizar una de las siguientes herramientas de

autorización para iniciar IBM Spectrum Protect:

- "Copia de seguridad de IBM Spectrum Protect para administradores"
- "Planificador de IBM Spectrum Protect para administradores"
- "Daemon del planificador de IBM Spectrum Protect para administradores"

---

**ANS1334W El punto de montaje del volumen '*nombre\_espacio\_archivos nombre\_vía\_acceso nombre\_dir*' no se ha restaurado porque el directorio de destino no está vacío.**

**Explicación:** Los puntos de montaje del volumen sólo se pueden restaurar si el directorio de destino no existe todavía o si existe pero está vacío. Si existe el directorio de destino y no está vacío, o ya es un punto de cruce, no se puede restaurar el punto de montaje del volumen. En Windows Vista, es normal ver estos avisos durante restauraciones de la unidad del sistema ya que hay muchos puntos de cruce que hacen referencia a la carpeta '%systemroot%\Users'.

**Acción del Sistema:** El punto de montaje del volumen no se ha restaurado. El proceso continúa con el objeto siguiente.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el conflicto con el directorio que no está vacío y vuelva a intentar la operación. Esto es importante sobre todo cuando el mensaje se emite para un punto de montaje del volumen que reside en el SYSVOL, ya que una restauración de SYSVOL incompleta puede provocar problemas de inestabilidad en el sistema. Consulte la información de referencia del mandato RESTORE en el manual del cliente para obtener información adicional acerca de la restauración de puntos de montaje de volumen.

---

**ANS1335E No se pueden restaurar los archivos de base de datos RSM.**

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** La base de datos RSM no se restaura. Si no, el proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las anotaciones de errores del cliente para consultar otros mensajes que puedan ayudarle a identificar el problema. Rearranque el sistema y vuelva a intentar la operación de restauración de RSM. Si no se puede resolver el problema, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener ayuda.

---

**ANS1336I Debe reiniciarse el servicio RSM para que los cambios se hagan efectivos.**

**Explicación:** Se han restaurado los archivos de base de datos RSM del servidor y se han importado. Debe reiniciarse el servicio RSM para que las actualizaciones se hagan efectivas.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS1337I Se está reiniciando el servicio RSM...**

**Explicación:** Se han restaurado los archivos de base de datos RSM del servidor y se han importado. El proceso va a detener y reiniciar en breve el servicio RSM.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS1338I Se ha completado el reinicio del servicio RSM.**

**Explicación:** Se han restaurado los archivos de base de datos RSM del servidor y se han importado. El proceso ha reiniciado el servicio RSM en nombre del usuario.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS1339E Ha fallado el reinicio del servicio RSM. Reinicie el servicio RSM manualmente.**

**Explicación:** Se han restaurado los archivos de base de datos RSM del servidor de IBM Spectrum Protect y se han importado. El proceso ha intentado reiniciar el servicio RSM en nombre del usuario, pero ha surgido un problema.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie el servicio RSM manualmente.

---

**ANS1340E Se ha producido un error al realizar una copia de seguridad de la base de datos RSM.**

**Explicación:** Se ha producido un error al realizar una copia de seguridad de los archivos de base de datos RSM. No se realizará copia de seguridad de la base de datos.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las anotaciones de errores del cliente para consultar otros mensajes que puedan ayudarle a identificar el problema. Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

---

**ANS1341E Un carácter no válido aparece en el operando: *operando*.**

**Explicación:** El *operando* contiene un carácter que no es válido en el entorno local y la página de códigos actuales. No se puede convertir a su formato de carácter ancho interno.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el entorno local de la estación de trabajo para que coincida con el idioma en el que está grabado el operando y vuelva a ejecutar el mandato.

---

**ANS1342E La memoria caché del cliente está bloqueada; no se puede continuar con la operación.**

**Explicación:** La memoria caché del cliente está bloqueada en este momento por otro proceso.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Notifique el error del programa al representante del servicio.

---

**ANS1343E La opción '*opción especificada*' sólo se puede especificar cuando se ha especificado '*otra opción*'.**

**Explicación:** El comando ha fallado porque se ha indicado la opción especificada (*opción especificada*), pero no se ha indicado la otra opción (*otra opción*).

**Acción del Sistema:** El comando ha finalizado.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute el comando sin la opción especificada. Otra opción es ejecutar el comando con la otra opción añadida.

---

**ANS1344E El trabajo se está ejecutando en segundo plano. No se puede solicitar la clave.**

**Explicación:** Cuando se ejecutan trabajos en segundo plano, el cliente no puede solicitar la clave.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute el trabajo en primer plano.

---

**ANS1345E Ningún objeto del servidor coincide con '*nombre\_objetonombre\_objetonombre\_objeto*'**

**Explicación:** El archivo especificado no tiene ninguna coincidencia en el servidor.

**Acción del Sistema:** El archivo se pasa por alto.

**Respuesta del Usuario:** Haga una copia de seguridad del archivo y vuelva a intentar la operación. Si el problema continúa, consulte al administrador del sistema para identificar el problema mediante la consola del servidor.

---

**ANS1346E La operación de instantánea de imagen ha fallado. SNAPSHOTCACHELocation no contiene suficiente espacio para esta copia de seguridad de imagen de instantánea.**

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no ha podido

tomar una instantánea del volumen especificado. SNAPSHOTCACHELocation hace referencia a una ubicación que no contiene el espacio necesario para gestionar la instantánea. Esto podría deberse a una cantidad inesperada de actividad de disco que está generando más cambios de los que pueden contener el espacio disponible en este momento, o es necesario cambiar SNAPSHOTCACHELocation porque la ubicación especificada no es lo suficientemente alto para manejar la cantidad normal de cambios en el volumen. Otra razón para esta anomalía puede ser que el valor de SNAPSHOTCACHESize especificado no es lo suficientemente alto para manejar la cantidad normal de cambios en el volumen durante una copia de seguridad de imagen de instantánea.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Si el problema persiste, aumente el valor de SNAPSHOTCACHESize y/o de SNAPSHOTCACHELocation.

---

**ANS1347E** La operación de instantánea de imagen ha fallado. Se ha excedido el porcentaje de espacio para utilizar especificado en SNAPSHOTCACHESize.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no ha podido tomar una instantánea del volumen especificado. El porcentaje de espacio permitido en la opción SNAPSHOTCACHESize no es suficiente para llevar a cabo esta copia de seguridad de imagen de instantánea. Esto podría deberse a una cantidad inesperada de actividad de disco que está generando más cambios de los que pueden contener el espacio asignado en este momento. Otra razón para esta anomalía puede ser que el valor de SNAPSHOTCACHESize especificado no es lo suficientemente alto para manejar la cantidad normal de cambios en el volumen durante una copia de seguridad de imagen de instantánea.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Si el problema persiste, aumente el valor de SNAPSHOTCACHESize o, en Windows, cambie el valor de SNAPSHOTCACHELocation.

---

**ANS1348E** No se pueden satisfacer las opciones SNAPSHOTFSIDLEWait y SNAPSHOTFSIDLERetries debido a la actividad de grabación del volumen.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no ha podido tomar una instantánea del volumen especificado. El agente de instantáneas de volúmenes lógicos no ha podido satisfacer las opciones SNAPSHOTFSIDLEWait y SNAPSHOTFSIDLERetries antes de iniciar la instantánea del volumen especificado.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Si el problema persiste modifique las opciones SNAPSHOTFSIDLEWait y

SNAPSHOTFSIDLERetries para adaptar mejor la actividad de grabación de disco normal del volumen del que se está realizando una copia de seguridad.

---

**ANS1349E** Se ha producido un error durante el proceso de una instantánea del agente de instantáneas de volúmenes lógicos.

**Explicación:** Se ha producido un error no recuperable durante el proceso de la instantánea. Esto puede deberse a varios errores, por lo que debe comprobar las anotaciones de error y las anotaciones de eventos del sistema para consultar mensajes adicionales.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las anotaciones de errores del cliente y las anotaciones de eventos del sistema para consultar otros mensajes que puedan ayudarle a identificar el problema. Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

---

**ANS1350E** El agente de instantáneas de volúmenes lógicos (LVSA) está ocupado actualmente realizando una instantánea de este mismo volumen.

**Explicación:** Otro proceso de IBM Spectrum Protect está realizando una instantánea de este volumen.

**Acción del Sistema:** La operación se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Espere a que finalice el otro proceso de IBM Spectrum Protect y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1351E** Sesión rechazada: Todas las sesiones de servidor están en uso en este momento

**Explicación:** IBM Spectrum Protect tiene todas las sesiones disponibles en uso y no puede aceptar una nueva en este momento.

**Acción del Sistema:** La operación actual se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema continúa, consulte al administrador del sistema para aumentar el número de sesiones activas simultáneamente en el servidor.

---

**ANS1352E** Se ha rechazado la sesión. Su contraseña ha caducado.

**Explicación:** La contraseña para el ID de usuario de IBM Spectrum Protect ha caducado. Puede tratarse de la contraseña del nombre de nodo de IBM Spectrum Protect o la contraseña del ID de usuario administrativo, o ambas.

**Acción del Sistema:** La operación actual se ha cancelado. No tiene permiso para conectarse al servidor hasta que se actualice la contraseña.

**Respuesta del Usuario:** Actualice su contraseña. Es posible que tenga que actualizar la contraseña del nombre de nodo, la contraseña del ID administrativo correspondiente o ambas. Puede utilizar el mandato **SET PASSWORD** o solicitar al administrador de IBM Spectrum Protect que actualice el nodo o su ID administrativo.

---

**ANS1353E Sesión rechazada: se ha especificado un ID desconocido o incorrecto**

**Explicación:** El servidor no conoce el ID de usuario, que es el nombre de usuario o el ID de usuario de administración de IBM Spectrum Protect. Entre las causas posibles se encuentran las siguientes:

    Su nombre de nodo no está registrado con el servidor de IBM Spectrum Protect

    El nombre de nodo es correcto pero no tiene un ID administrativo correspondiente con el mismo nombre ni autorización de propietario de cliente está intentando acceder al archivo migrado a un nodo diferente.

**Acción del Sistema:** La operación actual se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el servidor está utilizando la inscripción cerrada y que su nombre de nodo está registrado en el servidor. Asegúrese de que ha especificado el ID de usuario de IBM Spectrum Protect correctamente. Compruebe que el nombre de nodo de IBM Spectrum Protect tiene una ID de administrador coincidente con autorización de propietario de cliente para el nodo. Si no es así, el administrador de IBM Spectrum Protect deberá crearlo. Si intenta acceder a un archivo migrado, el nombre de nodo debe ser el mismo nodo que migró el archivo.

---

**ANS1354E Sesión rechazada: Se ha especificado un ID duplicado**

**Explicación:** Otro proceso que utiliza este nombre de nodo está activo en el servidor.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede conectarse al servidor. La operación actual se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Si está ejecutando un sistema basado en UNIX, asegúrese de que otro proceso no está activo en IBM Spectrum Protect con el mismo nombre. Asegúrese también de que su nombre de nodo es único en el servidor de modo que no pueda utilizarlo otra persona. Consulte al administrador del sistema para identificar al propietario de ese nombre de nodo.

---

**ANS1355E Sesión rechazada: Servidor inhabilitado.**

**Explicación:** El servidor está inhabilitado y no se puede acceder a él para llevar a cabo una actividad normal.

**Acción del Sistema:** La operación actual se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** En el servidor IBM Spectrum Protect, ejecute el mandato administrativo **ENABLE SESSIONS**. Vuelva a intentar la operación después de que el servidor regrese a un estado activado. Si el problema continúa, consulte al administrador del sistema.

---

**ANS1356E El servidor no está configurado para permitir una inscripción abierta**

**Explicación:** No hay autorización. El administrador del sistema necesita registro. El servidor no está configurado para permitir registro abierto.

**Acción del Sistema:** No se ha iniciado la sesión.

**Respuesta del Usuario:** Debe obtener un nodo y contraseña de IBM Spectrum Protect del administrador del sistema.

---

**ANS1357S Sesión rechazada: Versión de código de cliente de nivel inferior**

**Explicación:** La versión del servidor y la versión del cliente no coinciden. El código de cliente es de nivel inferior.

**Acción del Sistema:** La operación actual se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Consulte al administrador del sistema para saber qué versión de IBM Spectrum Protect debe ejecutar en su ubicación.

---

**ANS1358S Sesión rechazada: Versión de código de servidor de nivel inferior**

**Explicación:** La versión del servidor y la versión del cliente no coinciden. El código de servidor es de nivel inferior.

**Acción del Sistema:** La operación actual se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Consulte al administrador del sistema para saber qué versión de IBM Spectrum Protect debe ejecutar en su ubicación.

---

**ANS1359E Sesión rechazada: el nombre de nodo especificado está actualmente en uso**

**Explicación:** El nombre de nodo que ha especificado está en uso en el servidor.

**Acción del Sistema:** No se ha iniciado la sesión.

**Respuesta del Usuario:** Es posible que el servidor esté realizando una tarea que impide que su nodo establezca una sesión. Vuelva a intentar la operación o consulte al administrador del sistema.



---

**ANS1360I Crecimiento de datos comprimidos**

**Explicación:** El tamaño del archivo después de la compresión es mayor que antes.

**Acción del Sistema:** Aunque el tamaño del archivo comprimido ha aumentado el archivo está comprimido.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS1361E Sesión rechazada: El nombre de nodo especificado está bloqueado actualmente.**

**Explicación:** El nombre de nodo que ha especificado está bloqueado en el servidor en este momento.

**Acción del Sistema:** No se ha iniciado la sesión.

**Respuesta del Usuario:** Pregunte al administrador del sistema por qué está bloqueado su nombre de nodo.

---

**ANS1362S SLM LICENSE EXCEEDED: Las licencias de cliente para IBM Spectrum Protect se han superado. Consulte con el administrador del sistema.**

**Explicación:** La adición de una nueva inscripción excederá el número de licencias de producto de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** La ejecución de la inscripción del cliente o la solicitud de conexión finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Consulte con el administrador del sistema.

---

**ANS1363E Sesión rechazada: El servidor no tiene suficiente memoria para permitir que se establezca una conexión.**

**Explicación:** El servidor no tiene suficiente memoria para permitir que el cliente establezca una conexión.

**Acción del Sistema:** No se ha iniciado la sesión.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación o consulte al administrador del sistema.

---

**ANS1364E Sesión rechazada: El servidor no tiene suficiente espacio de registro de recuperación para permitir que se establezca una conexión.**

**Explicación:** El servidor se ha quedado sin espacio en las anotaciones de recuperación.

**Acción del Sistema:** No se ha iniciado la sesión.

**Respuesta del Usuario:** Este error es un problema temporal. Vuelva a intentar la operación o consulte al administrador del sistema.

---

**ANS1365E Sesión rechazada: El servidor no tiene suficiente espacio de base de datos para permitir que se establezca una conexión.**

**Explicación:** El servidor se ha quedado sin espacio en la base de datos.

**Acción del Sistema:** No se ha iniciado la sesión.

**Respuesta del Usuario:** Consulte con el administrador del sistema.

---

**ANS1366E Se ha rechazado la sesión. El servidor IBM Spectrum Protect tiene un error interno.**

**Explicación:** El cliente no puede establecer una conexión con el servidor de IBM Spectrum Protect debido a un error interno del servidor.

**Acción del Sistema:** La sesión no se ha iniciado.

**Respuesta del Usuario:** Informe al administrador de IBM Spectrum Protect de este error.

---

**ANS1367E El cliente no puede iniciar la sesión en el servidor de IBM Spectrum Protect porque el servidor no permite el inicio de sesión de clientes Unicode.**

**Explicación:** El cliente no tiene permiso para conectarse al servidor de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** No se inicia la sesión.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect para que le ayude a configurar un cliente de IBM Spectrum Protect que funcione en su entorno.

---

**ANS1368S Sesión rechazada: El servidor no tiene licencia para este tipo de plataforma. Consulte con el administrador del sistema.**

**Explicación:** El servidor no tiene licencia para el tipo de cliente que realiza la solicitud.

**Acción del Sistema:** La ejecución de la inscripción del cliente o la solicitud de conexión finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Consulte con el administrador del sistema.

---

**ANS1369E Sesión rechazada: El administrador del sistema canceló la sesión.**

**Explicación:** El administrador del servidor ha cancelado la sesión actual del cliente.

**Acción del Sistema:** La ejecución de la solicitud de conexión del cliente finaliza.

---

**Respuesta del Usuario:** Consulte con el administrador del sistema.

---

**ANS1370E** El ID de usuario no tiene el nivel de autoridad correcto para acceder a la máquina cliente.

**Explicación:** El ID de usuario no puede acceder a este cliente de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** La operación finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Otorgue autoridad a este ID de usuario en el servidor de IBM Spectrum Protect para que pueda acceder a este cliente de IBM Spectrum Protect.

---

**ANS1371E** No se puede reconstruir el archivo " desde componentes de subarchivo.

**Explicación:** Se ha producido un error al reconstruir este archivo desde sus componentes de subarchivo.

**Acción del Sistema:** No se restaura el archivo indicado en el mensaje. Continúa la restauración de los demás archivos.

**Respuesta del Usuario:** Intente restaurar el archivo de nuevo seleccionando el archivo desde la interfaz de usuario. Puede también comprobar las anotaciones de error y las anotaciones de actividad del servidor en busca de cualquier mensaje relacionado con el archivo indicado en el mensaje.

---

**ANS1372E** Se ha detectado una incoherencia entre el nodo de cliente y el nodo que está registrado en el servidor IBM Spectrum Protect.

**Explicación:** Es posible que el usuario haya codificado la opción de nodo de forma incorrecta. Por ejemplo, el nodo que está registrado en el servidor IBM Spectrum Protect puede ser un tipo de NAS, pero el nodo en realidad es un cliente no de NAS.

**Acción del Sistema:** La operación finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el nombre de nodo es correcto en el archivo de opciones del cliente. Utilice un nodo de tipo NAS únicamente con la opción nasnodename.

---

**ANS1373W** El mandato PRESNAPSHOTCMD para el volumen *espacio\_archivos* se ha completado con un código de retorno que no es cero.

**Explicación:** El comando especificado por la opción PRESNAPSHOTCMD debe completarse correctamente para realizar la operación de copia de seguridad/archivado de instantáneas. Si el comando se ha completado con un código de retorno de 0 (cero), se ha completado correctamente. Si el comando se ha

completado con cualquier otro código de retorno, has fallado. Aunque el comando haya fallado se realiza la copia de seguridad, pero sin la ventaja de la tecnología de instantáneas.

**Acción del Sistema:** El cliente ejecuta la operación de copia de seguridad/archivado, pero sin utilizar una instantánea.

**Respuesta del Usuario:** Identifique y arregle el problema que ha causado que falle el comando. Si es normal un código de retorno distinto de cero para este mandato, considere la posibilidad de acomodar el mandato en un script que siempre salga con un código de retorno de cero.

---

**ANS1374W** El mandato POSTSNAPSHOTCMD para el volumen *espacio\_archivos* se ha completado con un código de retorno que no es cero.

**Explicación:** El mandato especificado por la opción POSTSNAPSHOTCMD se ha completado con un código de retorno distinto de cero. La operación de copia de seguridad basada en instantáneas devuelve un código de retorno de al menos 8.

**Acción del Sistema:** La operación de copia de seguridad basada en instantánea continúa.

**Respuesta del Usuario:** Identifique y soluciones el problema que ha causado que falle el comando posterior a la instantánea. Si es normal un código de retorno distinto de cero para este comando, considere la posibilidad de acomodar el comando posterior a la instantánea en un script que siempre salga con un código de retorno de cero.

---

**ANS1375W** El usuario ha omitido el archivo *sistema\_archivosvía\_accesonombre\_archivo*.

**Explicación:** Ha solicitado que este archivo se omita durante la operación actual.

**Acción del Sistema:** Se ha omitido el archivo durante la operación actual

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS1376E** Se ha producido un error al procesar '*nombre espacio de archivosnombre-vía acceso nombre-archivos*'; ha fallado la validación de procesamiento de punto a punto.

**Explicación:** El procesamiento mediante cifrado de los datos restaurados o recuperados no coincide con el procesamiento generado durante la operación de copia de seguridad o archivado. Entre las causas posibles se encuentra el error de transmisión, la corrupción de datos o la colisión de hash.

**Acción del Sistema:** Se detiene el proceso.

**Respuesta del Usuario:** Intente restaurar la operación

de nuevo. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener ayuda adicional.

---

**ANS1377W** El cliente no ha podido obtener una instantánea de '*nombre\_vol*'. La operación continuará sin soporte de instantánea.

**Explicación:** El cliente de IBM Spectrum Protect no ha podido crear una instantánea del volumen por alguna razón. El cliente de IBM Spectrum Protect realizará una copia de seguridad sin basarse en una instantánea.

**Acción del Sistema:** Se detiene el proceso de la instantánea.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las anotaciones de errores del cliente para consultar otros mensajes que puedan ayudarle a identificar el problema. Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

---

**ANS1378E** La operación de instantánea ha fallado. SNAPSHOTCACHELocation no contiene suficiente espacio para esta operación de instantánea.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no ha podido tomar una instantánea del volumen especificado. SNAPSHOTCACHELocation hace referencia a una ubicación que no contiene el espacio necesario para gestionar la instantánea. Algunas razones de la anomalía pueden ser:

- Una cantidad inesperada de actividad de disco que está generando más cambios de los que pueden contener el espacio disponible en este momento.
- El valor de SNAPSHOTCACHELocation no es lo suficientemente alto para manejar la cantidad normal de cambios en el volumen.
- El valor de SNAPSHOTCACHESize especificado no es lo suficientemente alto para manejar la cantidad normal de cambios en el volumen durante una operación de archivado o copia de seguridad de instantánea.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Si el problema persiste, aumente el valor de SNAPSHOTCACHESize o cambie el valor de SNAPSHOTCACHELocation.

---

**ANS1379E** La operación de instantánea ha fallado. Se ha excedido el porcentaje de espacio de uso para SNAPSHOTCACHELocation, especificado en SNAPSHOTCACHESize.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no ha podido tomar una instantánea del volumen especificado. El porcentaje de espacio permitido en la opción

SNAPSHOTCACHESize no es suficiente para llevar a cabo esta copia de seguridad/archivado de instantánea. Algunas razones de la anomalía pueden ser:

- El valor de SNAPSHOTCACHELocation no es lo suficientemente alto para manejar la cantidad normal de cambios en el volumen.
- El valor de SNAPSHOTCACHESize especificado no es lo suficientemente alto para manejar la cantidad normal de cambios en el volumen durante una operación de archivado o copia de seguridad de instantánea.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Si el problema persiste, aumente el valor de SNAPSHOTCACHESize o cambie el valor de SNAPSHOTCACHELocation.

---

**ANS1380W** La operación de instantánea ha fallado. La actividad de grabación del sistema de archivos ha impedido que el agente de instantáneas de volúmenes lógicos cumpla las opciones SNAPSHOTFSIDLEWait y SNAPSHOTFSIDLERetries.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no ha podido tomar una instantánea del volumen especificado. El agente de instantáneas de volúmenes lógicos no ha podido satisfacer las opciones SNAPSHOTFSIDLEWait y SNAPSHOTFSIDLERetries antes de iniciar la instantánea del volumen especificado.

**Acción del Sistema:** Se detiene el proceso de la instantánea.

**Respuesta del Usuario:** Si el problema persiste, modifique las opciones SNAPSHOTFSIDLEWait y SNAPSHOTFSIDLERetries para adaptar mejor la actividad de grabación de disco normal del volumen del que se está realizando una copia de seguridad.

---

**ANS1381W** En los volúmenes RAW o con formato FAT32, la ubicación de la caché de instantánea no se puede ser el mismo volumen del que se está realizando la copia de seguridad.

**Explicación:** Si la ubicación de la caché de instantánea es el mismo volumen del que se está realizando la copia de seguridad, el volumen debe formatearse con NTFS. La ubicación de la caché predeterminada es el mismo volumen donde se realiza la instantánea. La operación continuará sin soporte de instantánea.

**Acción del Sistema:** El cliente no ejecuta la operación de instantánea.

**Respuesta del Usuario:** Especifique otra ubicación de caché de instantánea con la opción SNAPSHOTCACHELOCATION.

---

**ANS1382E** El servidor no permite conexiones iniciadas por el cliente para este nodo.

**Explicación:** El nodo no tiene permiso para iniciar conexiones debido a los parámetros de configuración de este nodo en el servidor. El servidor puede iniciar conexiones con el planificador del cliente ejecutándose en modalidad por solicitud.

**Acción del Sistema:** La operación de IBM Spectrum Protect finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema para habilitar sesiones iniciadas por el cliente en su nodo o actualizar la opción SESSIONINITIATION y ejecutar el planificador del cliente.

---

**ANS1383E** Puerto de servidor incorrecto.

**Explicación:** Está intentando abrir una sesión del cliente de copia de seguridad/archivado en la configuración del puerto del servidor sólo para sesiones de administración.

**Acción del Sistema:** La operación de IBM Spectrum Protect finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema y/o utilice los valores correctos para el puerto TCP y el puerto de administración TCP.

---

**ANS1384E** Se ha enlazado un objeto de la transacción a una clase de gestión que no es válida.

**Explicación:** Se ha vinculado no de los objetos de la transacción a una clase de gestión que no es parte de esta política del nodo, o el tipo de clase de gestión no está admitido para este nivel de cliente.

**Acción del Sistema:** La actual operación termina.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que todos los objetos están enlazados a una clase de gestión válida o actualice el cliente al nivel adecuado.

---

**ANS1385E** Este servidor no admite operaciones de copia de seguridad.

**Explicación:** Este servidor sólo admite operaciones de archivado, no se admiten operaciones de copia de seguridad.

**Acción del Sistema:** La actual operación termina.

**Respuesta del Usuario:** Realice únicamente operaciones de archivado en este servidor.

---



---

**ANS1386E** Suprimiendo este objeto: "fshlll" no están permitidos.

**Explicación:** El objeto está retenido y no puede suprimirse o está en un servidor habilitado con protección de retención y no ha caducado.

**Acción del Sistema:** El objeto se salta y el proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el estado del objeto mediante una consulta para saber si está retenido o cuándo caduca.

---

**ANS1387E** El número de objetos de esta transacción ha excedido los valores de TXNGROUPMAX.

**Explicación:** Hay demasiados objetos en esta transacción.

**Acción del Sistema:** La actual operación termina.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación con menos objetos en la transacción o aumente el valor de TXNGROUPMAX en el servidor.

---

**ANS1388E** fshlll ya está en retención.

**Explicación:** El objeto especificado está retenido y no se puede volver a retener.

**Acción del Sistema:** El objeto se salta y el proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Emita una consulta para comprobar el estado de los objetos y vuelva a intentar la operación sin el objeto retenido.

---

**ANS1389W** Opción no válida (*opción*) para el mandato *función* planificado

**Explicación:** Hay dos razones posibles para este mensaje:

- La opción *opción* se especificó en un mandato o submandato (*función*) planificado que no puede utilizar esa opción.
- La opción aparece en un mandato planificado pero sólo es válida en la línea de mandatos inicial del planificador del cliente, no en mandatos de una planificación del servidor.

**Acción del Sistema:** Se omite la opción.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la publicación *Guía del usuario e instalación del cliente de copia de seguridad/archivado* para obtener información acerca del uso de dicha opción. El administrador del sistema debe eliminar la opción no válida de la definición de planificación en el servidor.

---

---

**ANS1395E** El espacio de archivos o la letra de la unidad de destino no está disponible. El objeto siguiente no se ha procesado:  
**Espacio de archivos:**  
*'nombre\_espacio\_archivos'*

**Explicación:** El sistema intenta restaurar o recuperar en un destino que no se puede alcanzar. El nombre de espacio de archivo o la letra de unidad especificado no es válido o no existe, o bien está indicando un nombre de recurso compartido local que no se puede resolver.

**Acción del Sistema:** Los objetos que forman parte de este espacio de archivos no se procesan.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar el comando y especifique un destino diferente para el objeto que no se haya procesado.

---

**ANS1396E** Se ha denegado el acceso al archivo de registro o rastreo especificado  
*(nombre\_archivo).*

**Explicación:** Se ha denegado el acceso al archivo especificado. Ha especificado un nombre de archivo de registro o rastreo y no lo puede grabar el usuario actual.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que haya especificado el nombre de archivo o directorio correcto, corrija las autorizaciones o especifique una nueva ubicación.

---

**ANS1397W** No se puede tomar la instantánea porque SNAPSHOTCACHELocation no tiene suficiente espacio para esta operación de instantánea.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no ha podido tomar una instantánea del volumen especificado. SNAPSHOTCACHELocation hace referencia a una ubicación que no contiene el espacio necesario para crear la instantánea; es posible que el disco esté lleno. La operación continua sin soporte de instantánea.

**Acción del Sistema:** El cliente no ejecuta la operación de instantánea.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el valor de SNAPSHOTCACHELocation o libere espacio en el disco al que hace referencia SNAPSHOTCACHELocation.

---

**ANS1398E** Las funciones de inicialización no pueden abrir uno de los registros de IBM Spectrum Protect o un archivo relacionado: *nombre\_registro. errno = valor\_errno, razón*

**Explicación:** No se ha podido abrir el archivo *"nombre\_annotaciones"* durante la inicialización. El sistema estableció el código de error *valor\_número\_error*. Si la

*razón* dada es "acceso denegado", el usuario actual no tiene permiso para grabar en el archivo del directorio especificado. También es posible que no exista espacio disponible en la ubicación del registro indicada.

En los sistemas Unix, el registro no puede estar en el directorio root. Si intenta hacerlo obtendrá un error de "acceso denegado".

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Establezca la variable de entorno DSM\_LOG (o DSML\_LOG) en un directorio en el que el usuario actual pueda escribir. También puede utilizar la opción ERRORLOGNAME para especificar un archivo en el que el usuario actual tenga permiso de grabación.

---

**ANS1399W** El agente de instantáneas de volúmenes lógicos (LVSA) está ocupado actualmente realizando una instantánea de este mismo volumen.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no ha podido tomar una instantánea del volumen especificado porque otro proceso ya está realizando una instantánea de este volumen. La operación continua sin soporte de instantánea.

**Acción del Sistema:** Se detiene el proceso de la instantánea.

**Respuesta del Usuario:** Espere a que finalice el otro proceso de IBM Spectrum Protect y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1400W** La ubicación de la caché de instantánea no es válida.

**Explicación:** La ubicación de la caché de la instantánea debe ser un volumen local formateado con NTFS. La ubicación de la caché predeterminada es el mismo volumen donde se realiza la instantánea. La operación continuará sin soporte de instantánea.

**Acción del Sistema:** Se detiene el proceso de la instantánea.

**Respuesta del Usuario:** Especifique otra ubicación de caché de instantánea con la opción SNAPSHOTCACHELOCATION.

---

**ANS1401W** El volumen virtual de instantánea no está accesible.

**Explicación:** El agente de instantáneas de volúmenes lógicos (LVSA) no puede acceder al volumen virtual durante la operación de copia de seguridad/archivado habilitada para OFS porque es posible que IBM Spectrum Protect se haya iniciado a través de servicios de terminal. La operación continua sin soporte de instantánea.

**Acción del Sistema:** Se detiene el proceso de la instantánea.

**Respuesta del Usuario:** No utilice servicios de terminal para la instantánea. Vuelva a intentar la operación en la máquina local.

---

**ANS1402W No se admite la instantánea en una de unidad remota, extraíble o SAN.**

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no ha podido tomar una instantánea del volumen especificado porque sólo se admite soporte de archivos abiertos en volúmenes fijos locales, incluidos los puntos de montaje de volumen. La operación continua sin soporte de instantánea.

**Acción del Sistema:** El cliente no ejecuta la operación de instantánea.

**Respuesta del Usuario:** Para aprovechar el soporte de archivos abiertos, puede intentar la operación de nuevo en la máquina local.

---

**ANS1403E Se ha producido un error al cargar una DLL *nombre\_archivo* necesaria**

**Explicación:** Se ha producido un error al cargar una biblioteca de vínculos dinámicos. La carga del DLL ha fallado.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el software de sistema está actualizado y que todos las DLL necesarias para el cliente IBM Spectrum Protect están presentes.

---

**ANS1404E Se ha producido un error al cargar una o varias funciones de un DLL de *nombre de archivo* requerido**

**Explicación:** Se ha producido un error al cargar una función desde una biblioteca de vínculos dinámicos. La carga del DLL ha fallado.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el software de su sistema esté actualizado.

---

**ANS1405I El servicio '*nombre\_servicio*' se ha de reiniciar.**

**Explicación:** El servicio debe reiniciarse para que se hagan efectivos los cambios restaurados.

**Acción del Sistema:** Los cambios son se han hecho efectivos.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie el servicio.

---

**ANS1408W No se han confirmado los cambios anteriores.  
La máquina debe reiniciarse antes de tomar la instantánea.**

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no ha podido tomar una instantánea del volumen especificado debido a que una operación anterior requería el reinicio de la máquina para que los cambios se hicieran efectivos, pero ésta no se ha reiniciado. La operación continuará sin soporte de instantánea.

**Acción del Sistema:** El cliente no ejecuta la operación de instantánea.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie la máquina y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1410E No se puede acceder a la vía de acceso de red.**

**Explicación:** No se puede acceder a la vía de acceso de red debido a un posible problema de red.

**Acción del Sistema:** El cliente termina.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la red está bien y de que se puede acceder a la vía de acceso mediante un mandato del sistema, y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1411E Se ha descartado una sesión de comunicación.**

**Explicación:** Se ha desactivado una sesión de comunicación debido a un posible problema de red.

**Acción del Sistema:** El cliente termina.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la red está bien y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1412E El directorio o el archivo tiene datos EA defectuosos o datos incoherentes.**

**Explicación:** El directorio o el archivo tiene datos EA defectuosos o datos incoherentes.

**Acción del Sistema:** El cliente termina.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el directorio o el archivo anómalo para consultar los datos EA defectuosos. Copie el directorio en una nueva ubicación y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1413W El sistema no reconoce el archivo '*nombre\_espacio\_archivos nombre\_vía\_acceso nombre\_archivo*' como un archivo de disco y dicho archivo no se puede procesar. El archivo se pasa por alto.**

**Explicación:** El cliente no puede procesar tipos de archivos que no son de 'disco', como por ejemplo 'carácter' y 'conducto'. Este mensaje suele emitirse, pero

no siempre, cuando se trata de nombres de archivos que generalmente están reservados para el sistema operativo. En el entorno de Windows los nombres reservados son AUX, CON, NUL, PRN, COMx o LPTx, siendo 'x' un dígito entre 1 y 9 (por ejemplo, COM1, LPT3, etc)..

**Acción del Sistema:** El archivo se pasa por alto.

**Respuesta del Usuario:** Suprima el archivo si no lo necesita o utilice una sentencia EXCLUDE en las opciones de cliente para impedir que el cliente intente procesar el archivo. En el entorno Windows es muy probable que no funcionen los mandatos de supresión normales. Tendrá que añadir el prefijo '\\.\' al nombre de archivo. Por ejemplo, "del c:\mydir\lpt4" no funcionará, pero "del \\.\c:\mydir\lpt4" sí.

---

**ANS1414W No tiene suficiente autoridad para suprimir un grupo abierto en el servidor.**

**Explicación:** Existe un grupo de imagen abierto en el servidor de IBM Spectrum Protect y no se puede suprimir debido a la falta de derechos de supresión de este nodo.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Solicite al administrador de IBM Spectrum Protect que le otorgue derechos de supresión de copia de seguridad para su nodo.

---

**ANS1417W Se hace una copia de seguridad del archivo de estado de sistema protegido 'nombre\_archivo' en el espacio de archivos de unidad, no el espacio de archivos de estado de sistema.**

**Explicación:** Los archivos protegidos por Microsoft Windows File Protection (WFP) o Microsoft Windows Resource Protection (WRP) son parte de Microsoft Volume ShadowCopy Services (VSS) System Writer que es parte del estado del sistema. Normalmente la copia de seguridad de estos archivos se realiza como parte del estado del sistema, no del sistema de archivos en el que residen los archivos.

Un problema del entorno del sistema operativo ha impedido que el archivo protegido nombrado en el texto del mensaje se liste como un archivo de estado del sistema y, por lo tanto, que se realice una copia de seguridad del mismo como parte del estado del sistema.

Las condiciones que llevan a este mensaje no son normales. Para garantizar que el archivo está protegido, se hace copia de seguridad de él como parte del sistema de archivos en el que reside.

**Acción del Sistema:** Se hace copia de seguridad del archivo como parte del sistema de archivos en el que reside.

**Respuesta del Usuario:** Es posible restaurar el sistema

utilizando el sistema de archivos y las copias de seguridad del estado del sistema. Sin embargo, las condiciones que impiden que los archivos de estado del sistema se listen correctamente se deben corregir.

En Microsoft Windows 2008 y Microsoft Windows 2008 R2, puede utilizar el submandato LIST WRITERS DETAILED de programa de utilidad DiskShadow para enumerar los archivos de estado de sistema. En otras versiones de Microsoft Windows, puede utilizar el programa de utilidad vshadow con la opción -wm2 para enumerar los archivos de estado del sistema. Verifique que el archivo que se indica en este mensaje no está listado.

**Nota:** vshadow es un programa de utilidad que se puede obtener de Microsoft.

Después de confirmar que los archivos no están enumerados, póngase en contacto con el soporte técnico del sistema operativo para obtener ayuda para diagnosticar y resolver el problema que impide que el archivo esté correctamente enumerado como parte del estado del sistema.

---

**ANS1418E Error de autenticación. La contraseña de nodo y/o administración para nombre\_nodo ha caducado.**

**Explicación:** La autenticación de la sesión ha fallado con el servidor porque la contraseña de nodo o administración del nodo ha caducado.

**Acción del Sistema:** Se ha detenido el procesamiento de la operación actual.

**Respuesta del Usuario:** Actualice la contraseña de nodo o administración para el nodo identificado.

---

**ANS1420E No se ha encontrado el documento de correlación de volúmenes (tsmvolmap.txt).**

**Explicación:** Se ha producido un error al ejecutar VSS ASR (Automated System Recovery). Consulte dsmerror.log para obtener más información.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Solicite al administrador del sistema que compruebe las anotaciones de errores.

---

**ANS1421E No se ha encontrado el objeto de imagen 'tipo\_objeto' en el servidor.**

**Explicación:** No se ha podido ubicar el objeto de imagen especificado de tipo *tipo\_objeto* en el servidor. No se puede completar la operación sin este objeto.

**Acción del Sistema:** La operación finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Examine las anotaciones de errores del cliente para consultar otros mensajes que puedan indicar la razón de este problema. Siga las instrucciones sugeridas en los mensajes y vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase

en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

---

**ANS1423W** '*sistema\_archivos*' es un punto de montaje virtual. La migración no está soportada en los puntos de montaje virtuales.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect HSM no soporta los puntos de montaje virtuales en los sistemas de archivos gestionados. Los archivos contenidos en la carpeta de punto de montaje virtual no se pueden migrar.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect intenta continuar la operación actual.

**Respuesta del Usuario:** No utilice puntos de montaje virtuales dentro de sistemas de archivos que están gestionados por HSM. En su lugar utilice reglas de inclusión/exclusión.

---

**ANS1424W** Se está intentando de nuevo la operación de imagen fallida del volumen *nombre\_espacioarchivos*.

**Explicación:** La transacción de la operación de imagen del volumen *nombre\_espacioarchivos* ha fallado debido a una razón descrita en mensajes anteriores.

**Acción del Sistema:** La operación de imagen solicitada se reintentará.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS1425E** La operación de imagen del volumen *nombre\_espacioarchivos* no puede intentarse de nuevo debido a un error grave.

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** La operación de imagen falla para en el volumen indicado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las anotaciones de errores del cliente para consultar otros mensajes que puedan ayudarle a identificar el problema. Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

---

**ANS1426E** Error al crear la estructura de directorios de copia de seguridad del registro

**Explicación:** El cliente de IBM Spectrum Protect utiliza una estructura de directorios intermedia en la máquina cliente como parte del proceso de copia de seguridad del registro de Windows. El cliente no ha podido crear esta estructura de directorios intermedia, por lo que no se ha podido realizar la copia de seguridad del registro de Windows.

Este problema puede suceder si no tiene privilegios suficientes para realizar las operaciones de copia de seguridad, si el cliente no puede asignar más memoria

del sistema, o si ya existe un componente dentro de la estructura de directorios como archivo.

**Acción del Sistema:** No se ha realizado una copia de seguridad del registro de Windows.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las anotaciones de errores del cliente para consultar otros mensajes que se hayan podido registrar cuando se grabó este mensaje y siga las instrucciones de dichos mensajes en caso de haberlas. Asegúrese de que la cuenta que ejecuta la operación tiene suficientes privilegios. Asegúrese de que el sistema tenga suficiente memoria para ejecutar el proceso. Elimine el directorio ADSM.SYS de la raíz de la unidad del sistema y vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

---

**ANS1427I** La función de copia de seguridad del registro se ha completado satisfactoriamente.

**Explicación:** Se ha realizado la copia de seguridad del registro satisfactoriamente.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

---

**ANS1428E** La copia de seguridad del registro ha fallado.

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** No se realiza la copia de seguridad del registro.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las anotaciones de errores del cliente para consultar otros mensajes que puedan ayudarle a identificar el problema. Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

---

**ANS1429I** La función de restauración del registro se ha completado satisfactoriamente.

**Explicación:** Se ha restaurado el registro satisfactoriamente.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

---

**ANS1430W** Debe volverse a arrancar la máquina para que los cambios entren en vigor.

**Explicación:** La operación de restauración ha realizado cambios que no se aplicarán hasta que se re arranque la máquina. Tenga en cuenta que hasta que se produzca el re arranque, el sistema o sus aplicaciones podrían quedar inutilizables.



**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Rearranque la máquina lo antes posible cuando finalice la operación de restauración.

---

**ANS1431E La restauración del registro ha fallado.**

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** No se restaura el registro.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las anotaciones de errores del cliente para consultar otros mensajes que puedan ayudarle a identificar el problema. Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

---

**ANS1432E Palabra clave esperada después de la palabra clave 'palabra\_clave'.**

**Explicación:** Se ha especificado un mandato de registro de forma incorrecta.

**Acción del Sistema:** No se invoca la función de registro.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la referencia de este mandato.

---

**ANS1433E Argumento extraño 'entrada' después de la palabra clave 'palabra\_clave'**

**Explicación:** Se ha especificado un mandato de registro de forma incorrecta.

**Acción del Sistema:** No se invoca la función de registro.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la referencia de este mandato.

---

**ANS1434E Argumento no válido 'input' después de la palabra clave 'palabra\_clave'**

**Explicación:** Se ha especificado un mandato de registro de forma incorrecta.

**Acción del Sistema:** No se invoca la función de registro.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la referencia de este mandato.

---

**ANS1435E Se ha producido un error al guardar una clave de registro.**

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** No se realiza la copia de seguridad del registro.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las anotaciones de errores del cliente para consultar otros mensajes que puedan ayudarle a identificar el problema. Vuelva a

intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

---

**ANS1436E Se ha producido un error al sustituir una clave de registro.**

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** La clave de registro se restaura del servidor, pero no se puede activar en el registro. La clave de registro actual permanece activa.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las anotaciones de errores del cliente para consultar otros mensajes que puedan ayudarle a identificar el problema. Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

---

**ANS1437I La función de copia de seguridad de las notaciones de eventos se ha completado satisfactoriamente.**

**Explicación:** Se ha realizado la copia de seguridad de las anotaciones de eventos satisfactoriamente.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

---

**ANS1438E La copia de seguridad de las anotaciones de eventos ha fallado.**

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** No se realiza la copia de seguridad de las anotaciones de eventos.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las anotaciones de errores del cliente para consultar otros mensajes que puedan ayudarle a identificar el problema. Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

---

**ANS1439I La función de restauración de las notaciones de eventos se ha completado satisfactoriamente.**

**Explicación:** Se han restaurado las anotaciones de eventos satisfactoriamente.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

**ANS1440E La restauración de las anotaciones de sucesos ha fallado.**

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** No se restauran las anotaciones de eventos.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las anotaciones de errores del cliente para consultar otros mensajes que puedan ayudarle a identificar el problema. Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

**ANS1441E Palabra clave esperada después de la palabra clave 'palabra\_clave'.**

**Explicación:** Se ha especificado un mandato de anotaciones de eventos de forma incorrecta.

**Acción del Sistema:** No se invoca la función de anotaciones de eventos.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la referencia de este mandato.

**ANS1442E Argumento extraño 'entrada' después de la palabra clave 'palabra\_clave'**

**Explicación:** Se ha especificado un mandato de anotaciones de eventos de forma incorrecta.

**Acción del Sistema:** No se invoca la función de anotaciones de eventos.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la referencia de este mandato.

**ANS1443E Argumento no válido 'input' después de la palabra clave 'palabra\_clave'**

**Explicación:** Se ha especificado un mandato de anotaciones de eventos de forma incorrecta.

**Acción del Sistema:** No se invoca la función de anotaciones de eventos.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la referencia de este mandato.

**ANS1444E Error al crear la estructura de directorios de copia de seguridad del registro de sucesos**

**Explicación:** El cliente de IBM Spectrum Protect utiliza una estructura de directorios intermedia en la máquina cliente como parte del proceso de copia de seguridad de las anotaciones de eventos de Windows. El cliente no ha podido crear esta estructura de directorios intermedia, por lo que no se ha podido realizar la copia de seguridad de los registros de sucesos de Windows. Este problema puede suceder si no tiene privilegios suficientes para realizar las operaciones de copia de

seguridad, si el cliente no puede asignar más memoria del sistema, o si ya existe un componente dentro de la estructura de directorios como archivo.

**Acción del Sistema:** No se realiza la copia de seguridad de las anotaciones de eventos de Windows.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las anotaciones de errores del cliente para consultar otros mensajes que se hayan podido registrar cuando se grabó este mensaje y siga las instrucciones de dichos mensajes en caso de haberlas. Asegúrese de que la cuenta que ejecuta la operación tiene suficientes privilegios. Asegúrese de que el sistema tiene suficiente memoria para ejecutar IBM Spectrum Protect. Elimine el directorio ADSM.SYS de la raíz de la unidad del sistema y vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

**ANS1445E ERROR: no se ha podido crear el objeto de imagen de NAS.**

**Explicación:** La creación del objeto de imagen de NAS ha fallado por alguna de estas razones:

- Un usuario no autorizado ha invocado el mandato de NAS.
- No se admiten operaciones de NAS en la plataforma actual.
- No se puede encontrar la biblioteca de conectores de NAS.

**Acción del Sistema:** No se realiza la operación de NAS solicitada.

**Respuesta del Usuario:** Reintente la operación después de corregir la causa de la anomalía.

**ANS1446E No se ha encontrado el documento de copia de seguridad VSS ASR (ASRBackupDoc.xml).**

**Explicación:** Se ha producido un error al ejecutar VSS ASR (Automated System Recovery). Consulte dsmerror.log para obtener más información. Las causas posibles del error son las siguientes:

- Está intentando recuperar un sistema donde se ejecuta un sistema operativo heredado tal como Windows XP o Windows 2003. VSS ASR Restore no se puede utilizar para sistemas operativos heredados.
- Está intentando ejecutar la función de recuperación de ASR a partir de una copia de seguridad creada por un cliente perteneciente a una versión anterior a 6.2.2. Tales copias de seguridad no tienen un archivo ASRBackupDoc.xml.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Solicite al administrador del sistema que compruebe las anotaciones de errores.

**ANS1448E** El mandato *mandato* no está soportado por el servidor actual.

**Explicación:** El servidor al que está conectado el cliente no admite el mandato.

1. Si el mandato es "set event," el servidor no admite políticas basadas en eventos. Este mandato requiere que el servidor admita políticas basadas en eventos. Esto sólo está disponible en el nivel de IBM Spectrum Protect Server 5.2.2 o superior.
2. Si el mensaje muestra otro mandato, el servidor se configura para admitir protección de retención de archivado y no puede procesar operaciones que no estén asociadas a dicho recurso.

**Acción del Sistema:** El mandato se salta y continúa otro proceso.

**Respuesta del Usuario:** Inicie sesión en el servidor adecuado y vuelva a ejecutar el mandato.

**ANS1449W** Se ha detectado un error inesperado que no es grave.  
La supresión de una instantánea (Set/Volume) ha fallado. Es probable que la instantánea ya no exista.  
Continuando el proceso...  
ID de instantánea de IBM Spectrum Protect : *id-instantánea*  
Nombre de función de IBM Spectrum Protect : *nombre-función*  
Función de IBM Spectrum Protect : *desc-función*  
Código de retorno de IBM Spectrum Protect : *cr-TSM*  
Archivo de IBM Spectrum Protect : *nombre-archivo (número-línea)*

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect con la información que proporciona este mensaje.

**ANS1450W** Se ha especificado la opción -FILENAME sin un nombre de archivo.  
La salida se grabará en *nombre\_archivo*.

**Explicación:** Se ha especificado la opción -FILENAME, pero se ha omitido el nombre de archivo.

**Acción del Sistema:** La salida se graba en el archivo predeterminado.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato y especifique un nombre de archivo válido o utilice la información grabada en el archivo predeterminado.

**ANS1453W** No se admite la opción IMAGEGAPSIZE no se admite en sistema de archivos que no son NTFS.  
Se realiza la copia de seguridad de todo el volumen.

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** Se realiza la copia de seguridad de todo el volumen.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el manual del cliente para obtener información adicional acerca de la opción IMAGEGAPSIZE.

**ANS1454W** No se ha podido obtener información de bloques usados de *nombre*. Se realiza la copia de seguridad de todo el volumen.

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** Se realiza la copia de seguridad de todo el volumen.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las anotaciones de errores del cliente para consultar otros mensajes que puedan ayudarle a identificar el problema. Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

**ANS1458I** El archivo OBF del volumen *nombre* es demasiado pequeño para la transferencia de datos fuera del servidor.

**Explicación:** El archivo OBF del volumen es muy pequeño para iniciar una transferencia de datos fuera del servidor. Por lo tanto no se transferirá este archivo a través de una vía de acceso a datos fuera del servidor.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**ANS1459E** VSS ASR (Automated System Recovery) ha fallado.

**Explicación:** Se ha producido un error al ejecutar VSS ASR (Automated System Recovery). Consulte dsmerror.log para obtener más información.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Solicite al administrador del sistema que compruebe las anotaciones de errores.

**ANS1461E** Error al procesar '*nombre de espacio de archivosnombre de ruta nombre de archivo*':  
tipo de cifrado no admitido.

**Explicación:** Se ha hecho una copia de seguridad o un archivado de los archivos que está intentando restaurar o recuperar, mediante una versión posterior del cliente

de IBM Spectrum Protect. El método de cifrado de archivo no está admitido por el cliente actual.

**Acción del Sistema:** El objeto omite.

**Respuesta del Usuario:** Restaurar o recuperar el archivo con la versión más reciente del cliente de IBM Spectrum Protect .

---

#### ANS1463E Error inesperado en la biblioteca de cifrado.

**Explicación:** Había un error inesperado en la biblioteca de cifrado. Consulte el registro cronológico de errores para obtener información más detallada.

**Acción del Sistema:** el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las anotaciones de errores para ANS1467E para determinar la causa del fallo. Verifique que el cliente de IBM Spectrum Protect está instalado adecuadamente. Si es necesario, vuelva a instalar el cliente y/o la API. Si el problema aún persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM Spectrum Protect .

---

#### ANS1464S No se puede cargar la biblioteca de cifrado ICC.

**Explicación:** El proceso está utilizando una biblioteca de criptografía que se instala automáticamente con el cliente y se carga en el tiempo de ejecución. El cliente no puede continuar si no se carga la biblioteca.

**Acción del Sistema:** El cliente sale.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las anotaciones de errores para ANS1467E para determinar la causa del fallo. Verifique que el cliente de IBM Spectrum Protect se haya instalado correctamente. Si es necesario, vuelva a instalar el cliente y/o la API. Si el problema aún persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM Spectrum Protect .

---

#### ANS1465E Se han especificado las opciones en conflicto ERRORLOGMAX y ERRORLOGRETENTION.

**Explicación:** Se han especificado valores para las opciones **ERRORLOGMAX** y **ERRORLOGRETENTION**. Estas opciones se excluyen mutuamente.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor distinto de cero para la opción **ERRORLOGMAX** si desea que el registro de errores se recorte cuando alcance el valor máximo especificado. Utilice la opción **ERRORLOGRETENTION** si desea que el registro de errores tenga un tamaño limitado en una planificación basada en el tiempo.

---

#### ANS1466E Se han especificado las opciones conflictivas SCHEDLOGMAX y SCHEDLOGRETENTION.

**Explicación:** Se han especificado valores en las opciones **SCHEDLOGMAX** y **SCHEDLOGRETENTION**. Estas opciones se excluyen mutuamente.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor distinto de cero en **SCHEDLOGMAX** si desea tener el reinicio de registro de planificador de IBM Spectrum Protect cuando alcance el valor máximo especificado. Utilice **SCHEDLOGRETENTION** si desea limitar las anotaciones del planificador en tamaño en una planificación basada en el tiempo.

---

#### ANS1467E La rutina ICC *rutina\_icc* ha devuelto: **majRC = majRC, minRC = minRC, desc = 'desc'**.

**Explicación:** Se ha producido un error en una biblioteca de criptografía. Este mensaje contiene códigos de retorno y una descripción del problema que el personal del soporte técnico de IBM Spectrum Protect puede utilizar para determinar la causa del error.

**Acción del Sistema:** El cliente sale.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el cliente de IBM Spectrum Protect está instalado adecuadamente. Si es necesario, vuelva a instalar el cliente y/o la API. Si el problema aún persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM Spectrum Protect .

---

#### ANS1468E La copia de seguridad de archivos de recuperación automática del sistema (ASR) ha fallado. No se realizará la copia de seguridad de los archivos.

**Explicación:** Se ha producido un error al realizar una copia de seguridad de los archivos necesarios para la recuperación automática del sistema (ASR). No se ha realizado la copia de seguridad de los archivos.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Solicite al administrador del sistema que compruebe las anotaciones de errores. Verifique que la cuenta de Windows desde la que está ejecutando este mandato tiene autoridad de administrador y vuelva a ejecutar el mandato.

---

#### ANS1469E Error al procesar '*nombre de espacio de archivos**nombre de ruta**nombre de archivo*'; clave de cifrado no válida

**Explicación:** La clave especificada no coincide con la clave que se utilizó para cifrar el archivo durante la copia de seguridad. No se puede restaurar el archivo a menos que se especifique la clave que coincida.

**Acción del Sistema:** el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Intente de nuevo la operación de restauración y proporcione la clave correcta.

---

**ANS1470E No se pueden cargar las funciones GPFS necesarias para el soporte de atributos ampliados y ACL: omite nombre\_vía\_acceso**

**Explicación:** No han podido cargarse las funciones GPFS que gestionan la ACL de GPFS y los atributos ampliados.

**Acción del Sistema:** El objeto se pasa por alto. El proceso continúa con el objeto siguiente.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el software GPFS está instalado en el sistema y vuelva a intentar la operación. En Linux, compruebe que se haya creado el enlace simbólico adecuado en el directorio /usr/lib/ de la biblioteca compartida de GPFS libgpfs.so.

---

**ANS1471E La creación del archivo de información del sistema ASR ha fallado. La copia de seguridad ASR no se realiza satisfactoriamente.**

**Explicación:** Se ha producido un error al crear el archivo de información del sistema (asr.sif) necesario para la recuperación automática del sistema (ASR). La copia de seguridad ASR no se realiza satisfactoriamente.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Solicite al administrador del sistema que compruebe las anotaciones de errores. Verifique que la cuenta de Windows desde la que está ejecutando este mandato tiene autoridad de administrador y que tiene acceso al directorio intermedio del objeto del sistema <unidad del sistema>:\adsm.sys. Vuelva a ejecutar el mandato.

---

**ANS1472E No se ha podido añadir la entrada al archivo de información del sistema ASR. La copia de seguridad ASR no se realiza satisfactoriamente.**

**Explicación:** Se ha producido un error al añadir una entrada al archivo de información del sistema (asr.sif) necesario para la recuperación automática del sistema (ASR). La copia de seguridad ASR no se realiza satisfactoriamente.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Solicite al administrador del sistema que compruebe las anotaciones de errores. Verifique que la cuenta de Windows desde la que está ejecutando este mandato tiene autoridad de administrador y vuelva a ejecutar el mandato.

---

**ANS1473E Sesión rechazada: ha fallado la conexión TCP/IP para la Memoria compartida**

**Explicación:** Ha fallado un intento de conexión al servidor local utilizando el protocolo de memoria compartida durante las comunicaciones TCP/IP iniciales. Este error puede producirse si el servidor no está conectado al puerto correcto o si se cae el servidor.

**Acción del Sistema:** Se ha rechazado la sesión. El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación o espere hasta que el servidor vuelva a estar activo y reintente la operación. Si el problema continúa, consulte al administrador del sistema para obtener ayuda adicional.

---

**ANS1474E Se ha producido un error al utilizar el protocolo de memoria compartida**

**Explicación:** Se ha producido un error al leer o grabar datos mediante el protocolo de comunicaciones de memoria compartida.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede completar la operación solicitada.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las anotaciones de rastreo para obtener más información e intente de nuevo la operación. Si el problema continúa, consulte al administrador del sistema para obtener ayuda adicional.

---

**ANS1475E Autorización insuficiente para conectarse a la región de memoria compartida**

**Explicación:** El usuario que emite el mandato no tiene autoridad para conectarse al segmento de memoria compartida. Cuando el servidor crea el segmento de memoria compartida, será propiedad del ID de usuario efectivo del proceso del servidor (dsmserv). Sólo los procesos que se ejecuten con este ID de usuario o raíz podrán conectarse al segmento (y por lo tanto al servidor).

**Acción del Sistema:** Se rechaza la sesión y el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute el mandato con el ID de usuario del proceso que ejecuta dsmserv si es posible. De lo contrario, póngase en contacto con el administrador del sistema para obtener más ayuda.

---

**ANS1476E CLUSTERNODE se ha establecido en YES pero el daemon de información de clúster no se ha iniciado.**

**Explicación:** El daemon de información de clúster de HACMP debe iniciarse para especificar la opción CLUSTERNODE.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Inicie el daemon de información de clúster de HACMP.

---

**ANS1477E CLUSTERNODE está establecido en YES pero la biblioteca de carga de clúster no es válida.**

**Explicación:** La biblioteca de carga que proporciona el sistema operativo para obtener el nombre de clúster no es válido. Una causa posible es una biblioteca de carga desfasada que no contiene las rutinas adecuadas que espera este producto .

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que está instalado el último software de clúster en el sistema.

---

**ANS1478E CLUSTERNODE se ha establecido en YES pero el software de clúster no está disponible en este sistema.**

**Explicación:** La biblioteca de carga que proporciona el sistema operativo para obtener el nombre de clúster no está disponible en este sistema.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que está instalado el software de clúster en el sistema.

---

**ANS1479E CLUSTERNODE se ha establecido en YES pero esta máquina no es miembro de un clúster.**

**Explicación:** Esta máquina no es miembro de un nodo de clúster. Las posibles causas son que el servicio de clúster no se ha configurado de una forma correcta, o que el clúster está en proceso de inicialización.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el software de clúster está configurado adecuadamente. Si el clúster está en proceso de inicialización, vuelva a intentar la operación más tarde.

---

**ANS1480E CLUSTERNODE está establecido en YES pero el servicio de clúster no está habilitado en este sistema.**

**Explicación:** No se ha activado el servicio de clúster en este sistema.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Active el servicio de clúster en el sistema.

---

**ANS1481E No se admite la opción CLUSTERNODE en este sistema.**

**Explicación:** Esta opción no está admitida en este sistema.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Inhabilite la opción CLUSTERNODE en el archivo de opciones local.

---

**ANS1482E Se ha producido un error inesperado (código\_ret) mientras el programa intentaba obtener el nombre de clúster del sistema.**

**Explicación:** Se ha producido un error desconocido mientras el programa estaba intentando obtener el nombre de clúster desde el servicio de clústeres. El código de error es el código de razón proporcionado directamente desde el servicio de clústeres utilizado en este entorno de sistema operativo.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación para el software de clústeres para obtener una explicación del código de razón. Asegúrese de que su servicio de clústeres está operativo, después intente de nuevo la operación de IBM Spectrum Protect .

---

**ANS1483I La poda de las anotaciones de planificación se ha iniciado.**

**Explicación:** La función de poda de las anotaciones de planificación ha comenzado.

**Acción del Sistema:** Se podan las anotaciones de planificación.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS1484I La poda de las anotaciones de planificación ha finalizado satisfactoriamente.**

**Explicación:** La función de poda de las anotaciones de planificación se ha completado sin errores.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS1487E Se ha producido un error al realizar una copia de seguridad del repositorio WMI. No se realizará copia de seguridad de la base de datos.**

**Explicación:** El registro de sucesos y el registro de errores de Windows pueden contener información adicional relacionada con este error.

**Acción del Sistema:** el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Examine el registro de sucesos

y el registro de errores de Windows para buscar mensajes relacionados con WMI. Asegúrese de que el servicio de Windows Management Instrumentation se ha iniciado.

---

**ANS1489E** El servicio de WMI se ha detenido. No se restaurarán los archivos.

**Explicación:** Se ha producido un error al detener el servicio de Windows Management Instrumentation (WMI). No se restaurará la base de datos.

**Acción del Sistema:** el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Examine el registro de sucesos y el registro de errores de cliente de Windows para buscar mensajes relacionados con Windows Management Instrumentation (WMI). Es posible que necesite inmovilizar actividad de WMI o reorganizar la máquina para liberar los recursos que impiden que se detenga el servicio de WMI.

---

**ANS1490W** Se omite la especificación de archivo 'spec\_archivo'. Ya se ha especificado una lista de archivos.

**Explicación:** Se ha detectado un argumento que no es una opción (especificación de archivo) después de haberse procesado -FILELIST.

**Acción del Sistema:** Se omite el argumento.

**Respuesta del Usuario:** Puede tener -FILELIST o especificaciones de archivo explícitas en este mandato, pero no las dos.

---

**ANS1492S** Punto de montaje virtual no válido  
*nombre\_espacio\_archivos:* no se ha encontrado el archivo.

**Explicación:** La opción **VIRTUALMOUNTPOINT** especificada en el archivo de opciones del sistema no es válida porque no se ha encontrado en el sistema de archivos.

**Acción del Sistema:** El proceso intenta continuar la operación actual.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el punto de montaje virtual en el archivo de opciones del sistema y asegúrese de que existe en el sistema de archivos. Vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1493S** Punto de montaje virtual no válido  
*nombre\_espacio\_archivos:* acceso denegado.

**Explicación:** La opción **VIRTUALMOUNTPOINT** especificada en el archivo de opciones del sistema no es válida porque se ha denegado el acceso a ella.

**Acción del Sistema:** El proceso intenta continuar la operación actual.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el valor de la

opción **VIRTUALMOUNTPOINT** en el archivo de opciones del sistema y asegúrese de que se pueda acceder al punto de montaje virtual. Vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1494S** Punto de montaje virtual no válido  
*nombre\_espacio\_archivos:* enlace simbólico.

**Explicación:** La opción **VIRTUALMOUNTPOINT** especificada en el archivo de opciones del sistema no es válida porque es un enlace simbólico y la opción **FOLLOWSYMBOLIC** no se ha establecido.

**Acción del Sistema:** El proceso intenta continuar la operación actual.

**Respuesta del Usuario:** Establezca la opción **FOLLOWSYMBOLIC** en YES en el archivo de opciones del usuario. Vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1495S** Punto de montaje virtual no válido  
*nombre\_espacio\_archivos:* Otro error, rc = *código\_retorno*.

**Explicación:** La opción **VIRTUALMOUNTPOINT** especificada en el archivo de opciones del sistema no es válida.

**Acción del Sistema:** El proceso intenta continuar la operación actual.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el punto de montaje virtual es un directorio y está accesible desde el shell, y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1496W** Se ha encontrado la opción de inclusión/exclusión duplicada 'opción nombre\_archivo' al procesar el archivo de opciones del cliente.  
Esto puede producir resultados inesperados.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha encontrado una sentencia duplicada al procesar el archivo de opciones del cliente que podría producir resultados inesperados.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Verifique si ha obtenido los resultados deseados. Si no, debe corregir el archivo de opciones del cliente eliminando la sentencia de opción duplicada.

---

**ANS1497W** Se ha encontrado la opción de inclusión/exclusión duplicada 'opción nombre\_archivo' al procesar el archivo de opciones del cliente que ha pasado el servidor.  
Esto puede producir resultados inesperados.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha encontrado una sentencia duplicada al procesar las opciones del cliente

especificadas por el servidor que podría producir resultados inesperados.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Verifique si ha obtenido los resultados deseados. Si no, debe corregir el archivo de opciones del cliente o las opciones del cliente especificadas por el servidor.

**ANS1498E Los servicios de IIS se han detenido. No se restaurarán los archivos.**

**Explicación:** Se ha producido un error al detener los servicios de Internet Information Services (IIS). No se restaurarán los metadatos.

**Acción del Sistema:** el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Examine el registro de sucesos y el registro de errores de cliente de Windows para buscar mensajes relacionados con Internet Information Services (IIS). Es posible que necesite inmovilizar actividad de IIS o rearrancar la máquina para liberar los recursos que impiden que se detenga el servicio de IIS.

**ANS1499E Ha fallado la creación de la tabla de contenido.**

**Explicación:** Se ha producido una anomalía en el servidor durante la creación de la tabla de contenidos.

**Acción del Sistema:** La tabla de contenidos no se ha creado.

**Respuesta del Usuario:** Este código de terminación anormal indica que se ha producido un problema al crear una tabla de contenidos en el servidor. El administrador del sistema debe consultar las anotaciones de actividad del servidor para determinar la causa.

**ANS1500E El módulo dsmtca no se encuentra en el directorio de instalación.**

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no encuentra el módulo dsmtca en el directorio correspondiente.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a instalar el producto.

**ANS1501E Los permisos de ejecución/propietario de dsmtca no son válidos**

**Explicación:** Los permisos de ejecución/propietario de dsmtca no son válidos.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Solicite al administrador del sistema que consulte las instrucciones de instalación del cliente para asegurarse de que los permisos de dsmtca se han establecido correctamente.

**ANS1502E Se ha denegado el acceso para ejecutar el módulo dsmtca o dsmenc.**

**Explicación:** El usuario del cliente de archivado y copia de seguridad no tiene permiso para ejecutar el módulo dsmtca o dsmenc.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Consulte con el administrador del sistema.

**ANS1503E La contraseña válida no está disponible para el servidor '*nombre\_servidor*'. El administrador del sistema debe ejecutar el cliente de archivado y copia de seguridad y especificar la contraseña para almacenarlo localmente.**

**Explicación:** El archivo que contiene la contraseña almacenada del servidor *nombre\_servidor* especificado no está disponible.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** El administrador del sistema debe establecer y almacenar una contraseña nueva.

**ANS1504E Error al iniciar el proceso de dsmtca o dsmenc.**

**Explicación:** Se ha producido un error al iniciar el proceso de dsmtca o dsmenc; en concreto, ha fallado la función fork().

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Probable error del sistema. Si el problema persiste, reinicie la estación de trabajo.

**ANS1505W Realizando copia de seguridad de imagen de la totalidad del volumen para *nombre volumen*. El valor de la opción IMAGEGAPSIZE de *tamaño de intervalo de imagen* se está ignorando, ya que este nivel del sistema operativo no admite copias de seguridad de imágenes de bloques usados. Actualícese a AIX 5.3 con nivel de mantenimiento 7 o posterior para realizar copias de seguridad de imágenes de bloques usados.**

**Explicación:** AIX 5.3 con nivel de mantenimiento 7 y las versiones posteriores disponen de los arreglos necesarios que se necesitan para dar soporte a las copias de seguridad de imágenes de bloques usados.

**Acción del Sistema:** Se realiza la copia de seguridad de todo el volumen.

**Respuesta del Usuario:** Actualícese a AIX 5.3 con nivel de mantenimiento 7 o posterior para realizar copias de seguridad de imágenes de bloques usados.



---

**ANS1506E El módulo dsmmtca de IBM Spectrum Protect ha recibido una solicitud no válida.**

**Explicación:** El cliente de archivado y copia de seguridad ha invocado el proceso de dsmmtca o dsmenc y ha recibido un argumento de solicitud desconocido en la llamada.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Es posible que un proceso distinto del cliente de archivado y copia de seguridad haya invocado por error el proceso de dsmmtca o dsmenc. Si no es el caso, se trata de un error interno. Si el problema persiste, póngase en contacto con el representante de servicio de IBM.

---

**ANS1507E Esta acción necesita autorización administrativa de IBM Spectrum Protect en este sistema.**

**Explicación:** Se ha intentado llevar a cabo una actividad que debe realizar el administrador de IBM Spectrum Protect (por ejemplo, un registro abierto, una supresión de espacio de archivos o una actualización de contraseña).

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Si la actividad es necesaria, debe realizarla el administrador del sistema.

---

**ANS1508E Error al asignar semáforos.**

**Explicación:** Se ha producido un error debido a que los semáforos que está intentando asignar son insuficientes.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Consulte al administrador del sistema para obtener ayuda y que aumente el número de semáforos del sistema.

---

**ANS1509E Error al establecer el valor de los semáforos o al esperar por un semáforo.**

**Explicación:** Se ha producido un error al intentar establecer o esperar por un semáforo.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Probable error del sistema. Si el problema persiste, reinicie la estación de trabajo.

---

**ANS1510W El juego de copias de seguridad especificado no existe o no contiene datos de archivo.**

**Explicación:** El juego de copias de seguridad especificado no existe o no contiene datos de archivo para el nombre de nodo especificado. El comando del juego de copias de seguridad de restauración está

limitado a juegos de copias de seguridad que contienen datos de archivos. Para restaurar una copia de seguridad de imagen de un juego de copias de seguridad, utilice el comando restore image.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Si se ha especificado un nombre incorrecto de conjunto de copias de seguridad, ejecute de nuevo el mandato con el nombre correcto de conjunto de copias de seguridad. Si está intentando restaurar una imagen desde un juego de copias de seguridad, consulte el comando restore image para obtener la sintaxis correcta.

---

**ANS1511I Se ha especificado un número de sesión de restauración que no es válido. Inténtelo de nuevo.**

**Explicación:** Ha especificado un número que no figura en la lista de restauraciones reiniciables. El número especificado es inferior a uno o superior al número de elemento más alto que se muestra.

**Acción del Sistema:** El cliente solicita una selección válida.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un número de la lista o 'Q' para abandonar.

---

**ANS1512E El evento planificado 'evento' ha fallado. Código de retorno = valor.**

**Explicación:** Se han detectado una o varias condiciones que impedían que la planificación se completase satisfactoriamente. Este mensaje va precedido de otros mensajes que indican los problemas específicos detectados durante la operación.

**Acción del Sistema:** El evento planificado ha fallado.

**Respuesta del Usuario:** Busque en los archivos de registro de planificación y de errores los mensajes que especifiquen los problemas que se detectaron durante la operación. Corrija las condiciones que hicieron que se emitieran esos mensajes. Las acciones de corrección dependerán de los errores detectados.

Para obtener más información sobre códigos de retorno, busque "Códigos de retorno del cliente" en la información del producto ([www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSGSG7/](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSGSG7/)).

---

**ANS1513E El objeto 'nombre\_objeto' se pasa por alto del cambio de nombre. condición\_error.**

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no renombra el objeto especificado porque ya existe un objeto con el mismo nombre largo, pero con distintos atributos, en el servidor.

**Acción del Sistema:** La operación de copia de seguridad continúa. El objeto especificado caducará durante la siguiente copia de seguridad incremental.

**Respuesta del Usuario:** El objeto será ignorado si sucede una de las siguientes condiciones:

El objeto de nombre largo (LN) tiene una fecha de inserción más reciente que el objeto de nombre corto (SN).

Las clases de gestión de LN y SN no coinciden.

Los grupos de copia de LN y SN no coinciden.

NL y NA tienen distintos propietarios.

Las fechas de creación de LN y SN no coinciden.

El atributo de nombre corto de LN no coincide con SN.

Si no puede determinar el problema, consulte al representante del servicio.

---

**ANS1514W Las contraseñas de la clave de cifrado no son las mismas.**

**Explicación:** Las contraseñas de la clave son distintas.

**Acción del Sistema:** El proceso permite intentarlo de nuevo.

**Respuesta del Usuario:** Especifique la contraseña correcta.

---

**ANS1515E Ha fallado la carga de una tabla de contenido.**

**Explicación:** Se ha producido una anomalía en el servidor durante la carga de la tabla de contenidos.

**Acción del Sistema:** La tabla de contenidos no se ha cargado.

**Respuesta del Usuario:** Este código de terminación anormal indica que se ha producido un problema al cargar una tabla de contenidos en el servidor. El administrador del sistema debe consultar las anotaciones de actividad del servidor para determinar la causa.

---

**ANS1519E Su nodo no tiene permiso para suprimir archivos de copia de seguridad.**

**Explicación:** El servidor no permite que su nodo suprima archivos de copia de seguridad.

**Acción del Sistema:** El proceso no ha suprimido los archivos de copia de seguridad.

**Respuesta del Usuario:** Consulte con el administrador del sistema.

---

**ANS1520E Anomalía al grabar en el registro de errores de IBM Spectrum Protect: errno = valor\_número\_error,**

**Explicación:** Se detectado una anomalía al grabar en los registros dsmerror o dsiererror. El sistema estableció el código de error *valor\_número\_error*. Es posible que no

exista suficiente espacio disponible en la ubicación del registro indicada.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Establezca la variable de entorno DSM\_LOG (o DSML\_LOG) en un directorio que tenga espacio suficiente para grabar los datos de registro.

---

**ANS1521E Error al grabar en un registro de IBM Spectrum Protect o un archivo relacionado con el registro:**  
*nombre-archivo, errno = valor-número-error, razón*

**Explicación:** Error de escritura en uno de los archivos de registro o de un archivo relacionado denominado *nombre-archivo*. El sistema estableció el código de error *valor\_número\_error*. *causa* es la explicación del sistema de dicho código de error. Entre otras cosas, es posible que no exista suficiente espacio disponible en la ubicación del registro indicada.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Establezca la variable de entorno DSM\_LOG (o DSML\_LOG) en un directorio que tenga espacio suficiente para grabar los datos de registro.

---

**ANS1523E Se ha producido un error al conectarse con el servicio TSA/SMDR.**

**Explicación:** Se ha detectado un error durante una llamada al servicio TSA/SMDR. Este mensaje suele aparecer después de otros mensajes que contienen información más concreta acerca del problema.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Consulte los mensajes anteriores en dsmerror.log para obtener más información. Si dichos mensajes no le ayudan a identificar la causa del problema, consulte al administrador del sistema.

---

**ANS1528I El proceso está convirtiendo *archivo\_registro* de la modalidad continua (poda) a la modalidad de derivación. Este proceso puede tardar varios minutos.**

**Explicación:** *archivo\_registro* estaba previamente en la modalidad continua, donde el único control de tamaño se realizaba utilizando la opción **ERRORLOGRETENTION** o **SCHEDLOGRETENTION**. Esta es la primera ocasión en la que se ha especificado la opción **ERRORLOGMAX** o **SCHEDLOGMAX** para este registro, por lo que debe cambiar el formato y guardar los datos antiguos.

**Acción del Sistema:** El proceso de transición continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**ANS1529I** El proceso está convirtiendo *archivo\_registro* de la modalidad de derivación a la modalidad continua (poda). Este proceso puede tardar varios minutos.

**Explicación:** *archivo\_registro* estaba previamente en la modalidad de derivación, donde el control de tamaño se realizaba utilizando la opción **ERRORLOGMAX** o **SCHEDLOGMAX**. Esta es la primera ocasión en la que no se ha especificado la opción **ERRORLOGMAX** o **SCHEDLOGMAX** para este registro, por lo que debe cambiar el formato y guardar los datos antiguos.

**Acción del Sistema:** El proceso de transición continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**ANS1530I** *total* registros de anotaciones procesados.

**Explicación:** Este es un informe de progreso que permite averiguar el estado del proceso.

**Acción del Sistema:** El proceso de transición continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**ANS1532E** Se ha rechazado el proxy: No se ha otorgado autorización de proxy a este nodo.

**Explicación:** No se ha otorgado la autorización de proxy a este nodo para acceder al nodo al que da nombre la opción **ASNODENAME**. El administrador de IBM Spectrum Protect tiene que otorgar la autorización de proxy primero.

**Acción del Sistema:** La operación de IBM Spectrum Protect finaliza.

**Respuesta del Usuario:** El administrador del servidor de IBM Spectrum Protect tiene que otorgar la autorización de proxy para este nodo. Consulte el mandato del administrador para "Otorgar el nodo proxy".

**ANS1533E** Se ha rechazado el proxy: El nombre de nodo especificado en la opción **ASNODENAME** está bloqueado.

**Explicación:** El administrador de IBM Spectrum Protect ha bloqueado el nodo que ha especificado como opción **ASNODENAME**.

**Acción del Sistema:** La operación de IBM Spectrum Protect finaliza.

**Respuesta del Usuario:** El administrador del servidor de IBM Spectrum Protect tiene que desbloquear el nodo antes de que pueda acceder a él. Intente la operación más tarde, o compruébelo con el administrador de IBM Spectrum Protect.

**ANS1534E** Proxy rechazado: El servidor de IBM Spectrum Protect se ha quedado sin memoria.

**Explicación:** No hay suficiente memoria disponible para permitir que esta operación continúe.

**Acción del Sistema:** La operación actual se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema para aumentar la cantidad de memoria del servidor.

**ANS1535E** Proxy rechazado: las opciones **ASNODENAME** y **NODENAME** tienen el mismo valor.

**Explicación:** Las opciones **ASNODENAME** y **NODENAME** no pueden tener el mismo valor.

**Acción del Sistema:** Se ha cancelado la operación actual.

**Respuesta del Usuario:** Utilice la opción **ASNODENAME** sólo para acceder a otro nodo. No es necesario establecer la opción **ASNODENAME** para acceder a su propio nodo. Elimine la opción **ASNODENAME** del archivo de opciones, a menos que esté intentando acceder a un nodo al que ha otorgado autoridad para acceder con el mandato administrativo "Grant Proxynode".

**ANS1536E** Se ha rechazado el proxy: Se ha producido un error interno en el servidor.

**Explicación:** El cliente no puede utilizarse como proxy en el nodo especificado por la opción **ASNODENAME** debido a un error de servidor interno.

**Acción del Sistema:** La operación actual se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Consulte al administrador del sistema inmediatamente.

**ANS1537E** La opción **ASNODENAME** no es válida con la opción **FROMNODE**.

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Elimine la opción **ASNODENAME** del archivo de opciones o no utilice la opción **FROMNODE**.

**ANS1538E** No se puede invocar la operación que se está intentando con la opción **ASNODENAME**.

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Elimine la opción ASNODENAME y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1539E** No se puede utilizar la opción ASNODENAME con la opción CLUSTERNODE.

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Elimine la opción ASNODENAME y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1544E** Se ha producido un error en el proceso de WAS.

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute el siguiente mandato para ver los nodos de los que se puede hacer copia de seguridad:  
 dsmc query was -wastype=local  
 Asegúrese de que los resultados son correctos para el entorno y, a continuación, intente la operación de nuevo. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM Spectrum Protect para obtener más ayuda.

---

**ANS1546W** IBM Spectrum Protect no ha podido bloquear el repositorio de configuración de WebSphere.

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** El bloqueo del repositorio de configuración de WebSphere falla.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el servidor de WebSphere se está ejecutando. Si el servidor ya está en ejecución, compruebe que el repositorio está desbloqueado. Asegúrese de que está realizando una copia de seguridad del nodo correcto. Para consultar una lista de los nodos disponibles de los que se puede realizar una copia de seguridad, escriba: 'dsmc q was -wastype=local'.

---

**ANS1547W** IBM Spectrum Protect no ha podido desbloquear el repositorio de configuración de WebSphere.

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** El desbloqueo del repositorio de configuración de WebSphere falla.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el servidor de WebSphere se está ejecutando. Si el repositorio está bloqueado, desbloquéelo y vuelva a intentar la operación. Asegúrese de que se está realizando la copia de seguridad del nodo correcto. Para consultar una lista de los nodos disponibles de los que se puede realizar

una copia de seguridad, ejecute: 'dsmc q was -wastype=local'.

---

**ANS1548E** No se ha instalado ninguna versión de WebSphere admitida en esta máquina.

**Explicación:** No se ha instalado ninguna versión de WebSphere admitida en esta máquina. La única versión de WebSphere admitida es 5.0.x.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Instale WebSphere 5.0 en la máquina.

---

**ANS1549E** No se han encontrado instancias del servidor de aplicaciones. No se puede realizar la copia de seguridad.

**Explicación:** El servidor de aplicaciones no está instalado en esta máquina.

**Acción del Sistema:** No se realiza la copia de seguridad.

**Respuesta del Usuario:** Instale el servidor de aplicaciones.

---

**ANS1550E** No se han encontrado instancias del gestor de despliegue de red para la copia de seguridad.

**Explicación:** El gestor de despliegue no está instalado en esta máquina.

**Acción del Sistema:** No se realiza la copia de seguridad.

**Respuesta del Usuario:** Instale el gestor de despliegue de red.

---

**ANS1553W** El nombre de usuario y la contraseña especificados en Data Protection for WebSphere no son válidos.

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** Data Protection for WebSphere no se puede ejecutar.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute el mandato dsmc set WASPassword para establecer nombre de usuario y la contraseña de seguridad de WebSphere.

---

**ANS1556E** No se ha podido establecer el usuario y la contraseña de WAS.

**Explicación:** La validación de contraseñas del usuario y la contraseña de WAS ha fallado.

**Acción del Sistema:** La validación de contraseñas de WAS falla.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar el mandato

set WASPassword con los valores correctos de usuario y contraseña.

---

**ANS1557W El servidor de WAS no se estaba ejecutando y el archivo de contraseñas se ha guardado sin validación.**

**Explicación:** Si se cae el servidor de WAS no es posible conectar con el servidor para validar la contraseña especificada por el usuario. La contraseña se ha guardado, pero no se ha realizado la validación.

**Acción del Sistema:** El mandato set WAS password no validó la contraseña. La contraseña se ha guardado, pero no se ha realizado la validación. Puede que la contraseña sea incorrecta.

**Respuesta del Usuario:** Tiene dos opciones:

- Intente una copia de seguridad. Si la copia de seguridad realiza una migración tras error y hay un mensaje de contraseña incorrecta en las anotaciones de errores, la contraseña que se especificó es incorrecta.
- Inicie el servidor de WAS y vuelva a ejecutar el mandato set password. Puesto que ahora se está ejecutando se nuevo el servidor, se realizará una validación normal y se informará al usuario de si la contraseña es correcta o incorrecta.

---

**ANS1560W No se está ejecutando el servidor de WebSphere.**

**Explicación:** No se está ejecutando el servidor de WebSphere. El servidor de WAS se ejecuta para operaciones de copia de seguridad.

**Acción del Sistema:** No se está ejecutando el servidor de WebSphere.

**Respuesta del Usuario:** Inicie el servidor de WAS y vuelva a ejecutar la copia de seguridad.

---

**ANS1562E La restauración de WAS ha fallado durante una expansión EAR.**

**Explicación:** La expansión EAR se realiza en un WebSphere Application server tras restaurar los archivos.

**Acción del Sistema:** La restauración de WAS falla.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar la restauración.

---

**ANS1565E No se ha encontrado ningún EARExpander de WebSphere. Copie la herramienta EARExpander del directorio bin de WebSphere base al directorio bin de instancia, y vuelva a ejecutar la operación de restauración.**

**Explicación:** Los archivos EAR se expanden para una instancia de un servidor de aplicaciones y la

herramienta EARExpander no existe en el directorio bin de instancia.

**Acción del Sistema:** No se ha encontrado ningún EARExpander de WebSphere.

**Respuesta del Usuario:** Copie la herramienta WAS EARExpander del directorio bin de la instalación base al directorio bin de la instancia. A continuación ejecute la operación de restauración de WAS de nuevo, después de copiar la herramienta EARExpander.

---

**ANS1566E La versión de WebSphere de la máquina no coincide con la versión de WebSphere de la cual se realizó una copia de seguridad. Estas versiones deben coincidir para realizar una operación de restauración de WAS.**

**Explicación:** La versión de WebSphere de la máquina no coincide con la versión de WebSphere de la cual se realizó una copia de seguridad. Estas versiones deben coincidir para realizar una operación de restauración de WAS.

**Acción del Sistema:** La operación de restauración de WAS falla.

**Respuesta del Usuario:** Instale la versión correcta de WebSphere en la máquina antes de realizar la operación de restauración.

---

**ANS1568E El aceptador de cliente ha intentado registrar su dirección de tcpport y tcpip sin utilizar la opción TCPCADADDRESS.**

**Explicación:** El aceptador de cliente ha enviado la información de puerto y dirección al servidor, aunque ha surgido un problema al registrar la información con el servidor. El problema se ha producido debido a que no se ha proporcionado ningún valor predeterminado para la dirección tcpip. El servidor no ha podido definir un valor predeterminado para la dirección tcpip porque el método de comunicación no era tcpip.

**Acción del Sistema:** El servidor no puede registrar la información para el aceptador de cliente. El proceso de aceptación de clientes continúa, pero algunas funciones del aceptador de cliente puede que no funcionen correctamente.

**Respuesta del Usuario:** Utilice TCPCADADDRESS en el archivo de opciones de cliente para indicar la dirección TCP/IP correcta para este aceptador de cliente.

---

**ANS1569E El aceptador de cliente ha intentado registrar su dirección de tcpport y tcpip, pero la dirección TCP/IP se ha resuelto en una dirección de bucle de retorno y el servidor la ha rechazado.**

**Explicación:** El aceptador de cliente ha enviado la

información de puerto y dirección al servidor, aunque ha surgido un problema al registrar la información con el servidor. El problema se produjo porque el servidor detectó que la dirección proporcionada se resolvió en la dirección de bucle de retorno.

**Acción del Sistema:** El servidor no ha registrado la información para el aceptador de cliente. El proceso de aceptación de clientes continúa, pero algunas funciones del aceptador de cliente puede que no funcionen correctamente.

**Respuesta del Usuario:** Utilice TCPCADADDRESS en el archivo de opciones de cliente para indicar la dirección TCP/IP correcta para este aceptador de cliente. La dirección de bucle de retorno no es válida.

---

**ANS1570E El registro de esta instancia del aceptador de cliente con el servidor ha fallado. El proceso de aceptación de clientes continúa.**

**Explicación:** El aceptador de cliente no ha podido registrar la información de dirección en el servidor debido a un error. Debe haber un mensaje inmediatamente anterior a este que explique el problema con mayor precisión.

**Acción del Sistema:** El servidor no ha registrado la información para el aceptador de cliente. El proceso de aceptación de clientes continúa, pero algunas funciones del aceptador de cliente puede que no funcionen correctamente.

**Respuesta del Usuario:** Consulte los mensajes anteriores a este para identificar el error.

---

**ANS1571E No se puede utilizar la opción *opción\_hora* si no se especifica la opción *opción\_fecha***

**Explicación:** Si se especifican la opción de hora to/from/pit, se DEBE especificar también la opción de fecha to/from/pit correspondiente.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Elimine la opción de hora to/from/pit o añada la opción de fecha to/from/pit correspondiente.

---

**ANS1572E Se ha recibido un error inesperado de la consulta del servidor, RC=código\_ret.**

**Explicación:** El cliente ha recibido un error inesperado. Podría deberse a problemas de red o a un error de programación.

**Acción del Sistema:** La operación actual se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que la vía de acceso de comunicación funciona correctamente y vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase

en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect para obtener ayuda.

---

**ANS1573E No se puede utilizar FROMDATE y TODATE con PITDATE.**

**Explicación:** La opción PITDATE especifica criterios de selección de fecha conflictivos con los de las opciones FROMDATE y TODATE. Por lo tanto estas opciones no se pueden combinar.

**Acción del Sistema:** No se realiza la operación de restauración.

**Respuesta del Usuario:** Elija la funcionalidad de PITDATE o FROMDATE y TODATE y vuelva a intentar la operación. Si desea restaurar archivos como en una fecha determinada, utilice PITDATE y PITTIME. Si desea restaurar los archivos de un determinado intervalo de fechas, utilice FROMDATE, TODATE, FROMTIME y TOTIME. Consulte el manual del cliente de IBM Spectrum Protect correspondiente a su sistema operativo para obtener más información acerca de estas opciones.

---

**ANS1574E La consulta de registro por diario ha fallado.**

**Explicación:** El daemon de registro por diario no ha podido procesar la consulta de registro por diario solicitada.

**Acción del Sistema:** El proceso de la copia de seguridad con registro por diario se interrumpe.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la copia de seguridad y compruebe las anotaciones de errores del daemon de registro por diario para conocer la causa de la anomalía. La copia de seguridad de otros sistemas de archivos del dominio continuará.

---

**ANS1575E Error de comunicaciones del daemon de registro por diario.**

**Explicación:** Se ha producido un error en la comunicación con el daemon de registro por diario.

**Acción del Sistema:** El proceso de la copia de seguridad con registro por diario se interrumpe.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la copia de seguridad y compruebe las anotaciones de errores del daemon de registro por diario para conocer la causa de la anomalía.

---

**ANS1577I El manejador de sucesos de consola de Windows ha recibido un suceso de consola 'suceso'.**

**Explicación:** Se ha recibido un evento de consola por uno de los procesos o programas de IBM Spectrum Protect. Pueden recibirse los eventos siguientes:

- Ctrl-C - Indica que el usuario ha especificado la secuencia ctrl-c o que se ha detenido uno de los servicios de Windows.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**ANS1578E** La ruta especificada '*ruta*' no es válida para la copia de seguridad o el archivado.

**Explicación:** La vía de acceso especificada es un sistema de archivos especial o parte de uno. Los sistemas de archivos especiales contienen información dinámica generada por el sistema operativo y no se deben realizar copias de seguridad ni archivar. Consulte el manual del cliente de IBM Spectrum Protect para obtener una lista completa de los sistemas de archivos especiales de su sistema operativo.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa si hay otros sistemas de archivos para copia de seguridad.

**Respuesta del Usuario:** No especifique sistemas de archivos especiales para operaciones de copia de seguridad o archivado.

**ANS1579E** La función GSKit *nombre\_func* ha fallado con el código de error *código\_error: sesión*

**Explicación:** Una función GSKit ha fallado con el código de error especificado.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que ha configurado la base de datos de claves para la comunicación SSL tal como se describe en la documentación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte de cliente de IBM Spectrum Protect.

**ANS1580W** Ya existe una sentencia Include.Fs con algoritmo de rendimiento en la unidad especificada. ¿Desea sustituir la sentencia?

**Explicación:** El usuario ha intentado crear una estrada de Include.Fs duplicada en una unidad que ya tiene un algoritmo de rendimiento asociado a ella. Esto se aplica al Editor de preferencias de la GUI de MFC.

**Acción del Sistema:** El usuario puede sustituir la sentencia por una nueva o cancelar la operación.

**Respuesta del Usuario:** Se pregunta al usuario si desea sustituir la sentencia por una nueva. Conteste No para cancelar la operación.

**ANS1581W** '*nombre\_objeto*' se ha restaurado como '*nombre\_temp*'. Es necesario reiniciar para completar la restauración.

**Explicación:** Es un archivo del sistema restaurado y no se ha podido sustituir inmediatamente. El archivo se sustituirá en el próximo re arranque del sistema operativo. Tenga en cuenta que hasta que se produzca el re arranque, no se harán efectivos los cambios.

**Acción del Sistema:** El cliente ha restaurado el archivo con un nombre temporal y ha indicado al sistema operativo que sustituya el archivo original por el archivo restaurado en el siguiente arranque del sistema operativo.

**Respuesta del Usuario:** Re arranque la máquina lo antes posible cuando finalice la operación de restauración.

**ANS1583E** No se ha encontrado o no se ha podido cargar el módulo del conector del programa de utilidad de hardware.

**Explicación:** El proceso se ha detenido.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute el mandato "**dsmt show plugins**" en la solicitud de cliente de línea de mandatos para ver los plug-ins disponibles en el sistema y verificar la vía de acceso que se está utilizando para cargar los plug-ins. Si la vía de acceso de plug-ins está disponible y el plug-in de Hardware Utility, libPiHDW.a, está presente, asegúrese de que la variable **LIBPATH** se haya establecido en la vía de acceso del producto Hardware. Por ejemplo, LIBPTH=/usr/opt/db2\_08\_01/lib.

**ANS1584E** Error al cargar la biblioteca del sistema 'libdevmapper.so' necesaria para operaciones con imágenes en volúmenes LVM2.

**Explicación:** No pudo cargarse la biblioteca del sistema libdevmapper.so que es necesaria para realizar operaciones con imágenes en LVM2. Este error puede ocurrir cuando la biblioteca no existe en el sistema, o la biblioteca es de un nivel anterior al necesario. Este error también ocurre cuando el proceso de cliente de IBM Spectrum Protect no puede abrir la biblioteca.

**Acción del Sistema:** No se pueden realizar operaciones con imágenes en volúmenes LVM2.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los paquetes instalados y las versiones de la biblioteca del sistema. Si están instaladas las versiones correctas, compruebe si hay problemas de acceso. Si las bibliotecas no están instaladas en el sistema, consulte al distribuidor del sistema operativo Linux. Vea también la nota técnica 1452629: <https://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21452629>

---

**ANS1587W** No ha sido posible leer los atributos ampliados del objeto *nombre-completo-objeto* debido al número de error: *valor-númeroerror*, razón: *explicación-númeroerror*

**Explicación:** No ha sido posible leer los atributos ampliados del objeto. El sistema estableció el código de error *valor-número\_error* y la razón *explicación-número\_error*. Si la razón *explicación-número\_error* es "acceso denegado" o "permiso denegado", el usuario final no tendrá permiso para leer los atributos extendidos del objeto.

**Acción del Sistema:** El objeto se pasa por alto. El proceso continúa con el objeto siguiente.

**Respuesta del Usuario:** Se esperaba un error si la operación intenta leer atributos ampliados de un objeto que no posee o al que no tiene acceso. Si la razón indica un error de entrada/salida, siga el procedimiento de comprobación de coherencia del sistema de archivos y vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

---

**ANS1588W** Error de E/S al leer el atributo de archivo: *nombre-atributo* para: *nombre-archivo*. número de error = *valor-número\_error*,

**Explicación:** No ha podido recuperarse el atributo *nombre-atributo* del archivo *nombre-archivo*. El sistema estableció el código de error *valor\_número\_error*. Si la razón es "acceso denegado," el usuario actual no tiene permiso para leer los atributos del archivo.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa sin realizar una copia de seguridad del atributo del archivo especificado.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la condición que provoca el error físico.

---

**ANS1589W** No ha sido posible grabarlos atributos ampliados de *nombre-completo-objeto* debido al número de error: *valor-númeroerror*, razón: *explicación-númeroerror*

**Explicación:** No ha sido posible grabar los atributos ampliados del objeto. El sistema estableció el código de error *valor-número\_error* y la razón *explicación-número\_error*. Si la razón es "acceso denegado" o "permiso denegado", el usuario final no tendrá permiso para grabarlos atributos extendidos del objeto.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa sin que se realice la restauración de los atributos del ampliados.

**Respuesta del Usuario:** Se esperaba un error si la operación intenta grabar atributos ampliados en un objeto que no posee o al que no tiene acceso. Si la

razón indica un error de entrada/salida, realice el procedimiento de comprobación de coherencia del sistema de archivos y vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

---

**ANS1590W** Error de E/S al grabar el atributo de archivo *nombre\_atrib de: nombre\_archivo*. número de error = *valor\_número\_error*,

**Explicación:** No se han podido establecer el atributo *nombre\_atrib* del archivo *nombre\_archivo*. El sistema estableció el código de error *valor\_número\_error*. Si la razón es "acceso denegado," el usuario actual no tiene permiso para establecer los atributos del archivo.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa sin restaurar el atributo del archivo especificado.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la condición que provoca el error físico.

---

**ANS1592E** No se ha podido inicializar el protocolo SSL.

**Explicación:** El proceso no ha podido inicializar el protocolo SSL.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Busque mensajes relacionado con GSKit en las anotaciones de errores. Asegúrese de que ha configurado la base de datos de claves para la comunicación SSL tal como se describe en la documentación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte de cliente de IBM Spectrum Protect.

---

**ANS1593E** No se puede abrir la base de datos de claves.

**Explicación:** El proceso no ha podido abrir el archivo de claves que se espera que contenga el certificado de servidor para las comunicaciones SSL.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que ha configurado la base de datos de claves para la comunicación SSL tal como se describe en la documentación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte de cliente de IBM Spectrum Protect.

---

**ANS1594E** La contraseña de la base de datos de claves es incorrecta o no está disponible.

**Explicación:** El cliente no ha podido abrir la base de datos de clave de certificado utilizando la contraseña almacenada, o la contraseña almacenada no se ha podido leer.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.



**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de configurar la base de datos de claves para la comunicación SSL tal como se describe en la Guía del usuario e instalación del cliente. Además, asegúrese de que el archivo stsh, dsmcert.sth, lo pueda leer el usuario actual.

---

**ANS1595E Certificado del servidor defectuoso.**

**Explicación:** El proceso no ha podido abrir la conexión SSL con el servidor porque el certificado no es correcto. Este error suele producirse cuando el cliente no puede verificar el certificado del servidor.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que ha configurado la base de datos de claves para la comunicación SSL tal como se describe en la documentación. Asegúrese de importar el certificado correcto del servidor de IBM Spectrum Protect al que está intentando conectarse.

---

**ANS1596E No se admite el protocolo SSL.**

**Explicación:** No se admite el protocolo SSL en esta plataforma.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación de IBM Spectrum Protect para obtener la lista de las plataformas soportadas.

---

**ANS1597E Las opciones -pick y -deltype=all no son válidas si se especifican conjuntamente.**

**Explicación:** -deltype=all se utiliza para suprimir un árbol de directorio completo. No puede utilizar -pick para seleccionar objetos individuales del árbol. -pick sólo es válida con -deltype=active o -deltype=inactive.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación con una combinación de opciones válida. Si desea eliminar un árbol entero, utilice -deltype=all, pero no utilice -pick. Si desea seleccionar las versiones de copia de seguridad que quiere suprimir, especifique -deltype=active o -deltype=inactive y utilice la opción -pick. Utilice también -subdir=yes si desea que la selección de archivos incluya los archivos de los subdirectorios de la especificación de archivo. Consulte el manual del cliente o la ayuda de la línea de mandatos para obtener más información.

---

**ANS1598E -deltype=all no es válido para esta especificación de archivo.**

**Explicación:** -deltype=all se utiliza para suprimir un árbol de directorio completo. Debe especificar un directorio comodín completo al utilizar -deltype=all.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación con una combinación de opciones válida.

Si desea suprimir todas las versiones de copia de seguridad de un árbol de directorio completo, utilice -deltype=all y una especificación de archivo sólo con caracteres comodín.

Si desea suprimir versiones de copia de seguridad de nombres de archivo parciales, utilice -deltype=inactive o -deltype=active. Utilice además -subdir=yes si desea suprimir versiones de copia de seguridad en los subdirectorios de la especificación de archivo. Consulte el manual del cliente o la ayuda de la línea de mandatos para obtener más información.

---

**ANS1599E No se puede cargar la biblioteca de tiempo de ejecución SSL.**

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no puede cargar dinámicamente la biblioteca de tiempo de ejecución SSL necesaria para el protocolo SSL.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el cliente de IBM Spectrum Protect está instalado correctamente. Vuelva a instalar el software del cliente. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte de cliente de IBM Spectrum Protect.

---

**ANS1600E No se puede cargar la biblioteca de Data Protection for Lotus Domino.**

**Explicación:** No se ha podido cargar la biblioteca de Data Protection for Lotus Domino.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el conector de Domino está configurado correctamente y compruebe las anotaciones de errores en la máquina cliente para obtener más información.

---

**ANS1601E La operación del conector de Domino ha fallado debido a un error interno.**

**Explicación:** Se ha producido un error interno de conector Domino.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las anotaciones de errores en la máquina cliente para obtener más información.

---

**ANS1602E La operación del conector de Domino ha fallado porque no se ha encontrado el archivo de preferencias.**

**Explicación:** No se ha encontrado el archivo de preferencias de Data Protection for Lotus Domino.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** No se ha encontrado el

archivo de configuración (nombre predeterminado domdsm.cfg) de Data Protection for Lotus for Domino. Compruebe las anotaciones de errores en la máquina cliente para obtener más información.

---

**ANS1603E La operación del conector de Domino ha fallado debido a un error de TCP/IP interno.**

**Explicación:** Se ha producido un error de TCP/IP.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las anotaciones de errores en la máquina cliente para obtener más información.

---

**ANS1604E La operación del conector de Domino ha fallado al iniciar el espacio de direcciones dsmdomp.**

**Explicación:** No se ha podido iniciar el espacio de direcciones dsmdomp. Probablemente se deba a un error de instalación.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el directorio lotus/bin tiene un enlace simbólico al directorio de herramientas para dsmdomp y de que el directorio lotus/notes tiene un enlace simbólico al ejecutable de dsmdomp. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema para obtener ayuda.

---

**ANS1605E La operación del conector de Domino al inicializar las comunicaciones con el espacio de direcciones dsmdomp.**

**Explicación:** La inicialización de la comunicación del conector de Domino ha fallado.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** El espacio de direcciones dsmdomp ha fallado durante la inicialización. Es posible que se deba a un error de instalación. Asegúrese de que el directorio lotus/bin tiene un enlace simbólico al directorio de herramientas para dsmdomp y de que el directorio lotus/notes tiene un enlace simbólico al ejecutable de dsmdomp. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema para obtener ayuda.

---

**ANS1606E La operación del conector de Domino ha fallado al iniciar el espacio de direcciones dsmdomp.**

**Explicación:** No se ha podido iniciar el espacio de direcciones dsmdomp.

**Acción del Sistema:** El proceso de Data Protection for Domino se detiene.

**Respuesta del Usuario:** El espacio de direcciones

dsmdomp ha fallado durante la inicialización. Es posible que se deba a un error de instalación. Asegúrese de que el directorio lotus/bin tiene un enlace simbólico al directorio de herramientas para dsmdomp y de que el directorio lotus/notes tiene un enlace simbólico al ejecutable de dsmdomp. Examine el archivo /tmp/dsmdomp\* para obtener más información. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema para obtener ayuda.

---

**ANS1607E Un plug-in encontrado en la biblioteca de plug-in no está soportado por el nivel actual del cliente de IBM Spectrum Protect.**

**Explicación:** El conector no se carga y el proceso continúa.

**Acción del Sistema:** El conector no se carga y el proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Probablemente se trate de un error de instalación. Asegúrese de que el directorio de plug-in contiene bibliotecas de plug-in válidas y de que se ha instalado el nivel correcto del cliente de IBM Spectrum Protect. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema para obtener ayuda.

---

**ANS1608E La operación de plug-in de Domino ha fallado con el siguiente mensaje:**  
*mensaje*

**Explicación:** Se ha producido un error en la operación del conector de Domino.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el error que hizo que fallara la operación.

---

**ANS1609E El proceso del conector d Domino ha fallado. Los siguientes mensajes están relacionados con el error.**  
*mensaje.*

**Explicación:** Se ha producido un error en la operación del conector de Domino.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el error que hizo que fallara la operación.

---

**ANS1611E Una operación del conector ha fallado debido a un error interno.**

**Explicación:** Se ha producido un error interno de conector.

**Acción del Sistema:** La operación del conector se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Si el error persiste, ejecútese con rastreo habilitado y póngase en contacto con el administrador del sistema e IBM para obtener más ayuda.

---

**ANS1612E La operación del conector de Domino ha fallado debido a un error de la API de IBM Spectrum Protect.**

**Explicación:** Se ha producido un error de la API de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las anotaciones de errores en la máquina cliente para obtener más información.

---

**ANS1613E >No se ha podido cargar la API de IBM Spectrum Protect.**

**Explicación:** No se ha podido cargar la API de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las anotaciones de errores en la máquina cliente para obtener más información.

---

**ANS1614E La licencia de 'Prueba' de Domino ha caducado.**

**Explicación:** La licencia de 'Prueba' que se ha detectado ha caducado.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Este producto ya no es válido para utilizarse. Antes de ejecutar el producto se tiene que obtener una licencia válida.

---

**ANS1615E La operación del conector de Domino ha fallado debido a un error de licencia.**

**Explicación:** La verificación de la licencia de conector de Domino ha fallado.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las anotaciones de errores para obtener más información.

---

**ANS1616E La operación del conector de Domino ha fallado porque no se ha podido cargar la API de Lotus Domino.**

**Explicación:** No se ha podido cargar la API de Lotus Domino.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el servidor de Lotus Domino está instalado correctamente.

---

**ANS1617E La operación del conector de Domino ha fallado debido a un error de la API de Data Protection for Domino.**

**Explicación:** Se ha producido un error de la API de Data Protection for Domino durante una operación del conector de Domino.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Para obtener más detalles, consulte los siguientes registros de errores de IBM Spectrum Protect.

El registro de errores de API (dsierror.log) y el registro de actividad de Data Protection for Domino (domdsm.log). La ubicación predeterminada de estos registros es el directorio de instalación de Data Protection for Domino.

El registro cronológico de errores del cliente de archivado y copia de seguridad (dsmerror.log), el registro cronológico de errores del cliente web (dsmwebcl.log) y el registro de actividad del planificador (dsmsched.log). La ubicación predeterminada de estos registros es el directorio de instalación del cliente de archivado y copia de seguridad.

---

**ANS1618E Ya hay una operación del conector de Domino en proceso. Espere a que se complete la operación.**

**Explicación:** Ya hay una operación del conector de Domino en proceso.

**Acción del Sistema:** La operación del conector Domino se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Espere a que termine la operación del conector de Domino antes de iniciar una nueva operación del conector de Domino.

---

**ANS1619E El cliente de aplicación de IBM Spectrum Protect no puede funcionar con la versión del conector de Domino que está instalada.**

**Explicación:** La versión del conector de Domino instalado actualmente en el sistema es anterior a la versión utilizada para construir el cliente de aplicación de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Instale una versión del conector de Domino en un nivel igual o superior al del cliente de aplicación de IBM Spectrum Protect.

---

**ANS1621E No se han podido actualizar los atributos de copia de seguridad en el servidor para la copia de seguridad local de '*nombre\_espacio\_archivos* *nombre\_vía\_acceso* *nombre\_archivo*', el ID**

de objeto 'ID\_objeto':ID\_objeto' y el código de retorno 'código\_retorno'.

**Explicación:** El proceso no ha podido actualizar los atributos para el objeto de copia de seguridad en el servidor. Es posible que el servidor no refleje el estado correcto de la copia de seguridad.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los mensajes de error anteriores en las anotaciones de errores para obtener más información. Vuelva a intentar la operación. Si el problema continúa, póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect.

---

**ANS1622I** Número de objetos de copia de seguridad limpiados del servidor: 'número' número de recursos de instantánea locales disponibles:'número'.

**Explicación:** Al realizar una comprobación de coherencia de la base de datos del servidor y el repositorio local del sistema cliente, se han encontrado incoherencia. No se pueden restaurar las copias de seguridad incoherentes y por lo tanto IBM Spectrum Protect suprime todos los objetos de copia de seguridad incoherentes y libera el espacio ocupado en el repositorio local.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las anotaciones de errores para conocer los detalles de los objetos del servidor que se han suprimido. Si los números parecen inusualmente altos, compruebe la configuración y si persiste, póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect.

---

**ANS1623W** Se ha saltado la copia de seguridad de la base de dato DB2 de NSF. No se admiten bases de datos DB2 de NSF.

**Explicación:** Esta versión del conector de DP for Domino no admite bases de datos DB2 de NSF.

**Acción del Sistema:** Se salta la copia de seguridad de las bases de datoS DB2 de NSF.

**Respuesta del Usuario:** Excluya las bases de datos DB2 de NSF de la copia de seguridad.

---

**ANS1624E** 'value' es un valor no válido para la opción 'option' para el mandato 'command'

**Explicación:** El valor de opción especificada no es válido en este contexto.

**Acción del Sistema:** Se ha detenido la operación

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor válido para la opción. Consulte la documentación para los valores válidos.

---

**ANS1626E** Se ha encontrado un error inesperado al procesar una operación de IBM Spectrum Protect utilizando una función de hardware o instantánea.  
Nombre de función de IBM Spectrum Protect : nombre-función  
Función de IBM Spectrum Protect : desc-función  
Código de retorno de IBM Spectrum Protect : cr-TSM  
Archivo de IBM Spectrum Protect : nombre-archivo (número-línea)

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect con la información que proporciona este mensaje.

---

**ANS1632I** 'option name' no especificado, se establece de forma predeterminada en 'default value'

**Explicación:** Un valor para la opción no se especifica, se utilizará el valor predeterminado.

**Acción del Sistema:** La operación continúa utilizando el valor predeterminado para la opción

**Respuesta del Usuario:** Para alterar temporalmente el valor predeterminado, especifique un valor válido para la opción. Consulte la documentación para los valores válidos.

---

**ANS1647E** 'especificación de entrada': formato de especificación de entrada no válido.

**Explicación:** La entrada especificada para este mandato no es válida.

**Acción del Sistema:** La operación se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que la sintaxis especificada con el parámetro sea correcta.

---

**ANS1648W** El valor de la opción PREViewsize es mayor que el tamaño de apéndice especificado.

**Explicación:** El valor de opción de CLI de PREViewsize que se ha especificado no debe ser mayor que el tamaño de apéndice del archivo.

**Acción del Sistema:** Se ha detenido la operación. El archivo se omite.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el valor de PREViewsize según corresponda.

---

**ANS1649E**    **La opción 'opción\_especificada' no es coherente con la opción 'otra\_opción'.**

**Explicación:** El mandato ha fallado porque no se pueden utilizar las dos opciones a la vez.

**Acción del Sistema:** El mandato se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute el mandato y no especifique ambas opciones.

---

**ANS1650I**    **Mandato: serie\_mandato**

**Explicación:** El cliente de archivado y copia de seguridad ha emitido la serie de mandato listada en el mensaje.

**Acción del Sistema:** Este mensaje sólo es para fines de auditoría.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje sólo es para fines de auditoría.

---

**ANS1651I**    **Copia de seguridad: fshlll**

**Explicación:** La operación de copia de seguridad del objeto se ha realizado satisfactoriamente.

**Acción del Sistema:** Este mensaje sólo es para fines de auditoría.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje sólo es para fines de auditoría.

---

**ANS1652I**    **Archivado: fshlll**

**Explicación:** La operación de archivado del objeto se ha realizado satisfactoriamente.

**Acción del Sistema:** Este mensaje sólo es para fines de auditoría.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje sólo es para fines de auditoría.

---

**ANS1653I**    **Actualizado: fshlll**

**Explicación:** La operación de actualización del objeto se ha realizado satisfactoriamente.

**Acción del Sistema:** Este mensaje sólo es para fines de auditoría.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje sólo es para fines de auditoría.

---

**ANS1654E**    **Error: fshlll**

**Explicación:** La operación **backup**, **archive**, **restore** o **retrieve** del objeto ha fallado.

**Acción del Sistema:** Este mensaje sólo es para fines de auditoría.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje sólo es para fines de auditoría. Para obtener información sobre el

error, consulte el registro de errores del cliente de archivado y copia de seguridad.

---

**ANS1655I**    **Restaurado: fshlll**

**Explicación:** La operación de restauración del objeto se ha realizado satisfactoriamente.

**Acción del Sistema:** Este mensaje sólo es para fines de auditoría.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje sólo es para fines de auditoría.

---

**ANS1656I**    **Recuperado: fshlll**

**Explicación:** La operación de recuperación del objeto se ha realizado satisfactoriamente.

**Acción del Sistema:** Este mensaje sólo es para fines de auditoría.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje sólo es para fines de auditoría.

---

**ANS1657I**    **Caducado: fshlll**

**Explicación:** La versión activa del objeto ha caducado en la base de datos de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** Este mensaje sólo es para fines de auditoría.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje sólo es para fines de auditoría.

---

**ANS1658I**    **Suprimido: fshlll**

**Explicación:** Se ha suprimido el objeto de la base de datos de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** Este mensaje sólo es para fines de auditoría.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje sólo es para fines de auditoría.

---

**ANS1659I**    **Omitido: fshlll**

**Explicación:** El usuario ha saltado el objeto durante el proceso de copia de seguridad o archivado.

**Acción del Sistema:** Este mensaje sólo es para fines de auditoría.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje sólo es para fines de auditoría.

---

**ANS1660I**    **Excluido: fshlll**

**Explicación:** Se ha excluido el objeto del proceso de copia de seguridad o archivado.

**Acción del Sistema:** Este mensaje sólo es para fines de auditoría.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje sólo es para fines de auditoría.

---

**ANS1661I Sin modificar:** *fshlll*

**Explicación:** El objeto no ha cambiado desde la última copia de seguridad incremental realizada y no es necesario volver a enviarlo.

**Acción del Sistema:** Este mensaje sólo es para fines de auditoría.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje sólo es para fines de auditoría.

---

**ANS1662I Nodo de agente:** *'nodo\_agente'* **Nodo de destino:** *'nodo\_destino'*

**Explicación:** Información de nodos proxy.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS1663W La reserva decimal de la opción en el volumen** *nombre\_volumen* **se ha reducido a menos del 100 por ciento.**

**Explicación:** La conexión a red recomienda encarecidamente que cuando se establezca la reserva decimal a menos del 100 por ciento se supervise de forma activa el consumo de espacio y la velocidad de cambio de datos en el volumen para asegurarse de no acabar sin espacio reservado a las sobregrabaciones. En ese caso, si se queda sin espacio reservado para las sobregrabaciones, graba en el sistema de archivos activo, y la aplicación del sistema principal o el sistema operativo puede colgarse.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de supervisar el consumo de espacio. Consulte la conexión a red para ver herramientas para supervisar el espacio disponible en sus volúmenes.

---

**ANS1664E La restauración de instantáneas para el volumen** *nombrevolumen* **con el nombre de instantánea** *nombreinstantánea* **destruía instantáneas posteriores que son necesarias para otras aplicaciones o para los clones de volúmenes.**

**Explicación:** ONTAP suprimirá las instantáneas más nuevas de un volumen cuando se utilice una instantánea para la restauración de instantáneas.

**Acción del Sistema:** El proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Antes de una restauración de instantáneas, asegúrese de que las más recientes no se utilicen en otras aplicaciones o en los clones de volúmenes.

---

**ANS1665W IBM Spectrum Protect para ACS no ha encontrado ninguna instantánea para el volumen** *nombre\_volumen* **en el gestor de archivos de serie N.**

**Explicación:** No se han encontrado instantáneas para este volumen en el archivador de serie N.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS1666W IBM Spectrum Protect para ACS no ha encontrado información sobre el volumen de serie N** *nombre\_volumen*.

**Explicación:** La consulta de información sobre este volumen no ha devuelto datos.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS1667E El nombre de instantánea** *nombreinstantánea* **para el volumen** *nombrevolumen* **no se ha encontrado en la lista de instantáneas del archivador de serie N.**

**Explicación:** La instantánea identificada con este nombre no existe.

**Acción del Sistema:** El proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS1668E 'nombre\_unidad1' no es un disco local.**

**Explicación:** El sistema de archivos indicado es un recurso compartido de red o de disco de red. Dado que la opción LUSTERNODE está establecida en YES, no se puede realizar una copia de seguridad del sistema de archivos ni archivarlo.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Si la opción CLUSTERNODE está establecida incorrectamente en YES, cambie la opción a NO y vuelva a intentar la operación. De lo contrario, consulte el manual del cliente para obtener más información sobre cómo configurar el cliente IBM Spectrum Protect para que se ejecute en un entorno de clústeres.

---

**ANS1669W El mandato** *mandato submandato* **solo se puede ejecutar en modalidad WinPE de Windows.**

**Explicación:** El mandato *mandato submandato* no se admite en un sistema operativo en ejecución actualmente. Rearranque en modo Windows WinPE para ejecutar este comando.

**Acción del Sistema:** El comando no se ha procesado.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS1670E** La especificación de archivo no es válida. Especifique un volumen de Network Appliance, N-Series NFS (AIX, Linux) o CIFS (Windows).

**Explicación:** La especificación de archivo no es válida. La copia de seguridad incremental que utiliza la diferencia de instantáneas con la opción -SNAPDIFF sólo se puede efectuar en volúmenes NFS de Network Appliance o N-Series en AIX y Linux y en volúmenes CIFS en Windows. No especifique ninguna aplicación de red, qtree de la serie N ni ninguna vía de acceso de la aplicación de red ni del volumen de la serie N. Sólo se admiten volúmenes completos.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación de copia de seguridad incremental con la opción -SNAPDIFF. Especifique un volumen NFS válido de Network Appliance o N-Series en AIX o Linux o un volumen CIFS en Windows.

---

**ANS1672I** No se ha podido desactivar el recurso de clúster *nombre\_recurso*. cr MS *código\_ret*. Se omite el error.

**Explicación:** Microsoft recomienda desactivar los recursos de clúster durante una restauración autoritaria de base de datos de clústeres. Sin embargo, la restauración aún se puede realizar si los recursos no se pueden desactivar. El error se omite.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna acción.

---

**ANS1673W** No se ha podido iniciar el servicio de Cluster Server en el nodo *nombre de nodo*. Debe iniciar manualmente el servicio.

**Explicación:** Se ha restaurado la base de datos de clústeres. Durante la restauración, el servicio de clúster se ha desactivado. IBM Spectrum Protect no ha podido reiniciar el servicio de clúster.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Puede iniciar el servicio manualmente para este nodo.

---

**ANS1674I** La base de datos de clústeres se ha restaurado pero no se ha podido iniciar el servicio de Cluster Server en algunos nodos no se ha podido iniciar. Utilice la herramienta de gestión de clústeres de conmutación por error para iniciar manualmente los nodos.

**Explicación:** Se ha restaurado la base de datos de clústeres. Durante la restauración, los servicios de

clúster se han desactivado excepto para el nodo que se restaura. IBM Spectrum Protect no ha podido iniciar automáticamente estos servicios de clúster. Es necesario iniciarlos manualmente. Los nodos cuyos servicios no se han podido iniciar se han conectado con el archivo de anotaciones de errores de cliente.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Puede iniciar manualmente los servicios de Cluster Server.

---

**ANS1675W** No se ha podido obtener una lista de nodos de clúster para reiniciar antes de que se restaure la base de datos de clústeres. La llamada '*cmd*' ha devuelto cr MS *código\_ret*. Debe reiniciar el servicio de cluster en todos los nodos tras la finalización de la restauración.

**Explicación:** Debido a un error, IBM Spectrum Protect no ha podido recuperar una lista de nodos en el clúster para reiniciar. Es necesario iniciar manualmente los servicios de Cluster Server en estos nodos. El archivo de anotaciones de errores de cliente contiene información adicional según dónde se haya producido el error.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie manualmente los servicios de Cluster Server en todos los nodos.

---

**ANS1676W** Está realizando una restauración autoritaria de base de datos de clústeres. Puede parecer que el proceso esté colgado antes y después de la restauración del archivo. Esto es debido a que tal vez necesite iniciar el servicio de Cluster Server si no está funcionando y desactivar todos los recursos. Tras la restauración de la base de datos de clústeres, el servicio de Cluster Server se reiniciará para que los cambios tengan efecto. El servicio de Cluster Server en el resto de nodos también se ha cerrado. Se reiniciarán. Este proceso puede tardar varios minutos.

**Explicación:** La restauración parecerá estar en pausa en ocasiones porque antes de producirse, IBM Spectrum Protect garantiza que el servicio de clúster funciona en el nodo de restauración y que todos los recursos estén desactivados. Cuando la base de datos se haya restaurado, el servicio de Cluster Server del nodo de restauración se encuentra en un estado de pausa. Los servicios de Cluster Server de los otros nodos se han cerrado. Es necesario reiniciar todos los servicios. Si algunos de los servicios no se pueden iniciar de forma automática, puede intentar reiniciarlos manualmente.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna acción.

---

**ANS1677W** IBM Spectrum Protect no ha podido preparar los discos para un formateo rápido debido a un error. Consulte las anotaciones de errores para obtener información más detallada. Los discos se formatearán lentamente, lo cual provocará un proceso de restauración más lento.

**Explicación:** De forma predeterminada, IBM Spectrum Protect intenta establecer el valor QuickFormat de la clave HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\ASR\RestoreSession para realizar un formateo rápido de todos los discos. Debido a un error, se realizará un formateo lento al volver a crear los discos. Este proceso provocará un proceso de restauración más lento.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS1678E** Vía de acceso ASR '*vía de acceso*': no encontrada.

**Explicación:** Se ha especificado un directorio que no existe.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a comprobar toda la ortografía y la puntuación, en especial la colocación de los delimitadores de directorio (por ejemplo, "\"). Corrija la sintaxis si es incorrecta y a continuación vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1679W** Actualizando el registro para identificar los volúmenes cuya restauración ha fallado. Esto no afecta a los volúmenes que ya se han restaurado. Consulte las anotaciones de errores para obtener información más detallada. El mandato se omite y continúa el proceso.

**Explicación:** Tras la restauración de los volúmenes críticos, IBM Spectrum Protect intenta actualizar el valor RestoredVolumes de la clave HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\ASR\RestoreSession para indicar los volúmenes que se han restaurado. Debido a un error de acceso al registro, el error se ha registrado pero el procesamiento continúa.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS1680E** La copia de seguridad diferencial de instantánea sólo está disponible para volúmenes de protección de datos (SnapVault o SnapMirror). El volumen '*Volumen-NetApp*' no es un volumen SnapVault o SnapMirror.

**Explicación:** La licencia de NetApp sólo permite la diferenciación de instantáneas para volúmenes de protección de datos (SnapVault o SnapMirror).

**Acción del Sistema:** El comando no se ha procesado.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS1681E** DSM\_DIR no se ha establecido, y no se ha especificado la opción ASRFILESPATH.

**Explicación:** Los archivos ASR pueden ponerse en la ruta DSM\_DIR de forma predeterminada o bien modificarse con la opción ASRFILESPATH. Se establece cualquiera de las dos opciones.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Establezca la variable de entorno DSM\_DIR o especifique la opción ASRFILESPATH en el comando "RESTORE MACHINEASR".

---

**ANS1682E** El volumen '*Volumen-NetApp*' es un volumen de protección de datos de sólo lectura (SnapMirror o SnapVault). No pueden crearse instantáneas de copia de seguridad diferencial de instantánea en un volumen de sólo lectura, deben especificarse las opciones USEEXISTINGBASE y DIFFSNAPSHOT=latest para seleccionar instantáneas existentes para utilizarlas en la copia de seguridad.

**Explicación:** El volumen de NetApp es de sólo lectura, lo cual prohíbe la creación de instantáneas utilizadas por la copia de seguridad diferencial de instantánea. Las opciones USEEXISTINGBASE y DIFFSNAPSHOT=latest especifican el uso de instantáneas existentes y pueden utilizarse junto con las opciones BASESNAPSHOTNAME y DIFFSNAPSHOTNAME.

**Acción del Sistema:** El comando no se ha procesado.

**Respuesta del Usuario:** Utilice las opciones adecuadas para especificar instantáneas existentes.

---

**ANS1684W** Error de disco lleno al acceder al caché en disco: *nombre\_excepción*

**Explicación:** Se produjo un error de disco lleno al intentar acceder o escribir en el archivo de caché de subarchivo especificado durante una copia de seguridad incremental de caché de un subarchivo.



Consulte las anotaciones de errores del cliente para obtener información más detallada.

**Acción del Sistema:** El procesamiento continúa sin el subarchivo.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**ANS1685E** La operación de copia de seguridad incremental utilizando la diferencia de instantánea sólo está disponible para volúmenes de archivador de serie N/NetApp, no es un volumen NetApp.

**Explicación:** No se puede realizar la operación de copia de seguridad incremental NAS NFS/CIFS utilizando la diferencia de instantáneas en el volumen montado o correlacionado porque el volumen no es un volumen de archivador de serie N/NetApp.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación de copia de seguridad incremental indicando un volumen NAS NFS o CIFS entero.

**ANS1686I** El enlace del almacén de una sola instancia '*nombre\_archivo*' se restaurará o recuperará como un archivo normal.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect restaura los enlaces del almacén de una sola instancia (SIS) como archivos normales. Si la versión restaurada es un duplicado de la copia del almacén común SIS, entonces SIS Groveler volverá a crear el enlace SIS.

**Acción del Sistema:** El proceso crea archivos normales en lugar del punto de reanálisis.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**ANS1687E** Ha fallado la operación VSS Instant Restore. Examine el archivo de registro de errores del cliente de IBM Spectrum Protect (DSMERROR.LOG), el registro de sucesos de aplicación de Windows, el registro de sucesos del sistema de Windows y el archivo de registro del proveedor de VSS (si es aplicable) para obtener más detalles. Consulte la documentación del proveedor de VSS para conocer el significado del código de retorno de error.

**Explicación:** El proveedor de hardware VSS ha fallado cuando realizaba una operación de restauración de copia de nivel de volumen.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Intente determinar el origen del error examinando el archivo de registro de Cliente de aplicaciones, el archivo de registro de errores del cliente (DSMERROR.LOG), el registro de sucesos de

aplicación de Windows, el registro de sucesos de sistema de Windows y el archivo de registro del proveedor de VSS, si es aplicable. En la Guía de determinación de problemas de IBM Spectrum Protect encontrará instrucciones adicionales para las operaciones Windows VSS. Corrija el problema y vuelva a intentar la operación. Si persiste este error, póngase en contacto con el representante de servicio.

**ANS1688I** No se puede realizar la copia de seguridad correcta de los atributos dispersos para '*nombre\_archivo*' porque el volumen desde el que se realiza la copia de seguridad no admite los archivos dispersos.

**Explicación:** Si el volumen del que se copia un archivo no soporta archivos dispersos, no se puede realizar una copia de seguridad de los rangos asignados para el archivo disperso. Esto es aplicable aunque un archivo tenga establecido el atributo disperso. Por ejemplo, esta situación se puede producir cuando se crea un archivo disperso en un volumen NAS, pero la copia de seguridad del volumen se realiza en CIFS, y CIFS no soporta archivos dispersos.

**Acción del Sistema:** No se realiza una copia de seguridad del atributo disperso ni de los rangos asignados del archivo. Si se restaura el archivo, el archivo restaurado no estará disperso.

**Respuesta del Usuario:** No se requiere ninguna acción si no necesita una copia de seguridad del atributo disperso y de los rangos asignados. Si necesita una copia de seguridad del atributo disperso y de los rangos asignados del archivo, el volumen desde el que IBM Spectrum Protect realiza copias de seguridad del archivo debe soportar archivos dispersos.

**ANS1689E** El registro no se ha actualizado después de la restauración de ASR VSS.

**Explicación:** Se ha producido un error al actualizar el registro después de ejecutar VSS ASR (Automated System Recovery). Consulte dsmerror.log para obtener más información.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Solicite al administrador del sistema que compruebe las anotaciones de errores.

**ANS1690E** La copia de seguridad diferencial de instantánea sólo está disponible para volúmenes de protección de datos (SnapVault o SnapMirror). El volumen '*Volumen-NetApp*' no es un volumen SnapVault o SnapMirror.

**Explicación:** El acuerdo de licencia de NetApp para el uso de diferenciación de instantáneas sólo permite la copia de seguridad de volúmenes de protección de datos (SnapVault o SnapMirror).

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Sin comentarios

**ANS1691I** La opción "*opción*" encontrada en el archivo de opciones "*nombre-archivo*" en el número de línea *número* no está soportada y el cliente la omitirá.

**Explicación:** La opción especificada es válida, pero la actual plataforma no la admite y el cliente la omitirá.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Puede ignorar el mensaje o eliminar la opción del archivo de opciones.

**ANS1692E** El certificado no es fiable.

**Explicación:** El cliente no ha podido abrir la conexión con el servidor de la capa de sockets seguros, porque el certificado del servidor no es fiable.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de haber configurado la base de datos clave para la comunicación de la capa de sockets seguros tal y como se describe en la documentación. Si el servidor de IBM Spectrum Protect utiliza un certificado autofirmado, asegúrese de importar el certificado correcto del servidor al que está intentando conectarse. Cuando el servidor utilice un certificado firmado por una autoridad, asegúrese de que el certificado raíz de la autoridad se importa en la base de datos clave del cliente.

**ANS1693E** El periodo de validez del certificado es incorrecto.

**Explicación:** El cliente no ha podido abrir la conexión con el servidor de la capa de sockets seguros, porque el periodo de validez del certificado es incorrecto.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Notifíquelo al administrador del servidor de IBM Spectrum Protect. El servidor debe tener el certificado correcto instalado.

**ANS1694E** La identidad del certificado no se ha podido verificar.

**Explicación:** El proceso no ha podido abrir una conexión SSL con el servidor porque no se ha podido verificar la identidad del certificado. Esto sucede cuando la información de propiedad de certificado no coincide con el nombre de dominio o la dirección IP de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la dirección IP o el nombre de dominio del servidor (el valor de la opción **TCPSERVERADDRESS**) es correcto. Si el problema

continúa, informe al administrador del servidor de IBM Spectrum Protect.

**ANS1695E** El certificado no es válido.

**Explicación:** El proceso no ha podido abrir una conexión SSL con el servidor debido a un certificado no válido. El cliente no ha podido determinar la causa exacta del fallo.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Es necesario un análisis adicional del certificado del servidor, la base de datos del cliente o ambos. Consulte la documentación de IBM Spectrum Protect para obtener más información.

**ANS1696E** Solo el usuario root puede realizar esta acción.

**Explicación:** El usuario debe ser root para realizar esta acción.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Inicie la sesión como root y vuelva a intentar la operación.

**ANS1700W** La base de datos '*base-datos*' (*save date=fecha*) se ha recuperado correctamente.

**Explicación:** La base de datos especificada (guardada en la fecha especificada) se ha recuperado correctamente.

**Acción del Sistema:** La base de datos especificada se ha recuperado con la última versión guardada.

**Respuesta del Usuario:** Sin comentarios.

**ANS1704W** La opción '*nombre-opción*' no puede ser proporcionada por la aplicación y se ignora.

**Explicación:** Una opción proporcionada por la aplicación de la API. La opción no puede ser especificada por una aplicación. La opción sólo puede ser especificada en el archivo de opciones dsm.sys.

**Acción del Sistema:** Se ignora la opción proporcionada. El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la configuración de la aplicación.

**ANS1705E** Los grabadores del sistema *nombre\_grabadores* no existen.

**Explicación:** Estos grabadores son un componente esencial del sistema operativo. Cuando no están disponibles, la copia de seguridad finalizará satisfactoriamente, pero no se realizará una copia de seguridad de los datos de esos grabadores en el

servidor de IBM Spectrum Protect. Esto puede producir como resultado que el sistema no arranque después de una restauración del estado del sistema.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad del estado del sistema se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que estos grabadores existen utilizando el mandato 'vssadmin list writers'. Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema o el administrador de IBM Spectrum Protect para obtener más ayuda.

---

#### ANS1706E Error al crear el directorio '*directorio*'.

**Explicación:** El sistema no ha podido crear el directorio especificado.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el sistema tiene los permisos apropiados para crear este directorio y reinicie la operación.

---

#### ANS1707E No se ha podido crear el enlace fijo '*nuevo\_nombre\_archivo*' para el archivo existente '*nombre\_archivo\_existente*'. Código de retorno de Microsoft Windows: '*código-retorno-windows*' '*texto-error-windows*'

**Explicación:** Algunos archivos de estado del sistema son enlaces fijos que apuntan a otro archivo. Durante la restauración del estado del sistema, IBM Spectrum Protect recrea los enlaces fijos de los archivos de estado del sistema restaurados. Si un archivo con el mismo nombre que el enlace fijo ya existe en el momento de la restauración, IBM Spectrum Protect intenta sustituir el archivo con el enlace fijo.

Este mensaje se emite cuando IBM Spectrum Protect no puede sustituir un archivo existente con un enlace fijo. El mensaje incluye el nombre del enlace fijo, el nombre de archivo de estado del sistema al que apunta el enlace fijo y la información de código de retorno de Microsoft Windows. La información del código de retorno indica por qué no se puede sustituir el archivo. Puede que el sistema operativo o las aplicaciones se comporten de forma errática si no se puede volver a crear el enlace fijo.

**Acción del Sistema:** Se ha omitido el enlace fijo; continúa la restauración del estado del sistema.

**Respuesta del Usuario:** Utilice la información de código de retorno de Microsoft Windows proporcionada en el mensaje para determinar la causa subyacente del error. En función de la causa subyacente del error y del motivo por el que se restaure el estado del sistema, podrá optar por corregir la causa subyacente y realizar de nuevo la restauración o podrá intentar crear el enlace fijo de forma manual. Dado que este mensaje de error representa un problema inesperada y poco frecuente, debe considerar

detenidamente las posibles consecuencias de cada opción.

El enlace fijo se puede crear de forma manual del siguiente modo: cambie el nombre del archivo cuyo nombre coincida con el del enlace fijo. A continuación, utilice el programa de utilidad de Microsoft Windows fsutil.exe del siguiente modo:

FSUTIL HARDLINK CREATE nombreenlacefijo  
nombrearchivooriginal

---

#### ANS1708E La operación de copia de seguridad ha fallado. Solo un usuario root puede realizar esta operación.

**Explicación:** El administrador de IBM Spectrum Protect ha inhabilitado las copias de seguridad iniciadas por usuarios distintos de root.

**Acción del Sistema:** La operación se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Solicite al administrador de IBM Spectrum Protect que habilite las copias de seguridad iniciadas por usuarios distintos de root.

---

#### ANS1710I Revinculado: *fsllll*

**Explicación:** La versión activa del objeto se ha revinculado a un MC en la base de datos de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** Este mensaje sólo es para fines de auditoría.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje sólo es para fines de auditoría.

---

#### ANS1711E No se puede acceder al disco '*nombre\_disco*' de la VM '*nombre\_vm*' durante la copia de seguridad.

**Explicación:** El cliente no puede acceder al disco de VM. En caso de una copia de seguridad de descarga, esto puede ocurrir si existe un disco RDM en la VM y no puede acceder a él en el host ESX auxiliar.

**Acción del Sistema:** La máquina virtual no será incluida en la copia de seguridad.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que se pueda acceder al disco de la VM en ESX.

---

#### ANS1712W La operación en la instantánea de un volumen de instantánea '*VíaAccesoVolumenUnc*' no está soportada para el tipo de proveedor de disco '*nombre-proveedor-LUN*' (*tipo-proveedor-LUN*).

**Explicación:** La funcionalidad no está disponible en este tipo de LUN.

**Acción del Sistema:** La operación continúa.

**Respuesta del Usuario:** Suprima manualmente la

LUN del dispositivo de almacenamiento o subsistema.

---

**ANS1715E** Ya existe un espacio de archivos para la máquina virtual (*nombre\_VM*), pero con un UUID de máquina virtual (*UUID\_VM*) distinto del UUID de máquina virtual actual (*UUID\_VM*).

**Explicación:** Se ha hecho una copia de seguridad de una máquina virtual con este nombre, y tiene un UUID de máquina virtual diferente de la máquina virtual de la que se está haciendo ahora la copia de seguridad. Esto puede ocurrir si se hace una copia de seguridad de dos máquinas virtuales con el mismo nombre con el mismo nombre de nodo de centro de datos. En este caso, la copia de seguridad no puede continuar porque el cliente de archivado y copia de seguridad utiliza el nombre de máquina virtual exclusivamente para hacer referencia a la máquina virtual en el servidor de IBM Spectrum Protect.

Esto también puede suceder si se ha cambiado el UUID de la máquina virtual tras una operación de seguridad previa. Este es el caso después de los siguientes sucesos:

1. Copia de seguridad en la máquina virtual VM\_1.
2. Máquina virtual VM\_1 restaurada con un nombre nuevo: VM\_2. Se ha asignado un UUID nuevo a VM\_2.
3. Máquina virtual VM\_1 suprimida.
4. Máquina virtual VM\_2 renombrada como VM\_1.

**Acción del Sistema:** No se puede realizar la copia de seguridad de esta máquina virtual. El proceso de copia de seguridad puede continuar con otras máquinas virtuales.

**Respuesta del Usuario:** Si hay dos o más máquinas virtuales con el mismo nombre en el inventario del centro de datos, puede efectuar cualquiera de las siguientes acciones:

- Cambie el nombre de las máquinas virtuales de manera que todos los nombres del inventario del centro de datos sean exclusivos.
- Haga una copia de seguridad de las máquinas virtuales con el mismo nombre en servidores diferentes de IBM Spectrum Protect.

Si el UUID de la VM ha cambiado, ejecute un mandato **BACKUP VM** con la opción **VMBACKUPUPDTEGUID**. La opción **VMBACKUPUPDTEGUID** actualiza el UUID en el servidor IBM Spectrum Protect.

---

**ANS1716E** Se ha superado el tiempo de espera de una tarea de servicio web VMware vStorage.

**Explicación:** El cliente de IBM Spectrum Protect excedió el tiempo de espera de vCenter de VMware o el host ESX para completar una tarea de servicio web

solicitada. Puede que haya pocos recursos o que el sistema esté ocupado.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si hay algún error en el vCenter de VMware o el host ESX.

---

**ANS1717E** Ha fallado una tarea de servicio web VMware vStorage.

**Explicación:** Una tarea de vCenter de VMware o el host ESX ha fallado.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si hay algún error en el vCenter de VMware o el host ESX.

---

**ANS1729E** La lista de archivos pasada '*lista\_archivos*' no es una lista de archivos de entrada válida.  
Pase una lista de archivos estándar o una lista de archivos de recopilación al mandato **dsmrecall**.

**Explicación:** El usuario ha pasado un tipo de archivo no válido al mandato **dsmrecall**.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Pase una lista de archivos estándar o una lista de archivos de recopilación al mandato **dsmrecall**.

---

**ANS1730E** Ha fallado la consulta del servidor de IBM Spectrum Protect para solicitar información.

**Explicación:** La recuperación optimizada para cinta no ha podido recuperar la información de ordenación del servidor de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la conexión con el servidor de IBM Spectrum Protect para ver si el servidor de IBM Spectrum Protect está disponible y si tiene los derechos de acceso correctos configurados.

---

**ANS1731E** La recuperación optimizada para cinta de la lista de archivos '*lista\_archivos*' ha fallado con **cr = código**.

**Explicación:** La recuperación optimizada para cinta no ha podido recuperar la información de ordenación del servidor de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe todos los mensajes de error anteriores a este mensaje para obtener detalles sobre el problema.

---

**ANS1732W** El archivo '*archivo*' es de un sistema de archivos distinto. Grabando archivo en lista de archivos sin procesar: '*lista\_archivos*'.

**Explicación:** El mandato dsmrecall especifica un sistema de archivos que procesar. Los archivos de otros sistemas de archivos son ignorados y se graban en una lista sin procesar.

**Acción del Sistema:** El archivo se ignora y la información se graba en una lista de archivos sin procesar.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que todos los archivos en la lista de archivos de entrada proceden del sistema de archivos correcto.

---

**ANS1733I** Se ha especificado un archivo de colección '*lista\_archivos*'. Se ignorará el proceso de solicitud.

**Explicación:** Se ha pasado un archivo de colección como lista de archivos de entrada. La ordenación no es necesaria ya que el archivo ya está ordenado. Sólo se inicia la recuperación.

**Acción del Sistema:** No se ha iniciado el proceso de ordenación, sólo la recuperación.

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

---

**ANS1734W** La máquina virtual '*nombre de máquina virtual*' contiene uno o más discos independientes. Las copias de seguridad no están soportadas en esta configuración. Especifique la opción '*-vmprocessvmwithindependent=yes*' para excluir estos discos de la copia de seguridad.

**Explicación:** Discos independientes no se verán afectados por instantáneas por lo que el cliente de IBM Spectrum Protect no da soporte a su copia de seguridad.

**Acción del Sistema:** La máquina virtual no será incluida en la copia de seguridad.

**Respuesta del Usuario:** Apague la máquina virtual y cambie la modalidad independiente del disco o elimínala de la máquina virtual. O especifique la opción '*-vmprocessvmwithindependent=yes*' para excluir estos discos de la copia de seguridad.

---

**ANS1735W** La máquina virtual '*nombre de máquina virtual*' contiene uno o más discos físicos RDM (Raw Device Mappings). Las copias de seguridad no están soportadas en esta configuración. Especifique la opción '*-vmprocessvmwithprdm=yes*'

para excluir estos discos de la copia de seguridad.

**Explicación:** Los RDM físicos no son incluidos en instantáneas por lo que el cliente de IBM Spectrum Protect no da soporte a su copia de seguridad.

**Acción del Sistema:** La máquina virtual no será incluida en la copia de seguridad.

**Respuesta del Usuario:** Apague la máquina virtual y cambie los RDM a la modalidad virtual o elimínelos de la máquina virtual. O especifique la opción '*-vmprocessvmwithprdm=yes*' para excluir estos discos de la copia de seguridad.

---

**ANS1737E** El mandato PRESNAPSHOTCMD ha fallado.

**Explicación:** El mandato especificado por la opción PRESNAPSHOTCMD debe finalizar satisfactoriamente para poder realizar la copia de seguridad de instantánea VSS. Si el mandato se ha completado con un código de retorno de 0 (cero), significa que se ha completado correctamente. Si el mandato se ha completado con cualquier otro código de retorno, significa que ha fallado. Si el mandato ha fallado, no se realiza la copia de seguridad de instantánea VSS.

**Acción del Sistema:** El cliente no realiza la operación de copia de seguridad de instantánea VSS.

**Respuesta del Usuario:** Identifique y arregle el problema que ha causado que falle el mandato. Si es normal un código de retorno distinto de cero para este comando, considere la posibilidad de acomodar el comando en un script que siempre salga con un código de retorno de cero.

---

**ANS1738W** El mandato POSTSNAPSHOTCMD ha fallado.

**Explicación:** Si el mandato especificado por la opción POSTSNAPSHOTCMD ha finalizado con un código de retorno distinto de cero, la operación de copia de seguridad de instantánea VSS continúa. La operación continúa con un resultado de nivel de advertencia. El resultado del mandato POSTSNAPSHOTCMD no reemplaza a un resultado superior del mandato de copia de seguridad de instantánea VSS. Por ejemplo, si el mandato de copia de seguridad de instantánea VSS ha finalizado con el código 12, un código de retorno inferior del mandato POSTSNAPSHOTCMD no altera el código de retorno.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad de instantánea VSS continúa, pero con un código de retorno de aviso de al menos 8.

**Respuesta del Usuario:** Identifique y arregle el problema que ha causado que falle el mandato. Considere la posibilidad de incluir el mandato en un script que siempre termine con un código de retorno de cero.

---

**ANS1739E** La restauración de la unidad del sistema no está permitida.

**Explicación:** La unidad en la que está restaurando contiene el sistema operativo.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación sin especificar una unidad del sistema.

---

**ANS1740W** No ha sido posible leer las ACL del objeto: *sistema\_archivos\_víaaccesonombre*. Consulte *dsmerror.log* para obtener más información.

**Explicación:** No se leen las ACL del objeto.

**Acción del Sistema:** El objeto se pasa por alto. El proceso continúa con el objeto siguiente.

**Respuesta del Usuario:** Examine las anotaciones de errores del cliente para consultar otros mensajes que puedan indicar la razón de este problema. Intente seguir las acciones correctoras (de haberlas) y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1741W** No ha sido posible leer los atributos ampliados del *sistema\_archivos\_víaaccesonombre*. Consulte *dsmerror.log* para obtener más información.

**Explicación:** No se leen los atributos ampliados del objeto.

**Acción del Sistema:** El objeto se pasa por alto. El proceso continúa con el objeto siguiente.

**Respuesta del Usuario:** Examine las anotaciones de errores del cliente para consultar otros mensajes que puedan indicar la razón de este problema. Siga las acciones correctoras (de haberlas) y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1742E** Ha fallado la exposición de la instantánea de la copia de seguridad '*nombre-copia\_seguridad*'.

**Explicación:** Ha fallado la exposición de la copia de seguridad.

**Acción del Sistema:** Se detiene el proceso.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo *dsmerror.log* para obtener más detalles.

---

**ANS1743E** Ha fallado la eliminación de la exposición de la copia de seguridad '*nombre-copia\_seguridad*'.

**Explicación:** Ha fallado la eliminación de la exposición de la instantánea.

**Acción del Sistema:** Se detiene el proceso.

---

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo *dsmerror.log* para obtener más detalles.

---

**ANS1744E** No se ha encontrado una o más instantáneas (volúmenes) necesarias para la operación de restauración. Consulte *dsmerror.log* para obtener más detalles.

**Explicación:** No se ha encontrado una o más de las instantáneas necesarias para la restauración en el sistema.

**Acción del Sistema:** Se detiene el proceso.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo *dsmerror.log* para obtener más detalles.

---

**ANS1745I** La máquina virtual que restaurar tiene uno o más grupos de puertos distribuidos. Es posible que necesite realizar una configuración adicional para seleccionar un número de puerto después de completar la restauración.

**Explicación:** Se ha guardado la máquina virtual con una o más tarjetas NIC respaldadas con distintos grupos de puertos. Debido a conflictos al restaurar, uno o varios números de puerto no han sido guardados.

**Acción del Sistema:** La restauración continúa.

**Respuesta del Usuario:** Edite la configuración de la máquina virtual y seleccione un puerto si fuera necesario.

---

**ANS1746E** No se encontraron LUN disponibles. Confirme que los adaptadores de almacenamiento están configurados correctamente en el host y que los LUN no están correlacionados con otra máquina virtual.

**Explicación:** La máquina virtual fue almacenada con un disco Raw Device Mappings con una copia de seguridad realizada por LUN. El LUN requerido falta o aún está correlacionado con otra máquina virtual.

**Acción del Sistema:** No es posible restaurar la máquina virtual.

**Respuesta del Usuario:** Confirme que los adaptadores de almacenamiento están configurados correctamente en el host y que los LUN no están correlacionados con otra máquina virtual.

---

**ANS1747E** La contraseña de clave de cifrado no está disponible.

**Explicación:** El cliente no está habilitado para operaciones cifradas de copia de seguridad/restauración por parte de usuarios no autorizados o

bien el administrador no ha guardado la contraseña de clave de cifrado.

**Acción del Sistema:** Se omiten los objetos que no se pueden cifrar o descifrar.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema para configurar operaciones cifradas para usuarios no autorizados.

---

**ANS1748E** La máquina virtual fue almacenada con un disco Raw Device Mappings con una copia de seguridad realizada por LUN. El LUN requerido falta o aún está correlacionado con otra máquina virtual: UUID de LUN *lun*.

**Explicación:** La máquina virtual fue almacenada con un disco Raw Device Mappings con una copia de seguridad realizada por LUN. El LUN requerido falta o aún está correlacionado con otra máquina virtual.

**Acción del Sistema:** No es posible restaurar la máquina virtual.

**Respuesta del Usuario:** Encuentre el LUN requerido y póngalo a disposición de la máquina virtual.

---

**ANS1749W** Se ha realizado la copia de seguridad del objeto '*nombre\_espacio\_archivos nombre\_nivel\_superior nombre\_nivel\_inferior*' con un atributo de tipo de sistema de archivos no válido.

**Explicación:** El tipo de sistema de archivos lo utiliza el cliente para determinar si un nombre de objeto es o no sensible a las mayúsculas y minúsculas. Si el tipo de sistema de archivos es erróneo puede dar como resultado un orden incorrecto de clasificación del árbol de servidores para los sistemas de archivos que son sensibles a las mayúsculas y minúsculas. Es posible que finalmente algunos archivos no modificados caduquen y luego se vuelva a hacer una copia de seguridad de los mismos durante la copia de seguridad incremental completa.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Se recomienda cambiar el nombre del espacio de archivos correspondiente en el servidor de IBM Spectrum Protect y volver a realizar una copia de seguridad incremental completa.

---

**ANS1750I** El punto de montaje de volumen '*punto\_montaje\_volumen*' está montado en el volumen '*volumen*'. Se utiliza el volumen de instantánea de '*volumen*' para la copia de seguridad.

**Explicación:** El punto de montaje de volumen se ha resuelto en un volumen en el que se ha creado una instantánea. Se utilizará el mismo volumen de instantánea.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS1751E** Error al procesar '*nombre\_espacioarchivos*': No es posible acceder al sistema de archivos.

**Explicación:** El cliente no puede acceder al sistema de archivos. Hay dos razones posibles: la cuenta en la que se está ejecutando el cliente no tiene acceso a la raíz del sistema de archivos, o el sistema de archivos no existe.

**Acción del Sistema:** Se omite el sistema de archivos inaccesible. El proceso continúa con el siguiente sistema de archivos.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las anotaciones de errores para consultar otros mensajes que puedan proporcionar información adicional acerca del problema que impide el acceso al sistema de archivos. Corrija el problema y vuelva a intentar la operación. Si la cuenta no tiene acceso al sistema de archivos, es necesario que el administrador del sistema le otorgue acceso o utilizar una cuenta que tenga acceso al administrador del sistema. Si el sistema de archivos no existe, elimine o corrija la especificación del sistema de archivos.

---

**ANS1752E** No es posible acceder al sistema de archivos.

**Explicación:** El cliente no puede acceder al sistema de archivos. Hay dos razones posibles: la cuenta en la que se está ejecutando el cliente no tiene acceso a la raíz del sistema de archivos, o el sistema de archivos no existe.

**Acción del Sistema:** Se omite el sistema de archivos inaccesible.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las anotaciones de errores para consultar otros mensajes que puedan proporcionar información adicional acerca del problema que impide el acceso al sistema de archivos. Corrija el problema y vuelva a intentar la operación. Si la cuenta no tiene acceso al sistema de archivos, es necesario que el administrador del sistema le otorgue acceso o utilizar una cuenta que tenga acceso al administrador del sistema. Si el sistema de archivos no existe, elimine o corrija la especificación del sistema de archivos.

---

**ANS1753E** Se ha realizado una copia de seguridad del espacio de archivos '*nombre\_espacioarchivos*' con una versión del cliente más antigua y no se puede restaurar con esta versión del cliente. Se saltará el espacio de archivos.

**Explicación:** El formato de conjunto de copias de seguridad de versiones anteriores del cliente para SYSTEM STATE y SYSTEM SERVICES no es compatible con la versión del cliente actual. Se saltarán esos espacios de archivos. Es posible que la restauración se detenga mientras el cliente salta los objetos de esos

espacios de archivos. Se restaurarán otros datos del espacio de archivos que quedan.

**Acción del Sistema:** Se saltan los objetos de este espacio de archivos. Se restaurarán otros datos del espacio de archivos que quedan.

**Respuesta del Usuario:** Restaure este espacio de archivos del conjunto de copias de seguridad con un cliente de nivel anterior.

**ANS1754E** No se puede restaurar el espacio de archivos '*nombre\_espacioarchivos*' si la opción **ASNODENAME** está en vigor. Se saltará el espacio de archivos.

**Explicación:** No se deben restaurar los datos de estado del sistema en otro nodo. Se saltarán esos espacios de archivos. Es posible que la restauración se detenga mientras el cliente salta los objetos de esos espacios de archivos. Se restaurarán otros datos del espacio de archivos que quedan.

**Acción del Sistema:** Se saltan los objetos de este espacio de archivos. Se restaurarán otros datos del espacio de archivos que quedan.

**Respuesta del Usuario:** Elimine la opción **ASNODENAME** antes de restaurar este espacio de archivos en el conjunto de copias de seguridad o utilice el nombre de nodo que se utilizó para realizar la copia de seguridad de los datos de estado del sistema que desea restaurar.

**ANS1755W** Se ha producido un error al comunicarse con Active Directory. La opción **USEDIRECTORY** se ignorará y el proceso continuará.

**Explicación:** El proceso ha intentado consultar en Active Directory los parámetros de servidor de IBM Spectrum Protect, pero se ha producido un error. Esto podría ser causado por Active Directory o la configuración del servidor IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect omitirá la opción **USEDIRECTORY** y continuará con el proceso del cliente.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que su sistema esté adecuadamente configurado para el dominio con Active Directory. Además, asegúrese de que el administrador de IBM Spectrum Protect haya configurado correctamente el servidor de IBM Spectrum Protect para su nodo.

**ANS1756W** El diario para '*especificación-copia de seguridad*' se ha restablecido: el espacio de archivos del servidor se ha suprimido desde que se completó la última copia de seguridad.

**Explicación:** El cliente ha restablecido el diario porque el espacio de archivos del servidor correspondiente se

suprimió desde la última copia de seguridad realizada.

**Acción del Sistema:** Se restablece el diario, la copia de seguridad actual no lo utilizará y no estará disponible para copia de seguridad hasta que se realice una copia de seguridad incremental satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**ANS1757W** El diario para '*especificación-copia de seguridad*' se ha restablecido: el espacio de archivos del servidor se ha suprimido desde que se completó la última copia de seguridad.

**Explicación:** El cliente ha restablecido el diario porque el espacio de archivos del servidor correspondiente se suprimió desde la última copia de seguridad realizada.

**Acción del Sistema:** Se restablece el diario, la copia de seguridad actual no lo utilizará y no estará disponible para copia de seguridad hasta que se realice una copia de seguridad incremental satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**ANS1758W** El diario para '*especificación-copia de seguridad*' se ha restablecido: el espacio de archivos del servidor se ha suprimido desde que se completó la última copia de seguridad.

**Explicación:** El cliente ha restablecido el diario porque el espacio de archivos del servidor correspondiente se suprimió desde la última copia de seguridad realizada.

**Acción del Sistema:** Se restablece el diario, la copia de seguridad actual no lo utilizará y no estará disponible para copia de seguridad hasta que se realice una copia de seguridad incremental satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**ANS1759W** El diario de '*especificación\_copiaseguridad*' se ha restablecido: el juego de políticas se actualizó desde la última copia de seguridad realizada.

**Explicación:** El cliente ha restablecido el diario para el sistema de archivos especificado porque el juego de políticas del nodo se actualizó desde la última copia de seguridad realizada.

**Acción del Sistema:** Se restablece el diario, la copia de seguridad actual no lo utilizará y no estará disponible para copia de seguridad hasta que se realice una copia de seguridad incremental satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.



---

**ANS1760I** El diario para 'especificación-copia de seguridad' está habilitado para el nodo 'nombre de nodo' y para el servidor 'nombre de servidor'

**Explicación:** El diario del sistema de archivos especificado ya es válido y lo utilizará en la próxima copia de seguridad incremental completa mediante el nodo y el servidor de IBM Spectrum Protect especificados.

**Acción del Sistema:** La siguiente copia de seguridad incremental completa del sistema de archivos utilizará el diario.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS1761I** El diario para 'especificación-copia de seguridad' se habilitará al completarse correctamente la copia de seguridad.

**Explicación:** Existe un diario activo pero que no es válido en el sistema de archivos del que se está realizando una copia de seguridad. Una vez que se haya realizado la copia de seguridad satisfactoriamente, el diario estará disponible para utilizarse en la próxima copia de seguridad incremental del sistema de archivos con el mismo nodo y servidor de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS1763W** No se puede desmontar el punto de montaje de instantánea punto\_montaje\_instantánea durante la limpieza de la instantánea 'instantánea' del volumen 'volumen'. El error es 'error'. La operación continuará. Desmonte y elimine manualmente el directorio del punto de montaje de instantánea y suprima la instantánea cuando se complete la copia de seguridad.

**Explicación:** No ha sido posible desmontar la instantánea durante la fase de terminación de la operación del cliente de IBM Spectrum Protect por alguna razón. Sin embargo, la operación de IBM Spectrum Protect se ha completado satisfactoriamente.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa y se omite el error de desmonte.

**Respuesta del Usuario:** Limpie las instantáneas manualmente como sigue:  
 Consulte la instantánea: snapshot -q -c: <FS origen>.  
 El nombre de la instantánea tendrá el formato: tsmxxxxxxxxxx.  
 Compruebe si está montada: df -k | grep tsmxxxxxxxxxx.  
 Desmonte la instantánea: umount -f tsmxxxxxxxxxx.  
 Elimine el punto de montaje de instantánea: rmdir

tsmxxxxxxxxxx.

Suprima la instantánea: snapshot -d /dev/tsmxxxxxxxxxx.

Si la supresión de la instantánea falla con "Dispositivo ocupado" o cualquier otro error, desmonte el sistema de archivos original de la instantánea: umount -f <SA\_original>.

Vuelva a intentar la supresión de la instantánea: snapshot -d /dev/tsmxxxxxxxxxx.

Compruebe si queda algún volumen lógico: ls -l /dev/tsm\*.

Elimine los volúmenes lógicos restantes: rmlv -f tsmxxxxxxxxxx.

Vuelva a montar el sistema de archivos original, si antes estaba desmontado: mount <SA\_original>.

---

**ANS1764W** No se puede eliminar el directorio de punto de montaje de instantánea punto\_montaje\_instantánea durante la limpieza de la instantánea 'instantánea' del volumen 'volumen'. El error es 'error'. La operación continuará. Elimine el directorio del punto de montaje de instantánea manualmente y suprima la instantánea cuando se complete la copia de seguridad.

**Explicación:** No ha sido posible eliminar el directorio del punto de montaje durante la fase de terminación de la operación del cliente de IBM Spectrum Protect por alguna razón. Sin embargo, la operación de IBM Spectrum Protect se ha completado satisfactoriamente.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa y se omite el error de rmdir.

**Respuesta del Usuario:** Limpie las instantáneas manualmente como sigue:  
 Consulte la instantánea: snapshot -q -c: <FS origen>.  
 El nombre de la instantánea tendrá el formato: tsmxxxxxxxxxx.  
 Compruebe si está montada: df -k | grep tsmxxxxxxxxxx.  
 Desmonte la instantánea: umount -f tsmxxxxxxxxxx.  
 Elimine el punto de montaje de instantánea: rmdir tsmxxxxxxxxxx.  
 Suprima la instantánea: snapshot -d /dev/tsmxxxxxxxxxx.  
 Si la supresión de la instantánea falla con "Dispositivo ocupado" o cualquier otro error, desmonte el sistema de archivos original de la instantánea: umount -f <SA\_original>.  
 Vuelva a intentar la supresión de la instantánea: snapshot -d /dev/tsmxxxxxxxxxx.  
 Compruebe si queda algún volumen lógico: ls -l /dev/tsm\*.  
 Elimine los volúmenes lógicos restantes: rmlv -f tsmxxxxxxxxxx.  
 Vuelva a montar el sistema de archivos original, si antes estaba desmontado: mount <SA\_original>.

**ANS1765W** No se puede suprimir la instantánea durante la limpieza de la instantánea 'instantánea' del volumen 'volumen'.  
El error es 'error'.  
La operación continuará. Suprima manualmente la instantánea una vez realizada la copia de seguridad.

**Explicación:** Durante la operación de cliente de archivado y copia de seguridad, no se podía suprimir la instantánea por algún motivo. No obstante, la operación ha finalizado satisfactoriamente. El error puede deberse a un orden inesperado de los mandatos de instantánea. AIX JFS2 espera que las solicitudes de supresión de instantánea para un determinado sistema de archivos se emitan en el orden de la instantánea más antigua en primer lugar, la siguiente instantánea más instantánea en segundo lugar, etc. Si hay otros procesos que utilizan instantáneas más antiguas del mismo sistema de archivos, falla la solicitud de supresión. Asimismo, el cliente de archivado y copia de seguridad sólo suprime las instantánea creadas por uno de sus procesos. No suprimirán las instantáneas creadas por otras aplicaciones u otros usuarios. En este caso, el usuario deberá suprimir manualmente todas las instantánea más antiguas, para que el siguiente mandato de copia de seguridad y archivado pueda completarse satisfactoriamente.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa y se omite el error de supresión de instantánea.

**Respuesta del Usuario:** Limpie manualmente las instantáneas de la siguiente manera:

Consulte la instantánea: snapshot -q -c:  
<система\_архивос\_ориген>

El nombre de la instantánea tendrá el formato:  
tsmxxxxxxxxxx.

Compruebe si la instantánea está montada: df -k |  
grep tsmxxxxxxxxxx

Desmonte la instantánea: umount -f tsmxxxxxxxxxx

Elimine el punto de montaje de la instantánea: rmdir  
tsmxxxxxxxxxx

Suprima la instantánea: snapshot -d  
/dev/tsmxxxxxxxxxx

Si la operación de supresión de instantánea falla con  
"Dispositivo ocupado" u otro error, desmonte el sistema  
de archivos de origen de la instantánea: umount -f  
<система\_архивос\_ориген>

Reintente la supresión de la instantánea: snapshot -d  
/dev/tsmxxxxxxxxxx

Compruebe si quedan volúmenes lógicos: ls -l  
/dev/tsm\*

Elimine los volúmenes lógicos restantes: rmlv -f  
tsmxxxxxxxxxx

Vuelva a montar el sistema de archivos de origen, si se  
ha desmontado previamente: mount

<система\_архивос\_ориген>

**ANS1767E** No se puede crear un volumen lógico de instantánea utilizando el mandato:  
'mandato'.  
El error es 'error'.  
Asegúrese de que el grupo de volúmenes tiene suficientes particiones libres para satisfacer la solicitud de asignación.

**Explicación:** No ha sido posible crear un volumen lógico para la instantánea durante la fase de inicialización de la operación del cliente de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa y se omite el error de creación del volumen lógico de la instantánea. La operación de IBM Spectrum Protect se realizará sin la instantánea.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el grupo de volúmenes tiene suficientes particiones libres para satisfacer la solicitud de asignación mklv y vuelva a intentar la operación.

**ANS1768E** IBM Spectrum Protect no ha podido encontrar espacio para una nueva instantánea.  
**Nombre de función de IBM Spectrum Protect :** nombre-función  
**Función de IBM Spectrum Protect :** desc-función  
**Código de retorno de IBM Spectrum Protect :** cr-TSM  
**Archivo de IBM Spectrum Protect :** nombre-archivo (número-línea)

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Es posible que todavía haya copias de seguridad anteriores pendientes. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect con la información facilitada en este mensaje.

**ANS1769E** El servidor de archivos de NetApp 'nombre\_servidor' de la versión de Data ONTAP 'versión.modificación.submodificación' no está soportado para realizar copias de seguridad incrementales utilizando la diferencia de instantáneas.

**Explicación:** La copia de seguridad incremental mediante la diferencia de instantáneas necesita Data ONTAP V7.3 o posterior. Sin embargo, si actualiza de Data ONTAP V7.3.3 o posterior a V8.0, perderá la compatibilidad de las diferencias de instantáneas con los nombres de archivo Unicode. Actualice a Data ONTAP V8.1 o posterior.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Actualice el servidor de archivos a un nivel soportado de Data ONTAP y reintente la operación.

---

**ANS1770E** No ha sido posible resolver la dirección '*dirección TCPIP*'. Error = *código\_error*, '*mensaje\_error*'

**Explicación:** El sistema no ha podido obtener la obtener TCP/IP v6.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que la dirección mostrada es una dirección TCP/IP v6 y que se puede resolver con ping o ping6.

---

**ANS1771W** El espacio de archivos del estado de sistema '*nombre\_espacio\_archivos*' no se puede restaurar en una ubicación diferente.

**Explicación:** El espacio de archivos del estado de sistema no se puede restaurar en una ubicación diferente. Se omite el espacio de archivos.

**Acción del Sistema:** Se omiten los objetos en el espacio de archivos del estado de sistema. Se restauran otros espacios de archivos restantes. Puede parecer que la restauración se detiene mientras el cliente omite los objetos en este espacio de archivos.

**Respuesta del Usuario:** Restaure el estado de sistema a su ubicación original.

---

**ANS1772E** Error al cargar el plug-in de instantánea. Es posible que el plug-in no esté instalado.

**Explicación:** No se ha podido cargar el plug-in de instantánea, posiblemente porque el plug-in no está instalado.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad de instantánea se detiene.

**Respuesta del Usuario:** En la plataforma Linux 86/86\_64, instale el paquete TIVsm-BAhdw si no está instalado todavía. Vuelva a intentar la operación. En la plataforma AIX, instale los catálogos de archivos hdw y snphdw si no están instalados todavía. Vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1773I** La máquina virtual '*VM-name*' contiene uno o más discos independientes y estos discos se excluyen de la copia de seguridad de la máquina virtual.

**Explicación:** No puede realizar una instantánea de discos independientes. Especifique la opción '*-vmprocessvmwithindependent=yes*' para omitir estos discos.

**Acción del Sistema:** Los discos independientes de la

máquina virtual no serán incluidos en la copia de seguridad.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS1774I** La máquina virtual '*VM-name*' contiene uno o más discos físicos Raw Device Mappings (RDM) y estos discos se excluyen de la copia de seguridad de la máquina virtual.

**Explicación:** No puede realizar una instantánea de discos físicos. Especifique la opción '*-vmprocessvmwithprdm=yes*' para ignorar estos discos.

**Acción del Sistema:** Los discos RDM de máquina virtual no serán incluidos en la copia de seguridad.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS1780E** El *nombre-grabador* no ha podido inicializarse y suscribirse a VSS satisfactoriamente.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha encontrado un error al crear *nombre-grabador* bajo control de Windows Volume Shadow Copy Service (VSS). Examine las anotaciones de error de IBM Spectrum Protect y el Registro de sucesos de aplicaciones para obtener información adicional sobre este error.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el error persiste, examine las anotaciones cronológicas de error de IBM Spectrum Protect y las anotaciones de eventos de Windows para obtener información relacionada con este error.

Reinicie Windows Volume Shadow Copy Service (VSS) y vuelva a intentar la operación.

En algunos casos, es necesario reiniciar la máquina para borrar el estado de error de VSS.

---

**ANS1782E** *nombre\_grabador* o se ha podido detener.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha encontrado un error al detener *nombre-grabador*. Examine las anotaciones de error de IBM Spectrum Protect y el Registro de sucesos de aplicaciones para obtener información adicional sobre este error.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el error persiste, examine las anotaciones cronológicas de error de IBM Spectrum Protect y las anotaciones de eventos de Windows para obtener información relacionada con este error.

Reinicie Windows Volume Shadow Copy Service (VSS) y vuelva a intentar la operación.

En algunos casos, es necesario reiniciar la máquina para borrar el estado de error de VSS.

---

**ANS1784E** La copia incremental mediante diferencia de instantáneas no se puede realizar en '*nombre-volumen*' ya que es un volumen vFiler.

**Explicación:** La copia de seguridad incremental con diferencia de instantáneas no está soportado en volúmenes vFiler.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Realice una copia de seguridad incremental con diferencia de instantáneas sólo en volúmenes NetApp/N-Series normales.

---

**ANS1787I** El NIC de la máquina virtual está respaldado por un distributed virtual port pero le falta el atributo portgroupKey, no es posible restaurar el NIC.

**Explicación:** Al NIC de la máquina virtual le falta el atributo portgroupKey requerido.

**Acción del Sistema:** La máquina virtual puede restaurarse pero no la NIC.

**Respuesta del Usuario:** Una vez restaurada la máquina virtual, se puede añadir una nueva NIC.

---

**ANS1788I** Falta el grupo de puertos virtuales distribuidos necesario en el host ESX de destino; el NIC de la máquina virtual no puede restaurarse. Utilice la opción VMDEFAULTDVPORTGROUP para establecer que se especifique un nuevo grupo de puertos. Si un servidor ESXi de destino no tiene ningún grupo de puertos, utilice la opción VMDEFAULTNETWORK.

**Explicación:** Un puerto virtual distribuido realizó una copia de seguridad de la NIC de la máquina virtual pero al host ESX de destino le falta este grupo de puertos.

**Acción del Sistema:** La máquina virtual puede restaurarse pero no la NIC.

**Respuesta del Usuario:** Una vez restaurada la máquina virtual, se puede añadir una nueva NIC.

---

**ANS1789I** No se ha encontrado ningún grupo de puertos virtuales distribuidos en el host de ESX de destino. No es posible restaurar el NIC de máquina virtual.

**Explicación:** Un grupo de puertos virtuales distribuidos realizó una copia de seguridad de la NIC de la máquina virtual pero el host de ESX de destino no tiene ningún grupo de puertos disponible.

**Acción del Sistema:** La máquina virtual puede restaurarse pero no la NIC.

**Respuesta del Usuario:** Una vez restaurada la máquina virtual, se puede añadir una nueva NIC.

---

**ANS1790E** No es posible efectuar una copia de seguridad del volumen '*nombrevol*' porque '*nosnapdir=on*' está definido en el archivador.

**Explicación:** Este mensaje se emite cuando la opción '*nosnapdir=on*' está definida para el volumen indicado en el mensaje. Cuando esta opción está definida, las instantáneas del volumen están ocultas y no puede efectuarse una copia de seguridad de las mismas.

**Acción del Sistema:** No se efectuará una copia de seguridad del volumen indicado en el mensaje. El proceso continúa con el siguiente volumen.

**Respuesta del Usuario:** Para hacer una copia de seguridad del volumen, cambie el volumen el archivador: Establezca la opción '*nosnapdir=off*'. A continuación, vuelva a intentar la operación de copia de seguridad.

Si no se hace una copia de seguridad del volumen, elimínelo del valor DOMAIN del cliente de copia de archivado-archivado.

---

**ANS1794I** La opción '*cifs.enable\_share\_browsing = off*' se establece en el archivador '*nombre\_archivador*'.

**Explicación:** Este mensaje se emite cuando está establecida la opción '*cifs.enable\_share\_browsing = off*' para el gestor de archivos NAS indicado en el mensaje.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Establezca la opción '*cifs.enable\_share\_browsing = on*'. A continuación, vuelva a intentar la operación de copia de seguridad de las diferencias de instantáneas.

---

**ANS1795I** La operación continuará sin utilizar el proveedor de instantáneas, porque el sistema de archivos '*nombre\_vol*' no tiene permisos de escritura.

**Explicación:** El sistema de archivos de origen para una instantánea debe ser de lectura-escritura ya que por definición una instantánea es una instantánea puntual del cambio del sistema de archivos. La creación de la instantánea actualiza el superbloque del sistema de archivos que requiere que el sistema de archivos sea de escritura-lectura.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa sin utilizar el proveedor de instantáneas.

**Respuesta del Usuario:** Si se debe hacer una copia de seguridad del volumen a través del proveedor de instantáneas, cambie su permiso a escritura-lectura.

---

**ANS1796I** El nombre abreviado de *'nombre\_vía\_acceso\_completa'* no se ha podido establecer en el nombre abreviado original *'nombre\_archivo'*: La función de Windows *'nombre\_func'* ha fallado con el código de retorno *código\_retorno*, razón: *'texto\_error'*

**Explicación:** El cliente no puede establecer el nombre abreviado del objeto especificado. Esto suele deberse a que el nombre abreviado está siendo utilizado por otro objeto ubicado en el mismo directorio. Otra razón puede ser que la cuenta en la que se está ejecutando el cliente no tenga el privilegio SE\_RESTORE\_NAME.

**Acción del Sistema:** No se ha establecido el nombre abreviado para el objeto especificado. El objeto retendrá el nombre abreviado predeterminado. De lo contrario, el proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es informativo y se puede omitir con seguridad. Si necesita restaurar el objeto con su nombre abreviado original, tendrá que mover o suprimir el objeto conflictivo. Desde una solicitud de mandatos del sistema operativo, cambie al directorio que contiene el objeto que desea restaurar. A continuación utilice el mandato `"dir /x\"` para identificar el objeto conflictivo. Asegúrese también de que tiene el privilegio SE\_RESTORE\_NAME. Si necesita ayuda, consulte al administrador del sistema. Después de resolver el conflicto, intente restaurar el archivo de nuevo.

---

**ANS1797E** La función *nombre\_función* ha recibido un error inesperado de la API de Microsoft *nombre\_función\_MS: cr=error* al intentar acceder al objeto *'nombre\_objeto'*. Se ha producido un error en el archivo *nombre\_archivo* (número\_línea).

**Explicación:** Se ha producido un error al procesar el objeto. El código de error indica el motivo del error. Esta información se puede utilizar para diagnosticar el problema.

**Acción del Sistema:** El cliente de IBM Spectrum Protect puede detener la operación o no, dependiendo del código.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema para obtener más información.

---

**ANS1798W** Se ha producido un error al acceder a datos cifrados del objeto *'nombre\_objeto'*. Se salta el objeto. Código de error de sistema Windows *error*, razón *'razón\_error'*

**Explicación:** Se ha producido un error al procesar datos cifrados del objeto. La información del error capturada indica el motivo de la anomalía. Esta

información se puede utilizar para diagnosticar el problema.

**Acción del Sistema:** El objeto omite.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema para obtener más información.

---

**ANS1799I** No se ha podido restablecer la fecha del último acceso a *'nombre\_víaaccesocompleta'* porque el archivo es de sólo lectura.

**Explicación:** La opción PRESERVELASTACCESSDATE YES está activa, pero el cliente de IBM Spectrum Protect no ha podido restablecer la fecha del último acceso para el archivo especificado porque el atributo de "sólo lectura" del archivo está habilitado. El cliente no puede restablecer la fecha del último acceso en archivos de "sólo lectura".

**Acción del Sistema:** No se ha restablecido la fecha del último acceso al archivo especificado. De lo contrario, el proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje es informativo y se puede omitir con seguridad. Es posible que desee desactivar el atributo de "sólo lectura" del archivo para que las siguientes copias de seguridad puedan restablecer la fecha del último acceso. Antes de desactivar el atributo, debe verificar que al hacerlo no se afecta a la integridad del archivo o a las aplicaciones que utiliza. Asegúrese también de que al desactivar el atributo no se producirá ningún conflicto con las políticas de gestión de archivos de su organización.

---

**ANS1800W** No se ha podido restablecer la fecha del último acceso a *'nombre\_víaaccesocompleta'*: la función *'nombre\_func'* ha fallado con el código de retorno *código\_retorno*

**Explicación:** La opción PRESERVELASTACCESSDATE YES está activa, pero el cliente de IBM Spectrum Protect no ha podido restablecer la fecha del último acceso para el archivo especificado. El mensaje incluye el nombre de la función que falló y el código de retorno de esa función.

**Acción del Sistema:** No se ha restablecido la fecha del último acceso al archivo especificado. De lo contrario, el proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Si el problema se puede reproducir, obtenga un rastreo de SERVICE que capture una instancia de este problema. Ejecute el mandato QUERY SYSTEMINFO y recopile el archivo dsminfo.txt. Contacte con el soporte técnico de IBM y facilite el texto de este mensaje de error. Asegúrese de proporcionar al soporte técnico los archivos dsminfo.txt y dserror.log, y (si está disponible) el rastreo SERVICE.

**ANS1801E No se puede registrar el nuevo ID en el servidor.**

**Explicación:** Las causas de este problema pueden ser la falta de memoria en el sistema del cliente o un error de protocolo del servidor. El registro de actividad de IBM Spectrum Protect puede contener un mensaje de error correspondiente con más información sobre la causa.

**Acción del Sistema:** El nuevo ID no se registra en el servidor.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la conexión de la red y repita la operación pasado un tiempo. Si vuelve a aparecer el error, póngase en contacto con el administrador de la máquina cliente.

**ANS1802E La copia de seguridad incremental de 'archivo-nombre' terminó con failCount falla(s)**

**Explicación:** Este mensaje se emite después de una operación de copia de seguridad incremental de una especificación de archivo cuando no se ha podido realizar la copia de seguridad de uno o varios objetos de la misma.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Examine las anotaciones de errores del cliente para consultar otros mensajes que indiquen las razones por las que no se pudo realizar la copia de seguridad de cada objeto. Siga las instrucciones sugeridas en los mensajes.

**ANS1803E El proceso de archivo de 'nombre\_espacioarchivos' ha finalizado con anomalías.**

**Explicación:** Este mensaje se emite después de una operación de archivado de una especificación de archivo cuando no se han podido archivar uno o varios objetos de la misma.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Examine las anotaciones de errores del cliente para consultar otros mensajes que indiquen las razones por las que no se pudo archivar cada objeto. Siga las instrucciones sugeridas en los mensajes.

**ANS1804E El proceso de copia de seguridad de 'nombre\_espacio\_archivos' ha finalizado con anomalías.**

**Explicación:** Este mensaje se emite después de una operación de copia de seguridad selectiva de una especificación de archivo cuando no se ha podido realizar la copia de seguridad de uno o varios objetos de la misma.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Examine las anotaciones de errores del cliente para consultar otros mensajes que indiquen las razones por las que no se pudo realizar la copia de seguridad de cada objeto. Siga las instrucciones sugeridas en los mensajes.

**ANS1805E No se puede restaurar el enlace simbólico 'nombre\_archivo'.**

**Explicación:** El sistema operativo del cliente no puede crear un enlace simbólico porque el enlace hace referencia a un nombre de archivo no especificado.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Realice la restauración en otro sistema operativo.

**ANS1806W El tamaño supera el límite máximo de tamaño de archivo del sistema para 'nombre\_espacio\_archivos nombre\_vía\_acceso nombre\_archivo' de 'tamaño\_archivo'.**

**Explicación:** Ha intentado restaurar o recuperar un archivo cuyo tamaño excede el límite máximo de tamaño de archivo del sistema.

**Acción del Sistema:** El proceso no puede restaurar o recuperar el archivo.

**Respuesta del Usuario:** Restaure o recupere este archivo en un sistema que dé soporte al tamaño de archivo. Consulte con el administrador del sistema.

**ANS1807E No se puede recuperar el archivo del servidor debido a un error del daemon de recuperación.**

**Explicación:** No se puede recuperar el archivo. EL daemon de recuperación ha detectado un error al intentar recuperar un archivo. Consulte el registro de errores del daemon de recuperación para obtener más información. Esto puede suceder si se ha desactivado el servidor, se rompe la conexión o el archivo no está en el servidor. Es posible que el servidor de migración del archivo de opciones del sistema se haya cambiado a otro servidor. El daemon de recuperación no comprueba el archivo de opciones del sistema para detectar cambios una vez iniciado.

**Acción del Sistema:** El archivo se omite.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si el servidor está activado y vuelva a intentarlo. Si el problema persiste, consulte las anotaciones de errores. Solicite también al administrador de la estación de trabajo que ejecute dsmreconcile en el sistema de archivos para comprobar si el archivo aparece en el archivo .SpaceMan/orphan.stubs. Si el archivo de opciones del sistema se ha modificado, detenga todos los daemons de recuperación y reinicie el daemon de recuperación maestro para que los cambios entren en vigor.

---

**ANS1808E** El agente de instantáneas de volúmenes lógicos no está en el nivel correcto. Es posible que el cliente se actualizara a un nivel más reciente, pero que el controlador del LVSA no se actualizara a la vez. Utilice el asistente para la configuración para configurar el soporte de imágenes en línea o de archivos abiertos y seleccione Actualizar el agente de instantáneas de volúmenes lógicos.

**Explicación:** La operación seleccionada necesita el nivel actual del agente de instantáneas de volúmenes lógicos. Utilice el asistente para la configuración para actualizar el LVSA.

**Acción del Sistema:** La operación seleccionada no se lleva a cabo.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación después de actualizar el agente de instantáneas de volúmenes lógicos.

---

**ANS1809W** Se ha desconectado una sesión con el servidor de IBM Spectrum Protect. Se intentará restablecer la conexión.

**Explicación:** Este mensaje se emite si se pierde la sesión con el servidor de IBM Spectrum Protect de forma inesperada. Algunas posibles razones por las que este mensaje puede emitirse:

- Hay un problema con la red.
- El servidor de IBM Spectrum Protect se ha cerrado.
- El administrador de servidor de IBM Spectrum Protect ha cancelado la sesión de cliente.

**Acción del Sistema:** El cliente intentará restablecer una conexión con el servidor. Si el administrador de servidor de IBM Spectrum Protect ha cancelado la sesión, el intento de restablecer la conexión fallará y se emitirá el mensaje ANS1369E. Si el intento de restablecer la conexión es satisfactorio, el proceso continuará. Si el intento de restablecer la conexión falla, el cliente seguirá intentando restablecer una conexión de acuerdo con los valores de las opciones del cliente COMMRESTARTDURATION y COMMRESTARTINTERVAL.

**Respuesta del Usuario:** Si el administrador del servidor de IBM Spectrum Protect canceló la sesión y no sabe por qué, o si el cliente no puede restablecer una sesión con el servidor de IBM Spectrum Protect, póngase en contacto con el administrador del servidor de IBM Spectrum Protect para obtener más información. Si el mensaje ANS1809W aparece frecuentemente puede ser un problema de red. Si este mensaje figura repetidamente en el archivo dsmerlog, averigüe el posible problema de red, como por ejemplo, si existe una tarjeta de interfaz de red defectuosa o un problema del direccionador. Un problema común es la velocidad de soporte de los adaptadores de red: si los adaptadores de red están

establecido en "autonegociar", intente cambiarlos a "100% dúplex". Si el problema persiste, como medida temporal, solicite al administrador del servidor de IBM Spectrum Protect que aumente los valores de las opciones COMMTIMEOUT y IDLETIMEOUT en el servidor de IBM Spectrum Protect. De este modo se podría reducir la frecuencia de este mensaje.

---

**ANS1810I** Una sesión con el servidor de IBM Spectrum Protect se ha restablecido.

**Explicación:** Se ha restablecido la sesión con el servidor después de una anomalía de conexión. Este mensaje suele ir precedido del mensaje ANS1809W.

**Acción del Sistema:** El proceso continuará.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna. Este mensaje sólo es informativo.

---

**ANS1811S** No se ha podido volver a establecer la sesión de IBM Spectrum Protect.

**Explicación:** Se ha perdido la sesión con el servidor. Los intentos de restablecer la sesión no han sido satisfactorios. Algunas de las causas posibles, pero no todas, son:

- El servidor se ha parado.
- La conexión de red con el servidor se ha desactivado.
- El programa de comunicación con el que está interactuando IBM Spectrum Protect ha detectado algún problema.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la conexión de red con el servidor. Asegúrese de que el servidor de IBM Spectrum Protect se está ejecutando. Asegúrese de que el programa de comunicaciones con IBM Spectrum Protect funciona correctamente.

---

**ANS1813E** El proceso de copia de seguridad de imágenes de 'nombre\_espacio\_archivos' ha finalizado con anomalías.

**Explicación:** La operación de copia de seguridad de imagen ha fallado. Este mensaje suele ir precedido de otros mensajes que indican la naturaleza de la anomalía.

**Acción del Sistema:** El espacio de archivos se salta y el proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Examine los mensajes anteriores a este mensaje y el registro de errores de cliente de IBM Spectrum Protect para obtener indicaciones más específicas sobre el problema. Una causa común es que una cinta no se puede montar en el servidor de IBM Spectrum Protect, quizá debido a un número insuficiente de puntos de montaje. Si hay algún problema con el servidor, póngase en contacto con el administrador del sistema para obtener más ayuda.

---

**ANS1814E No se puede iniciar el evento planificado 'nombre\_evento'**

**Explicación:** El evento planificado *evento* ya no es válido en el servidor. La ventana ha caducado o la planificación se ha suprimido.

**Acción del Sistema:** El planificador del cliente consulta al servidor para obtener el próximo evento planificado.

**Respuesta del Usuario:** Si el problema continúa, póngase en contacto con el administrador del sistema para corregir el problema en el servidor.

---

**ANS1815E La ventana ha caducado o la planificación se ha suprimido**

**Explicación:** El evento planificado ya no es válido en el servidor.

**Acción del Sistema:** El planificador del cliente consulta al servidor para obtener el próximo evento planificado.

**Respuesta del Usuario:** Si el problema continúa, consulte al administrador del sistema para corregir el problema en el servidor.

---

**ANS1816E La modalidad de planificación no es válida**

**Explicación:** La modalidad especificada para el evento planificado no es correcta.

**Acción del Sistema:** No se produce el evento.

**Respuesta del Usuario:** Especifique la modalidad de planificación correcta y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1817E La función de planificación sólo puede ser ejecutada por un usuario autorizado de IBM Spectrum Protect.**

**Explicación:** Ha fallado un intento de utilizar la función de planificación debido a que la autoridad es incorrecta.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Consulte al usuario autorizado de IBM Spectrum Protect para obtener información acerca de la función de planificación.

---

**ANS1818E El mandato SCHEDULE no está permitido en la modalidad LOOP (interactiva).**

**Explicación:** El mandato SCHEDULE sólo puede especificarse en la línea de mandatos inicial. Especifique el mandato HELP SCHED para obtener una descripción completa del mandato SCHEDULE.

**Acción del Sistema:** El cliente no ejecuta ningún evento planificado.

**Respuesta del Usuario:** Inicie el planificador en indicador del sistema operativo. Por ejemplo:  
dsmc schedule

Los clientes de Windows también pueden utilizar el servicio de planificador de cliente. Lea el manual del cliente para obtener información acerca de cómo utilizar el mandato SCHEDULE y las características del planificador del cliente de IBM Spectrum Protect.

---

**ANS1819E El servidor de IBM Spectrum Protect no ha podido registrar la dirección de este nodo.**

**Explicación:** Esta es una situación poco común y suele indicar un problema del servidor de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Busque en las anotaciones de errores si hay otros mensajes que puedan indicar la razón de la anomalía. Consulte al administrador de IBM Spectrum Protect para comprobar las anotaciones de actividad del servidor de IBM Spectrum Protect y consultar otros mensajes que identifiquen el problema del servidor. Intente corregir todos los problemas indicados y vuelva a ejecutar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

---

**ANS1820E Las opciones de la línea de mandatos deben ir precedidas de un '-'**

**Explicación:** Se ha especificado una opción sin un delimitador '-'.  
**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a especificar el mandato con guiones delante de cada opción.

---

**ANS1821E No se puede iniciar POSTSCHEDULECMD/ PRESCHEDULECMD 'mandato'**

**Explicación:** La acción solicitada requiere que se cree un nuevo proceso. Se ha especificado una "acción" de una opción o planificación que requiere la ejecución de un mandato del sistema operativo.

**Acción del Sistema:** La solicitud se omite.

**Respuesta del Usuario:** Elimine la solicitud del archivo de opciones o la planificación definida en el servidor.

---

**ANS1822E Se han seleccionado demasiados objetos para la restauración. Seleccione menos de max\_objetos objetos.**

**Explicación:** No se puede realizar la restauración porque se han seleccionado demasiados objetos.

**Acción del Sistema:** No se realiza la restauración.



**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación después de reducir el número de objetos seleccionados.

---

**ANS1823E** La opción TESTFLAGS o TRACEFLAGS especifica un nombre de distintivo desconocido '*palabra\_clave*' o el valor proporcionado no es válido para dicha palabra clave.

**Explicación:** El nombre de testflag o traceflag no es correcto o el valor proporcionado para el distintivo no es válido.

**Acción del Sistema:** Si se ha especificado la opción TESTFLAGS o TRACEFLAGS en el archivo de opciones del cliente o en la línea de mandatos durante la inicialización del cliente, no se inicia el programa cliente. Si se ha especificado la opción en el cliente de la línea de mandatos mientras se ejecuta en modalidad en BUCLE (interactiva), no se ejecuta la operación.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el nombre de distintivo de TESTFLAGS o TRACEFLAGS o el valor de la palabra clave TESTFLAG que se muestra en el mensaje. Estas opciones se suelen utilizar bajo las instrucciones del soporte técnico de IBM o según lo especificado en la guía de determinación de problemas de IBM Spectrum Protect. No está seguro de qué nombre de distintivo debe utilizar, consulte la guía de determinación de problemas de IBM Spectrum Protect para obtener más información o póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para recibir ayuda.

---

**ANS1824E** Nombre de archivo de rastreo no válido (demasiado largo).

**Explicación:** Una opción TRACEFILE de los archivos de preferencias utilizaba un nombre de archivo que es demasiado largo.

**Acción del Sistema:** No se ha inicializado el programa cliente.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el nombre del archivo utilizado como TRACEFILE de forma que tenga una longitud igual o menor de 255 caracteres.

---

**ANS1827W** No se pueden seleccionar directorios con la tabla de contenidos cargada actualmente en el servidor.

**Explicación:** La tabla de contenidos cargada actualmente en el servidor para este volumen no contiene los objetos correspondientes a la única copia de seguridad de instante específico. Contiene un instante específico incompleto o varios instantes específicos.

**Acción del Sistema:** No se selecciona el directorio para la restauración.

**Respuesta del Usuario:** Para poder seleccionar un directorio completo para la restauración, seleccione

"Utilizar el último" o "Utilizar instante específico" en el diálogo Instante específico.

---

**ANS1828E** El tamaño de la pantalla es demasiado pequeño para usar la opción PICK.

**Explicación:** No puede utilizar la opción PICK en una estación de trabajo con una pantalla de tamaño inferior a 20 caracteres de largo y 10 líneas.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no completó la operación.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación con una estación de trabajo que tenga una pantalla del tamaño mínimo o no utilice la opción PICK.

---

**ANS1831E** La contraseña ha caducado. El administrador de este sistema debe ejecutar IBM Spectrum Protect para actualizar la contraseña.

**Explicación:** La contraseña ha caducado.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect finaliza.

**Respuesta del Usuario:** El administrador de este sistema debe actualizar la contraseña.

---

**ANS1832W** La opción '*opción*' ya no se soporta y el cliente de IBM Spectrum Protect la ignorará en este release.

**Explicación:** La opción especificada está en proceso de convertirse en obsoleta y será ignorada por el cliente en este release. Esta opción se eliminará en el siguiente release y no será válida.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Elimine la opción del archivo de opciones. Además, compruebe la documentación para ver si se ha sustituido la opción por una opción más reciente.

---

**ANS1834S** No se ha podido grabar en '*nombre\_archivo*' para almacenar la contraseña

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no se puede escribir en el *nombre\_archivo* especificado.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los permisos de acceso y el espacio de disco. Si no lo consigue, consulte al administrador del sistema.

---

**ANS1835E** PASSWORDACCESS es GENERATE, pero se necesita la contraseña para el servidor '*nombre\_servidor*'. La contraseña no está almacenada localmente, o se cambió en el servidor.

**Explicación:** La contraseña no está almacenada localmente, o se cambió en el servidor.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect le solicita la contraseña si IBM Spectrum Protect se está ejecutando en primer plano.

**Respuesta del Usuario:** Si IBM Spectrum Protect se estaba ejecutando como proceso en segundo plano, emita cualquier mandato de IBM Spectrum Protect desde primer plano. Escriba la contraseña en respuesta a la solicitud. Después, intente de nuevo el mandato de IBM Spectrum Protect en segundo plano.

---

**ANS1836I** No ha sido posible procesar el archivo de información de hardware de la unidad de valor de procesador '*nombre\_archivo*', *núm\_error*, *causa*.

**Explicación:** No ha sido posible leer el archivo de datos de uso interno.

**Acción del Sistema:** La información de la unidad de valor de procesador no se envía al servidor de IBM Spectrum Protect. El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna respuesta. Esto no afecta al proceso normal. Corrija cualquier problema de permisos de archivos y vuelva a intentar el mandato de nuevo. Si el archivo existe, suprima el archivo y vuelva a intentar el mandato de nuevo.

---

**ANS1837S** El espacio de archivos *nombre\_espacio\_archivos* se ignora. El proceso continúa.

**Explicación:** El espacio de archivos especificado en el archivo de opciones del sistema no es válido.

**Acción del Sistema:** El proceso intenta continuar la operación actual.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el espacio de archivos en el archivo de opciones del sistema y utilice un espacio de archivos válido. Vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1838E** Se ha producido un error al abrir el archivo de opciones especificado por el usuario '*nombre\_espacio\_archivos*'.

**Explicación:** No se ha podido ubicar o abrir el archivo de opciones especificado.

**Acción del Sistema:** El proceso intenta abrir el archivo de opciones predeterminado.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que existe el archivo de opciones especificado y de que es válido.

---

**ANS1839E** No se puede leer la contraseña.

**Explicación:** Se ha producido un error al configurar el archivo de entrada (por ejemplo, el terminal) que se debe leer.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los atributos del terminal.

---

**ANS1853E** El servidor no ha podido cargar la tabla de contenidos. Estado: *estado*

**Explicación:** Se ha producido un fallo cuando el servidor intentaba cargar una tabla de contenidos a nivel de archivo para un volumen NDMP. No se puede realizar ninguna consulta a nivel de archivo en el volumen hasta que se solucione el problema.

**Acción del Sistema:** No se carga la tabla de contenidos.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las anotaciones de actividad del servidor para determinar la causa de la anomalía. Vuelva a intentar la operación después de corregir el problema.

---

**ANS1862W** No hay ninguna tabla de contenidos disponible en el servidor para este volumen.

**Explicación:** No existe ningún objeto del volumen seleccionado en el servidor del que se realizara una copia de seguridad con la información de la tabla de contenidos. Por lo tanto no se pueden realizar consultas a nivel de archivo en el volumen.

**Acción del Sistema:** Sin comentarios

**Respuesta del Usuario:** Si se desea información a nivel de archivo, utilice la opción TOC durante la copia de seguridad.

---

**ANS1865E** Sesión rechazada: ha fallado la conexión de Named Pipes.

**Explicación:** Ha fallado el intento de conexión con el servidor utilizando las comunicaciones de Named Pipes. Esto podría haber ocurrido si se especificara un NAMEDPIPENAME incorrecto en el archivo de opciones o si su administrador del sistema cancelara una operación de copia de seguridad.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación o espere hasta que el servidor vuelva a estar activo y reintente la operación. Asegúrese de que el valor especificado en la opción NAMEDPIPENAME es el mismo que el utilizado por el servidor. Si el problema continúa, consulte al administrador del sistema para obtener ayuda adicional.

---

**ANS1867E** El servidor ha generado una CRC para el tipo de verbo *verbo\_CRC* que no coincide con el verbo recibido *verbo\_recibido*.

**Explicación:** Una comprobación de redundancia cíclica (CRC) ha fallado entre el cliente de IBM Spectrum Protect y la comunicación del servidor.

**Acción del Sistema:** Se salta el objeto actual. El proceso continúa con el objeto siguiente.

**Respuesta del Usuario:** Esta es una condición inusual y puede indicar un problema de comunicaciones entre el servidor y el cliente de IBM Spectrum Protect. Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

---

**ANS1871W** La versión de CRC del servidor es *versión\_CRC\_servidor*, y no coincide con la versión del cliente *versión\_CRC\_cliente*.

**Explicación:** Es una situación poco común. El servidor y el cliente están utilizando diferentes versiones de comprobación de algoritmos de redundancia cíclica (CRC).

**Acción del Sistema:** El proceso continúa sin comprobación CRC.

**Respuesta del Usuario:** La versión del cliente no puede ser inferior a la del servidor de IBM Spectrum Protect en más de un nivel. Asegúrese de los niveles del cliente y del servidor son compatibles. El cliente de la línea de mandatos muestra las versiones del cliente y del servidor cuando se inicia el cliente y se conecta al servidor. El mandato QUERY SESSION también mostrará la versión del servidor. En la GUI, utilice el elemento de menú "Help/About" para identificar la versión del cliente, y el elemento de menú "File/Connection Information" para la versión del servidor. Si las versiones del cliente y del servidor no son compatibles, el administrador del servidor de IBM Spectrum Protect puede desactivar la comprobación CRC en su nodo.

---

**ANS1873E** Se ha producido un error desconocido al procesar el objeto del sistema *'nombre\_obj\_sistema'*.  
La función de programa de utilidad *'nombre\_función'* ha fallado con el error *error*

**Explicación:** Se ha producido un error desconocido al procesar un objeto del sistema. La información del error capturada indica el motivo de la anomalía. Esta información se puede utilizar para diagnosticar el problema.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect terminó la operación actual.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el

administrador del sistema para obtener más información.

---

**ANS1877E** La serie analizada es demasiado larga para que IBM Spectrum Protect la procese y se ha truncado para evitar un desbordamiento de almacenamiento intermedio.

**Explicación:** Es una condición poco común. El usuario habría especificado una serie muy larga en la línea de mandatos, el archivo dsm.opt file o la lista de archivos. Esta serie supera el tamaño máximo de serie entrada de 1024 bytes.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect ha truncado la serie hasta la longitud máxima de 1024 y ha continuado con la operación. Es posible que la operación falle más adelante debido a este truncamiento.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las anotaciones de errores del cliente para consultar otros mensajes que se hayan podido registrar después de grabarse este mensaje y siga las instrucciones de dichos mensajes. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

---

**ANS1878E** Se ha producido un error desconocido al procesar el objeto del sistema *'nombre\_obj\_sistema'*.  
El servicio *'nombre\_servicio'* y los servicios dependientes no se han podido detener.

**Explicación:** Se ha producido un error desconocido al procesar un objeto del sistema. No se ha podido detener el servicio que figura en el mensaje ni todos sus servicios dependientes. No se puede completar el proceso hasta que se detenga el servicio.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect terminó la operación actual.

**Respuesta del Usuario:** Detenga manualmente el servicio y reintente la operación.

---

**ANS1882E** No se puede detener el servicio *'nombre\_servicio'*; error *error*

**Explicación:** El programa no ha podido detener el servicio.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect terminó la operación actual.

**Respuesta del Usuario:** Detenga manualmente el servicio y reintente la operación.

---

**ANS1891W** La opción SUBDIR no es válida con FILELIST, se omitirá SUBDIR.

**Explicación:** Al especificar FILELIST cada entrada es un único objeto y por eso no se aplicará SUBDIR.

**Acción del Sistema:** Se omite la opción SUBDIR.

**Respuesta del Usuario:** Puede especificar -FILELIST o SUBDIR en este mandato, pero no ambas.

---

**ANS1892W** Mandato de caducidad no está permitido en el espacio de archivos de diario de IBM Spectrum Protect 'espacio\_archivos'.

**Explicación:** No puede hacer caducar archivos del servidor en un espacio de archivos de diario de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** El mandato expire no funcionará en esta especificación de archivo.

**Respuesta del Usuario:** Si desea hacer caducar esta especificación de archivo elimínala del sistema de archivos local.

---

**ANS1895I** El código de retorno de macro más alto ha sido *valor\_código\_retorno*.

**Explicación:** Este mensaje se emite una vez que se han completado todos los mandatos de una macro de cliente. El código de retorno representa el código de retorno más alto emitido durante el proceso de la macro. El significado de los códigos de retorno, en orden de menor a mayor gravedad, es:

- 0 - El mandato se ha completado correctamente
- 4 - Se han omitido uno o varios archivos
- 8 - Se han emitido uno o varios mensajes de aviso
- 12 - Se han emitido uno o varios mensajes de error (salvo para los archivos saltados)

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** En códigos de retorno distintos de 0, el usuario puede verificar los resultados de las operaciones del cliente y llevar a cabo las acciones de diagnóstico y reparación necesarias.

---

**ANS1898I** \*\*\*\*\* Se han procesado número archivos \*\*\*\*\*

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha procesado el número especificado de archivos.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS1899I** \*\*\*\*\* Se han examinado número archivos \*\*\*\*\*

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha examinado el número especificado de archivos.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS1900I** El código de retorno es *valor\_código\_retorno*.

**Explicación:** El código de retorno se ha emitido para el mandato de cliente anterior. El significado de los códigos de retorno, en orden de menor a mayor gravedad, es:

- 0 - El mandato se ha completado correctamente
- 4 - Se han omitido uno o varios archivos
- 8 - Se han emitido uno o varios mensajes de aviso
- 12 - Se han emitido uno o varios mensajes de error (salvo para los archivos saltados)

El código de retorno indica el mensaje de mayor gravedad que se ha emitido durante la ejecución del mandato de cliente.

En el caso de un evento planificado, éste se considerará satisfactorio si el código de retorno es 0, 4 u 8. El evento se considerará fallido si el código de retorno es 12.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** En códigos de retorno distintos de 0, el usuario puede verificar los resultados de la operación del cliente y llevar a cabo las acciones de diagnóstico y reparación necesarias.

---

**ANS1901I** El código de retorno más alto ha sido *valor\_código\_retorno*.

**Explicación:** Este mensaje indica que el código de retorno más alto de todos los mandatos de cliente que se han ejecutado. El significado de los códigos de retorno, en orden de menor a mayor gravedad, es:

- 0 - El mandato se ha completado correctamente
- 4 - Se han omitido uno o varios archivos
- 8 - Se han emitido uno o varios mensajes de aviso
- 12 - Se han emitido uno o varios mensajes de error (salvo para los archivos saltados)

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** En códigos de retorno distintos de 0, el usuario puede verificar los resultados de las operaciones del cliente y llevar a cabo las acciones de diagnóstico y reparación necesarias.

---

---

**ANS1902E** El mandato PRESCHEDULECMD ha fallado. El evento planificado no se ejecutará.

**Explicación:** El mandato especificado en la opción PRESCHEDULECMD debe completarse satisfactoriamente para ejecutar el evento planificado. Si el mandato se ha completado con un código de retorno de 0 (cero), significa que se ha completado correctamente. Si el mandato se ha completado con cualquier otro código de retorno, significa que ha fallado. Si el mandato falla, no se ejecuta el evento planificado.

**Acción del Sistema:** El cliente no ejecuta el evento planificado y el código de resultado del mismo será 12.

**Respuesta del Usuario:** Identifique y arregle el problema que ha causado que falle el mandato. Si no es necesario que se complete el mandato antes de iniciar el evento planificado, considere utilizar la opción PRENSCHEDULECMD, que no necesita que el mandato se complete satisfactoriamente. Si es normal un código de retorno distinto de cero para este mandato, considere la posibilidad de acomodar el mandato en un script que siempre salga con un código de retorno de cero.

---

**ANS1903W** El mandato POSTSCHEDULECMD ha fallado.

**Explicación:** Si el mandato especificado en la opción POSTSCHEDULECMD se ha completado con un código de retorno distinto de cero, se considera que el evento planificado se ha completado satisfactoriamente, pero con un resultado de nivel de aviso. Observe que el resultado del mandato POSTSCHEDULECMD no reemplaza un resultado más alto del mandato de cliente planificado. Por ejemplo, si el mandato de cliente planificado se ha completado con un código de retorno 12, se considerará que el evento planificado se ha completado con un código de retorno 12, independientemente del resultado del mandato POSTSCHEDULECMD.

**Acción del Sistema:** El código de resultado del evento planificado es 8 como mínimo.

**Respuesta del Usuario:** Identifique y arregle el problema que ha causado que falle el mandato. Si no es necesario que se complete el mandato antes de publicar el resultado del suceso planificado, considere utilizar la opción POSTNSCHEDULECMD. Si es normal un código de retorno distinto de cero para este mandato, considere la posibilidad de acomodar el mandato en un script que siempre salga con un código de retorno de cero.

---

**ANS1904E** La descripción del archivo no puede contener caracteres comodín como '?' o '\*'.

**Explicación:** Las descripciones de las copias archivadas no deben contener caracteres comodín.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Escriba una descripción que no contenga caracteres comodín.

---

**ANS1906I** Debe especificar un destino para esta operación cuando utilice FROMNODE.

**Explicación:** Debe especificar un destino con el mandato Restore/Retrieve cuando utilice el proceso FROMNODE.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar el mandato restore/retrieve especificando una destinación.

Por ejemplo, con el cliente de archivado y copia de seguridad de Windows:

```
restore -fromnode=cougar \\cougar\d$\projx\*
d:\projx\
```

O bien, con los clientes de archivado y copia de seguridad de UNIX y Linux:

```
restore -fromn=node1 -fromo=ann "/home/proj/*"
/home/gillis/
```

---

**ANS1907E** Se produjo un error al intentar realizar una operación de fusión de objetos en el servidor.

**Explicación:** En clientes NetWare: el servidor de IBM Spectrum Protect no puede realizar una conversión de nombre largo de NetWare.

Para la copia de seguridad de imagen de Unix o

Windows: El grupo utilizado para almacenar componentes de imagen asociados no se puede cerrar.

**Acción del Sistema:** La operación finaliza.

**Respuesta del Usuario:** En NetWare: Es posible que un nivel más actual del servidor de IBM Spectrum Protect pueda realizar la conversión. Póngase en contacto con el administrador del servidor IBM Spectrum Protect para obtener ayuda.

Para Unix o Windows: Este error indica un problema de autorización. Póngase en contacto con el administrador del servidor IBM Spectrum Protect para obtener ayuda.

Si el problema sigue sin poderse resolver, póngase con el soporte técnico de IBM para solicitar ayuda adicional.

---

---

**ANS1908I** El mandato planificado se ha completado correctamente.

**Explicación:** El mandato planificado se ha completado con el código de retorno cero, que significa que la operación se ha realizado satisfactoriamente.

**Acción del Sistema:** El evento planificado es satisfactorio. El código de resultado del evento es 0.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS1909E** El mandato planificado ha fallado.

**Explicación:** El mandato planificado se ha completado con un código de retorno distinto de cero, que significa que la operación ha fallado.

**Acción del Sistema:** El evento planificado ha fallado. El código de resultado del evento es 12.

**Respuesta del Usuario:** Identifique y arregle el problema que ha causado que falle el mandato. Si es normal un código de retorno distinto de cero para este mandato, considere la posibilidad de acomodar el mandato en un script que siempre salga con un código de retorno de cero.

---

**ANS1912E** Se ha especificado una sección del registro no válida.

**Explicación:** La sección del registro especificada no es válida.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el mandato y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1913E** Se ha especificado una subclave del registro no válida.

**Explicación:** La subclave de registro especificada no es válida.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el mandato y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1914E** La subclave especificada no es válida en la sección especificada.

**Explicación:** La subclave de registro especificada no es válida para la sección del registro especificada.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el mandato y vuelva a intentar la operación.

---



---

**ANS1915E** Se han especificado demasiados argumentos en el mandato BACKUP REGISTRY.

**Explicación:** Se han especificado demasiados argumentos en el mandato BACKUP REGISTRY.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el mandato y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1916E** Se han especificado demasiados argumentos en el mandato RESTORE REGISTRY.

**Explicación:** Se han especificado demasiados argumentos en el mandato RESTORE REGISTRY.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el mandato y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1917E** No se han especificado suficientes argumentos en el mandato BACKUP REGISTRY.

**Explicación:** No se han especificado suficientes argumentos en el mandato BACKUP REGISTRY.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el mandato y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1918E** No se han especificado suficientes argumentos en el mandato RESTORE REGISTRY.

**Explicación:** No se han especificado suficientes argumentos en el mandato RESTORE REGISTRY.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el mandato y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1919E** Las anotaciones de eventos especificadas no son válidas.

**Explicación:** Las anotaciones de eventos especificadas no son válidas.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el mandato y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1920E** Se han especificado demasiados argumentos en el mandato BACKUP EVENTLOG.

**Explicación:** Se han especificado demasiados argumentos en el mandato BACKUP EVENTLOG.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el mandato y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1921E** Se han especificado demasiados argumentos en el mandato RESTORE EVENTLOG.

**Explicación:** Se han especificado demasiados argumentos en el mandato RESTORE EVENTLOG.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el mandato y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1922E** No se han especificado suficientes argumentos en el mandato BACKUP EVENTLOG.

**Explicación:** No se han especificado suficientes argumentos en el mandato BACKUP EVENTLOG.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el mandato y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1923E** No se han especificado suficientes argumentos en el mandato RESTORE EVENTLOG.

**Explicación:** No se han especificado suficientes argumentos en el mandato RESTORE EVENTLOG.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el mandato y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1924E** El objeto del sistema especificado no es válido.

**Explicación:** El objeto del sistema especificado no es válido.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el mandato y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1925E** El tipo de objeto del sistema especificado no es válido.

**Explicación:** El tipo de objeto del sistema especificado no es válido.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el mandato y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1926E** El tipo de objeto del sistema especificado sólo es válido en Windows NT.

**Explicación:** El tipo de objeto del sistema especificado sólo es válido en Windows NT.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el mandato y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1928E** Las sesiones iniciadas por el servidor no están disponibles en la modalidad sin LAN.

**Explicación:** Se han especificado las opciones conflictivas SESSIONINIT=serveronly y ENABLELANFREE=yes. Esta combinación no está permitida.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Utilice sesiones iniciadas por el cliente o inhabilite sin LAN.

---

**ANS1929E** Se ha producido un error al guardar la clave de registro.

**Explicación:** La clave de registro activa no se puede copiar en el directorio intermedio ADSM.SYS.

**Acción del Sistema:** La operación de copia de seguridad del registro se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el espacio disponible en la partición de arranque de Windows para asegurarse de que hay espacio para contener una copia del registro de Windows. Puede que sean necesarios varios megabytes de espacio libre. Compruebe también los permisos de Windows en el directorio intermedio ADSM.SYS y asegúrese de que el usuario de Windows que está utilizando para ejecutar IBM Spectrum Protect tiene acceso ilimitado a ese directorio y a su contenido.

---

**ANS1930W** No se admite la vista de cliente de IBM Spectrum Protect con un servidor de IBM Spectrum Protect Enterprise. Se omite la opción CLIENTVIEW.

**Explicación:** Sólo se admite la vista de cliente de IBM Spectrum Protect Express con un servidor de IBM Spectrum Protect Express. Si un cliente de IBM Spectrum Protect Express se conecta con un servidor de IBM Spectrum Protect Enterprise, la opción CLIENTVIEW se omite y se muestra la vista de cliente de IBM Spectrum Protect Standard en su lugar.

**Acción del Sistema:** Se omite la opción CLIENTVIEW y se muestra la vista de cliente de IBM Spectrum Protect Enterprise.

**Respuesta del Usuario:** Si pretende utilizar el servidor

## ANS1931E • ANS1940E

de IBM Spectrum Protect Enterprise, actualice la opción CLIENTVIEW a un valor de STANDARD. Si no, actualice la opción TCPSERVERADDRESS para hacer referencia al servidor de IBM Spectrum Protect Express.

---

**ANS1931E** Se ha producido un error al guardar las anotaciones de eventos.

**Explicación:** Se ha producido un error al guardar una o más anotaciones de eventos.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el mandato y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1932E** Se ha producido un error al sustituir una o varias claves de registro.

**Explicación:** Las claves de registro que se están sustituyendo están siendo utilizadas en exclusiva por otro proceso. Las claves de registro se restauraron anteriormente, pero el sistema no se ha reiniciado.

**Acción del Sistema:** el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Este error se debe a que las claves de registro que se están sustituyendo están siendo utilizadas en exclusiva por otro proceso. Esto puede suceder si las claves de registro se restauraron anteriormente, pero no se rearmó el sistema. Rearranque el sistema y vuelva a intentar la operación de restauración.

---

**ANS1933E** Error al acceder al archivo o dispositivo '*nombre*'.

**Explicación:** Se ha producido un error al acceder al archivo o dispositivo.

**Acción del Sistema:** La operación del juego de copias de seguridad no se ha completado.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que existe el archivo o el dispositivo y que está accesible.

---

**ANS1934E** No se ha encontrado el juego de copias de seguridad '*nombre*'.

**Explicación:** No se ha encontrado el nombre del juego de copias de seguridad en el servidor.

**Acción del Sistema:** La operación del juego de copias de seguridad no se procesa.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el nombre del juego de copias de seguridad es correcto.

---

**ANS1935E** Se han especificado demasiados argumentos en el mandato BACKUP NTDS.

**Explicación:** Se han especificado demasiados argumentos en el mandato BACKUP NTDS.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el mandato y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1936E** No se han especificado suficientes argumentos en el mandato BACKUP NTDS.

**Explicación:** No se han especificado suficientes argumentos en el mandato BACKUP NTDS.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el mandato y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1937E** No se ha especificado ningún nombre de servidor NTDS en el mandato BACKUP NTDS.

**Explicación:** No se ha especificado ningún nombre de servidor NTDS en el mandato BACKUP NTDS.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de servidor NTDS en el mandato y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1938E** No se admite NT Active Directory en este nivel del sistema operativo.

**Explicación:** No se admite NT Active Directory en este nivel del sistema operativo.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Instale Active Directory antes de realizar la operación de copia de seguridad.

---

**ANS1939E** La copia de seguridad del servicio de réplica de archivos ha fallado.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha detectado un error al realizar una copia de seguridad de archivos bajo control del servicio de réplica de archivos de Windows 2000

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Examine las anotaciones de eventos del servicio de réplica de archivos de Windows 2000 para asegurarse de que dicho servicio funciona correctamente. Reinicie el servicio y vuelva a intentar la operación de copia de seguridad.

---

**ANS1940E** La restauración del servicio de réplica de archivos ha fallado.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha detectado un error al restaurar archivos controlados por el servicio de réplica de archivos de Windows 2000

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.



**Respuesta del Usuario:** Examine las anotaciones de eventos del servicio de réplica de archivos de Windows 2000 para asegurarse de que dicho servicio funciona correctamente. Reinicie el servicio y vuelva a intentar la operación de restauración.

---

**ANS1941E La copia de seguridad del volumen del sistema ha fallado.**

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha detectado un error al realizar una copia de seguridad de archivos del volumen del sistema de Windows 2000

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Examine las anotaciones de eventos del servicio de réplica de archivos de Windows 2000 para asegurarse de que el volumen del sistema se ha inicializado satisfactoriamente. Reinicie el servicio y vuelva a intentar la operación de copia de seguridad.

---

**ANS1942E La restauración del volumen del sistema ha fallado.**

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha detectado un error al restaurar archivos controlados por el servicio de réplica de archivos de Windows 2000

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Examine las anotaciones de eventos del servicio de réplica de archivos de Windows 2000 para asegurarse de que el volumen del sistema se ha inicializado satisfactoriamente. Reinicie el servicio y vuelva a intentar la operación de restauración.

---

**ANS1943E La operación no se admite: versión del servidor de nivel inferior.**

**Explicación:** No se puede realizar la operación porque la versión del servidor es inferior.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Utilice la versión correcta del servidor.

---

**ANS1944E Error al acceder al archivo o dispositivo.**

**Explicación:** Se ha producido un error al acceder al archivo o dispositivo.

**Acción del Sistema:** La operación del juego de copias de seguridad no se ha completado.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que existe el archivo o el dispositivo y que está accesible.

---

**ANS1945E El espacio de nombres largos se ha eliminado del espacio de archivos local. Si desea continuar con la operación de copia de seguridad y archivado, renombre el espacio de archivos en el servidor.**

**Explicación:** El proceso ha detectado que el espacio de nombres del servidor es NTW:LONG, pero el volumen local no tiene soporte de nombres largos. Si desea realizar una copia de seguridad del volumen utilizando los nombres abreviados, renombre el espacio de archivos en el servidor. Si quiere hacer copia de seguridad del volumen utilizando nombres cortos, añada el soporte de espacio de nombres largos de vuelta al volumen en cuestión.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Añada el soporte de espacio de nombres largos al volumen o renombre (elimine) el espacio de archivos del servidor correspondiente.

---

**ANS1946W Existe el archivo , se omite**

**Explicación:** El cliente ha intentado restaurar o recuperar el archivo especificado, pero éste ya existía en la ubicación de restauración de destino y el usuario ha optado por no sustituir el archivo existente.

**Acción del Sistema:** El archivo se pasa por alto, se anota un mensaje en dsrmerror.log y el proceso de restauración continúa con el siguiente objeto.

**Respuesta del Usuario:** El archivo se ha pasado por alto porque REPLACE NO estaba en vigor, lo que da lugar a que se pasen por alto todos los archivos y directorios existentes, o bien porque REPLACE PROMPT estaba en vigor y, cuando se le ha preguntado, el usuario ha optado por pasar por alto este archivo o todos los directorios y archivos existentes. No es necesario realizar ninguna acción adicional si la decisión de pasar por alto el archivo ha sido deliberada. De lo contrario, la operación puede volverse a ejecutar utilizando REPLACE ALL (reemplazar automáticamente los directorios y archivos existentes) o REPLACE PROMPT (preguntar al usuario si desea reemplazar el archivo).

---

**ANS1947W El siguiente directorio existe y se ignora:**

*nombre\_espacio\_archivos  
vía\_acceso\_directorio nombre\_directorio*

**Explicación:** El cliente ha intentado restaurar o recuperar el directorio especificado. El directorio existe en la ubicación de restauración de destino y el usuario ha elegido no sustituir el directorio existente.

El directorio puede ignorarse porque la opción REPLACE=NO está establecida, lo cual hace que se ignoren todos los archivos y directorios existentes. El directorio puede ignorarse porque la opción REPLACE=PROMPT está establecida y el usuario elige ignorar este directorio cuando se le solicita.

**Acción del Sistema:** El directorio se pasa por alto, se anota un mensaje en dsrmerror.log y el proceso de restauración o recuperación continúa con el siguiente objeto.

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

Para sustituir los archivos, vuelva a intentar la operación y establezca la opción REPLACE=ALL. Puede establecer REPLACE=PROMPT y, cuando se le solicite, seleccionar reemplazar el directorio.

---

**ANS1948E No se han podido consultar los componentes del sistema de copia de duplicación de volúmenes de Microsoft.**

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha detectado un error al consultar los grabadores del sistema controlados por el servicio de copia de duplicación de volúmenes de Windows. El registro de errores y el registro de sucesos de Windows pueden contener más información sobre este error.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el error persiste, revise el registro de errores y el registro de sucesos de Windows para obtener información relacionada con este error. Es posible que tenga que reiniciar el servicio de copia de duplicación de volúmenes, después vuelva a intentar la operación. Es posible que sea necesario reiniciar la máquina para borrar el estado del error de duplicación de volúmenes.

---

**ANS1949E Ha fallado la inicialización de la instantánea de copia de duplicación de volúmenes de Microsoft.**

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha encontrado un error durante la inicialización del Servicio de duplicación de volúmenes de Microsoft para la operación de copia de seguridad o de restauración. El registro de errores y el registro de sucesos de Windows pueden contener más información sobre este error.

**Acción del Sistema:** el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el error persiste, revise el registro de errores y el registro de sucesos de Windows para obtener información relacionada con este error. Utilice el mandato de Windows '**vssadmin list writers**' para determinar el estado del Servicio de instantáneas de volumen. Puede reiniciar la máquina para borrar el estado del error de duplicación de volúmenes. Si el sistema es un controlador de dominio y el servicio de Active Directory se ha detenido, al reiniciar el servicio de Active Directory se resolverá el problema.

---

**ANS1950E La copia de seguridad que utiliza la copia de duplicación de volúmenes de Microsoft ha fallado.**

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha detectado un error al realizar una operación de copia de seguridad mediante el servicio de copia de duplicación de volúmenes de Microsoft. El registro de errores y el

registro de sucesos de Windows pueden contener más información sobre este error.

**Acción del Sistema:** el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Revise el registro de errores y el registro de sucesos de Windows para obtener información relacionada con este error. Reinicie los servicios del sistema defectuosos indicados en las anotaciones de eventos de Windows. Reinicie el servicio de copia de duplicación de volúmenes. Puede utilizar el mandato de Windows '**vssadmin list writers**' para determinar el estado del servicio de instantáneas de volumen. Es posible que sea necesario reiniciar la máquina para borrar el estado del error de duplicación de volúmenes.

---

**ANS1951E Ha fallado la restauración que utiliza la copia de duplicación de volúmenes de Microsoft.**

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha encontrado un error durante la restauración del servicio de duplicación de volúmenes de Microsoft.

**Acción del Sistema:** el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Revise el registro de errores y el registro de sucesos de Windows para obtener información relacionada con este error. Reinicie los servicios del sistema defectuosos indicados en las anotaciones de eventos de Windows. Reinicie el servicio de copia de duplicación de volúmenes. Puede utilizar el mandato de Windows '**vssadmin list writers**' para determinar el estado del servicio de instantáneas de volumen. Es posible que sea necesario reiniciar la máquina para borrar el estado del error de duplicación de volúmenes.

---

**ANS1952E Se ha especificado un destino de enlace no válido '*nombre\_archivo*'**

**Explicación:** Ha especificado una destinación de restauración/recuperación *nombre\_archivo* que es un enlace simbólico. Para restaurar un enlace simbólico, asegúrese de establecer la opción followsymbolic en yes. Compruebe también a qué hace referencia el enlace simbólico. Puede restaurar/recuperar un enlace simbólico que haga referencia a un objeto existente.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una especificación de archivo correcta.

---

**ANS1954E El proceso de copia de seguridad de '*archivo-nombre de espacio*' finalizó con fallas.**

**Explicación:** Este mensaje indica que la copia de seguridad del sistema de archivos se ha completado, pero se han detectado errores durante el proceso.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Examine las anotaciones de errores del cliente para consultar otros mensajes relacionados con los errores producidos durante la copia de seguridad del sistema de archivos. Siga las instrucciones sugeridas en los mensajes.

---

**ANS1956E** No se han especificado suficientes argumentos en el mandato BACKUP GROUP.

**Explicación:** No se han especificado suficientes argumentos en el mandato BACKUP GROUP.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el mandato y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1957E** Los parámetros showmembers e inactive se excluyen mutuamente en una consulta.

**Explicación:** Los parámetros showmembers e inactive se excluyen mutuamente en una consulta.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Especifique uno de los parámetros que se excluyen mutuamente en la consulta.

---

**ANS1958W** No se ha encontrado ningún grupo base, se está intentando una copia de seguridad completa.

**Explicación:** Para realizar una copia de seguridad diferencial es necesario que se haya realizado una copia de seguridad completa previamente.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa y se intenta una copia de seguridad completa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna. Realice una copia de seguridad completa antes de intentar una copia de seguridad diferencial.

---

**ANS1959I** Se está eliminando el grupo incompleto anterior 'nombre' ID:superior-inferior

**Explicación:** Una copia de seguridad del grupo realizada anteriormente ha fallado sin limpiar los grupos temporales correctamente.

**Acción del Sistema:** Se eliminan los grupos incompletos anteriores y el proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS1971E** No se ha podido iniciar el agente de cliente remoto (dsmagent).

**Explicación:** No se puede iniciar el agente de cliente remoto. Este mensaje de error suele ir precedido o seguido de otros mensajes.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Busque en las anotaciones de errores si hay otros mensajes que puedan indicar la razón de la anomalía. Verifique que el cliente web está instalado correctamente. Intente corregir todos los problemas indicados y vuelva a ejecutar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

---

**ANS1972E** La conexión con el agente de cliente remoto (dsmagent) ha fallado. El número de puerto no se puede leer o no es válido.

**Explicación:** Se ha producido un error al intentar leer el número de puerto. No se puede conectar con el agente de cliente remoto.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Busque en las anotaciones de errores si hay otros mensajes que puedan indicar la razón de la anomalía. Verifique que el cliente web está instalado correctamente. Intente corregir todos los problemas indicados y vuelva a ejecutar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

---

**ANS1973I** El grabador VSS del objeto del sistema 'nombre' no existe. Se omite la restauración.

**Explicación:** El servicio de copia de duplicación de volúmenes de Microsoft no detecta ningún grabador para este componente del sistema. El componente no está instalado o no se está ejecutando.

**Acción del Sistema:** El objeto omite.

**Respuesta del Usuario:** Instale o habilite el servicio del sistema afectado y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1974W** Error al eliminar el grupo incompleto anterior con ID: superior-inferior

**Explicación:** Ha fallado una copia de seguridad de grupo anterior sin limpiar los grupos temporales correctamente y el error no se puede limpiar.

**Acción del Sistema:** Se mantienen los grupos incompletos anteriores y el proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS1975W** Se ha producido un error de servidor de IBM Spectrum Protect razón al cerrar y renombrar el grupo

**Explicación:** Se ha detectado un error al cerrar y renombrar el grupo temporal.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad no se realiza satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el usuario

tiene la autoridad adecuada para actualizar el grupo y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1976E** El servicio del sistema especificado no es válido.

**Explicación:** El servicio del sistema especificado no es válido.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el mandato y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS1977E** La invocación de la planificación dsmcad no se ha realizado satisfactoriamente. Este mandato se ejecutará de nuevo dentro de 10 minutos.

**Explicación:** Dsmcad no ha podido obtener la información del planificador válida del proceso de planificación dsmc. Esto puede deberse a ciertos problemas durante la inicialización del planificador, como el uso incorrecto de una opción.

**Acción del Sistema:** Dsmcad intentará invocar el planificador de nuevo dentro de 10 minutos para obtener la información válida.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las anotaciones de la consola y de errores para determinar qué tipo de error se ha producido durante el proceso dsmc y corrija el problema.

---

**ANS1978E** El servidor IBM Spectrum Protect es de un nivel inferior y no soporta la función solicitada. Consulte las anotaciones de errores para la información de versión.

**Explicación:** La función que se está utilizando precisa un servidor IBM Spectrum Protect más actual.

**Acción del Sistema:** La operación falla.

**Respuesta del Usuario:** Actualice el servidor IBM Spectrum Protect a un nivel que admita esta función. Consulte las anotaciones de errores para la información de versión.

---

**ANS1979E** El agente de almacenamiento de IBM Spectrum Protect es de un nivel inferior y no soporta la función solicitada. Consulte las anotaciones de errores para la información de versión.

**Explicación:** La función que se está utilizando precisa un agente de almacenamiento IBM Spectrum Protect más actual.

**Acción del Sistema:** La operación falla.

**Respuesta del Usuario:** Actualice el agente de almacenamiento IBM Spectrum Protect a un nivel que

admita esta función. Consulte las anotaciones de errores para la información de versión.

---

**ANS1980E** El servidor de IBM Spectrum Protect y el agente de almacenamiento de IBM Spectrum Protect son de un nivel inferior y no soportan la función solicitada. Consulte las anotaciones de errores para la información de versión.

**Explicación:** La función que se está utilizando precisa un servidor IBM Spectrum Protect y de un agente de almacenamiento IBM Spectrum Protect más actual.

**Acción del Sistema:** La operación falla.

**Respuesta del Usuario:** Actualice el servidor IBM Spectrum Protect y el un agente de almacenamiento IBM Spectrum Protect a un nivel que admita esta función. Consulte las anotaciones de errores para la información de versión.

---

**ANS1981E** Servidor :Versión *ver*, Release *rel*, Nivel *niv.subn*  
 Agente de almacenamiento:Versión *AAver*, Release *AArel*, Nivel *AAniv.AAsubn*

**Explicación:** Este mensaje proporciona detalles adicionales a mensajes de nivel inferior.

**Acción del Sistema:** La operación falla.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje proporciona detalles adicionales a mensajes de nivel inferior.

---

**ANS1986E** Las funciones de inicialización no pueden abrir el archivo de seguimiento especificado.

**Explicación:** No se ha podido abrir el archivo durante la inicialización. Es posible que la vía de acceso especificada sea incorrecta. También es posible que el usuario actual no tenga permiso para grabar en el archivo de rastreo en el directorio especificado. O que no haya espacio disponible en la ubicación del archivo de rastreo.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la opción del archivo de rastreo hace referencia a una vía de acceso válida y que el usuario tiene los permisos adecuados para grabar en el archivo especificado.

---

**ANS1987E** No se permite ninguna especificación de archivo de destino con este mandato.

**Explicación:** De todos los mandatos de restauración de objetos del sistema sólo RESTORE ASR permite la entrada de una especificación del archivo de destino.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato sin especificar el archivo de destino.

---

**ANS1989E** Las funciones de inicialización no pueden abrir el archivo de registro de errores especificado.

**Explicación:** El archivo de registro de errores no se puede abrir durante la inicialización. La vía de acceso especificada puede ser incorrecta. También es posible que el usuario actual no tenga permiso para grabar en el archivo de registro en el directorio especificado. O que no haya espacio disponible en la ubicación del archivo de registro indicado.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la opción del archivo de registro hace referencia a una vía de acceso válida y que el usuario tiene los permisos adecuados para grabar en el archivo especificado.

---

**ANS1990W** No se puede acceder al punto de montaje del volumen '*nombre\_sistema*archivos'. El código de retorno de IBM Spectrum Protect es '*cr*'.

**Explicación:** El cliente no puede acceder al punto de montaje del volumen. Esto suele deberse a que la cuenta en la que se está ejecutando el cliente no tiene acceso al punto de montaje del volumen o a que el volumen está montado en un volumen de clúster que no está disponible actualmente.

**Acción del Sistema:** El punto de montaje inaccesible se salta y el proceso continúa con el siguiente punto de montaje o volumen.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las anotaciones de errores para consultar otros mensajes que puedan proporcionar información adicional acerca del problema que impide el acceso al punto de montaje del volumen. Asegúrese de que el cliente de IBM Spectrum Protect se está ejecutando en una cuenta que tiene acceso al punto de montaje del volumen. Asegúrese de que el punto de montaje no está accediendo a un volumen de clúster. Consulte el artículo 280297 de Microsoft KB para obtener más información acerca de cómo configurar puntos de montaje de volumen en un servidor de clúster.

---

**ANS1991E** Se ha producido un error al procesar la clave de registro '*nombre\_clave*', valor de datos '*nombre\_valor*'. Consulte las anotaciones de errores del cliente para obtener información adicional sobre este error.

**Explicación:** Se ha producido un error inesperado cuando el cliente intentaba leer o actualizar el registro de Windows. Suele existir información adicional acerca del error en las anotaciones de errores.

**Acción del Sistema:** Es posible que la operación no se ejecute correctamente dependiendo del error.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las anotaciones de errores del cliente para consultar otros mensajes que se hayan podido registrar cuando se grabó este mensaje y siga las instrucciones de dichos mensajes. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

---

**ANS1995W** No se pueden suprimir objetos de distintos tipos a la vez.

**Explicación:** No está permitido suprimir objetos de distintos tipos. Por ejemplo, no es posible suprimir juegos de copias de seguridad y objetos de archivo normales a la vez.

**Acción del Sistema:** No se lleva a cabo ningún proceso.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione objetos del mismo tipo para realizar la operación de supresión.

---

**ANS1996W** La enumeración de puntos de montaje del volumen en '*nombre\_sistema* archivos' ha fallado. Código de error de sistema Windows: *error*; razón: '*razón\_error*'.

**Explicación:** El cliente no ha podido explorar el volumen especificado en busca de puntos de montaje de volumen. La información del error capturada indica el motivo de la anomalía. Una razón habitual es que la cuenta en la que el cliente se ejecuta no dispone de acceso al volumen.

**Acción del Sistema:** El procesamiento continúa con el siguiente volumen.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el cliente se ejecuta en una cuenta con acceso al volumen y puntos de montaje del volumen. Corrija la condición que causa el error e intente la operación de nuevo. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema o el administrador de IBM Spectrum Protect para obtener más ayuda.

---

**ANS1997W** No se ha realizado previamente ninguna copia de seguridad de archivos para el componente de VSS '*nombre\_componente*'.

**Explicación:** Se ha intentado restaurar el componente del estado de sistema de Microsoft Volume Shadow Copy (VSS) que no contiene los datos de archivo. Esto no representa necesariamente un problema.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe en el registro de errores si se han producido otros mensajes durante la copia de seguridad. Las anotaciones pueden indicar un motivo para la anomalía.

---

**ANS1998W** El límite de bytes de la transacción "*nombre*" no está soportado por el servidor. Restablecimiento del valor en límite

**Explicación:** TXNBYTELIMIT es mayor que lo que soporta el servidor. El valor se restablecerá en un límite soportado.

**Acción del Sistema:** TXNBYTELIMIT se ha restablecido y el proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Defina la opción en un valor soportado por el servidor.

---

**ANS1999E** El proceso de *tipo\_operación* de '*nombre\_espacioarchivos*' se ha detenido.

**Explicación:** El cliente ha detectado una condición que hace que no pueda continuar el proceso del espacio de archivos especificado. Las anotaciones de errores de IBM Spectrum Protect o las anotaciones de planificación pueden contener mensajes adicionales relacionados con este error.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Consulte en el registro de errores de cliente y el registro de planificación de IBM Spectrum Protect los mensajes adicionales relacionados con este error. Siga las instrucciones sugeridas en los mensajes relacionados y vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect para obtener ayuda.

---

**ANS2026W** Se han detectado sectores defectuosos en el volumen '*nombre\_vol*'.

**Explicación:** Los sectores defectuosos se saltan durante las operaciones de copia de seguridad de imagen/restauración.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que los datos del volumen no están dañados utilizando herramientas del sistema como chkdsk (Windows) o fsck (Unix).

---

**ANS2032I** La restauración de la máquina virtual del cliente está omitiendo el disco independiente no soportado : *vmrk*

**Explicación:** Las API de VMware vStorage no dan soporte a la creación de instantáneas de discos independientes, no se ha realizado ninguna copia de seguridad.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS2033W** '*symboliclink name*':es un enlace simbólico a un archivo o directorio en un sistema de archivos diferente.

**Explicación:** El operando de especificaciones de archivo dsmls o la lista de archivos utilizada contiene un enlace simbólico a un archivo o un directorio en otro sistema de archivos. El proceso puede dar lugar a un estado incorrecto del objeto al que hace referencia el enlace simbólico.

**Acción del Sistema:** Se visualizan los estados de objetos.

**Respuesta del Usuario:** Para mostrar el estado correcto de objetos, utilice dsmls con la vía de acceso completa de los objetos.

---

**ANS2036W** Las funciones de poda no puede abrir uno de los archivos de poda de IBM Spectrum Protect: *log-name*. número de error = *valor\_número\_error*,

**Explicación:** No se ha podido abrir el archivo "*nombre\_anotaciones*" durante la poda. El sistema estableció el código de error *valor\_número\_error*. Si el motivo obtenido es "acceso denegado", el usuario actual no tiene permiso para grabar en el archivo del directorio especificado. También es posible que no exista suficiente espacio en la ubicación del registro indicada o que otro proceso de IBM Spectrum Protect iniciado por un ID de usuario diferente esté realizando la operación de poda al mismo tiempo.

**Acción del Sistema:** La operación de poda se detiene y el proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Defina la variable de entorno DSM\_LOG (o DSMI\_LOG) en un directorio en el que el usuario pueda grabar.

---

**ANS2037W** La poda de las anotaciones de planificación ha fallado.

**Explicación:** La función de poda de las anotaciones de planificación se ha completado con errores.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las anotaciones de errores para conocer las razones de la anomalía.

---

**ANS2038W** Se ha recibido la opción no válida '*nombre\_opción*' del conjunto de opciones de cliente de servidor de IBM Spectrum Protect.

**Explicación:** El cliente ha recibido una opción que no es válida del conjunto de opciones del cliente del servidor de IBM Spectrum Protect. Aunque el servidor realiza la mayor parte de las comprobaciones de la sintaxis de las opciones del conjunto de opciones del cliente, todavía hay errores que sólo pueden detectar el cliente. Entre estos errores se encuentran los siguientes:

- El valor de la opción no es correcto.
- Las opciones se han retirado con versiones más recientes del cliente de IBM Spectrum Protect.
- Faltan llaves o delimitadores de directorios.
- Los patrones de inclusión y exclusión son demasiado complejos.

**Acción del Sistema:** El cliente de IBM Spectrum Protect omite esta opción.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del servidor de IBM Spectrum Protect para determinar si se puede eliminar la opción del conjunto de opciones del cliente.

---

**ANS2039E** Se ha facilitado una especificación de archivo de destino '*nombre-archivo*' que no es válida.

**Explicación:** La especificación de archivo de destino debe terminar con un delimitador de directorio cuando se ejecuta una restauración de lista de archivos, cuando la especificación de restauración es para más de un archivo o cuando se aplica la dirección SUBDIR YES.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un destino que termine con un delimitador de directorio.

---

**ANS2040E** Mientras se intentaba comunicar con el cliente remoto, una comprobación de la versión muestra que las versiones no coinciden. La versión es *remoteversion* pero la versión esperada es *localversion*.

**Explicación:** Durante la inicialización entre el cliente local y el cliente remoto, la comprobación de la versión muestra que las versiones no coinciden. Esto suele ser el resultado de actualizar un módulo de cliente sin actualizar otros módulos de cliente que forman parte de la solución del producto.

**Acción del Sistema:** El procedimiento de llamada concluye y el control se devuelve al usuario.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las versiones de todos los productos de cliente IBM Spectrum Protect que se comunican entre sí y asegúrese de que todos pertenezcan a la misma versión, release y nivel.

---

**ANS2041E** No se puede utilizar la diferenciación de instantáneas para el gestor de archivos NetApp especificado.

**Explicación:** La copia de seguridad incremental mediante diferenciación de instantáneas no se puede ejecutar porque no está habilitado el soporte necesario para el gestor de archivos NetApp especificado. .

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS2042W** '*symboliclink*': es un enlace simbólico que apunta a un archivo o directorio situado en otro sistema de archivos. Las ACL o atributos ampliados pueden no ser objeto de copia de seguridad.

**Explicación:** El operando de copia de seguridad o archivado contiene un enlace simbólico que apunta a un archivo o directorio situado en otro sistema de archivos. El proceso puede producir la pérdida de las ACL u otros atributos ampliados pues podrían no copiarse.

**Acción del Sistema:** Se copian los datos del archivo. El proceso continúa con el objeto siguiente.

**Respuesta del Usuario:** Para asegurar la copia satisfactoria de las ACL y otros atributos ampliados, no utilice enlaces simbólicos para copiar archivos en otros sistemas de archivos de tipo diferente. En lugar de ello utilice IBM Spectrum Protect para procesar directamente el otro sistema de archivos.

---

**ANS2043I** Ya se ha realizado una copia de seguridad de la plantilla de máquina virtual '*name*'.

**Explicación:** Las plantillas de máquina virtual se omiten no se ha realizado ningún cambio desde la última copia de seguridad.

**Acción del Sistema:** El proceso omite esta plantilla de máquina virtual.

**Respuesta del Usuario:** Para realizar copia de seguridad de esta plantilla de máquina virtual, ejecute una operación de copia de seguridad completa Siempre incremental - completa.

---

**ANS2044E** La plantilla de máquina virtual '*nombre*' no se puede restaurar cuando el nodo de transportador de datos de IBM Spectrum Protect en el servidor de copia de seguridad vStorage se conecta directamente a un host ESX/ESXi.

**Explicación:** La API de VMware vStorage no admite operaciones de la máquina virtual modelo cuando está directamente conectada a un host ESX/ESXi.

**Acción del Sistema:** El proceso se detiene para esta máquina virtual modelo.

**Respuesta del Usuario:** Las operaciones de la máquina virtual modelo se admiten cuando el nodo de transportador de datos IBM Spectrum Protect se conecta directamente con un host ESX/ESXi. Modifique VMCHOST para conectar el transportador de datos de IBM Spectrum Protect a un vCenter Server.

---

**ANS2045E** La opción VMENABLETEMPLATEBACKUPS no está especificada. No se puede realizar una copia de seguridad de la plantilla de la máquina virtual 'name'.

**Explicación:** La opción de plantilla VMENABLETEMPLATEBACKUPS debe especificar YES a fin de poder incluir una plantilla de máquina virtual en una operación de seguridad. El valor predeterminado es NO.

**Acción del Sistema:** El proceso se detiene para esta máquina virtual modelo.

**Respuesta del Usuario:** Utilice la opción -vmenabletemplatebackups=yes y ejecute la operación de nuevo.

---

**ANS2046S** Se ha producido el error 'txt\_error' (número de error=núm\_error) al intentar grabar en las anotaciones de auditoría 'nombre\_archivo'. La función de registro de auditoría está desactivada.

**Explicación:** Se ha producido un error al escribir las anotaciones de auditoría (por ejemplo, no hay espacio suficiente en el disco).

**Acción del Sistema:** La función de anotaciones de auditoría se inhabilitará durante el resto de la operación. El código de retorno de la operación se estable como 12 para indicar que el contenido de las anotaciones de auditoría está incompleto.

**Respuesta del Usuario:** Si se trata de un problema de espacio, libere espacio en el volumen o intente escribir las anotaciones de auditoría en un volumen con más espacio.

---

**ANS2047E** Se ha detectado un error inesperado al procesar una solicitud de estado del sistema o servicios.  
**Nombre de función de IBM Spectrum Protect :** nombre-función  
**Función de IBM Spectrum Protect :** desc-función  
**Código de retorno de IBM Spectrum Protect :** cr-TSM  
**Explicación de IBM Spectrum Protect :** mensaje-TSM  
**Archivo de IBM Spectrum Protect :** nombre-archivo (número-línea)

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** El proceso del estado del sistema se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect con la información que proporciona este mensaje.

---

**ANS2048W** La corriente indicada del objeto 'nombre\_objeto nombre\_víaacceso nombre\_archivo' está dañada.

**Explicación:** Una o varias corrientes indicadas del archivo están dañadas.

**Acción del Sistema:** La corriente indicada no se restaura/recupera.

**Respuesta del Usuario:** La copia de seguridad de la corriente indicada está dañada. El archivo se restaura en la medida de lo posible, pero no se debe examinar para verificar si se puede utilizar.

---

**ANS2049W** Puede que la corriente indicada del objeto 'nombre\_objeto' esté dañada.

**Explicación:** Puede que una o varias corrientes indicadas del archivo estén dañadas.

**Acción del Sistema:** La corriente indicada se restaura/recupera en la medida de lo posible.

**Respuesta del Usuario:** Puede que la copia de seguridad de la corriente indicada esté dañada. El archivo se restaura en la medida de lo posible, pero no se debe examinar para verificar si se puede utilizar.

---

**ANS2050E** >IBM Spectrum Protect necesita solicitar la contraseña, pero no puede porque el proceso se está ejecutando en segundo plano.

**Explicación:** Si PASSWORDACCESS=PROMPT o si la contraseña almacenada localmente es incorrecta, IBM Spectrum Protect intentará solicitar la contraseña al usuario. El intento de solicitud de usuario falla porque el proceso se está ejecutando en segundo plano. Cuando se está ejecutando un proceso en segundo plano, no se permite la solicitud.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Si RUNASSERVICE=YES, no establezca PASSWORDACCESS=PROMPT. Utilice PASSWORDACCESS=GENERATE.

---

**ANS2051W** El repositorio de instantáneas local no se ha encontrado en ubicación.

**Explicación:** El directorio especificado de la ubicación de la instantánea local no existe.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Se construirá un repositorio de instantáneas local nuevo en el directorio especificado.



---

**ANS2052E    Falta información acerca del subsistema de disco.**

**Explicación:** No se puede inicializar el repositorio de instantáneas local debido a que falta información sobre el subsistema de disco.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** La aplicación asegura que el subsistema de disco se inicializa correctamente. Compruebe los mensajes de error precedentes.

---

**ANS2053E    Se ha producido un error de asignación de memoria en el archivo *nombre\_archivo*, número de línea *número\_línea*.**

**Explicación:** No hay suficiente memoria disponible para continuar el proceso.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el sistema tiene suficiente memoria real y virtual. Cierre las aplicaciones innecesarias.

---

**ANS2054E    Error del sistema operativo *número error*: *texto mensaje*.**

**Explicación:** La aplicación ha encontrado un error de mensaje inesperado durante la ejecución de una función de sistema. Se visualizarán el error de sistema operativo y el texto de mensaje correspondientes.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el mensaje de error específico.

---

**ANS2055I    No se ha podido bloquear el gestor de instantáneas local.**

**Explicación:** El repositorio local está bloqueado por otra aplicación. El proceso continuará cuando la otra aplicación desbloquee el repositorio local.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS2056I    La espera máxima es de *tiempo\_espera* segundos para que la otra aplicación libere el bloqueo.**

**Explicación:** Mientras el repositorio local esté bloqueado por la otra aplicación, el programa esperará un determinado periodo de tiempo para continuar. Por ejemplo, en el entorno mySAP, el periodo de espera es de 1 hora.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS2057E    No se ha inicializado el gestor de instantáneas local.**

**Explicación:** El repositorio de instantáneas local se utilizó sin haberse inicializado antes.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** El sistema suele asegurarse de que se inicializa el repositorio local. Compruebe los mensajes de error precedentes.

---

**ANS2058E    El contenedor de datos con ID *cdID* no se ha podido actualizar en el repositorio local.**

**Explicación:** Durante una copia de seguridad FlashCopy el registro del conjunto de destino del repositorio local se actualiza con las propiedades correspondientes. Se ha producido una anomalía durante ese proceso.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Busque mensajes de error precedentes como errores de asignación de memoria u otros errores del sistema.

---

**ANS2059E    No se puede encontrar un contenedor de datos de destino que coincida con el contenedor de datos de origen.**

**Explicación:** Durante una función de hardware o copia de seguridad de tipo de instantánea, el proceso intenta encontrar un contenedor de datos de destino que coincida con el contenedor de datos de origen para cumplir los requisitos de la operación. No se ha podido encontrar un contenedor de datos de destino coincidente.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Consulte las reglas para seleccionar uno de los múltiples contenedores de datos de destino. Por ejemplo, este mensaje aparecerá si el usuario intenta iniciar una copia de seguridad de FlashCopy de tipo 'INCR' y se están utilizando todos los conjuntos de destino para el tipo de FlashCopy 'COPY'. Asegúrese también de que los volúmenes de destino estén disponibles para el sistema de copia de seguridad y que la sintaxis sea correcta para los siguientes parámetros de archivo de configuración: 1. *shark\_target\_volume* 2. *shark\_copy\_service\_code* 3. *java\_home\_directory* 4. *primary\_copyservices\_servername* 5. *shark\_username* 6. *shark\_password*

---

**ANS2060W    No se puede encontrar ningún volumen en el contenedor de datos de destino *cdID* que coincida con el de origen *vol\_orig*.**

**Explicación:** Este mensaje de aviso indica que no se ha encontrado ningún volumen de destino para el origen

especificado en este contenedor de datos de destino que coincida para una operación de FlashCopy. Si se utilizan varios contenedores de datos de destino, el proceso continuará comprobando los volúmenes del siguiente contenedor de datos de destino.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS2061W El contenedor de datos con ID *IDcd* no se ha encontrado en el repositorio local.**

**Explicación:** No se ha podido satisfacer una solicitud del contenedor de datos con el ID especificado porque ese conjunto de destino no existe en el repositorio local.

**Acción del Sistema:** El proceso puede continuar.

**Respuesta del Usuario:** La aplicación que está realizando la solicitud decidirá si el error debe finalizar el programa o no. Compruebe los mensajes posteriores.

---

**ANS2062W No se ha podido encontrar un contenedor de datos de destino en el estado *estado* para cumplir los criterios solicitados.**

**Explicación:** No se ha encontrado ningún contenedor de datos del estado especificado en el repositorio local para cumplir los criterios específicos solicitados por la aplicación.

**Acción del Sistema:** El proceso puede continuar.

**Respuesta del Usuario:** Los criterios especificados dependen de la aplicación. Compruebe los mensajes posteriores. La aplicación decidirá si ese aviso debe finalizar o no el programa.

---

**ANS2063W El repositorio de instantáneas local ya existe en el directorio *ubicación*.**

**Explicación:** Una aplicación ha intentado crear el repositorio local en un directorio que ya existe.

**Acción del Sistema:** El proceso puede continuar.

**Respuesta del Usuario:** La aplicación decidirá si ese aviso debe finalizar o no el programa. Compruebe los mensajes posteriores.

---

**ANS2064I El repositorio local de instantáneas se creará en el directorio *ubicación*.**

**Explicación:** Se está creando el repositorio de instantáneas local que contiene información sobre el estado de los contenedores de datos.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS2065I No se ha podido crear el repositorio de instantáneas local en el directorio *ubicación*.**

**Explicación:** Se ha producido un error al crear el repositorio de instantáneas local.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Busque un mensaje de error del sistema operativo.

---

**ANS2066E No se puede leer el archivo *.fct* *nombre-archivo*.**

**Explicación:** El archivo *.fct* que contiene los contenedores de datos de destino no se ha encontrado o no está accesible.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el nombre, la vía de acceso o el derecho del archivo.

---

**ANS2067E Se ha lanzado la excepción *CLsmException*. Razón: *txt*.**

**Explicación:** Se ha producido un error inesperado al procesar una función del repositorio de instantáneas local.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la razón.

---

**ANS2068E No se han encontrado LUN de destino para el contenedor de datos *cdID* en el archivo *.fct* *nombre\_archivo*.**

**Explicación:** El programa buscará cada contenedor de datos del archivo *.fct* una lista de entradas con la etiqueta <PREFIJO>VOLUMEN\_DESTINO. El prefijo depende del tipo de hardware. La etiqueta de los volúmenes de destino del contenedor de datos especificados no es correcta o este contenedor de datos del archivo *.fct* no tiene LUN de destino.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Este error solo puede producirse si la aplicación no tiene una GUI en la que el usuario proporcione la entrada de los contenedores de datos de destino y se compruebe automáticamente el formato. En ese caso, compruebe el formato del archivo *.fct*.

---

**ANS2069E No se puede leer el archivo *nombre\_archivo* del repositorio de instantáneas local.**

**Explicación:** El sistema conserva información acerca del estado de los contenedores de datos localmente en un archivo. Este archivo no se ha encontrado o no está accesible.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el nombre, la vía de acceso o el derecho del archivo.

**ANS2070E** El archivo de estado del repositorio *nombre\_archivo* está vacío o tiene un formato incorrecto.

**Explicación:** El sistema conserva información acerca del estado de los contenedores de datos localmente en un archivo. Este archivo se ha encontrado, pero el formato esperado de los datos no es correcto.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Por lo general el sistema se asegura de que el formato de este archivo es correcto. Compruebe mensajes de error precedentes.

**ANS2071E** El contenedor de datos *cdID* no se ha podido insertar en el repositorio de instantáneas local.

**Explicación:** El sistema conserva información acerca del estado de los contenedores de datos localmente en un archivo. Se ha producido un error al insertar una entrada en un nuevo contenedor de datos.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Es un error inesperado. Compruebe mensajes de error precedentes. Si no aparecen más mensajes, recopile las anotaciones y los rastreos y póngase en contacto con el soporte técnico.

**ANS2072E** Se ha producido un error inesperado al procesar una operación de IBM Spectrum Protect utilizando una función de hardware o instantánea.  
Nombre de función de IBM Spectrum Protect : *nombre-función*  
Función de IBM Spectrum Protect : *desc-función*  
Código de retorno de IBM Spectrum Protect : *cr-TSM*  
Archivo de IBM Spectrum Protect : *nombre-archivo (número-línea)*

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect con la información que proporciona este mensaje.

**ANS2073E** No se ha podido abrir el archivo *nombre\_archivo* del repositorio de instantáneas local para grabación.

**Explicación:** El sistema conserva información acerca del estado de los contenedores de datos en el repositorio de instantáneas local. Se ha producido un

error al abrir un archivo de este repositorio.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el permiso de derechos del archivo.

**ANS2074E** No se puede abrir el archivo de destino FlashCopy de entrada de usuario *'archivo\_fct'*.

**Explicación:** No se puede leer el archivo de destino FlashCopy proporcionado por el usuario.

**Acción del Sistema:** La operación falla.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute el programa de utilidad de configuración del cliente y facilite un archivo de entrada de usuario de destino FlashCopy válido.

**ANS2075E** No hay datos VTOC disponibles para el volumen. No se puede efectuar la copia de seguridad del volumen.

**Explicación:** El tipo de etiqueta de disco del volumen no es VTOC. Es posible que su disco esté formateado con una etiqueta EFI. El cliente IBM Spectrum Protect de Solaris actualmente soporta sólo etiquetas de disco VTOC.

**Acción del Sistema:** No se ha realizado una copia de seguridad del volumen.

**Respuesta del Usuario:** No intente realizar copias de seguridad de los volúmenes formateados con una etiqueta de disco que no sea TOC.

**ANS2076E** *nombre\_programa*: la gestión de espacio no se puede añadir al sistema de archivos *'sistema\_archivos'*. La longitud del nombre del sistema de archivos supera la longitud máxima de *'longitud\_máxima'* que se puede almacenar en un atributo DMAPI.

**Explicación:** DMAPI tiene una limitación en el tamaño de los datos que se pueden almacenar en un atributo DMAPI. Si la longitud del nombre del sistema de archivos supera este límite, el cliente de IBM Spectrum Protect no puede añadir la gestión de espacio al sistema de archivos.

**Acción del Sistema:** No se puede añadir la gestión de espacio al sistema de archivos.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la longitud del nombre del sistema de archivos no supere el límite de DMAPI.

**ANS2077E** *nombre\_programa:* **La reconciliación del sistema de archivos 'sistema\_archivos' no se puede iniciar para la modalidad seleccionada en un entorno no scout. Utilice la reconciliación de comprobación huérfana bidireccional en su lugar.**

**Explicación:** El programa de reconciliación del cliente de IBM Spectrum Protect no se puede iniciar en el modo de restauración de comprobación huérfana o de apéndice cuando el sistema HSM está configurado para ejecutarse sin daemon scout.

**Acción del Sistema:** La reconciliación no se puede ejecutar en un entorno que no sea scout.

**Respuesta del Usuario:** Si ha configurado un entorno no scout, necesita utilizar la reconciliación de comprobación huérfana bidireccional.

**ANS2078E** **La copia de seguridad del estado del sistema no está permitida si la opción CLUSTERNODE se establece en YES.**

**Explicación:** Cuando la opción CLUSTERNODE se establece en SÍ, el mandato systemstate de copia de seguridad no es válido.

**Acción del Sistema:** El mandato de copia de seguridad del estado del sistema se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Si la opción CLUSTERNODE está establecida incorrectamente en YES, cambie la opción a NO y vuelva a intentar la operación. De lo contrario, consulte el manual del cliente de archivado y copia de seguridad para obtener más información sobre cómo configurar el cliente para que se ejecute en un entorno de clúster.

**ANS2079E** **Error al procesar 'nombre espacio-archivosnombre-rutanombre-archivo': error al explorar la instantánea.**

**Explicación:** Este mensaje se emite cuando el cliente de IBM Spectrum Protect no ha podido leer datos de una instantánea utilizada para la copia de seguridad. Si está realizando la copia de seguridad de instantánea de Microsoft Volume Shadowcopy Service (VSS), una posible causa puede ser que el sistema operativo haya suprimido una instantánea de VSS debido a que el almacenamiento de Shadow Copy no ha podido crecer. Si está realizando la copia de seguridad incremental por diferencia de instantánea en volúmenes de NetApp/N-Series normales, una posible causa puede ser que la instantánea base se ha eliminado accidentalmente del servidor de archivos de NetApp.

**Acción del Sistema:** Se detiene el proceso de copia de seguridad del sistema de archivos.

**Respuesta del Usuario:** Si está realizando una copia de seguridad basada en instantáneas de VSS, examine el registro cronológico de errores del cliente y el

registro cronológico de sucesos de sistema de Microsoft Windows para ver si hay otros mensajes que puedan ayudarlo a identificar el problema. Si no encuentra motivos obvios que expliquen la anomalía, vuelva a intentar la operación. Es posible que el problema venga causado por conflictos de E/S temporales entre VSS y otras actividades de E/S del disco de sistema. Si está realizando una copia de seguridad incremental por diferencia de instantánea, póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect para que verifique que la instantánea base no se haya suprimido accidentalmente.

**ANS2080W** **El valor 'opción' para la opción 'opción' ya no se soporta y el cliente de IBM Spectrum Protect la ignorará en este release.**

**Explicación:** El valor de la opción especificada está en proceso de convertirse en obsoleta y será ignorada por el cliente en este release. Esta opción se eliminará en el siguiente release y no será válida.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Actualice el valor de la opción o elimine la opción del archivo de opciones. Además, compruebe la documentación para ver si se ha sustituido la opción por una opción más reciente.

**ANS2083W** **No se han encontrado vApps que coincidan con la especificación de entrada.**

**Explicación:** No se ha encontrado una vApp que coincida con la entrada especificada o con el valor VAPP en la opción DOMAIN.VCD.

**Acción del Sistema:** La operación se ha detenido

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el valor VAPP de la opción DOMAIN.VCD sea correcta.

**ANS2084I** **Creando una nueva vApp**

**Explicación:** La restauración está intentando crear la vApp de destino.

**Acción del Sistema:** Este mensaje sólo tiene fines informativos.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario realizar ninguna acción.

**ANS2085E** **La máquina virtual está configurada como una máquina virtual tolerante a errores. Como resultado, no se puede realizar una copia de seguridad.**

**Explicación:** vSphere no permite la instantánea o la copia de seguridad de máquinas virtuales tolerantes a errores con vStorage API for Data Protection.

**Acción del Sistema:** La máquina virtual no será

incluida en la copia de seguridad.

**Respuesta del Usuario:** Para realizar una copia de seguridad de una máquina virtual tolerante a errores con vStorage API for Data Protection, inhabilita en primer lugar la tolerancia a errores. A continuación, una vez finalizada la copia de seguridad, habilite la tolerancia a errores.

---

**ANS2088E Sesión rechazada: El cliente no usa unicode.**

**Explicación:** El servidor no puede aceptar la sesión de cliente porque el cliente no utiliza unicode y el nodo ya contiene un espacio de archivos unicode. El servidor registra si los datos del cliente son o no Unicode y no permite que el nodo cambie este atributo.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Inicie sesión en el servidor desde un cliente con una plataforma que utilice datos Unicode. Por ejemplo, la plataforma original que se utilizó para crear los espacios de archivos existentes para este nodo. Como alternativa, si el nodo cliente necesita cambiar a la plataforma que se está intentando en este momento, póngase en contacto con el administrador del servidor para eliminar los espacios de trabajo existentes que contienen datos Unicode y vuelva a intentar la conexión del nodo.

---

**ANS2089E La cadena *string\_text* no se puede convertir a Unicode.**

**Explicación:** Un objeto contiene una secuencia de varios bytes que no es válida para el entorno local actual.

**Acción del Sistema:** La operación se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el entorno local sea adecuado para los objetos procesados.

---

**ANS2090I La carpeta de la máquina virtual no se ha podido encontrar en esta vía de acceso: '*name*'.**

**Explicación:** El destino no tiene la vía de acceso de inventario original que se ha guardado con la máquina virtual. Como resultado, la máquina virtual se restaura en el nivel superior del inventario ESX/ESXi.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS2091I El recurso de la máquina virtual no se ha podido encontrar en esta vía de acceso: '*name*'.**

**Explicación:** El destino no tiene la vía de acceso del recurso original que se ha guardado con la máquina virtual. Como resultado, la máquina virtual se restaura en el nivel superior del inventario ESX/ESXi.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS2092I El proceso de restauración sustituirá la vía de acceso del inventario original con esta máquina virtual.**

**Explicación:** La especificación de la opción `-datacenter` o `-host` sustituirá la vía de acceso del inventario original que se ha guardado con la máquina virtual. Como resultado, la máquina virtual se restaura en el nivel superior del inventario ESX/ESXi.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS2093E El agente de almacenamiento es de nivel inferior y no admite esta operación.**

**NOMBRE DE NODO :** *nodo*

**NOMBRE DE VARIOS NODOS :**

*varios\_nodos*

**nombre de host :** *host*

**Dirección TCP/IP :** *dirección\_tcp:puerto\_tcp*

**versión :** *versión.release.nivel.mod*

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** La operación falla.

**Respuesta del Usuario:** Actualice el agente del sistema de archivos remoto a un nivel admitido.

---

**ANS2097E No se puede establecer una sesión con el servidor de IBM Spectrum Protect como el nodo de destino '*destino*' utilizando el nodo de agente '*agente*'.**

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el nombre de varios nodos existe en el servidor y de que el nodo del agente tiene la autoridad adecuada para el nodo de destino listado.

---

**ANS2101E Los datos comprimidos aumentaron.**

**Explicación:** El tamaño de los datos aumenta después de la compresión

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** La aplicación debe cancelar la transacción.

Desactive la compresión e intente volver a enviar el objeto.

**ANS2102E No se ha iniciado el proceso de la lista de archivos**

**Explicación:** Se ha producido un error antes de iniciar el proceso de la lista de archivos.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Examine las anotaciones de errores del cliente para consultar otros mensajes que puedan indicar la razón de este problema. Intente seguir las acciones correctoras (de haberlas) y vuelva a intentar la operación.

**ANS2104E Se ha producido un error después de procesar la lista de archivos.**

**Explicación:** Se ha producido un error después de completarse el proceso de la lista de archivos.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Examine las anotaciones de errores del cliente para consultar otros mensajes que puedan indicar la razón de este problema. Intente seguir las acciones correctoras (de haberlas) y vuelva a intentar la operación.

**ANS2105I La entrada de la lista de archivos no se ha procesado: entrada de lista de archivos**

**Explicación:** Una operación de la lista de archivos ha encontrado un error. Esta entrada de la lista de archivos no se ha procesado.

**Acción del Sistema:** Este mensaje sólo es para fines de auditoría.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje sólo es para fines de auditoría.

**ANS2106I La conexión con el servidor de IBM Spectrum Protect primario servidor\_primario ha fallado**

**Explicación:** Se ha producido un error de comunicación al intentar conectarse al servidor primario. El nodo se ha configurado para la réplica e intentará conectarse con el servidor secundario.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del servidor IBM Spectrum Protect para verificar si el servidor primario está disponible. Si el servidor primario está disponible, consulte el registro de errores para ver las anomalías en las comunicaciones y corrija los problemas de configuración. Si el servidor IBM Spectrum Protect no está disponible, permita que el nodo se migre al servidor secundario, tal como se configura en el administrador del servidor IBM Spectrum Protect primario.

**ANS2107I Se está intentando conectar al servidor secundario secondary server; en secondary server; : TCP/IP Port;**

**Explicación:** El nodo se ha configurado para la réplica e intentará conectarse al servidor secundario. La dirección del servidor secundario y el puerto se configuran mediante el administrador de servidor primario de IBM Spectrum Protect y se guardan en el archivo de opciones.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del servidor IBM Spectrum Protect para verificar si el servidor primario está disponible. Si el servidor primario está disponible, compruebe el registro de errores IBM Spectrum Protect para ver errores de comunicación y corrija los problemas de configuración. Si el servidor IBM Spectrum Protect no está disponible, permita que el nodo se migre al servidor secundario, tal como se configura en el administrador del servidor IBM Spectrum Protect primario.

**ANS2108I Conectado al servidor secundario secondary server;.**

**Explicación:** El nodo se ha configurado para la réplica y se ha conectado satisfactoriamente al servidor secundario.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**ANS2110I La conexión al servidor secundario de IBM Spectrum Protect servidor\_secundario ha fallado**

**Explicación:** Se ha producido un error de comunicaciones al intentar conectarse al servidor secundario. El nodo se ha configurado para la réplica y se ha producido un intento de conectarse con el servidor secundario pero ha fallado.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del servidor IBM Spectrum Protect para verificar si está disponible el servidor secundario. Si el servidor secundario está disponible, consulte el registro de errores para ver las anomalías en las comunicaciones y corrija los problemas de configuración.

**ANS2111E No se ha encontrado la entrada REPLSERVERNAME para la opción MYREPLICATIONSERVER especificada.**

**Explicación:** La opción MYREPLICATIONSERVER debe tener una entrada REPLSERVERNAME coincidente en el archivo de opciones. REPLSERVERGUID, REPLTCPOR y REPLTCPSEVERADDRESS también se deben

especificar. Estas opciones normalmente las establece el administrador de servidor de IBM Spectrum Protect y se guardan en el archivo de opciones durante el inicio de sesión en el servidor primario.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Edite manualmente el archivo de opciones para corregir o eliminar las opciones.

**ANS2112I El servidor secundario está configurado como 'sólo lectura'. Las operaciones de archivado y de copia de seguridad no están soportadas cuando el servidor secundario está en modalidad 'sólo lectura'**

**Explicación:** El cliente de IBM Spectrum Protect ha establecido una sesión con un servidor que se ha configurado como "sólo lectura". El servidor IBM Spectrum Protect está configurado como un servidor de réplica y no aceptará datos de este nodo.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** IBM Spectrum Protect se puede utilizar para las operaciones de Restauración, Recuperación y Consulta. Los mandatos Backup y Archive fallarán. El administrador de servidor de IBM Spectrum Protect puede habilitar las operaciones de archivado y copia de seguridad para el nodo con el mandato 'Actualizar nodo'.

**ANS2113E El mandato *Command*; no está habilitado cuando se conecta al servidor secundario en la modalidad de migración tras error.**

**Explicación:** El cliente IBM Spectrum Protect se ha migrado y ha establecido una sesión con un servidor secundario. El servidor IBM Spectrum Protect está configurado como un servidor de réplica y no aceptará datos de este nodo. Los mandatos que almacenan datos en el servidor están inhabilitados.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Puede utilizar el cliente IBM Spectrum Protect para operaciones de Restauración, Recuperación y Consulta. Fallarán las operaciones de Copia de seguridad y Archivado.

**ANS2114W La protección de aplicaciones de IBM Spectrum Protect no ha copiado los archivos de VSS Manifest de VM 'VM'.**

**Explicación:** No se han encontrado los archivos de VSS Manifest en la máquina huésped.

**Acción del Sistema:** Los archivos VSS Manifest no se han podido copiar. Compruebe que los servicios VSS y SQL Writer se estén ejecutando en la máquina VM huésped

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**ANS2115I Se ha guardado información de conexión del servidor de réplica:**  
*connection information;*

**Explicación:** Este nodo está configurado para la réplica. La información de conexión del servidor de réplica se ha guardado en el archivo de opciones. Las opciones del servidor de réplica las establece el Administrador IBM Spectrum Protect, enviadas al cliente durante el inicio de sesión, y que se guardan en el archivo de opciones.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**ANS2116W La protección de aplicaciones de IBM Spectrum Protect no ha hecho copia de seguridad de los archivos de VSS Manifest de VM 'VM'.**

**Explicación:** Se ha producido un error al realizar una copia de seguridad de los archivos necesarios para la protección de la aplicación.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad de esta máquina virtual ha fallado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el dsmerror.log para obtener información adicional. A continuación, vuelva a ejecutar la operación.

**ANS2117E El volumen de origen es del subtipo *tipo\_dispositivo* y destino es del subtipo *tipo\_dispositivo*. El destino debe ser mayor que el origen.**

**Explicación:** Los volúmenes lógicos desde grupos de volumen escalables (subtipo DS\_LVZ) no contienen un LVCB. Es decir, el primer bloque contiene datos de usuario.

Los volúmenes LVM de AIX de grupos de volúmenes originales (subtipo LVM) contienen un bloque de control de volumen lógico (LVCB) en el primer bloque (512 bytes) del volumen. Al restaurar en un volumen del subtipo LVM, el primer bloque se debe omitir para conservar el LVCB existente del volumen de destino. Es decir, la operación de restauración comenzará a escribir en el segundo bloque del volumen. Significa que dos volúmenes proporcionados de un tamaño idéntico, uno de subtipo DS\_LVZ y otro de subtipo LVM, y el último tiene un bloque de menos de 512 bytes en el que se restauran los datos de usuario. Así, al restaurar un volumen de subtipo DS\_LVZ a un volumen de subtipo LVM, no es suficiente para el volumen de destino para que sea del mismo tamaño como el volumen de origen. En su lugar, el volumen de destino debe tener como mínimo un bloque mayor de 512 bytes que el volumen de origen.

**Acción del Sistema:** No se realiza la operación de restauración.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que ambos

volúmenes lógicos de origen y destino son del mismo tipo, elija un volumen de destino mayor o aumente el tamaño del volumen de destino.

---

**ANS2118I** Se ha producido un error de grabación al intentar guardar los valores de migración tras error de réplica de nodo en el archivo de opciones.

**Explicación:** Un error de grabación suele ser resultado de permisos de accesos insuficientes al archivo de opciones, pero también podría estar generado por la falta de espacio de disco disponible. La información de conexión del servidor de réplica no se puede guardar y la migración tras error no será posible.

**Acción del Sistema:** La operación ha fallado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el disco local en busca de posibles causas del error de grabación, y compruebe que haya acceso suficiente al archivo de opciones configurado.

---

**ANS2119I** Se ha recibido un código de retorno de dirección del servidor de réplica no válido rc value = *rc-value* desde el servidor.

**Explicación:** Un código de retorno de dirección del servidor de réplica no válido indica que el servidor no ha podido adquirir información de conexión.

**Acción del Sistema:** Posible problema del servidor.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el registro del servidor para obtener más información.

---

**ANS2120W** La última fecha de operación de almacenamiento de la que ha informado el servidor *servidor\_réplica* de *fecha\_confirmación\_servidor*; UTC no coincide con la última fecha de operación de almacenamiento de *fecha\_confirmación\_cliente* UTC almacenada por el cliente para el espacio de archivos *espacio\_archivos*.

**Explicación:** La última fecha de operación de almacenamiento en el servidor de réplica no coincide con la fecha almacenada localmente en el cliente. Si está conectado al servidor de réplica, es probable que se haya realizado la réplica antes de la última operación de almacenamiento del cliente en el servidor primario. Por lo tanto, la réplica está caducada. Si está conectado al servidor primario, es probable que la copia de seguridad anterior se haya realizado en otra máquina.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del servidor de IBM Spectrum Protect. La restauración desde una réplica caducada puede ocasionar una pérdida de datos. Si el servidor primario no se puede recuperar, puede que sea adecuada una

copia de seguridad completa a la réplica. Si está conectado al servidor primario, puede ignorar el mensaje.

---

**ANS2123W** Emita el mandato `dsmc SET PASSWORD -type=VCD 'vCloud Director hostname' 'userid' 'password'` para guardar una contraseña cifrada.

**Explicación:** Se ha encontrado la opción VCDPW en un archivo de opciones o como una entrada de línea de mandatos. Aunque ambos métodos de entrada están permitidos, presentan un riesgo de seguridad porque la contraseña está en texto sin formato y no está cifrada.

**Acción del Sistema:** La opción está aceptada y se utiliza la contraseña VCD en la sesión actual.

**Respuesta del Usuario:** Para guardar una contraseña cifrada, emita el siguiente mandato:  
`dsmc SET PASSWORD -type=VCD 'nombrehost VirtualCenter' 'idusuario' 'contraseña'`

---

**ANS2124W** La tabla de réplica del nodo cliente la ha bloqueado otro proceso.

**Explicación:** Otro proceso está utilizando la tabla de réplica de nodo del cliente. Sólo un proceso puede utilizarlo cada vez.

**Acción del Sistema:** Este proceso no utiliza la tabla de réplica del nodo cliente.

**Respuesta del Usuario:** Puede serializar procesos utilizando la tabla de réplica de nodo cliente. O puede volver a configurar el proceso actual para utilizar una vía de acceso de tabla distinta para evitar la contención.

---

**ANS2126E** El nodo VDC de la organización que contiene instantáneas de VDC de la organización VDC '*nombre\_vdc de org*' de organización '*nombre de org*' no se encontró.

**Explicación:** El nodo de VDC de la organización contiene los datos de copia de seguridad que se restaurarán. La organización especificada y el VDC de la organización no están correlacionados con este nodo de VDC de la organización. Como resultado, la operación de restauración no puede continuar.

**Acción del Sistema:** La operación se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que la organización especificada, el VDC de la organización y la vApp sean correctos.

---

**ANS2127E** Los datos de instantánea que se necesitan para restaurar '*nombre\_vapp*' no pueden recuperarse del servidor de IBM Spectrum Protect.

**Explicación:** Los datos de instantáneas necesarios no



se pueden recuperar desde el servidor IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** Se ha detenido la operación.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el archivo `dsmerror.log` para obtener información sobre por qué los datos no se han recuperado. Luego repita la operación. Si el problema persiste, visite el Portal de soporte de IBM para obtener información adicional en <http://www.ibm.com/support/entry/portal/>.

---

**ANS2128E No se ha podido crear una versión restaurada de vApp 'vapp name'.**

**Explicación:** La operación para crear una vApp restaurada en el vCloud ha fallado. Los datos asociados con la instantánea de vApp puede que no sean completos.

**Acción del Sistema:** La operación se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el archivo `dsmerror.log` para obtener información sobre por qué ha fallado la operación. Luego repita la operación. Si el problema persiste, visite el Portal de soporte de IBM para obtener información adicional en <http://www.ibm.com/support/entry/portal/>.

---

**ANS2129E Una VM que ha intentado renombrar como 'renombrar' no ha aparecido en la lista de VM a restaurar 'lista'.**

**Explicación:** La opción VMNAME para las restauraciones paralelas requiere el emparejamiento de los campos Nombre y Renombrar. No puede renombrar una VM que no esté intentando restaurar.

**Acción del Sistema:** La operación no se iniciará.

**Respuesta del Usuario:** Verifique la sintaxis del mandato y que las VM que está intentando restaurar estén bien escritas.

---

**ANS2135E El nodo del servidor IBM Spectrum Protect sólo se encuentra en modalidad de lectura.**

**Explicación:** El servidor ha impedido una operación de almacenamiento en el servidor IBM Spectrum Protect. La explicación más probable para esto es que el nodo se haya migrado al servidor secundario.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del servidor IBM Spectrum Protect para verificar si el servidor primario está disponible. Si el servidor primario está disponible, consulte el registro de errores para ver las anomalías en las comunicaciones y corrija los problemas de configuración.

---

**ANS2136E La operación no está permitida. El servidor secundario notifica de que está disponible el servidor primario. Salga y reinicie el cliente IBM Spectrum Protect y vuelva a intentar el mandato.**

**Explicación:** El servidor ha impedido una operación de almacenamiento en el servidor de IBM Spectrum Protect secundario. El servidor secundario informa de que el servidor primario está disponible. Sin embargo, el cliente IBM Spectrum Protect se ha migrado al servidor secundario.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie el cliente IBM Spectrum Protect y verifique que se haya realizado la conexión al servidor primario. Si el cliente IBM Spectrum Protect no puede conectarse al servidor primario, póngase en contacto con el administrador del servidor IBM Spectrum Protect para verificar si el servidor primario está disponible. Si el servidor primario está disponible, consulte el registro de errores para ver las anomalías en las comunicaciones y corrija los problemas de configuración.

---

**ANS2138E No se han podido restaurar las propiedades de vApp en vApp: 'nombre vapp'.**

**Explicación:** Las propiedades de vApp no se han restaurado en la vApp creada. Esta anomalía puede estar causada por un problema en la vApp de copia de seguridad o en sus metadatos.

**Acción del Sistema:** La operación se completa. Sin embargo, es posible que el objeto restaurado no contenga todo el contenido esperado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las vApps de copia de seguridad en la vCloud. Además, compruebe el archivo `dsmerror.log` para cualquier mensaje adicional que pueda estar relacionado con este problema. Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, visite el Portal de soporte de IBM para obtener información adicional en <http://www.ibm.com/support/entry/portal/>.

---

**ANS2143E Ha fallado la verificación de vApp. Se ha encontrado incoherencia de datos.**

**Explicación:** Durante la verificación de una vApp, se ha encontrado incoherencia en los datos de copia de seguridad.

**Acción del Sistema:** Se ha detenido la operación de restauración.

**Respuesta del Usuario:** Examine el registro de errores del cliente para los mensajes adicionales que puedan estar relacionados con este problema y póngase en contacto con el soporte técnico de IBM Spectrum Protect para obtener más ayuda.

---

**ANS2145W** Aviso: se está actualizando una máquina virtual existente denominada '*nombre*'. La operación de restauración continúa.

**Explicación:** La máquina virtual existe y se actualizará con los discos especificados.

**Acción del Sistema:** La operación de restauración actualizará la máquina virtual.

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

---

**ANS2146E** El vCenter de destino o el host de ESX/ESXi ya no se admiten para copias de seguridad de la máquina virtual por parte de esta versión de IBM Spectrum Protect.

**Explicación:** El vCenter de destino o el host de ESX/ESXi ya no se admiten para copias de seguridad de la máquina virtual por parte de esta versión de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** El proceso se detiene para esta máquina virtual.

**Respuesta del Usuario:** Especifique otro vCenter de destino o host de ESX/ESXi admitidos por esta versión de IBM Spectrum Protect.

---

**ANS2147E** La máquina virtual '*nombre*' ya existe en el sistema de destino.

**Explicación:** La máquina virtual no se puede restaurar porque el nombre ya existe en el sistema de destino.

**Acción del Sistema:** El proceso se detiene para esta máquina virtual.

**Respuesta del Usuario:** Utilice la opción -vmname para renombrar la máquina virtual.

---

**ANS2148I** No se pueden realizar copias de seguridad de las plantillas de la máquina virtual en modalidad incremental, se conmuta a la modalidad de copia completa.

**Explicación:** Las copias de seguridad las plantillas de la máquina virtual solo se admiten como copias de seguridad completas.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa en la modalidad completa para esta máquina virtual modelo.

**Respuesta del Usuario:** Para realizar esta copia de seguridad de la plantilla de la máquina virtual, utilice la modalidad completa.

---



---

**ANS2149E** La operación de restauración de esta máquina virtual en el host ESX/ESXi de destino no está soportada porque la versión de hardware de máquina virtual no es compatible.

**Explicación:** El host ESX/ESXi de destino no es compatible con la versión de hardware virtual de la máquina virtual. Como resultado, no es posible realizar una restauración de la máquina virtual especificada en este host.

**Acción del Sistema:** El proceso se detiene para esta máquina virtual.

**Respuesta del Usuario:** Especifique otra máquina virtual para restaurar o especifique otro host ESX/ESXi de destino que sea compatible con la versión de hardware virtual de la máquina virtual.

---

**ANS2150E** Establezca HSMDISABLEAUTOMIGDAEMONS YES en el archivo dsm.opt para utilizar la funcionalidad del multiservidor de HSM.

**Explicación:** Establezca HSMDISABLEAUTOMIGDAEMONS YES en el archivo dsm.opt para utilizar la funcionalidad del multiservidor de HSM.

**Acción del Sistema:** El proceso del multiservidor de HSM se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Establezca HSMDISABLEAUTOMIGDAEMONS YES en dsm.opt.

---

**ANS2155W** Se va a saltar el archivo '*nombre\_archivo*'. Archivo relacionado con '*nombre\_servidor*'.

**Explicación:** El archivo ya está vinculado con otro servidor.

**Acción del Sistema:** HSM continúa con las operaciones normales.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el servidor correcto para procesar el archivo.

---

**ANS2156E** El servidor '*nombre-servidor*' no se añadió al entorno.

**Explicación:** El servidor de IBM Spectrum Protect solicitado no se ha añadido al entorno multiservidor. Hay varias razones posibles para este mensaje:

- El sistema de archivos no está gestionado por HSM.
- La gestión de HSM no está activa para el sistema de archivos.
- No hay espacio en el sistema de archivos.

- El servidor predeterminado de IBM Spectrum Protect correspondiente al sistema de archivos no se ha añadido todavía al entorno multiservidor.
- El nombre del servidor de IBM Spectrum Protect no es válido.

**Acción del Sistema:** El proceso del multiservidor de HSM se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Corrija las posibles causas de este problema y vuelva a intentarlo.

---

**ANS2157E El servidor 'nombre-servidor' no se eliminó del entorno.**

**Explicación:** El servidor de IBM Spectrum Protect solicitado no se ha añadido al entorno multiservidor. Hay varias razones posibles para este mensaje:

- El sistema de archivos no está gestionado por HSM.
- La gestión de HSM no está activa para el sistema de archivos.
- El servidor de IBM Spectrum Protect es el servidor predeterminado del sistema de archivos y se debe eliminar en último lugar.
- El nombre del servidor de IBM Spectrum Protect no es válido.

**Acción del Sistema:** El proceso del multiservidor de HSM se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Corrija las posibles causas de este problema y vuelva a intentarlo.

---

**ANS2158E El servidor 'nombre-servidor' no se añadió al entorno.  
Primero debe añadir el servidor predeterminado de IBM Spectrum Protect ('nombre\_servidor\_predeterminado') para este sistema de archivos.**

**Explicación:** El servidor de IBM Spectrum Protect solicitado no se ha añadido al entorno multiservidor. El servidor de IBM Spectrum Protect solicitado no es el servidor predeterminado para el sistema de archivos.

**Acción del Sistema:** El proceso del multiservidor de HSM se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Añada primero el servidor de IBM Spectrum Protect predeterminado.

---

**ANS2159I El servidor 'nombre-servidor' se añadió al entorno.**

**Explicación:** El servidor de IBM Spectrum Protect solicitado se añadió al entorno multiservidor.

**Acción del Sistema:** El proceso del multiservidor de HSM continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS2160I El servidor 'nombre-servidor' se eliminó del entorno.**

**Explicación:** El servidor de IBM Spectrum Protect solicitado se eliminó del entorno multiservidor.

**Acción del Sistema:** El proceso del multiservidor de HSM continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS2161E El servidor 'nombre\_servidor' no es un servidor de IBM Spectrum Protect válido para este entorno.**

**Explicación:** El servidor de IBM Spectrum Protect solicitado no se ha añadido al entorno multiservidor.

**Acción del Sistema:** El proceso del multiservidor de HSM se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Examine el archivo dsm.sys para ver el nombre correcto del servidor de IBM Spectrum Protect.

---

**ANS2162E HSM no se puede eliminar del sistema de archivos. La lista de multiservidores de IBM Spectrum Protect no está vacía.**

**Explicación:** No se eliminó la gestión de HSM del sistema de archivos seleccionado.

**Acción del Sistema:** El proceso de HSM continúa.

**Respuesta del Usuario:** Elimine todos los servidores de IBM Spectrum Protect en la lista de multiservidores antes de eliminar HSM.

---

**ANS2163E Se eliminará el servidor de IBM Spectrum Protect predeterminado ('nombre\_servidor') para el sistema de archivos.**

**Explicación:** El servidor predeterminado de IBM Spectrum Protect se eliminará. La lista de servidores de IBM Spectrum Protect para el multiservidor estará vacía después de este paso.

**Acción del Sistema:** El proceso de HSM continúa sin soporte de multiservidor.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS2165I El servidor 'nombre\_servidor' es el servidor predeterminado y se ha eliminado en último lugar.**

**Explicación:** El servidor de IBM Spectrum Protect solicitado se eliminó del entorno multiservidor.

**Acción del Sistema:** El proceso del multiservidor de HSM continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS2166I** El servidor de IBM Spectrum Protect '*nombre\_servidor*' no está incluido en el entorno multiservidor.

**Explicación:** El servidor de IBM Spectrum Protect solicitado no forma parte del entorno multiservidor.

**Acción del Sistema:** El proceso del multiservidor de HSM continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS2167W** No se puede leer el atributo SERVERNAME.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no puede leer el atributo SERVERNAME en el archivo.

**Acción del Sistema:** El proceso del multiservidor de HSM continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS2168W** No se puede grabar el atributo SERVERNAME.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no puede escribir el atributo SERVERNAME en el archivo.

**Acción del Sistema:** El proceso del multiservidor de HSM continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS2169E** Omitiendo: el servidor solicitado no está incluido en el entorno multiservidor para el sistema de archivos '*sistema\_archivos*'.

**Explicación:** El servidor de IBM Spectrum Protect solicitado no forma parte del entorno multiservidor.

**Acción del Sistema:** El proceso del multiservidor de HSM continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS2170W** Omitiendo - El archivo ya está vinculado con otro servidor.

**Explicación:** El archivo ya está vinculado a otro servidor de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** HSM continúa con las operaciones normales.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el servidor correcto para procesar el archivo.

---

**ANS2171E** La versión de DMAPI '*versión\_dmapl*' no está soportada.

**Explicación:** La versión de DMAPI instalada en este nodo no está soportada desde el cliente IBM Spectrum Protect proporcionado.

**Acción del Sistema:** Debido a este problema, el proceso de HSM afectado finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Utilice la documentación para identificar las versiones de DMAPI soportadas. Instale una DMAPI soportada y reintente el mandato o proceso de HSM.

---

**ANS2172E** El mandato no está soportado en HSMBACKENDMODE TSMFREE.

**Explicación:** Dicho mandato no está soportado al utilizar un programa de fondo de HSM externo.

**Acción del Sistema:** Salga del programa

**Respuesta del Usuario:** No utilice el mandato

---

**ANS2173E** El volumen '*nombre\_volumen*' de Vfiler '*nombre\_vfiler*' se monta utilizando AIX NFS versión 4. Esta configuración no se soporta para copias de seguridad incrementales de diferencia de instantánea.

**Explicación:** Las copias de seguridad incrementales de diferencia de instantánea no se soportan para volúmenes vFiler montados utilizando AIX NFS versión 4.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad incremental de diferencia de instantánea falla.

**Respuesta del Usuario:** Este problema se documenta en NetApp BURT 630200. Aplique el arreglo una vez que esté disponible en NetApp. Especifique "testflag snapdiffenablevfilernfs4" en el archivo dsm.opt y reintente la copia de seguridad incremental de diferencia de instantánea.

---

**ANS2174E** Se han especificado las opciones conflictivas HSMLOGMAX y HSMLOGRETENTION.

**Explicación:** Se han especificado valores para las opciones HSMLOGMAX y HSMLOGRETENTION. Estas opciones se excluyen mutuamente.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor distinto de cero para HSMLOGMAX si desea tener el reinicio de registro HSM de IBM Spectrum Protect cuando alcance el valor máximo especificado. Utilice HSMLOGRETENTION si desea que el archivo de registro de HSM tenga un tamaño limitado de acuerdo con una planificación basada en el tiempo.

---

**ANS2175I** Se deben recuperar los datos del servidor '*server-name*' usando el script '*dsmMultiServerRemove.pl*'.

**Explicación:** Se deben recuperar los archivos migrados antes de que se pueda eliminar un servidor de la

configuración multiservidor.

**Acción del Sistema:** El servidor no se eliminará.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación para obtener información detallada sobre el script 'dsmMultiServerRemove.pl'.

---

**ANS2176E El archivo de configuración de diario de ejemplo " no se ha podido copiar en ".**

**Explicación:** El asistente de configuración de IBM Spectrum Protect Journal Engine ha intentado crear un nuevo archivo de configuración de diario copiando el archivo de configuración de ejemplo. Sin embargo, el archivo de configuración de ejemplo no se ha copiado correctamente.

**Acción del Sistema:** El asistente de configuración de IBM Spectrum Protect Journal Engine se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Copie manualmente el archivo de configuración de diario de ejemplo "config\tsmjbbd.ini.smp" a "baclient\tsmjbbd.ini" y, a continuación, intente volver a ejecutar el asistente de configuración de IBM Spectrum Protect Journal Engine. Los directorios "baclient" y "config" se pueden encontrar en el directorio en que ha instalado el cliente de archivado de copia de seguridad de encontrar IBM Spectrum Protect. Por ejemplo, "C:\Archivos de programa\Tivoli\TSM\baclient" y "C:\Archivos de programa\Tivoli\TSM\config"

---

**ANS2177E La vCloud vApp denominada 'vapp name' ya existe en los sistemas de destino.**

**Explicación:** El mandato restore vApp no admite la restauración de una vApp con un nombre existente.

**Acción del Sistema:** La restauración no se ha llevado a cabo.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute el mandato de restauración requerido de nuevo, teniendo en cuenta que el nombre especificado para la vApp restaurada no se utilizará.

---

**ANS2181I Opción *primary server*; guardada.**

**Explicación:** Este nodo está configurado para la réplica. La opción de nombre de servidor primario se guarda ahora en el archivo de opciones. Las opciones del servidor de réplica las establece el Administrador IBM Spectrum Protect, enviadas al cliente durante el inicio de sesión, y que se guardan en el archivo de opciones.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS2182I Opción *secondary server*; guardada.**

**Explicación:** Este nodo está configurado para la réplica. La opción del servidor de réplica se guarda ahora en el archivo de opciones. Las opciones del servidor de réplica las establece el Administrador IBM Spectrum Protect, enviadas al cliente durante el inicio de sesión, y que se guardan en el archivo de opciones.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS2183E Organización 'Org name' no encontrada en vCloud Director.**

**Explicación:** La Organización especificada no está reconocida por el vCloud Director.

**Acción del Sistema:** La acción solicitada para la organización se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que existe una organización por el nombre especificado en la vCloud. Los nombres de organización son sensibles a las mayúsculas y minúsculas.

---

**ANS2184E VDC de la organización 'Org vDC name' no encontrado en la organización 'Org name'.**

**Explicación:** El VDC de la organización especificada no forma parte de la organización especificada.

**Acción del Sistema:** La acción solicitada para VDC de organización se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que existe un VDC de la organización por el nombre especificado en la organización especificada. Los nombres de organización y de VDC de la organización son sensibles a las mayúsculas y minúsculas.

---

**ANS2185E No se ha podido iniciar sesión en vCloud Director en 'vCD host name' con el nombre de usuario 'vCD user name': falló la autenticación.**

**Explicación:** Las credenciales de vCloud especificadas en las opciones VCDUser y VCDPass han sido rechazadas por el vCloud Director.

**Acción del Sistema:** No se pueden realizar operaciones de vCloud.

**Respuesta del Usuario:** Actualice las opciones VCDUser y VCDPass con credenciales válidas para el vCloud Director.

---

**ANS2187E** No se ha podido establecer conexión con vCloud Director en '*vCD host name*'.

**Explicación:** No se puede establecer una conexión con el vCloud Director en el host especificado por las opciones VCDHost y VCDPort.

**Acción del Sistema:** No se pueden realizar operaciones de vCloud.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que los valores de las opciones VCDHost y VCDPort son válidas, que existe la conectividad de la red con el host, y que se está ejecutando el servicio de vCloud Director.

---

**ANS2188E** La biblioteca de tiempo de ejecución de la protección vCloud no está instalada o no se ha podido cargar.

**Explicación:** La biblioteca de tiempo de ejecución de protección vCloud no está instalada o no se puede cargar.

**Acción del Sistema:** No se pueden realizar operaciones de vCloud.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que está instalada la biblioteca de tiempo de ejecución de protección vCloud de IBM Spectrum Protect for Virtual Environments. Si es necesario, vuelva a instalar IBM Spectrum Protect for Virtual Environments.

---

**ANS2189E** No se ha podido iniciar la biblioteca de tiempo de ejecución de la protección vCloud.

**Explicación:** La biblioteca de tiempo de ejecución de protección vCloud no se ha podido inicializar. Este problema podría estar causado porque el tiempo de ejecución de Java no se ha instalado.

**Acción del Sistema:** No se pueden realizar operaciones de vCloud.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que se ha instalado Java.

---

**ANS2190E** La biblioteca de tiempo de ejecución de la protección vCloud encontró un error interno.

**Explicación:** Se ha producido un error interno en la biblioteca de tiempo de ejecución de protección vCloud.

**Acción del Sistema:** No se pueden realizar operaciones de vCloud.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el archivo dsmerror.log en busca de cualquier mensaje adicional que pueda estar relacionado con este problema. Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, visite el Portal de soporte de IBM para obtener información adicional en <http://www.ibm.com/support/entry/portal/>.

---

**ANS2191E** Se ha producido un error al crear el directorio intermedio de VSS predeterminado '*path*'.

**Explicación:** El cliente de IBM Spectrum Protect utiliza un directorio intermedio de VSS para almacenar archivos relacionados con las operaciones de instantánea de VSS. El cliente de IBM Spectrum Protect no ha podido crear esta estructura de directorios.

**Acción del Sistema:** El cliente de IBM Spectrum Protect se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

---

**ANS2192E** No se ha podido leer la información de configuración del nodo desde el nodo '*node name*'.

**Explicación:** Es obligatoria la información de correlación del nodo para esta operación de vCloud. Sin embargo, la información de correlación no existe o no se puede leer desde el nodo especificado.

**Acción del Sistema:** Se ha cancelado la operación.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que está accediendo al nodo correcto. La información de correlación de nodo se almacena en el nodo de VDC de proveedor. Si es necesario, vaya a la página Configuración y pulse 'Ejecutar el Asistente de configuración' para realizar correcciones a la correlación de nodos.

---

**ANS2193E** El espacio de archivos necesario para la copia de seguridad de vApp '*vapp name*' no existe.

**Explicación:** No existe ningún espacio de archivos para la copia de seguridad de vApp especificada.

**Acción del Sistema:** La restauración no se ha llevado a cabo.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la vApp especificada sea correcta. A continuación, vuelva a intentar la operación de restauración.

---

**ANS2194E** Los datos de instantánea están incompletos para vApp '*nombre vapp*'.

**Explicación:** Se han encontrado datos incoherentes en la vApp con copia de seguridad. No es posible restaurar la vApp especificada.

**Acción del Sistema:** La restauración no se ha llevado a cabo.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el archivo dsmerror.log en busca de cualquier mensaje adicional que pueda estar relacionado con este problema. Si el problema persiste, visite el Portal de soporte de IBM

para obtener información adicional en <http://www.ibm.com/support/entry/portal/>.

---

**ANS2195E** El número de máquinas virtuales disponibles para su restauración es distinto del esperado según los metadatos de la vApp 'vapp name'.

**Explicación:** Se han encontrado datos incoherentes en los metadatos de la vApp. No es posible restaurar la vApp especificada. Se ha hecho copia de seguridad de más máquinas VM de las que hay ahora disponibles para restauración. Esto puede deberse a una réplica de nodo incompleta o a que se ha suprimido un espacio de archivos.

**Acción del Sistema:** La restauración no se ha llevado a cabo.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo dsmerror.log en busca de algún mensaje que pueda indicar el problema. Ejecute una consulta detallada para esta vApp para verificar que todas las copias de seguridad de VM existen. Si se utiliza la réplica de nodo, asegúrese de que funcione correctamente. Si el problema persiste, visite el Portal de soporte de IBM para obtener información adicional en <http://www.ibm.com/support/entry/portal/>. Póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect para obtener más información.

---

**ANS2196W** Se ha detectado una configuración de disco incompatible para el disco siguiente: 'nombre de disco'. La restauración individual de base de datos para la siguiente base de datos no está soportada: 'nombre de base de datos'.

**Explicación:** Uno o más archivos de bases de datos de esta operación se encuentran en los discos dinámicos o de Tabla de particiones GUID (GPT). En esta configuración, la restauración de base de datos individual no está soportada.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad de la máquina virtual completa continuará.

**Respuesta del Usuario:** Para restaurar el entorno al estado anterior, emita una restauración de máquina virtual completa.

---

**ANS2197E** La prueba de verificación de vApp 'vapp name' indica que los datos de la máquina virtual no están completos en la vApp. La vApp no se puede restaurar.

**Explicación:** Se han encontrado datos incoherentes en la máquina virtual para la vApp especificada. No es posible restaurar la vApp especificada. Esto puede deberse a una réplica de nodo incompleta o a que se ha suprimido un espacio de archivos.

**Acción del Sistema:** La operación continúa.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el archivo dsmerror.log en busca de cualquier mensaje adicional que pueda estar relacionado con este problema. Ejecute una consulta detallada para esta vApp para verificar que todas las copias de seguridad de VM existen. Si se utiliza la réplica de nodo, asegúrese de que funcione correctamente. Si el problema persiste, realice una nueva copia de seguridad COMPLETA de la vApp y visite el Portal de soporte de IBM para obtener información adicional en <http://www.ibm.com/support/entry/portal/>. Póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect para obtener más información.

---

**ANS2198I** La copia de seguridad de la vApp de VMware vCloud Director 'vApp name' en el VDC de la organización 'Org VDC name' de la organización 'Org name' se ha completado satisfactoriamente.  
Máquinas virtuales: number of VM backed up de number of VMs in vApp máquinas virtuales de las que se ha realizado copia de seguridad correctamente.

**Explicación:** La operación de copia de seguridad ha finalizado. Se muestra el número de VM de las que se ha hecho copia de seguridad y el número total de VM de la vApp.

**Acción del Sistema:** Este mensaje sólo tiene fines informativos.

**Respuesta del Usuario:** Si el número de VM de las que se ha hecho copia de seguridad es menor que el número total de VM de la vApp, consulte los registros de errores para obtener más información.

---

**ANS2200I** \*\*\*\*\* Llenando número archivos de caché \*\*\*\*\*

**Explicación:** IBM Spectrum Protect se ha añadido a la memoria caché de disco el número especificado de archivos.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS2201I** \*\*\*\*\* Inspeccionando número archivos de caché \*\*\*\*\*

**Explicación:** IBM Spectrum Protect se ha examinado el número especificado de archivos en la memoria caché de disco.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**ANS2202E Error de disco lleno al acceder al caché del disco.**

**Explicación:** Se ha producido un error de disco lleno al intentar acceder o escribir en el archivo de caché de disco durante una copia de seguridad incremental de caché de disco. Consulte las anotaciones de errores del cliente para obtener información más detallada.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Este error se puede resolver liberando espacio en el sistema de archivos que contenga el archivo de caché o especificando una ubicación distinta para el archivo de caché. Utilice la opción `diskcachelocation` para especificar la ubicación del archivo de caché.

**ANS2203E Error al acceder a la memoria caché de disco.**

**Explicación:** Se ha producido un error al intentar acceder al archivo de caché de disco durante una copia de seguridad incremental de caché de disco. Consulte las anotaciones de errores del cliente para obtener información más detallada. IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**ANS2204E Se ha reiniciado la memoria caché de disco.**

**Explicación:** La longitud de un nombre de objeto ha excedido la longitud de clave de memoria caché de disco configurada durante una copia de seguridad incremental de la memoria caché de disco. Debe reiniciarse la copia de seguridad. IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad se reinicia con una longitud de clave mayor para alojar el nombre de objeto.

**Respuesta del Usuario:** No se requiere ninguna. Se puede localizar el nombre del objeto que provocó la anomalía en el archivo `dsmerror.log`.

**ANS2206W El usuario debe tener autoridad root para utilizar el método de memoria caché de disco de copia de seguridad eficiente. La operación continuará utilizando el método de copia de seguridad eficiente de memoria sin memoria caché de disco.**

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** La operación continúa sin memoria caché de disco.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**ANS2213W La máquina virtual '*nombre-vm*' se ha configurado con un número no válido de intentos de instantánea especificado por el código '*código*' para la categoría '*cat*'.**

**Explicación:** Se ha especificado un número no válido de intentos de instantánea para los intentos de instantánea de detención y no detención en el valor de código. El valor máximo que puede especificar es 10 para cualquier tipo de intentos de instantánea. El valor mínimo que puede especificar es 0, pero ambos números no pueden ser 0.

**Acción del Sistema:** La operación continúa con el número predeterminado de intentos de detención y no detención (2,0).

**Respuesta del Usuario:** Cambie el par de números del código para que el número de intentos de detención y no detención esté entre 0 y 10, y que ambos números no sean 0.

**ANS2218I La contraseña de la clave de cifrado para el nodo *nombre de nodo* y el servidor *nombre de servidor* ya se ha migrado.**

**Explicación:** El formato del archivo de contraseñas IBM Spectrum Protect se ha modificado recientemente. La opción `MIGRATEENCRYPTKEY` se ha establecido y la contraseña de clave de cifrado almacenada se ha migrado automáticamente al nuevo formato. Este mensaje confirma que la migración se realizó con éxito.

**Acción del Sistema:** La contraseña de la clave de cifrado se ha migrado.

**Respuesta del Usuario:** No hay respuesta.

**ANS2219E No se puede archivar ni realizar una copia de seguridad de archivos del espacio de archivos porque es propiedad de una aplicación de la API de IBM Spectrum Protect.**

**Explicación:** El cliente de IBM Spectrum Protect no puede archivar ni realizar una copia de seguridad de archivos de un espacio de archivos que utilice una aplicación de la API de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Utilice nombres de nodo distintos para el cliente de IBM Spectrum Protect y las aplicaciones de la API de IBM Spectrum Protect.

**ANS2220E El disco de clúster no ha podido ponerse en modalidad de mantenimiento.**

**Explicación:** La llamada al sistema para poner el disco de clúster en modalidad de mantenimiento ha fallado.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.



**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema continúa, compruebe las anotaciones de errores del cliente para consultar otros mensajes que se hayan podido registrar cuando se grabó este mensaje y siga las instrucciones de dichos mensajes en caso de haberlas. Examine las anotaciones de eventos de Windows que puedan contener información adicional. Consulte al administrador del sistema o al administrador de IBM Spectrum Protect para obtener más ayuda.

---

**ANS2221W** Java no ha podido resolver la dirección IP de la máquina local debido a problemas de configuración de red. Verifique que la configuración de red y DNS es correcta. Tenga en cuenta que en máquinas UNIX el nombre de host debe especificarse correctamente (el mismo) para los métodos de comunicación IPv4 e IPv6 en el archivo de configuración `/etc/hosts`. El proceso de IBM Spectrum Protect continúa.

**Explicación:** Java no ha podido obtener la dirección del host local debido a problemas de configuración de red.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que la configuración de red y DNS es correcta. Tenga en cuenta que en máquinas UNIX el nombre de host debe especificarse correctamente (el mismo) para métodos de comunicación IPv4 e IPv6 en el archivo de configuración `/etc/hosts`. Consulte al administrador del sistema o al administrador de IBM Spectrum Protect para obtener más ayuda.

---

**ANS2223W** Se ha rechazado la sesión iniciada por el servidor sin autenticación desde *nombre\_igual*.

**Explicación:** Por motivos de seguridad, el cliente no aceptará sesiones iniciadas por el servidor de servidores que tengan la autenticación desactivada.

**Acción del Sistema:** El sesión cliente-servidor no se abre y la planificación no se ejecuta. El planificador sigue esperando el contacto de un servidor que tenga la autenticación activada.

**Respuesta del Usuario:** Si se supone que el sistema cliente acepta sucesos planificados del servidor de IBM Spectrum Protect solicitante, pida al administrador del servidor de IBM Spectrum Protect que active la autenticación o no utilice sesiones iniciadas por el servidor. Si se supone que el sistema cliente no acepta sucesos planificados del servidor solicitante, pida al administrador de servidor de IBM Spectrum Protect

que elimine el nombre de nodo de cliente de la planificación en el servidor solicitante.

---

**ANS2225W** El usuario ha especificado la opción 'SNAPSHOTROOT'. La copia de seguridad de la instantánea *proveedor\_instantánea* no es válida en combinación con esta opción. La opción SNAPSHOTROOT tendrá prioridad y el proceso continuará sin la utilización de una instantánea tomada internamente por IBM Spectrum Protect.

**Explicación:** La opción (-SNAPSHOTROOT) es compatible con proveedores de instantáneas de IBM Spectrum Protect como el agente de instantáneas de volúmenes lógicos, el proveedor de instantáneas VSS, el proveedor de instantáneas JFS2, etc., que proporcionan una solución de instantáneas amplia sin tener que utilizar la opción (-SNAPSHOTROOT). Es muy recomendable utilizar las posibilidades de instantánea proporcionadas por los proveedores de instantáneas de IBM Spectrum Protect en lugar de utilizar la opción (-SNAPSHOTROOT). El proceso continuará sin utilizar los proveedores de instantáneas de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa sin utilizar los proveedores de instantáneas de IBM Spectrum Protect.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el manual *Utilización del cliente de copia de seguridad/archivado* correspondiente a su sistema operativo para obtener información acerca del uso correcto de la opción indicada.

---

**ANS2226W** La máquina virtual '*nombre-vm*' se ha configurado con una lista de discos duros no válida, especificada por el código '*código*' para la categoría '*cat*'.

**Explicación:** Se ha especificado un número de discos duros no válido en el valor de código de lista de copias de seguridad de disco. El número mínimo de discos duros que puede especificar es 1, y el número máximo de discos duros que puede especificar es 999. Además, los números de disco duro deben ser valores enteros positivos separados por comas.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el código de lista de discos duros de modo que los números de disco duro estén entre 1-999 y se listen como valores separados por comas.

---

**ANS2227W** La opción de servidor '*nombre opción*' '*valor opción*' no se ha aplicado en el cliente debido a la opción de cliente SRVOPTSETENCRYPTIONDISABLED.

**Explicación:** La opción de cliente SRVOPTSETENCRYPTIONDISABLED se ha establecido

en YES en el cliente evitando de este modo que el administrador de IBM Spectrum Protect establezca una de las opciones de cliente siguientes: ENCRYPTKEY GENERATE, EXCLUDE.ENCRYPT, INCLUDE.ENCRYPT.

**Acción del Sistema:** La opción se omitirá.

**Respuesta del Usuario:** No se requiere ninguna.

---

**ANS2228W** Copia de seguridad de la vApp de VMware vCloud Director '*vApp name*' en el VDC de la organización '*Org VDC name*' de la organización '*Org name*' completada. No se ha realizado copia de seguridad de algunas máquinas virtuales. Máquinas virtuales: *number of VM backed up* de *number of VMs in vApp* máquinas virtuales de las que se ha realizado copia de seguridad correctamente.

**Explicación:** La operación de copia de seguridad de vApp se ha completado correctamente. Sin embargo, no se ha realizado copia de seguridad de una o varias máquinas virtuales para la vApp especificada. Estas máquinas virtuales no se crearán durante la operación de restauración.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa a la siguiente vApp.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el archivo de registro para esta vApp para obtener más información sobre este mensaje. Resuelva el problema y, a continuación, vuelva a intentar la operación.

---

**ANS2229E** No se ha podido inicializar el entorno de protección vCloud. Consulte el registro de errores del cliente local para ver información detallada acerca del mensaje de error.

**Explicación:** No se ha podido inicializar el paquete de protección vCloud.

**Acción del Sistema:** La operación se ha detenido

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que todas las opciones que están relacionadas con el entorno vCloud se hayan especificado correctamente. Consulte el archivo dsmerror.log para obtener información detallada.

---

**ANS2230E** No se ha podido crear la lista de vApp de acuerdo con la especificación '*vApp specification*'

**Explicación:** La lista de vApp no se ha podido recuperar del vCloud Director.

**Acción del Sistema:** La operación se ha detenido

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que los valores

especificados en las opciones VCDHost, VCDUser, VCDPW y DOMAIN.VCD sean correctos. Asegúrese de que el vCloud Director esté activo.

---

**ANS2231I** No se ha encontrado la categoría de IBM '*cat*'.

**Explicación:** La opción de IBM Spectrum Protect 'VMTAGDATAMOVER' se ha habilitado para que puedan aplicarse las categorías y los códigos de IBM a las máquinas virtuales, pero no se ha encontrado la categoría de IBM.

**Acción del Sistema:** La operación de copia de seguridad continua sin soporte de descodificación.

**Respuesta del Usuario:** Cree las categorías de IBM necesarias en el cliente web VMware vSphere o inhabilite la opción de transportador de datos 'VMTAGDATAMOVER' en el archivo de opciones de cliente.

---

**ANS2232E** No se ha podido recuperar la lista de máquinas virtuales para vApp '*vApp name*' del vCloud Director.

**Explicación:** No se ha recuperado la información de la máquina virtual para la vApp especificada del vCloud Director. Esta anomalía podría estar causada porque el vCloud Director no está activo o accesible.

**Acción del Sistema:** No se ha hecho copia de seguridad de las máquinas virtuales que forman la vApp especificada. El proceso continúa a la siguiente vApp.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que vCloud Director está activo y accesible. Compruebe el archivo dsmerror.log para ver errores específicos relacionados con este problema.

---

**ANS2233I** No se ha encontrado el código de IBM '*código*' para la categoría '*cat*'.

**Explicación:** La opción IBM Spectrum Protect 'VMTAGDATAMOVER' está habilitada para que las categorías y las etiquetas de IBM se puedan aplicar a máquinas virtuales, pero la etiqueta IBM no se ha encontrado.

**Acción del Sistema:** La operación continua sin soporte de descodificación.

**Respuesta del Usuario:** Cree los códigos de IBM necesarios en el cliente web VMware vSphere o inhabilite la opción de transportador de datos 'VMTAGDATAMOVER' en el archivo de opciones de cliente.

---

**ANS2234W** La restauración de la copia de seguridad de la máquina virtual '*nombre\_vm*' no está disponible para la base de datos '*nombre\_bd*'. razón

**Explicación:** La restauración desde una copia de seguridad de la máquina virtual no está soportada para las bases de datos de aplicaciones en el invitado por uno de los motivos siguientes:

- Los archivos de base de datos ubicados en los discos dinámicos, de tabla de particiones GUID (GPT), discos iSCSI u otros dispositivos de almacenamiento adjuntos a la red.
- Las bases de datos de Microsoft Exchange Server tienen un estado desmontado durante una copia de seguridad de la máquina virtual.
- Las bases de datos de Microsoft Exchange Server tienen un estado incorrecto o con copias de base de datos con un estado incorrecto.
- Otro servidor está haciendo una copia de seguridad de las bases de datos de Microsoft Exchange Server al mismo tiempo.
- Cuando la opción `vmPreferDagPassive` se establece en YES, las bases de datos de Microsoft Exchange Server son copias activas en el servidor actual y tienen una copia pasiva del estado en otro servidor.
- Las bases de datos de Microsoft Exchange Server tienen un estado desconocido porque IBM Spectrum Protect no puede determinar el estado de salud de la base de datos durante la copia de seguridad de la máquina virtual.

**Acción del Sistema:** La operación de copia de seguridad de la máquina virtual completa continuará.

**Respuesta del Usuario:** Realice una o varias de las siguientes acciones para resolver el problema:

- Mueva los archivos de base de datos a los discos que están soportados por la protección de aplicaciones en el invitado.
- Monte las bases de datos de Microsoft Exchange Server desmontadas antes de la copia de seguridad de la máquina virtual.
- Repare las bases de datos de Microsoft Exchange Server con un estado incorrecto.
- Utilice el distintivo de rastreo `VMTSMVSS` en el transportador de datos para rastrear el procesamiento del estado de salud de la base de datos de trazas durante la operación de copia de seguridad de la máquina virtual.

---

**ANS2236I** La máquina virtual '*nombre-MV*' contiene uno o más discos que exceden el tamaño máximo establecido por la opción `VMMAXVIRTUALDISKS`. Estos discos se excluirán de la copia de seguridad.

**Explicación:** El cliente IBM Spectrum Protect no hace una copia de seguridad de los VMDK que son más

grandes que el tamaño máximo.

**Acción del Sistema:** Se ha hecho una copia de seguridad de la máquina virtual; sin embargo, los discos que exceden el límite se excluyen de la copia de seguridad.

---

**ANS2238E** Se debe establecer la opción `VCDHOST` antes de ejecutar esta operación.

**Explicación:** Falta la opción `VCDHOST`.

**Acción del Sistema:** La operación no puede continuar sin que se establezca esta opción.

**Respuesta del Usuario:** Añada la opción al archivo de opciones del cliente, mediante el editor de preferencias o editando manualmente el archivo, o bien especifique la opción en la línea de mandatos.

---

**ANS2242E** No se ha encontrado ningún nodo que coincida con la especificación de entrada: *especificación nodo*

**Explicación:** Se ha escrito una especificación de nodo no válida.

**Acción del Sistema:** Se ha detenido la operación.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación para ver cómo se especifican los nodos.

---

**ANS2244W** La máquina virtual contiene uno o más discos que exceden el tamaño máximo establecido por la opción `VMMAXVIRTUALDISKS`. Puede utilizar la opción `VMMAXVIRTUALDISKS` para cambiar el tamaño máximo o especifique la opción '`-VMSKIPMAXVIRTUALDISKS=yes`' para excluir estos discos de la copia de seguridad.

**Explicación:** El cliente IBM Spectrum Protect no hace una copia de seguridad de los VMDK que son más grandes que el tamaño máximo.

**Acción del Sistema:** La máquina virtual no será incluida en la copia de seguridad.

**Respuesta del Usuario:** Utilice la opción `VMMAXVIRTUALDISKS` para cambiar el tamaño máximo o especifique la opción '`-VMSKIPMAXVIRTUALDISKS=yes`' para excluir estos discos de la copia de seguridad.

---

**ANS2245E** Las operaciones de copia de seguridad y restauración de máquinas virtuales no recibe soporte en transportadores de datos de 32 bits.

**Explicación:** Las operaciones de máquinas virtuales, como copia de seguridad y restauración, no reciben

soporte en transportadores de datos de 32 bits.

**Acción del Sistema:** La operación no se lleva a cabo.

**Respuesta del Usuario:** Actualice a un transportador de datos de 64 bits e intente de nuevo la operación.

**ANS2246W No se ha podido inhabilitar la modalidad de mantenimiento para vApp**  
*vApp name.*

**Explicación:** El cliente ha intentado inhabilitar la modalidad de mantenimiento de esta vApp. Esta operación ha fallado.

**Acción del Sistema:** La operación continúa.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si la vApp sigue en modalidad de mantenimiento. Si es así, inhabilitela de forma manual.

**ANS2247E Debe especificarse la opción**  
**ASNODENAME al ejecutar este**  
**mandato.**

**Explicación:** Al ejecutar mandatos relacionados con vCloud, la opción ASNODENAME debe especificar el nodo VDC de proveedor.

**Acción del Sistema:** La operación no puede continuar.

**Respuesta del Usuario:** Especifique el nodo vDC de proveedor como ASNODENAME en el mandato.

**ANS2248E No se ha podido cargar o inicializar la biblioteca de tiempo de ejecución de**  
**Java.**

**Explicación:** La biblioteca de tiempo de ejecución de Java (libjvm), necesaria para el entorno de protección de vCloud, no se puede cargar o la inicialización de Java Runtime Environment ha fallado

**Acción del Sistema:** La operación se ha detenido

**Respuesta del Usuario:** Para el sistema operativo Linux, compruebe que exista un enlace denominado 'jre', que haga referencia al directorio 'jre' de la vía de acceso de instalación de Java, en el directorio de instalación del cliente de archivado y copia de seguridad. Si no existe ningún enlace, créelo (p. ej. ln -s /opt/ibm/java-x86\_64-70/jre /opt/tivoli/tsm/client/ba/bin/jre). También puede modificar LD\_LIBRARY\_PATH para incluir la vía de acceso de libjvm.so (p. ej. export LD\_LIBRARY\_PATH=\$LD\_LIBRARY\_PATH:/opt/tivoli/tsm/client/ba/bin:/opt/ibm/java-x86\_64-70/jre/bin/classic). Para el sistema operativo Windows, compruebe que existe el directorio JRE dentro del directorio de instalación del cliente. Si es necesario, reinstale el cliente de copia de seguridad/archivado.

**ANS2249W Una máquina virtual con el nombre**  
**'nombre\_vm' ya existe en este sistema.**  
**¿Desea sustituir la máquina virtual**  
**existente?**

**Explicación:** La restauración de esta máquina virtual detendrá y suprimirá la máquina virtual existente y todos sus archivos. Para proteger los datos de aplicación, detenga todas las aplicaciones que se están ejecutando y, a continuación, cierre la máquina virtual antes de restaurarla.

**Acción del Sistema:** Si el usuario decide continuar, el sistema detendrá y suprimirá la máquina virtual existente y todos sus archivos.

**Respuesta del Usuario:** Elija si desea sustituir la máquina virtual existente.

**ANS2250W Se ha encontrado un archivo de núcleo**  
**de IBM Spectrum Protect o un informe**  
**de bloqueo: nombre\_archivo**

**Explicación:** La presencia de un volcado del núcleo o informe de errores indica que un proceso ha terminado anormalmente.

**Acción del Sistema:** El nombre del archivo principal o del informe de errores se indica en el mensaje. El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Revise el registro de errores para ver si hay otros mensajes de error que pueden ayudar a diagnosticar la causa del volcado del núcleo. Si es posible, corrija los problemas encontrados. Por lo general, un volcado de núcleo está causado por un error de programación, guarde el archivo indicado en este mensaje y póngase en contacto con el soporte técnico de IBM.

**ANS2253W La versión del catálogo de mensajes,**  
**versión\_catálogo, utilizada por IBM**  
**Spectrum Protect no coincide con la**  
**versión de IBM Spectrum Protect,**  
**versión\_cliente**

**Explicación:** Una comprobación de la versión del catálogo indica que el catálogo y IBM Spectrum Protect no son la misma versión. Esto puede dar lugar a que se utilicen mensajes incorrectos o que falten.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Revise la instalación de IBM Spectrum Protect, verifique que los archivos de catálogo de mensajes coinciden con la versión instalada de IBM Spectrum Protect. Es posible que se requiera volver a instalar IBM Spectrum Protect, o reiniciar el sistema para finalizar la instalación.

---

**ANS2254E** *program-name* con id de sesión *sessid* ha abortado la rellamada del elemento *token*. **ERRNO** *errno* : se ha establecido *errno-text*. Consulte la explicación del mensaje.

**Explicación:** Se ha cancelado una recuperación de HSM. El ERRNO establecido de HSM explica el motivo de la cancelación de la recuperación.

Errores transitorios (La operación debe reintentarse después de que se haya resuelto el problema asociado):  
 ENOSPC: No queda espacio en el dispositivo. HSM no ha podido liberar espacio para la recuperación.  
 ENOMEM : No hay suficiente memoria disponible para adquirir los recursos necesarios para la recuperación.

ESRCH : La comunicación interna entre el maestro y el distribuidor ha fallado.  
 EACCES : número de error más común. Uno de los errores siguientes:

- El daemon de recuperación está saliendo. Limpieza de sistema en curso.

- La recuperación de nodos anómalos anteriores está en curso.

- El archivo es inmutable y no se puede abrir para escritura / truncamiento.

- El procesamiento interno de HSM ha fallado debido a problemas con el DMAPI.

EBUSY : HSM no puede adquirir derechos exclusivos en el archivo.

EFAULT : El sistema ha detectado una dirección no válida al intentar utilizar un argumento.

EINTR : La implementación DMAPI permite la interrupción y el proceso se ha interrumpido.

EINVAL : El derecho solicitado no es válido o la sesión o elemento es DM\_NO\_TOKEN.

Errores estáticos (la operación no puede realizarse). No es posible la recuperación):

EIO : El archivo de resguardo es huérfano.

ENOENT : El archivo no existe en el sistema de archivos.

EBADF : El descriptor de archivo no hace referencia a un objeto existente o accesible.

**Acción del Sistema:** La petición de recuperación ha sido cancelada por el servicio de HSM.

**Respuesta del Usuario:** Errores transitorios:

Resuelva el problema indicado en el número de error. En plataformas GPFS: Utilice el mandato `dsmmigfs q -d -n=all` para verificar que HSM y GPFS se están ejecutando correctamente.

Vuelva a reintentar la operación de recuperación si se puede identificar el archivo anómalo.

Habilite el registro de HSM si no se puede identificar el archivo anómalo y espere a nuevas apariciones.

(El registro de HSM le permite correlacionar la señal visualizada del mensaje ANS y el archivo recuperado)

Errores estáticos:

Restaurar el archivo de la copia de seguridad.

---

**ANS2260E** No se ha podido bloquear el archivo de contraseña de IBM Spectrum Protect.

**Explicación:** En el entorno multiproceso, el cliente de IBM Spectrum Protect bloquea el archivo de contraseña durante la autenticación para evitar conflictos sobre cómo actualizar la contraseña en el caso de la contraseña actual caduque.

**Acción del Sistema:** El proceso se detiene

**Respuesta del Usuario:** Intente utilizar el indicador de prueba `MAXRETRIESLOCK` para incrementar el número de intentos para bloquear el archivo. El valor por defecto es 1500.

---

**ANS2261E** El cliente de IBM Spectrum Protect no ha podido bloquear el archivo de opciones.

**Explicación:** En el entorno multiproceso el cliente de IBM Spectrum Protect bloquea el archivo de opciones durante la inicialización para evitar conflictos al leer o añadir una opción.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Intente disminuir el número de procesos del cliente de IBM Spectrum Protect

---

**ANS2262I** El servicio se está iniciando.

**Explicación:** El servicio de restauración de archivos se está iniciando.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario realizar ninguna acción.

---

**ANS2263I** El servicio se ha iniciado.

**Explicación:** El servicio de restauración de archivos se ha iniciado.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario realizar ninguna acción.

---

**ANS2264I** El cierre está en curso.

**Explicación:** El cierre está en curso.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario realizar ninguna acción.

---

**ANS2265I** Se está apagando el servicio.

**Explicación:** Se está apagando el servicio de restauración de archivos.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario realizar ninguna acción.

---

**ANS2266I** La opción '*nombre-opción*' se establece en el valor predeterminado de '*valor-predeterminado*'.

**Explicación:** Se ha detectado un error con el valor de la opción.

**Acción del Sistema:** Se utiliza el valor predeterminado.

**Respuesta del Usuario:** Para utilizar un valor que no sea predeterminado, corrija el valor de la opción en el archivo frConfig.props.

---

**ANS2267W** El valor de la opción '*nombre-opción*' '*valor-no-válido*' no es válido.

**Explicación:** Se ha detectado un error con el valor de la opción.

**Acción del Sistema:** Se utiliza el valor predeterminado.

**Respuesta del Usuario:** Para utilizar un valor que no sea predeterminado, corrija el valor de la opción en el archivo frConfig.props. A continuación, reinicie el servidor web que aloja la interfaz de restauración de archivos.

---

**ANS2268W** No se puede localizar la dirección del puerto TCP/IP del nodo proxy de montaje o no es válida.

**Explicación:** El nodo proxy de montaje necesita una dirección de puerto TCP/IP. Esta dirección se utiliza para establecer la comunicación por parte del aceptador de cliente en el nodo proxy de montaje.

- Si se utiliza un nodo proxy de montaje local, la dirección del puerto TCP/IP que se ha especificado mediante el asistente de configuración o el cuaderno no es válida.
- Si se utiliza un nodo proxy de montaje remoto, la opción default\_mp\_httpport del archivo frConfig.props no está especificada o no es válida.

No se puede iniciar la comunicación con el aceptador de cliente.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Si se utiliza un nodo proxy de montaje local, utilice la página Pares de nodos proxy de montaje del asistente de configuración o el cuaderno para eliminar el nodo proxy de montaje. A continuación, vuelva a añadir el nodo proxy de montaje para resolver el problema.

Si se utiliza un nodo proxy de montaje remoto, asegúrese de que la opción default\_mp\_httpport esté especificada en el archivo frConfig.props con una dirección de puerto TCP/IP válida.

---

**ANS2269E** Se ha cargado el número máximo de copias de seguridad. Si se está ejecutando una restauración, espere a que finalice y vuelva a cargar la copia de seguridad. Si la copia de seguridad está cargada en otra ventana del navegador, cierre el navegador.

**Explicación:** Para montar otra copia de seguridad debe desmontar primero una de las copias de seguridad montadas.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Desmonte una de las copias de seguridad montadas y vuelva a intentar efectuar la operación.

---

**ANS2309I** El inicio de sesión único al servidor vSphere ha fallado en la función *función.mensaje API*. Ahora se intenta un inicio de sesión de credenciales.

**Explicación:** El inicio de sesión único (SSO) al servidor vSphere ha fallado. Las posibles razones para este error incluyen las siguientes situaciones:

- Existe una diferencia temporal entre el reloj del servidor vSphere y el reloj del cliente superior a 10 minutos.
- El servidor de inicio de sesión único accede a un puerto no predeterminado. Este problema puede producirse cuando el servidor de inicio de sesión único se instala en el mismo sistema que VMware vCenter.

**Acción del Sistema:** El sistema intenta un inicio de sesión de credenciales como resultado del error en el inicio de sesión único.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el archivo dsrmerror.log para obtener información sobre por qué ha fallado el intento de inicio de sesión único. A continuación, realice la acción correctiva en caso necesario.

---

**ANS2310E** La tarea crear instantánea está inhabilitada en la máquina virtual '*nombre\_MV*'. Como resultado, no se puede realizar una copia de seguridad de la máquina virtual.

**Explicación:** Las máquinas virtuales que gestiona o replica otra aplicación inhabilitan la tarea crear instantánea. El cliente vSphere u otra aplicación han inhabilitado la tarea crear instantánea en esta máquina virtual. Como resultado, no se puede realizar una copia de seguridad de esta máquina virtual.

**Acción del Sistema:** La operación de copia de seguridad omite la máquina virtual con la tarea crear instantánea inhabilitada y continúa procesando las máquinas virtuales restantes.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS2311E** La tarea crear instantánea está inhabilitada en la máquina virtual. Como resultado, no se puede realizar una copia de seguridad de la máquina virtual.

**Explicación:** Las máquinas virtuales que gestiona o replica otra aplicación inhabilitan la tarea crear instantánea. El cliente vSphere u otra aplicación han inhabilitado la tarea crear instantánea en esta máquina virtual. Como resultado, no se puede realizar una copia de seguridad de esta máquina virtual.

**Acción del Sistema:** La operación de copia de seguridad omite la máquina virtual con la tarea crear instantánea inhabilitada y continúa procesando las máquinas virtuales restantes.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS2312E** -DELTYPE=ALL no está permitido para DELETE BACKUP -OBJTYPE=VM.

**Explicación:** DELTYPE=ALL no es un valor de opción válido al suprimir objetos de copia de seguridad de la máquina virtual.

**Acción del Sistema:** El mandato no se ejecuta.

**Respuesta del Usuario:** Si desea suprimir todas las copias de seguridad para un nodo de máquina virtual, utilice el mandato DELETE FILESPACE.

---

**ANS2313E** -FILELIST no está permitido para DELETE BACKUP o EXPIRE cuando -OBJTYPE=VM.

**Explicación:** -filelist no es un valor de opción válido al suprimir objetos de copia de seguridad de la máquina virtual.

**Acción del Sistema:** El mandato no se ejecuta.

**Respuesta del Usuario:** Si desea suprimir todas las copias de seguridad de un nodo de la máquina virtual, utilice el mandato DELETE FILESPACE.

---

**ANS2314E** No existe ninguna copia de seguridad de la máquina virtual para VM-Name.

**Explicación:** El servidor de IBM Spectrum Protect no tiene ningún registro de una copia de seguridad de máquina virtual para el nombre de máquina virtual proporcionado. Es posible que se haya suprimido la copia de seguridad, o que el nombre de la máquina virtual se haya escrito de forma incorrecta.

**Acción del Sistema:** El mandato no se ejecuta.

**Respuesta del Usuario:** Si el problema es la ortografía, corríjala y vuelva a enviar el mandato.

---

**ANS2315E** -PICK no está permitido para EXPIRE cuando -OBJTYPE=VM.

**Explicación:** -pick no es un valor de opción válido al suprimir objetos de copia de seguridad de la máquina virtual.

**Acción del Sistema:** El mandato no se ejecuta.

**Respuesta del Usuario:** Si desea suprimir todos los nodos de la máquina virtual, utilice el mandato DELETE FILESPACE.

---

**ANS2316E** No se permiten caracteres comodín en el argumento de nombre de VM.

**Explicación:** Al suprimir una copia de seguridad de la máquina virtual, el nombre de la máquina virtual se debe especificar tal cual. El mandato EXPIRE -OBJTYPE=VM procesa sólo una copia de seguridad en cada invocación. Cuando -INACTIVE está presente, el mandato DELETE BACKUP -OBJTYPE=VM muestra todas las versiones de una única copia de seguridad de la máquina virtual en una lista de la que se puede elegir. Si -INACTIVE no está presente, este mandato suprime la copia de seguridad de la máquina virtual activa actual.

**Acción del Sistema:** El mandato no se ejecuta.

**Respuesta del Usuario:** Especifique sólo un nombre de máquina virtual sin comodines. Puede estar en mayúsculas o minúsculas.

---

**ANS2317E** La supresión del objeto de la máquina virtual VMname ha fallado. Motivo:

**Explicación:** La transacción que suprime el objeto de máquina virtual denominado ha fallado en el servidor. El código de razón ....????

**Acción del Sistema:** La supresión se pasa por alto y el proceso continúa con la siguiente selección, si la hay.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro de errores para ver razones específicas de esta anomalía.

---

**ANS2318E** El Mandato con -OBJTYPE=VM requiere exactamente un argumento no opción

**Explicación:** Este mandato acepta únicamente un único nombre de máquina virtual como argumento. No se han especificado argumentos o ha aparecido más de uno en la línea de mandatos.

**Acción del Sistema:** El mandato no se ejecuta.

**Respuesta del Usuario:** Especifique sólo un nombre de máquina virtual sin comodines. Puede estar en mayúsculas o minúsculas.

---

**ANS2319W DELETE BACKUP -OBJTYPE=VM finalizó con fallas.**

**Explicación:** Ha fallado una o varias supresiones.

**Acción del Sistema:** Se ha informado en los mensajes anteriores de las copias de seguridad de la máquina virtual que han fallado. El proceso continúa con la siguiente selección, si existe.

**Respuesta del Usuario:** Consulte los mensajes de error anteriores para averiguar la causa de cada anomalía.

---

**ANS2320I DELETE BACKUP -OBJTYPE=VM finalizó sin fallas.**

**Explicación:** Todas las copias de seguridad de la máquina virtual seleccionadas para la supresión se habían suprimido.

**Acción del Sistema:** Control vuelve a la línea de mandatos.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario realizar ninguna acción, este mensaje es informativo.

---

**ANS2321W EXPIRE con -OBJTYPE=VM finalizó con fallas.**

**Explicación:** El mandato no se ha completado, no ha caducado ningún objeto.

**Acción del Sistema:** Se ha informado de la caducidad de la máquina virtual que ha fallado en los mensajes anteriores.

**Respuesta del Usuario:** Consulte los mensajes de error anteriores para averiguar la causa de la anomalía.

---

**ANS2322I EXPIRE con -OBJTYPE=VM finalizó sin fallas.**

**Explicación:** El mandato EXPIRE se ha ejecutado satisfactoriamente.

**Acción del Sistema:** Control vuelve a la línea de mandatos.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario realizar ninguna acción, este mensaje es informativo.

---

**ANS2323E El ID de usuario y contraseña de VMware vCloud Director 'vCD host name' no se ha establecido.**

**Explicación:** El ID de usuario y la contraseña para VMware vCloud Director no se han podido leer en el archivo de contraseñas cifrado.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Emita el mandato dsmc SET PASSWORD -type=VCD 'vCloud Director hostname' 'userid' 'password' para guardar una contraseña cifrada.

---

**ANS2324W AVISO: La lectura de <hostuserid> del ID de usuario de VMware vCloud Director del archivo de contraseña es distinto al valor de la opción de VCDUser <vmcuserid>. Se utiliza el valor almacenado.**

**Explicación:** Todos los ID de usuario que se especifican en el archivo TSM.PWD y en la opción VCDUSER deben ser los mismos.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador IBM Spectrum Protect con la información que se proporciona en este mensaje.

---

**ANS2325E Error al acceder al registro de cambio de diferencial de instantánea para el archivador " volumen ", consulte el registro de errores del cliente para obtener más información.**

**Explicación:** No se puede acceder al registro de cambio de diferencial de instantánea necesario para realizar una copia de seguridad del volumen del archivador especificado

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad del volumen especificado fallará.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el directorio intermedio del cliente donde se encuentran los registros de cambio sea accesible.

---

**ANS2326W Se ha detectado un registro de cambio de diferencial de instantáneas corrupto, se restablecerá un cambio de registro y se realizará un cambio incremental progresivo completo.**

**Explicación:** Se ha detectado un registro de cambio de diferencial de instantánea corrupto para el volumen del archivador del que se va a hacer una copia de seguridad.

**Acción del Sistema:** El registro de cambios se restablecerá y se realizará un cambio incremental progresivo completo con una nueva instantánea base.

**Respuesta del Usuario:** Sin comentarios.

---

**ANS2327I Creando registro de cambios diferenciales de instantánea.**

**Explicación:** Se ha creado un nuevo registro de cambio diferencial de instantánea.

**Acción del Sistema:** Este mensaje sólo tiene fines informativos.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario realizar ninguna acción.



---

**ANS2328I Utilizando registro de cambios diferenciales de instantánea.**

**Explicación:** Se está utilizando un registro de cambios de diferencial de instantánea para la copia de seguridad.

**Acción del Sistema:** Este mensaje sólo tiene fines informativos.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario realizar ninguna acción.

---

**ANS2329W Se ha detectado un registro de cambio de diferencial de instantánea corrupto, se restablecerá un cambio de registro y se realizará un incremental progresivo completo.**

**Explicación:** Sin comentarios.

**Acción del Sistema:** Sin comentarios.

**Respuesta del Usuario:** Sin comentarios.

---

**ANS2330E No se ha podido activar los grabadores de VSS porque el tiempo de la instantánea sobrepasó el límite de tiempo de espera de 10 segundos.**

**Explicación:** Microsoft VSS tiene un límite de tiempo de espera de 10 segundos entre los sucesos de bloqueo y desbloqueo para los grabadores VSS de una VM. Cuando el tiempo de instantánea supera este límite de tiempo de espera de 10 segundos, los grabadores VSS devuelven un estado de 'error'. Este estado de error se produce porque el proveedor VSS no ha desbloqueado los grabadores VSS dentro del tiempo permitido.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro de sucesos. Asegúrese de que los grabadores de la máquina virtual huésped estén en estado 'estable' antes de volver a intentar la operación de copia de seguridad de máquina virtual de protección de aplicaciones. Una operación de instantánea debe completarse en 10 segundos.

---

**ANS2331W No se ha encontrado ninguna coincidencia en el servidor para el nombre de máquina virtual Hyper-V o VMList 'serie' especificado**

**Explicación:** No se ha encontrado ninguna coincidencia en el servidor para el nombre de máquina virtual Hyper-V o parámetro VMList especificado.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Especifique otro nombre de máquina virtual Hyper-V u otro parámetro VMList que existan en el servidor.

---

**ANS2332E No se ha podido iniciar la sesión en vCloud Director. Ha fallado la autenticación.**

**Explicación:** vCloud Director ha rechazado las credenciales de vCloud.

**Acción del Sistema:** La operación se ha detenido

**Respuesta del Usuario:** Actualice el nombre de usuario y la contraseña de vCloud Director.

---

**ANS2333E No se ha podido establecer conexión con vCloud Director.**

**Explicación:** No se puede establecer una conexión con el vCloud Director en el host especificado por las opciones VCDHost y VCDPort.

**Acción del Sistema:** La operación se ha detenido

**Respuesta del Usuario:** Verifique que los valores de las opciones VCDHost y VCDPort son válidas, que existe la conectividad de la red con el host, y que se está ejecutando el servicio de vCloud Director.

---

**ANS2334E Una operación que requiere el servicio WMI (Windows Management Instrumentation) ha fallado con el error 'errorstring'. No se puede establecer conexión con el espacio de nombres de Hyper-V. Confirme que Hyper-V está instalado en el nodo de seguridad.**

**Explicación:** No se ha encontrado el espacio de nombre de Windows Management Instrumentation (WMI) "root\virtualization\v2" para Hyper-V. Este espacio de nombre está instalado con Hyper-V. Si tiene instalado Hyper-V, Hyper-V no está en un buen estado.

**Acción del Sistema:** Creación de una conexión al proveedor de Windows Management Instrumentation de Hyper-V.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que Hyper-V está instalado. Si no tiene instalado Hyper-V, instálelo antes de volver a intentar efectuar esta operación.

---

**ANS2335E Una operación que requiere el servicio WMI (Windows Management Instrumentation) ha fallado con el error 'errorstring'. El servicio WMI se está concluyendo o se ha concluido. Reinicie el servicio y vuélvalo a intentar.**

**Explicación:** El servicio WMI (Windows Management Instrumentation) ha recibido una solicitud para apagarse o se ha apagado debido a un error externo. Se ha intentado realizar una operación interna que requiere WMI y ha fallado. La operación solicitada no está disponible mientras WMI esté apagado.

Todas las operaciones de Hyper-V requieren el servicio de Windows Management Instrumentation.

**Acción del Sistema:** Se ha producido una operación IBM Spectrum Protect interna que implica a Windows Management Instrumentation.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie el servicio de Windows Management Instrumentation.

---

**ANS2336W** IBM Spectrum Protect ha detectado que la siguiente máquina virtual Hyper-V "máquinas\_virtuales" tiene una cadena de copia de seguridad incremental interrumpida. Realizando una copia de seguridad completa en la máquina virtual Hyper-V especificada.

**Explicación:** La última operación de la máquina virtual era una restauración o una parte desconocida ha efectuado operaciones de copia de seguridad incremental en la máquina virtual listada. Para impedir la corrupción de la copia de seguridad se efectuará una copia de seguridad completa.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect ha detectado que una máquina virtual tiene cadenas de copia de seguridad incremental interrumpidas.

**Respuesta del Usuario:** Se efectuará una copia de seguridad completa en lugar de una copia de seguridad incremental.

---

**ANS2337E** El proceso no ha podido poner el recurso de clúster '*nombre\_recurso*' fuera de línea. La operación actual requiere que el recurso esté fuera de línea. No se ha podido desactivar el recurso de clúster con *rc=rc*.

**Explicación:** No se puso fuera de línea el recurso de clúster dentro del límite de tiempo o se ha intentado poner fuera de línea un recurso de clúster fallido.

**Acción del Sistema:** La operación actual se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el recurso de clúster no esté en un estado fallido. Verifique que el recurso de clúster puede ponerse fuera de línea.

---

**ANS2338W** El proceso ha detectado una solicitud para realizar una copia de seguridad de una réplica de máquina virtual. El estado de la réplica '*nombre\_réplica\_vm*', *ID=id\_vm* puede ser diferente de la máquina virtual original. Si los nombres de la máquina virtual original y la réplica son idénticos, se utilizará el mismo espacio de archivos. Es posible que no se puedan recuperar los datos porque el estado de la máquina virtual original y de la réplica pueden ser diferentes.

**Explicación:** Las copias de seguridad de una máquina virtual original y su réplica se sobrescriben entre sí, ya

que su nombre y su ID suelen ser idénticos. Las réplicas de máquinas virtuales se toman en intervalos de tiempo determinados. Entre dichos intervalos los datos del original y de la réplica pueden ser distintos. En algunas ocasiones, la diferencia puede causar la corrupción de datos si la copia de seguridad del original va seguida por la copia de seguridad de la réplica.

**Acción del Sistema:** Se está procesando una solicitud de copia de seguridad de una réplica de máquina virtual.

**Respuesta del Usuario:** Configure IBM Spectrum Protect para hacer una copia de seguridad únicamente de la máquina virtual original o de la réplica. También puede cambiar el nombre de la réplica comparado con la máquina virtual original; se realizará una copia de seguridad de la réplica en un espacio de archivos diferente.

---

**ANS2339W** La máquina virtual de Hyper-V '*nombre\_vm*' está en un estado "rama" en comparación con la última copia de seguridad. Incremental siempre - No se puede efectuar ninguna copia de seguridad incremental. En su lugar se efectuará una copia de seguridad completa incremental siempre.

**Explicación:** El estado de la máquina virtual es "rama" en comparación con la última copia de seguridad. Esto causa una entrada anómala en la copia de seguridad incremental siempre; no se garantiza una copia de seguridad completa como coherencia de copia de seguridad en este estado.

**Acción del Sistema:** Se efectuará una copia de seguridad completa incremental siempre.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS2340W** La máquina virtual de destino '*nombre-VM*' ya existe, utilice la opción REPLACE para sobrescribirla.

**Explicación:** La máquina virtual de destino especificada existe y el usuario ha especificado que no se debe permitir la restauración para sustituir las máquinas existentes.

**Acción del Sistema:** No se ha restaurado la máquina virtual.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una máquina virtual diferente como destino de restauración o especifique que se pueden sustituir las máquinas virtuales existentes.

---

**ANS2341E** La máquina virtual de destino '*nombre-VM*' no se puede restaurar: la GUI es diferente de la copia de seguridad.

**Explicación:** La máquina virtual de destino especificada ya existe y tiene un GUID diferente de la máquina virtual con la que se ha hecho la copia de seguridad..

**Acción del Sistema:** No se ha restaurado la máquina virtual.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una máquina virtual diferente como destino de restauración o suprima la máquina virtual de destino especificada.

---

**ANS2342E** El destino de restauración especificado '*nombre-VM*' es ambiguo: existen varias máquinas virtuales con el mismo nombre.

**Explicación:** El destino de restauración especificado es ambiguo: existen varias máquinas virtuales con el mismo nombre.

**Acción del Sistema:** No se ha restaurado la máquina virtual.

**Respuesta del Usuario:** Especifique otra máquina virtual como destino de restauración.

---

**ANS2343E** No se puede tomar ninguna instantánea de la máquina virtual '*nombre\_vm*' porque hay un disco físico adjunto.

**Explicación:** El VSS (Volume Snapshot Service) no puede tomar instantáneas de una máquina virtual con un disco físico.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad completa de la máquina virtual ha finalizado con errores. Se procesará la siguiente máquina virtual de la copia de seguridad.

**Respuesta del Usuario:** No incluya esta máquina virtual en domain.vmmfull para la copia de seguridad. No se pueden tomar instantáneas de esta máquina virtual.

---

**ANS2344E** '*nombre-unidad1*' es un testigo de disco.

**Explicación:** El volumen indicado es un testigo de disco. Dado que la opción CLUSTERNODE está establecida en YES, no se puede realizar una copia de seguridad del volumen ni archivarlo.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Si la opción CLUSTERNODE está establecida incorrectamente en YES, cambie la opción a NO y vuelva a intentar la operación. De lo contrario, consulte el manual del cliente para obtener más información sobre cómo configurar el cliente IBM

Spectrum Protect para que se ejecute en un entorno de clústeres.

---

**ANS2345W** Se ha detectado que la máquina virtual con el nombre " tiene una instantánea antigua: ". Se ha enviado un mandato al vCenter para eliminarlo.

**Explicación:** Durante el proceso de limpieza de instantáneas el cliente de archivado y copia de seguridad ha encontrado instantáneas antiguas en la máquina virtual. Se ha enviado un mandato de eliminación de la instantánea al vCenter de VMware para eliminar las instantáneas antiguas.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Confirme que la máquina virtual está libre de todas las instantáneas antes de efectuar la siguiente copia de seguridad planificada.

---

**ANS2346E** Ha fallado la caducidad del objeto VM *VMname*. Motivo:

**Explicación:** La transacción que hace que caduque el objeto de la máquina virtual con nombre ha fallado en el servidor. El código de razón ....?????

**Acción del Sistema:** La caducidad no se ha completado.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro de errores para ver razones específicas de esta anomalía.

---

**ANS2347E** No se puede utilizar la protección de aplicaciones de IBM Spectrum Protect. No se ha detectado la versión de Java Runtime Environment correcta en *machine*. Se necesita un Java Runtime Environment *versión* o superior para ejecutar este programa. Si ya ha instalado este nivel de versión de Java en esta máquina, asegúrese de que el ejecutable Java correcto esté en su vía de acceso y vuelva a iniciar el programa.

**Explicación:** No se puede iniciar la copia de seguridad de máquina virtual de protección de aplicaciones de IBM Spectrum Protect porque Java Runtime Environment no cumple los requisitos.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que tiene el ejecutable de java correcto en su VÍA DE ACCESO o instale la versión necesaria de Java Runtime Environment y ejecute la copia de seguridad de nuevo.

---

**ANS2348E** El host de proxy de montaje '*versión\_remota*' no tiene un sistema operativo soportado.

**Explicación:** El nodo proxy de montaje debe

configurarse en un sistema operativo soportado.

**Acción del Sistema:** El procedimiento de llamada concluye y el control se devuelve al usuario.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación para obtener una lista de sistemas operativos soportados. Configure el nodo de proxy de montaje en un sistema operativo soportado.

**ANS2349W** Se ha detectado que la máquina virtual con el nombre " necesita una consolidación de instantáneas. Se ha enviado un mandato al vCenter de VMware para efectuar la consolidación.

**Explicación:** Durante el proceso de copia de seguridad de la máquina virtual el cliente de archivado y copia de seguridad ha detectado que la máquina virtual necesitaba una consolidación de instantáneas. Se ha enviado un mandato al vCenter de VMware para efectuar la consolidación.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Confirme que la máquina virtual está libre de todas las instantáneas y de todos los archivos delta de instantáneas antes de efectuar la siguiente copia de seguridad planificada.

**ANS2350E** No se realizará la copia de seguridad de la máquina virtual 'Nombre VM' porque contiene al menos uno de los siguientes caracteres especiales no soportados: \ / : ; , \* ? " ' < > |

**Explicación:** La máquina virtual especificada contiene caracteres no soportados para las operaciones de copia de seguridad y restauración de máquina virtual.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad de la máquina virtual especificada falla.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el nombre de la máquina virtual para que no contenga ninguno de los caracteres especiales especificados.

**ANS2351E** Se ha detectado un nombre de máquina virtual duplicado 'nombre\_máquina\_virtual' en la misma operación de copia de seguridad. Las copias de seguridad de una máquina virtual no pueden continuar sin un nombre de objeto exclusivo.

**Explicación:** La copia de seguridad de la máquina virtual ha fallado porque no hay ningún nombre de objeto exclusivo disponible.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad de la máquina virtual especificada falla. Se procesará la siguiente máquina virtual en la que se realizará una copia de seguridad.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el nombre de la máquina virtual de manera que sea exclusivo en todas las máquinas virtuales del nodo.

**ANS2352E** La validación de la configuración de la máquina virtual 'vmname' ha devuelto el siguiente mensaje de Hyper-V:

*hypervmessage*

Este mensaje indica que la máquina virtual no ha podido ser restaurado hasta que el mensaje de Hyper-V se corrija.

**Explicación:** Cuando al validar la máquina virtual con Hyper-V se devolvió un mensaje que impide a la máquina virtual volver a continuar.

**Acción del Sistema:** No puede continuar con la restauración hasta que se resuelva el problema.

**Respuesta del Usuario:** Resuelva el problema descrito por el mensaje.

**ANS2353W** La máquina virtual que se debe restaurar 'nombre-mv' excede la cantidad de vCPU, memoria virtual, o ambos, permitidos por el host. La máquina virtual se ha restablecido en la cantidad mínima que permite el host, de forma que la operación de restauración puede continuar.

**Explicación:** La máquina virtual que se debe restaurar se ha configurado para más vCPU, memoria virtual, o ambos, que las que permite el host. La cantidad de vCPU y memoria virtual se puede ajustar una vez completada la operación de restauración.

**Acción del Sistema:** Las vCPU, memoria virtual, o ambos elementos, se han restablecido en la cantidad mínima permitida por el host. La operación de restauración continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ajuste la cantidad de vCPU, memoria virtual, o ambos, después de completar la operación de restauración.

**ANS2373E** La biblioteca de plug-ins VMware vCloud Suite no ha podido conectarse a Platform Services Controller (PSC) y realizar un inicio de sesión único.

**Explicación:** No se puede establecer una conexión con Platform Services Controller.

**Acción del Sistema:** No se pueden realizar las operaciones de API de vCloud Suite.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el valor de la opción VMCHOST sea correcto, que exista la conectividad de red al host y que Platform Services Controller se esté ejecutando incorporado o externo. Para recibir mensajes adicionales que puedan estar relacionados con este problema, habilite el rastreo

TRACEFLAGS VCLLOUD en el archivo de opciones de cliente. Para determinar a qué Platform Services Controller hace referencia el servidor de vCenter, examine la clave de configuración avanzada del servidor de vCenter 'config.vpxd.sso.sts.uri'. Confirme que la hora del sistema entre PSC, vCenter y el cliente en el nodo de transportador de datos esté sincronizada. Asimismo, consulte el archivo de errores de plug-in vCloud Suite, vcsplugin.log.

---

**ANS2374E** La biblioteca de plug-ins VMware vCloud Suite no ha podido conectarse a vCenter Management Server.

**Explicación:** No se puede establecer una conexión con vCenter Management Server.

**Acción del Sistema:** No se pueden realizar las operaciones de API de vCloud Suite.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el valor de la opción VMHOST sea correcto y que exista la conectividad de red al host. Para recibir mensajes adicionales que puedan estar relacionados con este problema, habilite el rastreo TRACEFLAGS VCLLOUD en el archivo de opciones de cliente. Asimismo, consulte el archivo de registro de plug-in vCloud Suite, vcsplugin.log.

---

**ANS2375E** La biblioteca de plug-ins VMware vCloud Suite no ha podido conectarse a vCenter Management Server porque no se ha encontrado el nombre de instancia.

**Explicación:** No se puede establecer una conexión con vCenter Management Server porque no se ha encontrado el nombre de instancia. Puede deberse a que el nombre de host no esté bien escrito o a que el Sistema de nombres de dominio (DNS) no funcione.

**Acción del Sistema:** No se pueden realizar las operaciones de API de vCloud Suite.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el valor de la opción VMHOST sea correcto y coincida con el nombre utilizado para registrar vCenter con Platform Services Controller que a menudo es el nombre de dominio completo (FQDN). Para recibir mensajes adicionales que puedan estar relacionados con este problema, habilite el rastreo TRACEFLAGS VCLLOUD en el archivo de opciones de cliente.

---

**ANS2376I** La versión de vCenter de destino no da soporte al SDK de vCloud Suite de VMware, por lo que el cliente no realizará operaciones de decodificación en el nodo de transportador de datos.

**Explicación:** La opción de cliente 'VMTAGDATAMOVER' se ha habilitado para que puedan aplicarse las categorías y los códigos de IBM Spectrum Protect a las máquinas virtuales, pero la

versión de vCenter es menor que la versión 6.0.

**Acción del Sistema:** La operación continúa sin la biblioteca de plug-ins vCloud Suite y el soporte de decodificación de vSphere.

**Respuesta del Usuario:** Utilice un vCenter que tenga una versión 6.0 o posterior o inhabilite la opción 'VMTAGDATAMOVER' en el archivo de opciones de cliente.

---

**ANS2377I** Se han creado los datos de categoría de IBM, o ya existían, en el controlador de servicio de la plataforma VMware.

**Explicación:** Las categorías utilizadas para el soporte de decodificación en el cliente de archivado y copia de seguridad están disponibles para su uso en el controlador de servicio de la plataforma VMware.

**Acción del Sistema:** La operación ha finalizado.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS2378W** La sesión de inicio de sesión único en Platform Services Controller (PSC) ha fallado con el siguiente mensaje:  
*mensaje\_api*

**Explicación:** La sesión de inicio de sesión único en Platform Services Controller (PSC) ha fallado. Las razones posibles para este error incluyen las siguientes situaciones:

- Este problema puede producirse cuando los relojes del sistema en el host de PSC, el host del servidor de vCenter y el host del cliente no están sincronizados, o si los valores de huso horario son incorrectos.
- El servidor de inicio de sesión único de PSC accede a un puerto no predeterminado. Este problema puede producirse cuando el servidor de inicio de sesión único se instala en el mismo sistema que VMware vCenter.

**Acción del Sistema:** El cliente en el nodo de transportador de datos intentará un inicio de sesión de credenciales como resultado del error de inicio de sesión único.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo dsmerror.log para obtener información sobre por qué ha fallado el intento de inicio de sesión único. A continuación, realice la acción correctiva en caso necesario.

---

**ANS2398I** La máquina virtual '*nombre\_MV*' está configurada como máquina virtual del marcador de VMware Site Recovery Manager en el sitio de recuperación. Como resultado, se omitirá la máquina virtual.

**Explicación:** VMware Site Recovery Manager crea máquinas virtuales de marcadores que no tienen datos

de disco virtual. Como resultado, no se puede realizar una copia de seguridad de las máquinas virtuales.

**Acción del Sistema:** La operación de copia de seguridad omite la máquina virtual de marcador y continúa procesando las máquinas virtuales restantes.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**ANS2399I** La máquina virtual está configurada como máquina virtual de marcador VMware Site Recovery Manager en el sitio de recuperación. Como resultado, se omitirá la máquina virtual.

**Explicación:** VMware Site Recovery Manager crea máquinas virtuales de marcadores que no tienen datos de disco virtual. Como resultado, no se puede realizar una copia de seguridad de las máquinas virtuales.

**Acción del Sistema:** La operación de copia de seguridad omite la máquina virtual de marcador y continúa procesando las máquinas virtuales restantes.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**ANS2408I** La máquina virtual con el nombre 'VMNAME' está lista para Instant Access

**Explicación:** La operación Instant Access para la máquina virtual especificada se ha completado satisfactoriamente.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**ANS2409E** No se ha identificado el tipo de Instant Restore.

**Explicación:** El cliente ha encontrado un error de conexión al efectuar una consulta en el servidor de IBM Spectrum Protect para la información de Instant Restore and Access.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el cliente está conectado al servidor. Vuelva a ejecutar la operación. Compruebe con el mandato QUERY SESSION cuál es la causa del problema de conexión. Compruebe también el dserror.log para obtener información adicional

**ANS2410E** No se ha encontrado la información de Instant Restore para las máquinas virtuales especificadas.

**Explicación:** El servidor de IBM Spectrum Protect no contiene información de Instant Restore para las máquinas virtuales especificadas. Si no, las máquinas virtuales se han especificado de forma incorrecta.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Emita el mandato QUERY VM

\* -VMRESTORETYPE=ALLTYPE. Este mandato consulta todas las sesiones Instant Access, Restore y Disk activas disponibles en el servidor de IBM Spectrum Protect.

**ANS2411E** Instant Restore/Access de la máquina virtual 'vmname' ha fallado con rc = return-code

**Explicación:** Se ha producido un error durante el proceso de un Instant Restore o Access. Consulte el resultado anterior de lo que sucede exactamente.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el registro de errores para obtener información sobre cómo resolver este error.

**ANS2412E** IBM Spectrum Protect Recovery Agent no está instalado.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect Recovery Agent no está instalado.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que IBM Spectrum Protect Recovery Agent está instalado y configurado correctamente.

**ANS2413E** No se puede encontrar el mandato de shell de Recovery Agent en la vía de instalación esperada. Asegúrese de que IBM Spectrum Protect for VE se ha instalado y configurado correctamente.

**Explicación:** No se ha encontrado el mandato de shell de Recovery Agent en la vía de instalación esperada.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que IBM Spectrum Protect for VE se ha instalado y configurado correctamente.

**ANS2414E** Se ha producido un error cuando se ha llamado el nombre de host para la máquina local.

**Explicación:** Ha fallado el gethostname de llamada del sistema.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que la configuración de la interfaz de red sea correcta.

---

**ANS2415E** Se ha producido un error al llamar a la información de dirección de máquina.

**Explicación:** Ha fallado el getaddrinfo de llamada del sistema.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que la configuración de la interfaz de red sea correcta.

---

**ANS2416E** Se ha producido un error al llamar a la información de nombre de máquina.

**Explicación:** Ha fallado la getnameinfo de llamada del sistema.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que la configuración de la interfaz de red sea correcta.

---

**ANS2417E** Método de comunicación inesperado. Sólo se aceptan TCP y TCPv6.

**Explicación:** Se ha detectado un método de comunicación inesperado.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el método de comunicación para IBM Spectrum Protect sea correcto. Utilice TCP o TCPv6.

---

**ANS2418E** No se puede leer o escribir en los datos de restauración instantánea local.  
*nombre\_archivo*  
No se puede acceder al archivo o éste está dañado.

**Explicación:** Las operaciones de acceso instantáneo y de restauración instantánea requieren acceso de lectura/escritura en el transportador de datos local para almacenar datos.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Para almacenar los datos de restauración instantánea, la aplicación de transportador de datos debe tener acceso de lectura y escritura en la carpeta C:\Documents and Settings\AllUsers\Application Data\Tivoli\TSM\ o C:\ProgramData\Tivoli\TSM folder.

Establezca los derechos de acceso para este directorio, de modo que el usuario tenga los derechos correctos. Si el archivo está dañado, puede ser útil sustituir la versión actual por el archivo .bak.

---

**ANS2419E** El almacén de datos no tiene suficiente espacio libre para la operación de restauración instantánea.

**Explicación:** El espacio en el almacén de datos

seleccionado no es suficiente para la operación de restauración instantánea.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Aumente el espacio de almacén de datos o elija otro almacén de datos.

---

**ANS2420E** No se puede detectar información de dispositivo de almacenamiento.

**Explicación:** No se puede recuperar información de dispositivo de almacenamiento.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la comunicación con el host ESX funciona. Además, revise los mensajes de registro en el host ESX.

---

**ANS2421E** No se puede detectar el iniciador iSCSI en el host ESXi.

**Explicación:** No se puede detectar el nombre del iniciador iSCSI del host ESXi.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la comunicación con el host ESX funciona. Además, revise los mensajes de registro en el host ESX.

---

**ANS2422E** No se puede detectar el adaptador de bus de host de iSCSI.

**Explicación:** No se puede detectar el adaptador de iSCSI.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la comunicación con el host ESX funciona. Además, revise los mensajes de registro en el host ESX.

---

**ANS2424E** No se puede encontrar el host ESX 'ESXHOST' en el vCenter.

**Explicación:** No se puede encontrar el host ESX especificado en el vCenter.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el host ESX especificado se encuentra en el vCenter. Asegúrese de que el nombre del host ESX sea correcto. Como alternativa, especifique otro host ESX.

---

**ANS2425E** No se puede contactar el host ESX 'ESXHOST'

**Explicación:** No se puede realizar una conexión al host ESX especificado

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el host ESX

especificado está conectado al vCenter y a la red. Como alternativa, especifique otro host ESX.

---

**ANS2426E** El host ESX '*ESXHOST*' no está encendido.

**Explicación:** El host ESX especificado no está encendido.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Active la potencia necesaria para el host ESX. Como alternativa, especifique otro host ESX.

---

**ANS2427E** El host ESX '*ESXHOST*' está en modalidad de mantenimiento.

**Explicación:** El host ESX especificado está en modalidad de mantenimiento. No se puede establecer una conexión con este host.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el host ESX de nuevo a la modalidad normal y vuélvalo a intentar. Como alternativa, especifique otro host ESX.

---

**ANS2428E** El host ESX '*ESXHOST*' no está conectado.

**Explicación:** El host ESX especificado no está conectado en el vCenter.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Conecte el host ESX en vCenter y vuélvalo a intentar. Como alternativa, especifique otro host ESX.

---

**ANS2430E** No se puede encontrar el centro de datos '*DATACENTER*'.

**Explicación:** No se puede encontrar el Datacenter especificado en el vCenter.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el centro de datos especificado se encuentra en el vCenter. Como alternativa, especifique otro centro de datos.

---

**ANS2431E** No se puede encontrar el almacén de datos temporal '*TEMPDATASTORE*' en el host ESX '*ESXHOST*'.

**Explicación:** No se puede encontrar el almacén de datos temporal especificado en el host ESX especificado.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el almacén de datos especificado se encuentra en el host ESX. Como alternativa, especifique otro almacén de datos.

---

**ANS2432E** El almacén de datos temporal '*TEMPDATASTORE*' es el mismo que el almacén de datos de destino '*DATASTORE*'.

**Explicación:** El almacén de datos temporal especificado debe ser un almacén de datos distinto a donde se restaura la máquina. Debe especificar dos almacenes de datos distintos para que funciones Storage vMotion.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Especifique otro almacén de datos como almacén de datos temporal.

---

**ANS2433E** La opción '*-vmtempdatastore*' debe especificarse para una operación de restauración instantánea.

**Explicación:** Debe especificar dos almacenes de datos distintos para que funciones Storage vMotion. Utilice la opción '*-vmtempdatastore*' para especificar un almacén de datos temporal.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un almacén de datos temporal.

---

**ANS2434E** No se encontró el almacén de datos '*DATASTORE*' en el host '*ESXHOST*'.

**Explicación:** No se puede encontrar el almacén de datos especificado en el host ESX.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el almacén de datos especificado se encuentra en el host ESX. Como alternativa, especifique otro almacén de datos.

---

**ANS2435E** El Recovery Agent de IBM Spectrum Protectha detectado la siguiente anomalía al intentar montar una instantánea de la máquina virtual '*máquina-virtual*' desde el disco=*etiqueta-disco*:  
*mensaje-error-FBCxxxxE*

**Explicación:** No se ha podido montar un disco de máquina virtual como dispositivo iSCSI.

**Acción del Sistema:** La operación se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los registros del agente de recuperación y el mensaje de error FBCxxxxE, resuelva el problema y vuelva a intentar efectuar la operación.



**ANS2436E** El Recovery Agent de IBM Spectrum Protectha detectado la siguiente anomalía al intentar desmontar una instantánea de la máquina virtual '*máquina-virtual*' desde el destino '*destino*':  
*mensaje-error-FBCxxxE*

**Explicación:** La instantánea para la MV especificada no se ha podido desmontar del destino iSCSI.

**Acción del Sistema:** La operación se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los registros del agente de recuperación y el mensaje de error FBCxxxE, resuelva el problema y vuelva a intentar efectuar la operación.

**ANS2442W** La información del nodo proxy de montaje para Linux no está disponible.

**Explicación:** El proxy de montaje para Windows no ha podido recuperar la información del nodo proxy de montaje para Linux de su socio.

**Acción del Sistema:** No se ha establecido ninguna conexión con el proxy de montaje para Linux.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el nodo proxy de montaje para Linux esté configurado y de que el servicio DSMCAD se esté ejecutando en el nodo proxy de montaje para Linux. A continuación, vuelva a intentar efectuar esta operación.

**ANS2444E** No se puede encontrar el centro de datos del host '*ESXHOST*'.

**Explicación:** No se puede determinar el centro de datos donde se encuentra el host ESX.

**Acción del Sistema:** Se ha detenido la operación.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el vCenter del host ESX se encuentra en un centro de datos y que el usuario tiene la autorización adecuada para acceder a esta información.

**ANS2445E** La máquina virtual '*VM*' está en ejecución. No puede eliminar esta máquina virtual.

**Explicación:** No puede suprimir una máquina virtual que está en ejecución.

**Acción del Sistema:** Se ha detenido la operación.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de tener la autorización necesaria para apagar las máquinas virtuales y, a continuación, apague y suprima la máquina virtual.

**ANS2447E** No se ha podido suprimir la máquina virtual '*VM*' del host ESX.

**Explicación:** No puede suprimir la máquina virtual del host ESX.

**Acción del Sistema:** Se ha detenido la operación.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que tiene la autorización adecuada para suprimir las máquinas virtuales y, a continuación, suprima la máquina virtual.

**ANS2448E** El mandato de montaje falló.  
El mandato era  
*MANDATO*  
Mandato de shell devuelto:  
*RESULTADO*

**Explicación:** El mandato de montaje no ha sido satisfactorio.

**Acción del Sistema:** Se ha detenido la operación.

**Respuesta del Usuario:** Determine el problema a partir de los detalle del error devueltos para el mandato de montaje. Resuelva el problema y, a continuación, ejecute el mandato de nuevo.

**ANS2452E** Los dispositivos iSCSI *num\_discovered* se han descubierto en el host ESX, mientras que *num\_mounted* se esperaban.

**Explicación:** Una vez que se haya explorado el adaptador de bus de host ESX, el número de servicios descubiertos es distinto al número de dispositivos montados.

**Acción del Sistema:** El proceso Instant Restore o Instant Access se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el montaje IBM Spectrum Protect está configurado para utilizar la IP del host ESX correcto. Para borrar el entorno, debe ejecutar el proceso de limpieza.

**ANS2453E** Se ha producido un error cuando se ha explorado el adaptador de bus de host.

**Explicación:** Se ha producido un error al explorar el adaptador de bus del host del host ESX.

**Acción del Sistema:** El proceso de Instant Restore, Instant Access o de limpieza se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute el proceso de limpieza después de arreglar los problemas con el adaptador de bus de host de ESX.

**ANS2454E** Se ha producido un error cuando el destino iSCSI *target\_name* se desconectó del adaptador del bus de host ESX.

**Explicación:** Se ha producido un error cuando se ha

desconectado un destino iSCSI específico del adaptador de bus de host ESX.

**Acción del Sistema:** Se ha detenido la operación de limpieza.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute el proceso de limpieza después de arreglar los problemas con el adaptador de bus de host de ESX.

---

**ANS2455I** La máquina virtual se ha iniciado. Puede utilizar la máquina una vez que se arranque, o se puede conectar a ella y gestionar sus valores a través de la consola vCenter.

**Explicación:** La máquina virtual se está iniciando.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Mientras que el arranque esté en curso, puede conectarse a la máquina virtual y ver o gestionar los valores del BIOS, gestionar las opciones de bootloader o realizar otras tareas. Una vez que se complete el proceso de arranque, puede utilizar la máquina virtual y sus aplicaciones y recursos.

---

**ANS2462E** No se ha podido iniciar la tarea vMotion para la máquina virtual '*vm\_name*'.

**Explicación:** Se ha intentado una restauración instantánea de la máquina virtual especificada pero ha fallado. El cliente no ha podido iniciar una tarea vMotion para migrar la máquina virtual.

**Acción del Sistema:** Se detiene la operación Instant Restore.

**Respuesta del Usuario:** Examine el archivo dsmerror.log de cliente para ver si una entrada de registro indica por qué ha fallado la tarea vMotion. La información adicional sobre la anomalía también es posible que esté disponible en el servidor vCenter, en el separador Task and Events para el host ESXi desde el que estaba migrando la máquina virtual. Si es posible, utilice los registros de sucesos y el archivo de registro para determinar la causa de la anomalía de la tarea vMotion y solucionarlo. A continuación, limpie la máquina virtual (utilice el mandato Restore VM con la opción -VMRESToretype=VMCleanup) y reinicie la tarea vMotion. Si no puede reiniciar la tarea, suspenda la máquina virtual y utilice el cliente web de vSphere para iniciar la migración de la máquina virtual de un host a otro.

---

**ANS2463W** No se puede guardar la información de Instant Restore en el servidor.

**Explicación:** Se ha producido un error cuando se guardaba la información de Instant Restore en el servidor. Aún se está ejecutando el proceso de Instant Restore.

**Acción del Sistema:** La operación continúa.

**Respuesta del Usuario:** El archivo dsmerror.log del cliente puede contener información de ayuda en la resolución del motivo de este error. Deje que el proceso de Instant Restore se complete por sí mismo. Es posible que deba ejecutar una operación de limpieza en la máquina virtual. Utilice el mandato Restore VM y especifique la opción -VMRESToretype=VMCleanup.

---

**ANS2464E** No se puede suprimir la información de Instant Restore desde el servidor.

**Explicación:** Se ha producido un error al intentar suprimir la información de Instant Restore del servidor.

**Acción del Sistema:** Continúa la operación de Instant Restore.

**Respuesta del Usuario:** La causa más probable de este error es que se ha producido previamente un aviso ANS2463W, y que no hay datos para suprimir. Si no ha visto anteriormente un mensaje ANS2463W, es posible que el archivo dsmerror.log del cliente contenga información para ayudarlo a solucionar este error. Limpie la máquina virtual para eliminar información antigua del servidor. Utilice el mandato Restore VM y especifique la opción -VMRESToretype=VMCleanup.

---

**ANS2465E** Se ha producido un error durante una operación vMotion de almacenamiento.

**Explicación:** Ha fallado una tarea de almacenamiento vMotion al intentar migrar una máquina virtual en ejecución.

**Acción del Sistema:** Se detiene la operación Instant Restore.

**Respuesta del Usuario:** Examine el archivo dsmerror.log de cliente para ver si una entrada de registro indica por qué ha fallado la tarea vMotion. La información adicional sobre la anomalía también es posible que esté disponible en el servidor vCenter, en el separador Task and Events para el host ESXi desde el que estaba migrando la máquina virtual. Si es posible, utilice los registros de sucesos y el archivo de registro para determinar la causa de la anomalía de la tarea vMotion y solucionarlo. A continuación, limpie la máquina virtual (utilice el mandato Restore VM con la opción -VMRESToretype=VMCleanup) y reinicie la tarea vMotion. Si no puede reiniciar la tarea, suspenda la máquina virtual y utilice el cliente web de vSphere para iniciar la migración de la máquina virtual de un host a otro.

---

**ANS2466W** Si continúa perderá todos los datos creados en esta máquina virtual. La máquina virtual también se eliminará del host ESXi.  
¿Está seguro de que desea hacerlo?  
Pulse Y en los datos de la máquina virtual y elimínelo del host ESXi.  
Pulse cualquier otra tecla para continuar

sin eliminar datos o la máquina virtual.

**Explicación:** Está realizando una operación que, si se le permite continuar, suprimirá todos los datos que se han creado una vez que se ha creado esta máquina virtual.

**Acción del Sistema:** Si se pulsa S, se ha detenido la operación Instant Restore, y se realiza una operación de limpieza

**Respuesta del Usuario:** Responda a la solicitud. Pulse S para destruir todos los datos y suprimir la máquina virtual del servidor. Pulse cualquier otra tecla para continuar sin suprimir.

---

**ANS2467W No se puede suprimir la instantánea que se ha creado para la máquina virtual denominada 'vm\_name'**

**Explicación:** Cuando se restaura una máquina virtual con una operación de restauración instantánea, se creará una instantánea para almacenar todos los datos que se han grabado en los discos de la máquina virtual. Una vez que se ha completado la restauración, el host ESXi suprime la instantánea. No se ha podido suprimir la instantánea para la máquina virtual especificada.

**Acción del Sistema:** La operación continúa.

**Respuesta del Usuario:** Examine el registro de vSphere para determinar por qué no es posible suprimir la instantánea ni resolver los problemas que impiden la supresión. A continuación, suprima la instantánea utilizando el gestor de instantáneas.

---

**ANS2468E Los destinos iSCSI necesarios no se encontraron en el host ESX.**

**Explicación:** Se ha iniciado una operación de restauración instantánea y no se han encontrado uno o varios de los destinos iSCSI necesarios en el host ESXi.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que la dirección IP especificada con el parámetro -VMISCSISERVERADDRESS sea correcta.

---

**ANS2469E No se ha podido eliminar el destino iSCSI.**

**Explicación:** Se ha producido un error al intentar eliminar un destino iSCSI.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el archivo de registro del cliente vSphere para ver el motivo del error de esta operación y elimine el destino iSCSI. Para eliminar los destinos iSCSI estáticos anómalos vaya a la configuración del host ESXi -> Adaptadores de almacenamiento -> Seleccione el adaptador iSCSI -> pulse con el botón derecho del ratón en el adaptador -> Pulse propiedades -> Descubrimiento estático y

seleccione los destinos iSCSI anómalos y elimínelos.

---

**ANS2471E No se puede detener la tarea de vMotion 'tarea'.**

**Explicación:** La tarea vMotion especificada no se ha podido detener.

**Acción del Sistema:** Se ha detenido la operación de restauración instantánea.

**Respuesta del Usuario:** Examine el registro de vSphere para determinar por qué no se puede detener la migración. Resuelva el problema y cancele la tarea vMotion. A continuación, utilice la opción -VMRESToretype=VMFULLCleanup en el mandato Restore VM para eliminar los archivos u otros recursos que se hayan creado con la operación de restauración instantánea.

---

**ANS2472E No se puede detectar el LUN para los dispositivos RDM adjuntos para la máquina virtual llamada 'vmname'. La operación de restauración de esta máquina virtual no se puede completar.**

**Explicación:** Las LUN para los dispositivos RDM que utiliza la máquina virtual especificada faltan, están correlacionadas con otra máquina o bien el nombre del dispositivo y la LUN no coinciden.

**Acción del Sistema:** Se ha detenido la operación de restauración.

**Respuesta del Usuario:** Para las operaciones de restauración en la que vmrestoretype=instantrestore o vmrestoretype=instantaccess, compruebe que la dirección del servidor iSCSI y la vinculación del puerto VMkernel coincidan. Verifique esta información consultando lo siguiente: 1. Consulte el archivo de configuración de Data Protection for VMware, RecoveryAgent.conf, compruebe que la dirección del servidor iSCSI está vinculado al segmento y a la tarjeta de red correctos. 2. Utilice el cliente vSphere para conectar con el host ESXi. En vSphere, seleccione Configuración->Adaptadores de almacenamiento para mostrar una lista de adaptadores iSCSI. Pulse con el botón derecho en el adaptador que está verificando. A continuación, seleccione Propiedades ->Configuración de red. En la salida de Detalles de vinculaciones de puerto VMkernel, compruebe que el adaptador VMkernel esté en la misma subred en la que se encuentra el nodo del transportador de datos.

---

**ANS2473E No se puede crear una instantánea de la máquina virtual denominada 'nombre\_vm'.**

**Explicación:** Se ha intentado una operación de restauración instantánea para la máquina virtual especificada. No se ha podido crear la instantánea que se utiliza para restaurar la máquina virtual.

**Acción del Sistema:** Se ha detenido la operación de restauración instantánea.

**Respuesta del Usuario:** Examine los registros de vCenter para determinar por qué no se ha podido crear la instantánea e intente la operación de restauración instantánea de nuevo.

---

**ANS2474E** No se puede limpiar tras una operación de restauración instantánea para la máquina virtual denominada '*vm\_name*', porque la tarea vMotion todavía está en ejecución.

**Explicación:** Una operación de restauración instantánea todavía está en ejecución para la máquina virtual especificada.

**Acción del Sistema:** La operación de limpieza se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el mandato query para comprobar el estado de la operación de restauración instantánea. Examine vCenter para determinar el estado de la tarea vMotion. Si desea detener la restauración instantánea, cancele la operación en la GUI de DP VMware o detenga la tarea vMotion desde la interfaz de vCenter. A continuación, inicie la operación de limpieza de nuevo.

---

**ANS2476E** Debe especificarse una ubicación de restauración mediante la opción TARGETPATH cuando se restaura en un nombre de máquina virtual diferente.

**Explicación:** Se debe especificar una ubicación de restauración mediante la opción TARGETPATH al restaurar a un nombre diferente de máquina virtual especificado por la opción VMNAME.

**Acción del Sistema:** No se ha restaurado la máquina virtual.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una ubicación de restauración con la opción TARGETPATH.

---

**ANS2484I** La máquina virtual '*vm\_name*' se restauró satisfactoriamente

**Explicación:** La máquina virtual se ha restaurado correctamente.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS2485E** No se puede consultar el servidor de IBM Spectrum Protect para obtener información de acceso instantáneo

**Explicación:** El servidor no ha respondido a la consulta para la información de acceso instantáneo.

**Acción del Sistema:** Se ha detenido la operación de

limpieza de la máquina virtual.

**Respuesta del Usuario:** Examine el archivo dsmerror.log y los registros de actividad del servidor IBM Spectrum Protect para determinar la causa de este error.

---

**ANS2488E** Error al montar el dispositivo iSCSI.

**Explicación:** Se ha producido un error al intentar montar el dispositivo iSCSI. Compruebe el archivo dsmerror.log para determinar la causa de este error.

**Acción del Sistema:** Se ha detenido la operación.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario realizar ninguna acción.

---

**ANS2490E** No se ha podido desactivar la VM denominada 'VM'.

**Explicación:** No se ha podido apagar la máquina virtual especificada. Esto impide los intentos para limpiar los recursos que se han creado para restaurar la máquina virtual.

**Acción del Sistema:** Se ha detenido la operación de restauración.

**Respuesta del Usuario:** Apague la máquina virtual y, a continuación, suprimala utilizando el cliente web vSphere.

---

**ANS2513I** La máquina virtual no tiene discos adjuntos

**Explicación:** La máquina virtual existe, pero no tiene ningún disco adjunto. La máquina se puede limpiar.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS2514I** El estado del disco no se puede determinar

**Explicación:** No es posible determinar el estado de este disco.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Examine el registro del cliente vSphere para determinar la anomalía en la máquina. Si las entradas de registro no revelan problemas con esta máquina virtual, inspeccione la máquina virtual en el cliente vSphere para determinar el motivo por el que no se pueda determinar el estado del disco. Consulte la documentación de vSphere para ver detalles adicionales, si es necesario.

---

**ANS2515I** No hay información adicional para esta máquina virtual. La máquina virtual se ha suprimido o se ha renombrado

**Explicación:** No se puede encontrar información sobre la máquina virtual en el host ESXi. Es posible que la máquina virtual se haya suprimido o renombrado previamente.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el cliente vSphere para determinar lo que le ha ocurrido a esta máquina virtual. Si se ha cambiado el nombre de la máquina virtual, asegúrese de que se ejecuta sin errores antes de limpiar los recursos temporales, utilizando el mandato Restore VM con la opción -VMRESToretype=VMCLEANUP.

---

**ANS2516E** La operación de vMotion de almacenamiento de VMware falló. Reinicie la operación de vMotion de almacenamiento manualmente, mediante el uso del cliente web de vSphere para terminar la operación de restauración. Consulte la documentación para obtener los detalles sobre el proceso de recuperación manual.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect Es posible que no se guarden permanentemente los cambios en la máquina virtual restaurada.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect No se puede realizar la limpieza automática para la operación vMotion fallida.

**Respuesta del Usuario:** Examine los registros de sucesos para determinar la causa de la anomalía. Arregle los problemas y reinicie la operación vMotion de almacenamiento manualmente, utilizando el cliente web vSphere, para finalizar la operación de restauración. Consulte la documentación de vMotion para obtener información detallada sobre el proceso de recuperación manual.

---

**ANS2517E** No se puede consultar el servidor de IBM Spectrum Protect para obtener información de restauración instantánea

**Explicación:** El servidor no ha respondido a la consulta para la información de restauración instantánea.

**Acción del Sistema:** Se detiene la operación de limpieza de la máquina virtual.

**Respuesta del Usuario:** Examine el archivo dsmerror.log y los registros de actividad del servidor IBM Spectrum Protect para determinar la causa de este error.

---

**ANS2519E** El disco `"diskname"` es un dispositivo iSCSI con una vía de acceso inactiva. Si apaga la máquina virtual hará que el servidor ESXi se cuelgue. La operación de limpieza se detuvo para evitar esto. Utilice el mandato Query VM con la opción -detail para obtener información detallada del estado acerca de la máquina virtual. Corrija la vía de acceso de manera que el estado iSCSI esté activo y luego intente ejecutar la operación VMFULLCleanup de nuevo.

**Explicación:** No se puede limpiar una máquina virtual en ejecución que tiene un dispositivo iSCSI inactivo.

**Acción del Sistema:** Se detiene la operación de limpieza completa de la máquina virtual (VMRESToretype=VMFULLCleanup).

**Respuesta del Usuario:** Para obtener información sobre la resolución de problemas de recursos iSCSI inactivos, busque en las páginas de soporte de VMware utilizando una cadena de búsqueda como "troubleshooting iSCSI" o "inactive iSCSI".

---

**ANS2520E** El disco `"diskname"` no es un dispositivo físico. Se detuvo una limpieza de restauración instantánea debido que vMotion no pudo restaurar todos los datos de la máquina virtual. Utilice el mandato Query VM con la opción -detail para obtener información sobre el estado del disco especificado. Utilice vMotion para migrar manualmente los dispositivos de la máquina virtual y luego intente la operación de limpieza de nuevo.

**Explicación:** No se puede completar una operación de limpieza de restauración instantánea (-VMRESToretype=VMCleanUp) porque vMotion no ha podido restaurar todos los recursos de la máquina virtual.

**Acción del Sistema:** Se detiene la operación de limpieza de la máquina virtual.

**Respuesta del Usuario:** Utilice la documentación de VMware para determinar cómo utilizar vMotion para migrar la máquina virtual. A continuación, vuelva a intentar la operación de limpieza utilizando el mandato Restore VM con la opción -VMRESToretype=VMCleanUp. Si no desea restaurar esta máquina virtual, utilice el mandato Restore VM con la opción -VMRESToretype=VMFULLCleanup para eliminar la máquina virtual y todos sus recursos.

---

---

**ANS2521E** Las operaciones de restauración instantánea requieren licencias válidas para vMotion y vMotion de almacenamiento.

**Explicación:** La restauración instantánea funciona sólo cuando el host ESXi tiene una licencia válida para vMotion y vMotion de almacenamiento.

**Acción del Sistema:** Se ha detenido la operación de restauración instantánea.

**Respuesta del Usuario:** Obtenga la licencia necesaria de VMware y asigne la licencia al host ESXi.

---

**ANS2522W** Un usuario ha cancelado la operación 'tipoOperación'.

**Explicación:** Un usuario ha cancelado la operación de restauración/copia de seguridad.

**Acción del Sistema:** La operación se ha detenido.

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

---

**ANS2523E** La máquina virtual denominada *máquina\_virtual* no se puede restaurar en la misma configuración que tenía cuando se ha realizado la copia de seguridad. IBM Spectrum Protect volverá a configurar la máquina virtual para incluir sólo la información de configuración más esencial y volverá a intentar la operación de restauración.

**Explicación:** La operación de restauración no ha podido restaurar la máquina virtual a su configuración original. Este error se puede producir si hay incompatibilidad entre el hardware en el que estaba la máquina virtual cuando se realizó la copia de seguridad y el hardware del host físico donde se ha restaurado. IBM Spectrum Protect volverá a configurar la máquina virtual para eliminar toda la información de configuración excepto la más necesaria (vídeos y discos virtuales) y volverá a intentar la operación de restauración.

**Acción del Sistema:** La operación de restauración continúa utilizando la información de máquina virtual reconfigurada.

**Respuesta del Usuario:** Cuando se haya completado la restauración vuelva a configurar la máquina virtual restaurada a sus necesidades.

---

**ANS2524E** Ha fallado un intento de montar una instantánea de la VM 'disk' del disco 'vm'.  
Puede que el volumen esté montado por otra operación y no puede volverse a montar.

**Explicación:** Ha fallado un intento de montar una

instantánea de la VM 'disk' del disco 'vm'.  
Puede que el volumen esté montado por otra operación y no puede volverse a montar.

**Acción del Sistema:** La operación de montaje se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Desmonte el volumen ejecutando una operación de limpieza de montaje y, a continuación, ejecute de nuevo la operación de montaje.

---

**ANS2525E** No se puede encender la máquina virtual creada.

**Explicación:** vSphere Server no puede encender la máquina virtual creada.

**Acción del Sistema:** La operación retrocederá y se detendrá.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el archivo dsmerror.log para obtener más información. Compruebe el registro de vSphere para comprobar qué error se ha producido durante el encendido de la máquina virtual.

---

**ANS2526W** El indicador de prueba VM\_DONT\_QUIESCE\_ON\_SNAPSHOT está en desuso para las copias de seguridad de máquina virtual completas. Utilice la opción INCLUDE.VMSNAPSHOTATTEMPTS para realizar las instantáneas con "Herramientas de VMware con la detención del sistema de archivos y la detención de aplicaciones (VSS) inhabilitadas".

**Explicación:** El indicador de prueba VM\_DONT\_QUIESCE\_ON\_SNAPSHOT altera temporalmente la opción INCLUDE.VMSNAPSHOTATTEMPTS. Como resultados, todos los intentos de realizar instantáneas se llevan a cabo con "Herramientas de VMware con la detención del sistema de archivos y la detención de aplicaciones (VSS) inhabilitadas".

**Acción del Sistema:** Utilice la opción INCLUDE.VMSNAPSHOTATTEMPTS para especificar que se realicen las instantáneas con Herramientas de VMware con la detención del sistema de archivos y la detención de aplicaciones (VSS) inhabilitadas.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación de INCLUDE.VMSNAPSHOTATTEMPTS para obtener información acerca de cómo establecer esta opción.

---

**ANS2527I** La solicitud de inicio de sesión se ha iniciado.

**Explicación:** El usuario ha enviado una solicitud para iniciar sesión en la interfaz de restauración de archivos.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario realizar ninguna acción.

**ANS2528I** La solicitud de inicio de sesión se ha completado correctamente.

VM-OS=*os* Data-Center=*datacenter*

**Explicación:** El usuario ha iniciado sesión correctamente en la interfaz de restauración de archivos.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario realizar ninguna acción.

**ANS2529I** La solicitud de inicio de sesión ha fallado.

**Explicación:** Se ha producido un error al iniciar sesión en la interfaz de restauración de archivos.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro en busca de errores de inicio de sesión y de autenticación.

**ANS2530I** La solicitud de cierre de sesión se ha iniciado.

**Explicación:** El usuario ha cerrado sesión de la interfaz de restauración de archivos o se ha agotado el tiempo de espera de la interfaz de restauración de archivos debido a la inactividad.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario realizar ninguna acción.

**ANS2531I** La solicitud de cierre de sesión se ha completado correctamente.

**Explicación:** El usuario ha cerrado sesión correctamente de la interfaz de restauración de archivos.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario realizar ninguna acción.

**ANS2532I** La solicitud de cierre de sesión ha fallado.

**Explicación:** Se ha producido un error al cerrar sesión de la interfaz de restauración de archivos.

**Acción del Sistema:** El procesamiento de cierre de sesión se ha completado con errores.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro en busca de errores de cierre de sesión.

**ANS2533I** Se ha iniciado la solicitud de montaje.  
Backup-ID=*backupId*

**Explicación:** El usuario ha seleccionado una copia de seguridad para la carga.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario realizar ninguna acción.

**ANS2534I** La solicitud de montaje se ha completado correctamente.

Backup-Date=*backupDate*

Mount-ID=*mountId*

**Explicación:** La copia de seguridad se ha montado correctamente.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario realizar ninguna acción.

**ANS2535I** La solicitud de montaje ha fallado.

Backup-Date=*backupDate*

Mount-ID=*mountId*

**Explicación:** Se ha producido un error al montar la copia de seguridad.

**Acción del Sistema:** El proceso de montaje se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro en busca de errores de montaje.

**ANS2536I** Se ha iniciado la solicitud de desmontaje.

Backup-ID=*Id\_copia\_seguridad*

Backup-Date=*fecha\_copia\_seguridad*

Mount-ID=*Id\_montaje*

**Explicación:** El usuario ha seleccionado otra copia de seguridad para la carga o ha cerrado sesión de la interfaz de restauración de archivos.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario realizar ninguna acción.

**ANS2537I** La solicitud de desmontaje se ha completado correctamente.

Backup-ID=*Id\_copia\_seguridad*

Backup-Date=*fecha\_copia\_seguridad*

Mount-ID=*Id\_montaje*

**Explicación:** La copia de seguridad se ha desmontado correctamente.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario realizar ninguna acción.

---

**ANS2538I**    **La solicitud de desmontaje ha fallado.**  
**Backup-ID=***Id\_copia\_seguridad*  
**Backup-Date=***fecha\_copia\_seguridad*  
**Mount-ID=***Id\_montaje*

**Explicación:** Se ha producido un error al desmontar la copia de seguridad.

**Acción del Sistema:** El proceso de desmontaje se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro en busca de errores de desmontaje.

---

**ANS2539I**    **La solicitud de restauración se ha iniciado.**  
**Selection-Size=***tamaño\_selección*  
**Alt-Destination=***destino\_alt*

**Explicación:** El usuario ha enviado una solicitud para restaurar archivos, directorios o ambos desde una copia de seguridad.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario realizar ninguna acción.

---

**ANS2540I**    **La solicitud de restauración se ha completado satisfactoriamente.**

**Explicación:** La solicitud de restauración se ha enviado correctamente.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario realizar ninguna acción.

---

**ANS2541I**    **La solicitud de restauración ha fallado.**

**Explicación:** Se ha producido un error durante la solicitud de restauración.

**Acción del Sistema:** El proceso de restauración se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro en busca de errores de restauración.

---

**ANS2542I**    **Las estadísticas finales del procesamiento de restauración están disponibles.**  
**Total Objects=***objetos\_totales* **Total**  
**Restored=***totales\_restaurados* **Total**  
**Failed=***totales\_anómalos* **Total**  
**Bytes=***bytes\_totales* **Completion**  
**Code=***código\_terminación*

**Explicación:** Las estadísticas del procesamiento de restauración contienen códigos de terminación que indican el estado de la operación de restauración.

- Un 0 en el código de terminación indica que todos los elementos se han restaurado correctamente.

- Un 8 en el código de terminación indica que la operación de restauración se ha completado, aunque algunos elementos no se han podido restaurar.
- Un 12 en el código de terminación indica que no se ha podido ejecutar la operación de restauración.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Si el código de terminación no es 0, consulte los registros en busca de errores de restauración.

---

**ANS2600S**    **El navegador que está intentando establecer una conexión con el cliente ha recibido la excepción de socket:**  
*nombre-excepción*

**Explicación:** El navegador ha recibido la excepción al intentar conectar con el sistema cliente de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** La operación finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que la LAN está activada y que está intentando conectarse al número de puerto correcto.

Consulte los registros de errores para obtener información adicional: *dsmerror.log*, *dsmwebcl.log* o *dsmj.log*. La ubicación predeterminada de estos registros es el directorio de instalación del cliente de archivado y copia de seguridad.

Asegúrese de que el cliente de línea de mandatos se ejecuta sin problemas. Pruebe el cliente de línea de mandatos con un mandato como "**dsmc q sess**".

---

**ANS2601S**    **El navegador ha intentado conectarse al cliente y ha recibido una excepción de host desconocida:** *nombre-excepción*

**Explicación:** El navegador ha recibido la excepción al intentar conectar con la máquina cliente de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** La operación finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si persiste, averigüe qué puede estar causando este tipo de problema. Por ejemplo, determine si la red de área local está desactivada, o compruebe si está intentando conectarse a la máquina cliente de IBM Spectrum Protect correcta.

---

**ANS2602S**    **El navegador ha intentado conectarse al cliente y ha recibido una excepción E/S:**  
*nombre-excepción*

**Explicación:** El navegador ha recibido la excepción al intentar conectar con la máquina cliente de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** La operación de IBM Spectrum Protect finaliza.



**Respuesta del Usuario:** Averigüe qué puede estar causando este tipo de excepción. Vuelva a intentar la operación y compruebe si la red de área local está desactivada.

---

**ANS2603S El navegador ha intentado conectarse al cliente y ha recibido una excepción:**  
*nombre-excepción*

**Explicación:** El navegador ha recibido la excepción al intentar conectar con la máquina cliente de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** La operación de IBM Spectrum Protect finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Averigüe qué puede estar causando este tipo de excepción. Determine si la LAN está inactiva, o si el aceptador del cliente de IBM Spectrum Protect en la máquina IBM Spectrum Protect está en ejecución.

---

**ANS2604S El cliente web no ha podido autenticarse con el servidor.**

**Explicación:** El agente del cliente web no ha podido autenticarse con el servidor IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** La operación finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Una solución posible es ejecutar el cliente de la línea de mandatos para que la contraseña del cliente pueda especificarse de nuevo. Otra solución es comprobar el registro de errores en el sistema del agente del cliente web de IBM Spectrum Protect para consultar cualquier mensaje relevante.

---

**ANS2605S El navegador no ha podido restablecer la conexión con el cliente, se ha recibido un error de protocolo.**

**Explicación:** El navegador ha recibido un error de protocolo al intentar reconectarse a la máquina cliente.

**Acción del Sistema:** La operación finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Averigüe qué puede estar causando este tipo de error. Determine si el navegador y el código de cliente de IBM Spectrum Protect pueden estar desincronizados.

---

**ANS2606S Se ha enviado una contraseña que no es válida al servidor.**

**Explicación:** La contraseña que se ha enviado al servidor IBM Spectrum Protect no es válida.

**Acción del Sistema:** La operación finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la contraseña es correcta. Asegúrese también de que es válida, por ejemplo, que no es demasiado corta.

---

**ANS2607S El navegador no ha podido establecer una conexión con el cliente.**

**Explicación:** El navegador no ha podido conectarse a la máquina cliente de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** La operación finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Averigüe qué puede estar causando este tipo de problema. Determine si la LAN está inactiva, o si el aceptador del cliente de IBM Spectrum Protect en la máquina IBM Spectrum Protect está en ejecución.

---

**ANS2609S Error de comunicaciones TCP/IP entre el navegador y la máquina cliente.**

**Explicación:** Este error se puede producir debido a alguna de las razones siguientes:

- La conexión de LAN con la máquina cliente de IBM Spectrum Protect está desactivada.
- Está intentando conectarse a la máquina cliente de IBM Spectrum Protect con un número de puerto incorrecto.
- El aceptador de cliente en la máquina cliente de IBM Spectrum Protect no está activo y en ejecución, y no acepta conexiones.

**Acción del Sistema:** La operación de IBM Spectrum Protect finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación y asegúrese de que la LAN está activa. Asimismo, compruebe que el número de puerto es correcto y que el aceptador de cliente se inicia y se ejecuta en la máquina de cliente IBM Spectrum Protect, y que está escuchando en el número de puerto correcto.

---

**ANS2610S Error de comunicaciones TCP/IP entre el cliente y la máquina del servidor.**

**Explicación:** Ha fallado el intento de conexión con el servidor utilizando las comunicaciones TCP/IP. Esto puede ser debido a que los valores de la opción TCP/IP en el archivo de opciones del cliente son incorrectos. Este error también se puede producir si la conexión de la LAN se ha inactivado o si el administrador ha cancelado una operación de copia de seguridad.

**Acción del Sistema:** El cliente de IBM Spectrum Protect finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación y asegúrese de que la LAN está activa. Asegúrese de que tanto el servidor de IBM Spectrum Protect como el cliente de IBM Spectrum Protect estén activos y en ejecución.

---

**ANS2611S**    **Se ha producido un error desconocido en el navegador.**

**Explicación:** Se ha producido un error desconocido en el applet que se está ejecutando en el navegador.

**Acción del Sistema:** La operación de IBM Spectrum Protect finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, active el rastreo y compruebe si el rastreo de la consola del navegador determina la razón del error.

---

**ANS2612S**    **Se ha producido un error desconocido en el cliente**  
**Consulte el registro de errores de IBM Spectrum Protect para obtener información adicional**

**Explicación:** Se ha producido un error desconocido en el cliente de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** El cliente de IBM Spectrum Protect finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, compruebe el registro de errores de IBM Spectrum Protect para obtener información adicional.

---

**ANS2613S**    **Se ha producido un error de protocolo de comunicaciones entre el navegador web y el cliente.**

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** La operación finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema se produce de nuevo, verifique que el cliente web de IBM Spectrum Protect está instalado y configurado correctamente y asegúrese de que está utilizando un navegador soportado. Deseche la memoria caché del navegador. A continuación vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, habilite los rastreos SERVICE del cliente web en la máquina de destino y el applet IBM Spectrum Protect Java, y reproduzca el problema. Recopile los rastreos y póngase en contacto con IBM para obtener ayuda.

---

**ANS2614S**    **Se ha producido un error de protocolo en las comunicaciones entre el cliente y el servidor.**

**Explicación:** Se ha producido un error de protocolo entre el cliente de IBM Spectrum Protect y el servidor de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** El cliente de IBM Spectrum Protect finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, compruebe el registro de

errores de IBM Spectrum Protect para obtener información adicional. Verifique que está ejecutando el applet correcto con el nivel adecuado del cliente.

---

**ANS2615S**    **El ID de usuario especificado no coincide con el nombre de nodo configurado en la máquina cliente.**

**Explicación:** El ID de usuario especificado no es el mismo que el nombre de nodo de este cliente de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** La operación de IBM Spectrum Protect finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el nombre de nodo especificado está configurado correctamente en el cliente de IBM Spectrum Protect.

---

**ANS2616I**    **Debe volverse a arrancar la máquina para que los cambios entren en vigor.**

**Explicación:** La máquina debe iniciarse para que los cambios del registro restaurados entren en vigor.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Rearranque la máquina.

---

**ANS2617S**    **El directorio de destino especificado no es válido.**

**Explicación:** El usuario ha especificado un directorio de destino para la restauración o recuperación que no es válido.

**Acción del Sistema:** La operación de IBM Spectrum Protect finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación especificando un nombre de directorio válido.

---

**ANS2619S**    **El aceptador de cliente no ha podido iniciar el agente de cliente remoto.**

**Explicación:** El aceptador de clientes de IBM Spectrum Protect no ha podido iniciar el IBM Spectrum Protect Remote Client Agent.

**Acción del Sistema:** La operación de IBM Spectrum Protect finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las anotaciones de errores del agente de cliente web de IBM Spectrum Protect para consultar otros mensajes relevantes. A continuación corrija el problema y vuelva a intentarlo.

---

**ANS2620W**    **La operación de expansión de ramificación entera puede tardar mucho tiempo**  
**y no se puede cancelar una vez que se ha iniciado.**  
**¿Está dispuesto a esperar a que termine la operación?**

**Explicación:** La operación de expandir la rama entera podría tardar mucho y no se puede cancelar una vez iniciada.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido; se está esperando la intervención del usuario.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione 'Sí' para iniciar la operación de expandir la rama entera. Si selecciona No, se cancelará la operación actual.

---

#### ANS2622S Se ha especificado un ID o contraseña que no es válido.

**Explicación:** El ID no está registrado en el servidor de IBM Spectrum Protect o la contraseña del ID no es correcto.

**Acción del Sistema:** La operación finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el ID que está utilizando existe en el servidor de IBM Spectrum Protect al que se conecta el nodo de cliente remoto. El ID debe tener suficientes privilegios para acceder a los datos del nodo de cliente remoto. Asegúrese también de que la contraseña correspondiente al ID es correcta. Si el ID no existe o si no se conoce la contraseña, contacte con el administrador de IBM Spectrum Protect. Si el ID no existe, el administrador de IBM Spectrum Protect puede utilizar los mandatos **REGISTER ADMIN** y **GRANT AUTHORITY** para registrar un ID que pueda acceder a los datos del nodo del cliente remoto. Si la contraseña es desconocida, el administrador de IBM Spectrum Protect puede utilizar el mandato **UPDATE ADMIN** para restablecer la contraseña.

---

#### ANS2623S El nivel del applet del cliente web no está sincronizado con el agente de cliente web.

**Explicación:** Los niveles del applet del cliente web y los agentes de cliente web no son compatibles.

**Acción del Sistema:** La operación finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que tiene el nivel correcto del applet instalado con el cliente y que no se ha colocado un nivel incorrecto del applet en el directorio de instalación.

---

#### ANS2624E Para esta operación es necesaria autorización de propietario de cliente.

**Explicación:** El ID de usuario no tiene suficiente autoridad para realizar esta operación.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa, pero el usuario no puede realizar esta operación.

**Respuesta del Usuario:** No realice esta operación u obtenga un nivel de autoridad superior para su ID de usuario para poder realizar la operación.

---

#### ANS2625E El nodo no admite esta operación de imagen.

**Explicación:** El nodo no admite esta operación de imagen o no está configurado para realizarla.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa, pero el usuario no puede realizar esta operación.

**Respuesta del Usuario:** Verifique si esta operación de imagen se admite o está configurada en la plataforma de destino.

---

#### ANS2626E La sentencia de inclusión/exclusión *sentencia\_incl\_excl* tiene caracteres no válidos.

**Explicación:** La sentencia de inclusión/exclusión especificada tiene caracteres no válidos.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no añadirá la sentencia de inclusión/exclusión especificada en la lista.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación con otra sentencia que tenga caracteres válidos.

---

#### ANS2627W No se han podido establecer los atributos de seguridad NTFS del objeto '*nombre\_completo*'. Código de error de sistema Windows: *error*; razón: '*razón\_error*'. Se han establecido los atributos de seguridad NTFS predeterminados.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no ha podido establecer los atributos de seguridad NTFS del archivo. La información del error capturada indica el motivo de la anomalía. Se han establecido los atributos de seguridad NTFS predeterminados.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el campo de la razón para conocer el código que explica por qué no se han establecido los atributos de seguridad NTFS. Corrija la condición que causa el error e intente la operación de nuevo. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema o el administrador de IBM Spectrum Protect para obtener más ayuda.

---

#### ANS2628W No se puede crear una corriente especificada del objeto '*nombre\_espacio\_archivos nombre\_vía\_acceso nombre\_archivo*'.

**Explicación:** El proceso no ha podido crear la corriente especificada.

**Acción del Sistema:** La corriente indicada no se restaura/recupera.

**Respuesta del Usuario:** El objeto se restaura sin la

corriente indicada y debe examinarse para verificar que se puede utilizar. Busque en las anotaciones de errores del cliente el mensaje de error ANS5250E que debe haberse registrado al grabarse este mensaje, siga las instrucciones para corregir el error y vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema o el administrador de IBM Spectrum Protect para obtener más ayuda.

---

**ANS2629I    Migración: el espacio de archivos se migrará al modelo Siempre incremental.**

**Explicación:** La primera vez que se realiza una copia de seguridad Constante incremental (IFIncr) en una máquina virtual de la que previamente se ha realizado una copia de seguridad utilizando el modelo Copia de seguridad completa periódica, y la última copia de seguridad utilizando el modelo Completa periódica y la última copia de seguridad es una copia de seguridad incremental, a continuación, la cadena de la copia de seguridad se migrará al modelo Constante incremental.

**Acción del Sistema:** Este mensaje sólo tiene fines informativos.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario realizar ninguna acción.

---

**ANS2630E    La biblioteca de tiempo de ejecución de Java para la biblioteca del plug-in vCloud Suite no se ha podido cargar o analizar.**

**Explicación:** La biblioteca de tiempo de ejecución de Java (libjvm), que la biblioteca del plug-in vCloud Suite necesita, no se puede cargar o la inicialización del entorno de tiempo de ejecución de Java ha fallado.

**Acción del Sistema:** La operación se ha detenido

**Respuesta del Usuario:** Para el sistema operativo Linux, compruebe que exista un enlace denominado 'jre', que haga referencia al directorio 'jre' de la vía de acceso de instalación de Java, en el directorio de instalación del cliente de archivado y copia de seguridad. Si no existe ningún enlace, créelo (p. ej. `ln -s /opt/ibm/java-x86_64-70/jre /opt/tivoli/tsm/client/ba/bin/jre`). También puede modificar `LD_LIBRARY_PATH` para incluir la vía de acceso de libjvm.so (p. ej. `export LD_LIBRARY_PATH=$LD_LIBRARY_PATH:/opt/tivoli/tsm/client/ba/bin:/opt/ibm/java-x86_64-70/jre/bin/classic`). Para el sistema operativo Windows, compruebe que existe el directorio JRE dentro del directorio de instalación del cliente. Si es necesario, reinstale el cliente de copia de seguridad/archivado.

---

**ANS2631E    La biblioteca del plug-in vCloud Suite no se puede inicializar.**

**Explicación:** No se ha podido inicializar la biblioteca del plug-in vCloud Suite. Este problema podría estar causado porque el tiempo de ejecución de Java no se ha instalado.

**Acción del Sistema:** No se pueden realizar las operaciones de vCloud Suite.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que Java esté instalado.

---

**ANS2632E    La biblioteca del plug-in vCloud Suite no se puede adjuntar al tiempo de ejecución de Java.**

**Explicación:** No se ha podido adjuntar la biblioteca del plug-in vCloud Suite al tiempo de ejecución de JVM. Este problema podría deberse a que el tiempo de ejecución de Java se esté corrompiendo o a que la instalación esté incompleta.

**Acción del Sistema:** No se pueden realizar las operaciones de vCloud Suite.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que Java se ha instalado y está funcionando correctamente.

---

**ANS2633E    La biblioteca de tiempo de ejecución del plug-in vCloud Suite no ha podido iniciar sesión en Platform Services Controller en 'host-psc' con el nombre de usuario 'nombre-usuario': la autenticación ha fallado.**

**Explicación:** Platform Services Controller ha rechazado las credenciales de inicio de sesión único de vCloud Suite especificadas en las opciones `VMCUSER` y `VMCPW`.

**Acción del Sistema:** No se pueden realizar las operaciones de vCloud Suite.

**Respuesta del Usuario:** Actualice las opciones `VMCUSER` y `VMCPW` con credenciales válidas para el Platform Services Controller de destino.

---

**ANS2634E    La biblioteca de tiempo de ejecución del plug-in vCloud Suite no ha podido iniciar sesión en Platform Services Controller en 'host-psc'.**

**Explicación:** No se puede establecer una conexión con Platform Services Controller mediante la opción `VMCHOST`.

**Acción del Sistema:** No se pueden realizar las operaciones de vCloud Suite.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el valor de la opción `VMCHOST` sea correcto, la conectividad de red al host existe y que el servicio Platform Services

Controller está en ejecución. Habilite el rastreo de VCLLOUD en el archivo de opciones para cualquier mensaje adicional que pueda estar relacionado con este problema.

---

**ANS2635E La biblioteca de tiempo de ejecución del plug-in vCloud Suite se ha encontrado con un error interno.**

**Explicación:** La biblioteca del plug-in vCloud Suite se ha encontrado con un error interno inesperado que no se ha detectado.

**Acción del Sistema:** No se pueden realizar las operaciones de vCloud Suite.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el archivo dsmerror.log para consultar cualquier otro mensaje adicional que pueda estar relacionado con este problema; habilite el rastreo VCLLOUD en el archivo de opciones.

---

**ANS2636E La biblioteca del plug-in vCloud Suite no se puede inicializar.**

**Explicación:** La biblioteca del plug-in vCloud Suite no se puede inicializar. Este problema podría deberse a un error al cargar o inicializar la biblioteca del plug-in.

**Acción del Sistema:** No se pueden realizar las operaciones de vCloud Suite.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el archivo dsmerror.log para consultar cualquier otro mensaje adicional que pueda estar relacionado con este problema; habilite el rastreo VCLLOUD en el archivo de opciones.

---

**ANS2640I La máquina virtual '*nombre\_VM*' se ha configurado con la categoría '*exclude-category*' y el código '*exclude-tag*', lo que excluye la máquina virtual de la operación de copia de seguridad.**

**Explicación:** La opción de cliente 'VMTAGDATAMOVER' se ha habilitado para que puedan aplicarse las categorías y los códigos de IBM a las máquinas virtuales.

**Acción del Sistema:** La máquina virtual se ha excluido de la operación de copia de seguridad planificada.

**Respuesta del Usuario:** Elimine el código si la máquina virtual debe incluirse en las copias de seguridad planificadas, ejecute una copia de seguridad a petición de la máquina virtual o establezca la opción 'VMTAGDATAMOVER' en 'No' en el archivo de opciones de cliente.

---

**ANS2641E El cliente no ha podido cargar la biblioteca de plug-ins VMware vCloud Suite '*piVcloudSuiteJNI*'.**

**Explicación:** La biblioteca de plug-ins VMware vCloud Suite '*piVcloudSuiteJNI*' no se ha encontrado o no ha podido cargarse. Este problema puede deberse a que la biblioteca esté dañada o a que la instalación esté incompleta.

**Acción del Sistema:** La operación no puede completarse sin la biblioteca de plug-ins VMware vCloud Suite.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que la biblioteca de plug-ins VMware vCloud Suite '*piVcloudSuiteJNI*' esté en la carpeta 'plugins' en la carpeta de instalación del cliente o inhabilite la opción de cliente 'VMTAGDATAMOVER'.

---

**ANS2642E La biblioteca de plug-ins VMware vCloud Suite no ha encontrado un método o una clase Java que se necesita.**

**Explicación:** La biblioteca de plug-ins VMware vCloud Suite no ha encontrado un método o una clase Java que se necesita. Este problema puede deberse a una instalación incompleta, a que no se encuentra el archivo JAR '*piVcloudSuiteJwrapper.jar*' de plug-ins de VMware vCloud Suite o a que los archivos JAR no están en la classpath de Java.

**Acción del Sistema:** La operación no puede completarse sin la biblioteca de plug-ins VMware vCloud Suite.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el archivo JAR '*piVcloudSuiteJwrapper.jar*' de biblioteca de plug-ins VMware vCloud Suite esté en la carpeta 'plugins' y los otros archivos JAR estén en 'plugins/sdk' en la carpeta de instalación del cliente o inhabilite la opción de cliente 'VMTAGDATAMOVER'.

---

**ANS2643I Se está ejecutando una copia de seguridad a petición de la máquina virtual '*nombre\_VM*'. La máquina virtual se ha configurado con la categoría '*exclude-category*' y el código '*exclude-tag*'.**

**Explicación:** La opción de cliente 'VMTAGDATAMOVER' se ha habilitado para que puedan aplicarse las categorías y los códigos de IBM a las máquinas virtuales, pero la copia de seguridad a petición altera temporalmente el valor de código para la exclusión.

**Acción del Sistema:** La operación de copia de seguridad continúa.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario realizar ninguna acción.

**ANS2644I** La máquina virtual 'VM-name' no está configurada con una etiqueta 'exclude-category' y solo se puede realizar una copia de seguridad mediante un transportador de datos predeterminado. La máquina virtual se excluirá de la operación de copia de seguridad planificada.

**Explicación:** La opción de cliente 'VMTAGDATAMOVER' se ha habilitado para que puedan aplicarse las categorías y los códigos de IBM a las máquinas virtuales. El transportador de datos activos no es el transportador de datos predeterminado por lo que no puede realizar la operación de seguridad.

**Acción del Sistema:** La máquina virtual se ha excluido de la operación de copia de seguridad planificada.

**Respuesta del Usuario:** Si desea incluir la máquina virtual en las copias de seguridad planificadas, asigne una etiqueta de transportador de datos para la máquina virtual o asegúrese de que un transportador de datos esté configurado como transportador de datos predeterminado utilizando la opción VMTAGDEFAULTDATAMOVER.

**ANS2666S** Los volúmenes de origen o destino están duplicados. El mismo volumen se monta en más vías de acceso de volumen.

**Explicación:** Este error puede producirse cuando un volumen de origen se correlaciona en más vías de acceso de volumen, por ejemplo, una letra de unidad y uno o más directorios de punto de montaje. Puesto que IBM Spectrum Protect utiliza la vía de acceso de volumen para hacer un seguimiento de la información de copia de seguridad en la base de datos de copias de seguridad interna, no puede hacer copias de seguridad del mismo volumen con una vía de acceso de volumen duplicada. Consulte la información adicional del registro de errores.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede seleccionar el volumen.

**Respuesta del Usuario:** Suprima las últimas instantáneas creadas ya que no son gestionadas por IBM Spectrum Protect. Desmonte la vía de acceso de volumen duplicado para tener un único punto de montaje para el mismo volumen de origen. Vuelva a arrancar IBM Spectrum Protect e intente de nuevo la operación.

**ANS2667I** La operación de exploración se ha realizado satisfactoriamente.

**Explicación:** La máquina virtual se ha explorado satisfactoriamente.

**Acción del Sistema:** El proceso de exploración se detiene para la máquina virtual. Se procesará la

siguiente máquina virtual del centro de datos.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**ANS2668E** La operación de exploración ha fallado con un error inesperado.

**Explicación:** Se ha producido un error inesperado durante las operaciones de exploración del huésped.

**Acción del Sistema:** El proceso de exploración se detiene para la máquina virtual. Se procesará la siguiente máquina virtual del centro de datos.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el registro de errores del cliente para obtener información adicional.

**ANS2669I** La plataforma del sistema operativo del huésped no está soportada.

**Explicación:** El sistema operativo de la máquina virtual no estaba soportado por la operación de exploración.

**Acción del Sistema:** El proceso de exploración se detiene para la máquina virtual. Se procesará la siguiente máquina virtual del centro de datos.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**ANS2670I** El directorio remoto en el huésped lo está utilizando otra aplicación.

**Explicación:** La operación de exploración no ha podido copiar archivos al directorio remoto debido a que otra aplicación está utilizando el directorio.

**Acción del Sistema:** El proceso de exploración se detiene para la máquina virtual. Se procesará la siguiente máquina virtual del centro de datos.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el directorio remoto está desbloqueado. A continuación, vuelva a planificar la operación de exploración.

**ANS2671I** No se ha encontrado el nombre de la máquina virtual en el servidor de VMware.

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** El proceso de exploración se detiene para la máquina virtual. Se procesará la siguiente máquina virtual del centro de datos.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**ANS2672W** No se ha podido encontrar el nombre de host para el nombre de máquina virtual especificado.

**Explicación:** Este problema podría estar causado porque la máquina virtual no se está ejecutando y no tiene una dirección IP estática.

**Acción del Sistema:** El proceso de exploración se detiene para la máquina virtual. Se procesará la siguiente máquina virtual del centro de datos.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el huésped está configurado correctamente. A continuación, vuelva a planificar la operación de exploración.

---

**ANS2673I    Se ha detectado un nombre de máquina virtual duplicado.**

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** El proceso de exploración se detiene para la máquina virtual. Se procesará la siguiente máquina virtual del centro de datos.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS2674I    La máquina virtual no se ha conectado al servidor ESX.**

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** El proceso de exploración se detiene para la máquina virtual. Se procesará la siguiente máquina virtual del centro de datos.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS2675E    Proxy rechazado: No se ha autorizado autorización al proxy al nodo del transportador de datos especificado.**

**Explicación:** La exploración de la máquina virtual ha fallado.

**Acción del Sistema:** El proceso de exploración se detiene para la máquina virtual. Se procesará la siguiente máquina virtual del centro de datos.

**Respuesta del Usuario:** El administrador del servidor de IBM Spectrum Protect tiene que otorgar la autorización de proxy para este nodo. Consulte el mandato del administrador para "Otorgar el nodo proxy".

---

**ANS2676W    No se ha encontrado la credencial del sistema operativo huésped.**

**Explicación:** La operación de exploración de huésped requiere una credencial de sistema operativo válida.

**Acción del Sistema:** El proceso de exploración se detiene para la máquina virtual. Se procesará la siguiente máquina virtual del centro de datos.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que se ha establecido la credencial del sistema operativo huésped. A continuación, vuelva a planificar la operación de exploración.

---

**ANS2677W    La credencial del sistema operativo huésped no es válida.**

**Explicación:** La operación de exploración de huésped requiere una credencial de sistema operativo válida.

**Acción del Sistema:** El proceso de exploración se detiene para la máquina virtual. Se procesará la siguiente máquina virtual del centro de datos.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que se haya establecido una credencial de sistema operativo huésped válida. A continuación, vuelva a planificar la operación de exploración.

---

**ANS2678I    La máquina huésped se apaga.**

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** El proceso de exploración se detiene para la máquina virtual. Se procesará la siguiente máquina virtual del centro de datos.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS2679I    Las Herramientas de VMware en la máquina huésped no se está ejecutando.**

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** El proceso de exploración se detiene para la máquina virtual. Se procesará la siguiente máquina virtual del centro de datos.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS2680I    La versión de Herramientas de VMware en la máquina huésped no es actual.**

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** El proceso de exploración se detiene para la máquina virtual. Se procesará la siguiente máquina virtual del centro de datos.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS2681W    El host de ESX o la versión de vCenter no está soportada.**

**Explicación:** El host de ESX o vCenter es una versión de nivel inferior.

**Acción del Sistema:** El proceso de exploración se detiene para la máquina virtual. Se procesará la siguiente máquina virtual del centro de datos.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación del producto para ver versiones de ESX y vCenter soportadas.

---

**ANS2682I** La credencial huésped no tiene permisos suficientes.

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** El proceso de exploración se detiene para la máquina virtual. Se procesará la siguiente máquina virtual del centro de datos.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS2683W** No se puede comunicar con el host remoto.

**Explicación:** Este problema de comunicación se debe a errores de red o a que el host no responde.

**Acción del Sistema:** El proceso de exploración se detiene para la máquina virtual. Se procesará la siguiente máquina virtual del centro de datos.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la conexión de red y de host se han configurado correctamente. A continuación, vuelva a planificar la operación de exploración.

---

**ANS2684I** No se ha podido establecer contacto con el agente de operación huésped.

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** El proceso de exploración se detiene para la máquina virtual. Se procesará la siguiente máquina virtual del centro de datos.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS2685I** La máquina virtual es una plantilla.

**Explicación:** Las plantillas de la máquina virtual no están soportadas por la operación de exploración.

**Acción del Sistema:** El proceso de exploración se detiene para la máquina virtual. Se procesará la siguiente máquina virtual del centro de datos.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS2686E** Error de inicialización de exploración de la máquina virtual.

**Explicación:** La operación de exploración de la máquina virtual ha detectado un error durante la inicialización.

**Acción del Sistema:** El proceso de exploración se detiene para la máquina virtual. Se procesará la siguiente máquina virtual del centro de datos.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el registro de errores del cliente y rastree para obtener información adicional.

---



---

**ANS2687W** La máquina virtual '*nombre-MV*' contiene uno o más discos que exceden el tamaño máximo establecido por la opción **VMMAXVIRTUALDISKS**. Puede utilizar la opción **VMMAXVIRTUALDISKS** para cambiar el tamaño máximo o especifique la opción **'-VMSKIPMAXVIRTUALDISKS=yes'** para excluir estos discos de la copia de seguridad.

**Explicación:** El cliente IBM Spectrum Protect no hace una copia de seguridad de los VMDK que son más grandes que el tamaño máximo.

**Acción del Sistema:** La máquina virtual no será incluida en la copia de seguridad.

**Respuesta del Usuario:** Utilice la opción **VMMAXVIRTUALDISKS** para cambiar el tamaño máximo o especifique la opción **'-VMSKIPMAXVIRTUALDISKS=yes'** para excluir estos discos de la copia de seguridad.

---

**ANS2688E** La restauración de una máquina virtual de Hyper-V de la que se ha hecho copia de seguridad mediante copia de seguridad siempre incremental no está permitida en un host de Windows 2008 o Windows 2008 R2. La operación de restauración se ha completado en un host de Windows 2012 o Hyper-V posterior

**Explicación:** Una máquina virtual de Hyper-V de la que se ha hecho copia de seguridad mediante la copia de seguridad siempre incremental sólo se puede restaurar en un host de Windows 2012 o de Hyper-V posterior.

**Acción del Sistema:** La operación de restauración no empieza.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación con un host de Windows 2012 o Hyper-V posterior.

---

**ANS2689E** Se ha especificado un mandato *mandato submandato* de Hyper-V, pero el rol de Hyper-V no está habilitado en el sistema host

**Explicación:** El rol de Hyper-V debe estar habilitado en el sistema host donde se efectúa la operación de Hyper-V. El sistema actual no tiene el rol de Hyper-V habilitado.

**Acción del Sistema:** La operación no se inicia.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación desde un host que tenga habilitado el rol de Hyper-V.

---



---

**ANS2690E** Se ha especificado un mandato de Hyper-V BACKUP VM con la modalidad IFFULL o IFINCR pero el archivo de licencia de Data Protection for Microsoft Hyper-V no existe o no es válido

**Explicación:** El archivo de licencia de Protección de datos para Hyper-V de Microsoft es necesario para enviar mandatos BACKUP VM de Hyper-V con la modalidad IFFULL o IFINCR. Asegúrese de que está instalado este archivo.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad no se inicia.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación de un host que tiene el archivo de licencias Protección de datos para Hyper-V de Microsoft instalado. O bien, emita el mandato BACKUP VM y especifique la modalidad FULL.

---

**ANS2691E** Se ha especificado un mandato BACKUP VM de Hyper-V con la modalidad FULL, pero existe el archivo de licencia de Protección de datos para Hyper-V de Microsoft. Se debe especificar la modalidad IFFULL o IFINCR

**Explicación:** Los mandatos BACKUP VM de Hyper-V con la modalidad FULL no están permitidos en los hosts en los que se instala el archivo de licencias de Hyper-V de Microsoft. En su lugar, emita el mandato BACKUP VM utilizando la modalidad IFFULL o IFINCR.

Si debe emitir el mandato BACKUP VM con la modalidad FULL, debe desinstalar el archivo de licencia Protección de datos para Hyper-V de Microsoft. Sin embargo, desinstalar el archivo de licencia invalida la cadena de copia de seguridad IFINCR. Como resultado, se realiza la modalidad IFFULL si el archivo de licencias de Protección de datos para Hyper-V de Microsoft se vuelve a instalar.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad no se inicia.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación y especifique la modalidad IFFULL o IFINCR.

---

**ANS2692E** Se ha producido un error al registrar el espacio de archivos de la máquina virtual (*nombre\_VM*).

**Explicación:** Se ha producido un error al registrar el espacio de archivos para la máquina virtual especificada.

**Acción del Sistema:** No se puede realizar la copia de seguridad de esta máquina virtual. El proceso de copia de seguridad puede continuar con otras máquinas virtuales.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el registro de errores para obtener información sobre cómo resolver este problema.

---

**ANS2693E** Se ha producido un error al registrar el espacio de archivos de la máquina virtual (*nombre\_VM*). Hay un espacio de archivos con el mismo nombre que actualmente se está suprimiendo.

**Explicación:** Se ha producido un error al registrar el espacio de archivos para la máquina virtual especificada. Un espacio de archivos con el mismo nombre se está suprimiendo actualmente en el servidor de IBM Spectrum Protect

**Acción del Sistema:** No se puede realizar la copia de seguridad de esta máquina virtual. El proceso de copia de seguridad puede continuar con otras máquinas virtuales.

**Respuesta del Usuario:** Espere hasta que finalice la supresión del espacio de archivos y vuelva a ejecutar el comando Copia de seguridad.

---

**ANS2694W** La protección de aplicaciones está habilitada para la máquina virtual '*nombre-MV*'; sin embargo, esta máquina virtual contiene uno o más discos que exceden el tamaño máximo de 2 TB permitido para las aplicaciones de protección de aplicaciones. La protección de aplicaciones debe inhabilitarse para poder realizar una copia de seguridad de esta máquina virtual.

**Explicación:** El cliente IBM Spectrum Protect no hace copias de seguridad de VMDK que sean mayores que 2 TB cuando se utiliza la protección de aplicaciones.

**Acción del Sistema:** La máquina virtual no será incluida en la copia de seguridad.

**Respuesta del Usuario:** La protección de aplicaciones debe inhabilitarse para poder realizar una copia de seguridad de la máquina virtual especificada.

---

**ANS2695W** EL modo de copia de seguridad completa periódica se está utilizando; sin embargo, la máquina virtual '*nombre-MV*' contiene uno o más discos que exceden el tamaño máximo de 2 TB permitido para el modo de copia de seguridad completa periódica. Puede utilizar la opción '-VMSKIPMAXVIRTUALDISKS=yes' para excluir estos discos de la copia de seguridad, o cambie el modo de copia de seguridad siempre incremental.

**Explicación:** El cliente IBM Spectrum Protect no hace copias de seguridad de VMDK que sean mayores que 2

TB cuando se está utilizando la copia de seguridad completa periódica.

**Acción del Sistema:** La máquina virtual no será incluida en la copia de seguridad.

**Respuesta del Usuario:** Utilice la opción '-VMSKIPMAXVIRTUALDISKS=yes' para excluir estos discos de la copia de seguridad, o cambie a la modalidad de copia de seguridad siempre incremental.

---

**ANS2697E La máquina virtual no se puede restaurar porque el almacén de datos llamado 'almacén\_datos' no existe o está inactivo.**

**Explicación:** El almacén de datos referenciado por la máquina virtual cuando se ha hecho la copia de seguridad no existe o está inactivo en el ESX/ESXi en el que está restaurando la máquina virtual.

**Acción del Sistema:** No es posible restaurar la máquina virtual.

**Respuesta del Usuario:** Busque el almacén de datos que falta o especifique la opción -datastore en el mandato Restaurar VM ara especificar un almacén de datos existente en el que restaurar archivos de la máquina virtual.

---

**ANS2698E La operación de instantáneas ha fallado.**

**Explicación:** Si está realizando una operación basada en una instantánea de VSS o LVSA, puede que la instantánea no tuviera el tamaño suficiente para contener todos los cambios realizados en el sistema de archivos después de la creación de la instantánea. Esto puede hacer que la instantánea deje de ser válida impidiendo de este modo que el cliente de IBM Spectrum Protect lea la instantánea.

**Acción del Sistema:** Se detiene la operación solicitada.

**Respuesta del Usuario:** Examine las anotaciones de errores del cliente para consultar otros mensajes relacionados con este error. Realice las acciones correctivas indicadas por los mensajes y repita la operación.

---

**ANS2699W La importación de la máquina virtual 'nombre\_mv' ha fallado para vApp 'nombre\_vapp'.**

**Explicación:** La operación de importación de la máquina virtual de vSphere en una vCloud vApp ha fallado.

**Acción del Sistema:** El proceso de restauración de la vApp continúa.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el archivo dsmerror.log para obtener información sobre porqué no se ha importado la máquina virtual. Luego repita la operación. Si el problema persiste, visite el Portal de

soporte de IBM para obtener información adicional en <http://www.ibm.com/support/entry/portal/>.

---

**ANS2700E La restauración de la máquina virtual 'vm name' de vApp 'vapp name' no es posible. No hay datos de copia de seguridad de la máquina virtual.**

**Explicación:** Durante la restauración de la vApp, no se ha podido restaurar una máquina virtual que existe en la versión de la vApp restaurada, ya que no se ha realizado una copia de seguridad satisfactoriamente.

**Acción del Sistema:** La operación de restauración continuará, intentando restaurar cualquier dato de copia de seguridad de vApp disponible.

**Respuesta del Usuario:** Examine el registro de errores del cliente para comprobar si hay mensajes que puedan indicar el motivo de la anomalía de la copia de seguridad de las máquinas virtuales especificadas. Póngase en contacto con el soporte técnico de IBM Spectrum Protect si es necesario soporte técnico adicional.

---

**ANS2701E La operación de base de datos intentada no ha sido satisfactoria; consulte el registro de errores para obtener más información.**

**Explicación:** El proceso se ha detenido.

**Acción del Sistema:** Reservado.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro de errores para obtener información sobre la anomalía y acciones adicionales.

---

**ANS2704E Error: la versión del servidor vCenter está en un nivel inferior que la versión del host ESX o el ID de usuario especificado por la opción VMCUser no tiene permisos suficientes para realizar la operación.**

**Explicación:** El vCenter ha devuelto un error que indica que hay un problema con la licencia. Este error puede producirse cuando la versión del servidor vCenter está en un nivel inferior que la versión del host ESX. La versión del servidor vCenter debe estar en el mismo nivel (o superior) que la versión del host ESX. Este error también puede producirse cuando el ID de usuario especificado por la opción VMCUser no tiene permisos suficientes para realizar la operación o los permisos no se aplican al nivel del servidor vCenter.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el servidor vCenter esté en el nivel correcto y verifique que el ID de usuario especificado por la opción VMCU tenga permisos suficientes para realizar la operación.

---

**ANS2705S** No hay ninguna partición UD DB2 disponible para su restauración.

**Explicación:** No hay ninguna partición UD DB2 disponible en el servidor de IBM Spectrum Protect para su restauración. Es probable que se deba a una copia de seguridad anterior que se terminara antes de haberse completado. La base de datos y las particiones seleccionadas de DB2 UDB no se pueden restaurar.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Emita el mandato QUERY DB2UDB del cliente de IBM Spectrum Protect con el parámetro -DETAIL utilizando los mismos criterios de base de datos, archivo y fecha para ver si hay particiones de base de datos disponibles para la restauración. Si no, restaure la base de datos de DB2 UDB a partir de otra copia de seguridad.

---

**ANS2711E** La instantánea de la máquina virtual 'VM-name' se eliminó durante la copia de seguridad.

**Explicación:** Otra aplicación o proceso ha eliminado la instantánea de la máquina virtual durante la copia de seguridad. Esta eliminación daña la copia de seguridad y queda inutilizable.

**Acción del Sistema:** La máquina virtual no será incluida en la copia de seguridad.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que otra aplicación o proceso no elimine ni modifique la máquina virtual durante la copia de seguridad.

---

**ANS2712W** La máquina virtual 'name' está ejecutando VMware Tools, pero VMware Tools está caducado.

**Explicación:** Debe estar instalada una versión soportada de VMware Tools, en ejecución y actual para completar una copia de seguridad de máquina virtual.

**Acción del Sistema:** La operación de copia de seguridad falla.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que está instalada una versión soportada de VMware Tools, actual y en ejecución. A continuación, vuelva a intentar la operación de copia de seguridad.

---

**ANS2713E** La máquina virtual 'VM-name' se encuentra en un estado de conexión no válido 'state'. Como resultado, no se puede realizar una copia de seguridad.

**Explicación:** Para hacer una copia de seguridad de una máquina virtual, debe estar en el estado 'connected' para que se pueda acceder a ella.

**Acción del Sistema:** La máquina virtual no será incluida en la copia de seguridad.

**Respuesta del Usuario:** Devuelva la máquina virtual al estado 'connected' y vuelva a intentar la copia de seguridad de nuevo.

---

**ANS2714W** La clase de gestión 'cg' especificada para la destinación de copia de seguridad 'dest' no es válida. Se utilizará la clase de gestión predeterminada.

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect para ejecutar el programa de utilidad de configuración de DB2 UDB y especifique una clase de gestión válida.

---

**ANS2715E** La máquina virtual 'VM-name' está configurada como una máquina virtual tolerante a errores. Como resultado, no se puede realizar una copia de seguridad.

**Explicación:** vSphere no permite la instantánea o la copia de seguridad de máquinas virtuales tolerantes a errores con vStorage API for Data Protection.

**Acción del Sistema:** La máquina virtual no será incluida en la copia de seguridad.

**Respuesta del Usuario:** Para realizar una copia de seguridad de una máquina virtual tolerante a errores con vStorage API for Data Protection, inhabilite en primer lugar la tolerancia a errores. A continuación, una vez finalizada la copia de seguridad, habilite la tolerancia a errores.

---

**ANS2716E** Hay un proceso de copia en segundo plano pendiente en el hardware local. No se puede iniciar una operación de restauración hasta que termine el proceso de copia en segundo plano.

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Espere a que termine el proceso de copia en segundo plano y vuelva a intentar la operación de restauración.

---

**ANS2717E** La definición de varios nodos no tiene permiso para suprimir sus propias copias de seguridad del servidor.

**Explicación:** Todos los mandatos de DB2 UDB requieren que la definición de varios nodos tenga permiso para suprimir sus propias copias de seguridad del servidor para reconciliar el repositorio de copia de seguridad local correctamente con el repositorio de copia de seguridad del servidor.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Solicite al administrador de IBM Spectrum Protect que actualice la definición de varios nodos para que tenga permiso para suprimir sus propios archivos de copia de seguridad del servidor. Por ejemplo, en el cliente de línea de mandatos administrativos de IBM Spectrum Protect:

```
. dsmadm update node <nombre_variosnodos>
backdelete=yes
```

---

**ANS2718W La máquina virtual 'VM-name' requiere consolidación de instantánea.**

**Explicación:** Es necesaria la consolidación de la instantánea cuando se suprime una instantánea pero su disco asociado no se envía de nuevo al disco base. Si no se ha completado la consolidación, los discos de instantánea pueden crecer y, finalmente, rellenar el almacén de datos.

**Acción del Sistema:** Continúa la copia de seguridad de la máquina virtual.

**Respuesta del Usuario:** Consolidar las instantáneas de la máquina virtual de acuerdo con instrucciones proporcionadas en la documentación adecuada de VMware vSphere.

---

**ANS2719E La copia de seguridad anterior iniciada el 'fechahora', está utilizando los recursos necesarios para una nueva copia de seguridad pendiente.**

**Explicación:** No se puede realizar una nueva copia de seguridad hasta que termine la copia de seguridad anterior.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Espere a que termine la copia de seguridad anterior antes de iniciar otra copia de seguridad local. También puede utilizar un valor copyType distinto para ejecutar una copia de seguridad local. La política de copia de seguridad local de IBM Spectrum Protect solo permite que estén pendientes una copia en segundo plano incremental y una completa en cualquier momento, antes de que se vuelvan a utilizar los recursos de copia de seguridad local para una nueva versión de copia de seguridad local para una nueva versión de la copia de seguridad. Una nueva copia de seguridad local podría tener como consecuencia una copia de seguridad con copia en segundo plano en estado pendiente.

---

**ANS2720W No se puede ejecutar el mandato 'mandato'.**

**Explicación:** IBM Spectrum Protect No se ha podido ejecutar un mandato. El motivo puede que sea que no se ha encontrado el intérprete de mandatos. Verifique las variables de entorno de ComSpec y PATH que ubican el intérprete de mandatos. No se ha definido ComSpec o PATH o no están definidos correctamente.

**Acción del Sistema:** El mandato no se ejecuta. De lo contrario, el proceso intentará continuar.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la variable de entorno de ComSpec y PATH que ubican el intérprete de mandatos. Póngase en contacto con el administrador del sistema si no está seguro de cómo hacer esta corrección.

---

**ANS2721E La máquina virtual está en un estado de conexión no válido. Como resultado, no se puede realizar una copia de seguridad.**

**Explicación:** Ha fallado una o varias copias de seguridad de la máquina virtual debido a un estado de conexión no válido. Una máquina virtual debe estar en el estado 'connected' para que se pueda acceder a ella para la copia de seguridad.

**Acción del Sistema:** El proceso se detiene para esta máquina virtual.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la salida de la consola y los registros de errores para obtener información sobre porqué no era válido el estado de la conexión. Corrija los problemas y vuelva a intentar realizar una copia de seguridad de las máquinas virtuales fallidas.

---

**ANS2722E No hay suficiente espacio en el repositorio local para completar esta copia de seguridad.**

**Explicación:** El espacio disponible en el repositorio local no es suficiente para realizar la instantánea de esta operación de copia de seguridad. Esto puede suceder si había más versiones locales conservadas por la clase de gestión que espacio asignado en el repositorio local cuando se realizó la configuración o la configuración de la aplicación ha cambiado tanto que el espacio asignado anteriormente ya no es suficiente.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la configuración de IBM Spectrum Protect ejecutando el asistente de configuración.

---

**ANS2723E Un valor de UNDEF para la opción READstartsrecall no es válido cuando la opción HSMBACKENDMODE está definida en IBM Spectrum Protect.**

**Explicación:** Un valor de UNDEF para la opción READstartsrecall solo es válido cuando la opción HSMBACKENDMODE está definida en TSMFREE.

**Acción del Sistema:** La operación se detiene. El archivo se pasa por alto.

**Respuesta del Usuario:** Si la opción HSMBACKENDMODE está definida en IBM Spectrum Protect, defina la opción READstartsrecall en YES o NO.

---

**ANS2725E** La protección de aplicaciones de IBM Spectrum Protect no ha podido registrar el proveedor IBM Spectrum Protect VSS en la máquina virtual huésped VM 'VM'.

**Explicación:** Las credenciales de máquina virtual huésped especificadas en el transportador de datos no tienen los permisos de Windows necesarios correctos para la protección de aplicaciones.

**Acción del Sistema:** Se detiene el proceso de copia de seguridad de máquina virtual de protección de aplicaciones.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que las credenciales especificadas para la máquina virtual huésped tengan los permisos de Windows requeridos correctos para las copias de seguridad de máquina virtual de tipo de protección de aplicaciones. El manual del usuario describe los permisos correctos que se necesitan para realizar la copia de seguridad y restauración de datos para servidores Microsoft Exchange y Microsoft SQL.

---

**ANS2729E** El mandato del sistema operativo 'mandato' ha fallado; cr=cr.

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** El proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el código de retorno del sistema operativo para obtener más información acerca de la anomalía. Emita el mandato fallido manualmente para comprobar si se repite la anomalía.

---

**ANS2731E** El mandato BACKUP VM ha fallado porque el archivo de licencia de Data Protection for VMware no existe o no es válido.

**Explicación:** El archivo de licencia de Data Protection for VMware es necesario para el mandato BACKUP VM.

**Acción del Sistema:** El comando no se ha procesado.

**Respuesta del Usuario:** Instale Data Protection for VMware o el archivo de licencia de Data Protection for VMware y vuelva a intentar el mandato. También puede reintentar la operación desde un host que tenga instalado el archivo de licencia de Data Protection for VMware.

---

**ANS2732E** El mandato BACKUP VM ha fallado porque el archivo de licencia de Data Protection for Microsoft Hyper-V no existe o no es válido.

**Explicación:** El archivo de licencia de Data Protection for Microsoft Hyper-V es necesario para el mandato BACKUP VM.

**Acción del Sistema:** El comando no se ha procesado.

**Respuesta del Usuario:** Instale Data Protection for Microsoft Hyper-V o el archivo de licencia de Data Protection for Microsoft Hyper-V y vuelva a intentar el mandato. También puede reintentar la operación desde un host que tenga instalado el archivo de licencia de Data Protection for Microsoft Hyper-V.

---

**ANS2733E** Una operación que requiere el servicio WMI (Windows Management Instrumentation) ha fallado con el error 'serie\_error'. A IBM Spectrum Protect se le ha denegado el acceso a un sistema WMI porque no tiene privilegios suficientes.

**Explicación:** Windows ha denegado el acceso a un recurso, un objeto o una operación de Windows Management Instrumentation (WMI). Este programa no tiene los suficientes permisos para realizar la operación solicitada.

**Acción del Sistema:** Realización de una operación que requiere el servicio de Windows Management Instrumentation.

**Respuesta del Usuario:** Aumente los permisos asignados a IBM Spectrum Protect y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS2734E** Una operación que requiere el servicio WMI (Windows Management Instrumentation) ha fallado con el error 'errorstring'. La interfaz de aplicación no existe.

**Explicación:** Este error se ha producido debido a que las clases de Windows Management Instrumentation (WMI) se estaban registradas o han dejado de estarlo. Las clases de WMI se registran con características de Windows.

**Acción del Sistema:** La inicialización de un objeto de Windows Management Instrumentation ha fallado.

**Respuesta del Usuario:** Registre las clases de Windows Management Instrumentation de la característica de Windows adecuada.

---

**ANS2736E** Se ha recibido una respuesta inesperada de un agente de sistema de archivos remoto de IBM Spectrum Protect.  
verb : verbo  
remote host : host  
return code : cr  
reason code : razón  
msg. string : serie\_mensaje

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el

administrador de IBM Spectrum Protect con la información que proporciona este mensaje.

---

**ANS2737W** No se han montados discos de VM porque se han excluido todos los discos durante la copia de seguridad.

**Explicación:** No se pueden montar discos de VM porque todos los discos se han excluido durante la copia de seguridad o la VM no contenía discos.

**Acción del Sistema:** La operación se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Si se deben recuperar los archivos de los sistemas de archivos o volúmenes afectados, asegúrese de que al menos un disco esté incluido en la copia de seguridad.

---

**ANS2740E** La operación de restauración de vApp ha fallado.

**Explicación:** La operación de restauración de vApp ha fallado. Consulte el registro de errores para determinar por qué ha fallado la operación.

**Acción del Sistema:** Se detiene el proceso.

**Respuesta del Usuario:** Revise la salida de la consola y los registros de errores para obtener información sobre el problema. Corrija los problemas y reinicie la operación.

---

**ANS2744I** Se ha habilitado TESTFLAG DB2 con el valor de 'valor'.

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** Este mensaje es informativo.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS2745E** No se ha encontrado ningún disco virtual asignado a la máquina virtual de Hyper-V 'virtualmachinename'.

**Explicación:** El cliente de IBM Spectrum Protect ha detectado que una máquina virtual ha asignado un disco inalcanzable. Es posible que se ha movido o suprimido el disco. No se puede tomar ninguna instantánea mientras no se encuentre el disco.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no ha encontrado ningún disco virtual en la vía de acceso asignada.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el disco virtual no se haya movido o suprimido y actualice la configuración de la máquina virtual para que coincida con cualquier cambio en el sistema de archivos.

---

**ANS2746E** Un disco virtual asignado a la máquina virtual de Hyper-V 'nombre\_máquina\_virtual' es un formato no válido o VHD. Solo se pueden hacer copias de seguridad de discos virtuales en el formato VHDX.

**Explicación:** El cliente de IBM Spectrum Protect ha detectado que una máquina virtual ha asignado un disco que tiene el formato VHD o un formato no soportado o irreconocible. Si el disco tiene el formato VHDX es posible que esté dañado.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect ha encontrado un disco virtual en formato VHD o con un formato irreconocible al prepararse para una copia de seguridad de una máquina virtual.

**Respuesta del Usuario:** Si el disco virtual está en formato VHD, hay varias opciones: elimine el VHD de la máquina virtual, convierta el disco virtual del formato VHD al formato VHDX o ajuste DOMAIN.VMFULL para que la máquina virtual omita la copia de seguridad. Si el disco está en formato VHDX, compruebe que el disco no esté dañado.

---

**ANS2747E** Un disco virtual AVHDX asignado a la máquina virtual de Hyper-V 'nombre\_máquina\_virtual' no puede encontrar el disco padre. Solo se pueden tomar instantáneas si se encuentra el padre.

**Explicación:** El formato AVHDX especifica un campo interno que apunta a un archivo AVHDX o VHDX padre. Si no se encuentra el padre, el disco no será válido y las instantáneas fallarán.

**Acción del Sistema:** El proceso ha descubierto un AVHDX adjunto a una máquina virtual y ha intentado encontrar el archivo AVHDX o VHDX padre.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el archivo AVHDX o VHDX padre todavía existe y que no se ha movido o suprimido. Devuelva el archivo AVHDX y/o VHDX padre.

---

**ANS2748E** Un disco virtual asignado a la máquina virtual de Hyper-V 'nombre\_máquina\_virtual' supera el límite de capacidad máxima. El cliente de IBM Spectrum Protect no puede hacer una copia de seguridad de las máquinas virtuales con discos que superan el límite de dos terabytes.

**Explicación:** El cliente de IBM Spectrum Protect ha detectado que una máquina virtual ha asignado un disco cuya capacidad supera los dos terabytes. Actualmente los discos virtuales que superan los 2 terabytes no están soportados por las copias de seguridad incrementales siempre.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect ha encontrado un disco virtual cuya capacidad supera los dos terabytes en una máquina virtual planificada para una copia de seguridad.

**Respuesta del Usuario:** Hay varias opciones disponibles: elimine el disco de la máquina virtual, reduzca el disco a menos de dos terabytes, copie los datos a un disco virtual con una capacidad inferior a dos terabytes. Aunque la copia de seguridad incremental no esté disponible, el tipo de copia de seguridad siempre completa es compatible con los discos de más de dos terabytes.

---

**ANS2749E** Consulte la nota técnica de Microsoft KB2771882. Un disco virtual asignado a la máquina virtual de Hyper-V '*nombre\_máquina\_virtual*' contiene archivos que se encuentran en un volumen compartido de clúster y en volúmenes locales. No se puede tomar una instantánea de una máquina virtual en esta configuración.

**Explicación:** El cliente de IBM Spectrum Protect ha detectado que una máquina virtual tiene archivos implicados en la instantánea en los volúmenes locales y en los volúmenes compartidos de clúster. Al intentar tomar una instantánea de una máquina virtual en esta configuración siempre dará como resultado una anomalía. Este error está documentado en la nota técnica de Microsoft KB2771882.

**Acción del Sistema:** El cliente de IBM Spectrum Protect ha descubierto que la máquina virtual tiene archivos en los volúmenes locales y en los volúmenes compartidos de clúster antes de tomar una instantánea.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que todos los discos y los archivos de configuración estén en los volúmenes locales o en los volúmenes compartidos de clúster. Si es necesario, efectúe una migración de almacenamiento para mover los discos y/o los archivos de configuración.

---

**ANS2750E** La máquina virtual Hyper-V '*nombre\_máquina\_virtual*' está actualmente realizando una de las siguientes operaciones:

- \* Creando instantánea local
- \* Aplicando instantánea local
- \* Suprimiendo instantánea local
- \* Exportando máquina virtual
- \* Migrando máquina virtual
- \* Instantánea de servicio de instantánea de volumen (VSS)
- \* Restaurar
- \* Fusionando discos de diferenciación

Las operaciones anteriores impiden que tenga lugar una instantánea VSS de Hyper-V. Espere a que la operación

finalice o cancele para realizar una copia de seguridad.

**Explicación:** Algunas tareas de gestión de la máquina virtual afectan a una instantánea VSS de máquina virtual. Se ha detectado una de estas operaciones durante una solicitud de copia de seguridad.

**Acción del Sistema:** El cliente de IBM Spectrum Protect ha descubierto que la máquina virtual está experimentando una operación que impedirá que se produzca una instantánea VSS (Volume Snapshot Service).

**Respuesta del Usuario:** Cancele o espere a que finalice la tarea de gestión actual de la máquina virtual y vuelva a intentar la copia de seguridad.

---

**ANS2751E** El mandato RESTORE VM ha fallado porque el archivo de licencia de Data Protection for VMware no existe o no es válido.

**Explicación:** El archivo de licencia de Data Protection for VMware es necesario para el mandato RESTORE VM.

**Acción del Sistema:** El comando no se ha procesado.

**Respuesta del Usuario:** Instale Data Protection for VMware o el archivo de licencia de Data Protection for VMware y vuelva a intentar el mandato. También puede reintentar la operación desde un host que tenga instalado el archivo de licencia de Data Protection for VMware.

---

**ANS2752E** El mandato RESTORE VM ha fallado porque el archivo de licencia de Data Protection for Microsoft Hyper-V no existe o no es válido.

**Explicación:** El archivo de licencia de Data Protection for Microsoft Hyper-V es necesario para el mandato BACKUP VM.

**Acción del Sistema:** El comando no se ha procesado.

**Respuesta del Usuario:** Instale Data Protection for Microsoft Hyper-V o el archivo de licencia de Data Protection for Microsoft Hyper-V y vuelva a intentar el mandato. También puede reintentar la operación desde un host que tenga instalado el archivo de licencia de Data Protection for Microsoft Hyper-V.

---

**ANS2753I** Se está estableciendo una comunicación entre clientes con el/los nodos *nodo*.

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** Este mensaje es informativo.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS2785I**    **Recopilando la configuración de DB2 actual para la restauración 'tipo'.**

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** Este mensaje es informativo.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS2790E**    **Error al acceder a la máquina virtual Storage 'nombre\_svm' en el archivador NetApp 'nombre\_archivador'.**

**Explicación:** No se puede acceder a la máquina virtual Storage especificada en el archivador especificado.

Asegúrese de que la máquina virtual de almacenamiento exista y esté ejecutándose en el archivador especificado y que la máquina virtual de almacenamiento se haya asociado correctamente al archivador con el mandato SET NETAPPSVM.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la máquina virtual de almacenamiento se esté ejecutando en el archivador especificado y que la asociación entre el archivador y la máquina virtual de almacenamiento se haya definido correctamente con el mandato dsmc set netappsvm.

---

**ANS2798E**    **No se puede iniciar una sesión desde el nodo de cliente 'nombre\_nodo' varios nodos 'varios\_nodos' con el cliente en la dirección 'dirección\_ip: puerto\_ip'. El código de retorno es cr.**

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** Este mensaje es informativo.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS2799E**    **Se ha detectado un error durante una sesión con otro cliente. Consulte el registro de errores para obtener más información**

**Explicación:** Este mensaje está reservado para DB2 UDB.

**Acción del Sistema:** Reservado.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje está reservado para DB2 UDB.

---

**ANS2800W**    **No se han encontrado procesos de IBM Spectrum Protect.**

**Explicación:** El mandato QUERY PIDS no ha podido identificar ningún proceso de IBM Spectrum Protect conocido ejecutándose en el sistema. Si se ha utilizado la opción -FILTER, no se ha encontrado ningún proceso que coincida con la especificación de filtro.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

---

**Respuesta del Usuario:** Si necesita utilizar dsmttrace para habilitar o inhabilitar el rastreo para un proceso del cliente en ejecución, asegúrese de que el cliente se está ejecutando. Si ha utilizado la opción -FILTER, vuelva a ejecutar el mandato con otra especificación de filtro. Puede utilizar -FILTER=\* para mostrar todos los procesos que se están ejecutando en el sistema.

---

**ANS2801E**    **El programa de utilidad dsmttrace no ha podido conectar con el proceso especificado.**

**Explicación:** Este mensaje suele aparecer cuando el ID de proceso especificado no está activo.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Si necesita utilizar dsmttrace para habilitar o inhabilitar el rastreo para un proceso del cliente en ejecución, asegúrese de que el cliente se está ejecutando. Utilice el mandato QUERY PIDS para identificar los procesos de cliente en ejecución y a continuación vuelva a ejecutar el mandato.

---

**ANS2802I**    **Se ha inhabilitado el rastreo.**

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS2803E**    **No se ha podido inhabilitar el rastreo.**

**Explicación:** Se ha producido un problema al intentar inhabilitar el rastreo del proceso especificado. Este mensaje suele ir precedido o seguido de otros mensajes más específicos.

**Acción del Sistema:** No se han realizado cambios en el estado de rastreo del proceso especificado.

**Respuesta del Usuario:** Revise los mensajes que preceden o siguen este mensaje para obtener más información sobre este error.

---

**ANS2804W**    **El rastreo está inhabilitado. -TRACEFILE, -TRACEMAX y -TRACESEGSIZE se omiten.**

**Explicación:** Cuando se inhabilita el rastreo en un proceso del cliente, sólo es efectiva la opción -TRACEFLAGS.

**Acción del Sistema:** Se establecen las opciones -TRACEFLAGS en el proceso del cliente. -TRACEFILE, -TRACEMAX y -TRACESEGSIZE se omiten.

**Respuesta del Usuario:** Si necesita modificar los valores de -TRACEFILE, -TRACEMAX o -TRACESEGSIZE, debe utilizar primero el mandato DISABLE de dsmttrace para inhabilitar el rastreo en el proceso del cliente. A continuación ejecute el mandato ENABLE de dsmttrace para configurar el valor de



rastreo deseado. Si no necesita modificar estos valores, puede omitir este mensaje.

---

**ANS2805I** El rastreo se ha habilitado.

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS2806E** No se ha podido habilitar el rastreo.

**Explicación:** Se ha producido un problema al intentar habilitar el rastreo del proceso especificado. Este mensaje suele ir precedido o seguido de otros mensajes más específicos.

**Acción del Sistema:** No se han realizado cambios en el estado de rastreo del proceso especificado.

**Respuesta del Usuario:** Revise los mensajes que preceden o siguen este mensaje para obtener más información sobre este error.

---

**ANS2807E** Se ha especificado un número incorrecto de parámetros en el mandato *nombre\_mandato*.

**Explicación:** El comando especificado se ha invocado con demasiados pocos o demasiados parámetros.

**Acción del Sistema:** El comando no se ha procesado.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar el mandato con el número correcto de parámetros. Ejecute `\dsmtrace help\` para obtener información adicional acerca de la sintaxis del mandato de `dsmtrace`.

---

**ANS2808W** La copia de seguridad de diferencia incremental por instantánea no ha encontrado la instantánea base registrada '*nombre-basereg*' en el volumen de archivador de NetApp/N-Series '*nombre-volumen*'. La instantánea '*nombre-baseantigua*' se usa como instantánea base.

**Explicación:** La copia de seguridad diferencia incremental por instantánea no ha encontrado la instantánea base registrada especificada en el volumen de archivador de NetApp/N-Series especificado. Se utiliza como instantánea base actual la instantánea existente más reciente que es más antigua que la instantánea base registrada.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS2809E** El ID de la copia de seguridad '*ID\_copia\_seguridad*' en el archivo de entrada no coincide con el nombre de la vm '*nombre\_vm*:' que se está restaurando.

**Explicación:** Existe una discrepancia entre el ID de copia de seguridad y el nombre de vm especificados en el archivo de entrada.

**Acción del Sistema:** No es posible restaurar la máquina virtual.

**Respuesta del Usuario:** Confirme que el ID de copia de seguridad especificado coincide con el nombre de vm que está intentando restaurar volviendo a ejecutar el mandato `inquire_detail` y realice cualquier corrección necesaria antes de volver a intentar la restauración.

---

**ANS2810E** El archivo de entrada de IBM Spectrum Protect for Virtual Environments '*archivo\_entrada*:' parece estar vacío.

**Explicación:** Al procesar el archivo de entrada no se han encontrado elementos en los que operar.

**Acción del Sistema:** La operación no puede continuar con una lista vacía.

**Respuesta del Usuario:** Confirme que el archivo de entrada no está vacío y que tiene una entrada válida. Si el archivo no está vacío es posible que se haya producido un error al leer el archivo; por favor, compruebe si las anotaciones de errores contienen errores encontrados durante la lectura del archivo. Si se encuentran errores, realice las correcciones necesarias antes de volver a intentar la operación.

---

**ANS2811E** IBM Spectrum Protect for Virtual Environments no ha podido encontrar un agente de transportador de datos adecuado para el nodo DataCenter '*nombre\_nodo\_datacenter*'.

**Explicación:** Al procesar las relaciones de proxy con el nodo de centro de datos especificado, no se ha detectado ninguna coincidencia de transportador de datos adecuada.

**Acción del Sistema:** La operación no puede continuar sin un transportador de datos válido.

**Respuesta del Usuario:** Hable con el administrador de IBM Spectrum Protect para asegurarse de que los nodos DataCenter han otorgado autorización de proxy a los nodos de transportador de datos.

---

**ANS2812E** IBM Spectrum Protect for Virtual Environments no ha podido encontrar el nodo de transportador de datos denominado '*nombre\_nodo\_transportador\_datos*' en el servidor de IBM Spectrum Protect.

**Explicación:** Al procesar las relaciones de proxy con el

nodo de centro de datos y el nodo de transportador de datos especificados, no se ha detectado ninguna coincidencia de nombre de nodo de transportador de datos adecuada.

**Acción del Sistema:** La operación no puede continuar sin un nombre de nodo de transportador de datos válido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el nombre de nodo de transportador de datos especificado es un nombre de nodo de IBM Spectrum Protect válido y que el nodo tiene establecidas las relaciones de proxy adecuadas.

---

**ANS2813E El servidor de IBM Spectrum Protect ha devuelto una dirección de red o un número de puerto vacíos para 'nombre\_nodo\_transportador\_datos'.**

**Explicación:** Al consultar la dirección de red y el número de puerto del transportador de datos en el servidor de IBM Spectrum Protect, el servidor ha devuelto cero para uno de los valores.

**Acción del Sistema:** La operación no puede continuar sin una dirección de red y un número de puerto de transportador de datos válidos.

**Respuesta del Usuario:** Normalmente esto es el resultado de un nodo de transportador de datos que no se ha iniciado. Inicie la sesión en el host de transportador de datos e inicie o reinicie el servicio DSMCAD y vuelva a intentar de nuevo el mandato de IBM Spectrum Protect for Virtual Environments. Si el problema continúa, trabaje con el administrador del servidor de IBM Spectrum Protect para inspeccionar la actividad del servidor de IBM Spectrum Protect para identificar el problema.

---

**ANS2814E IBM Spectrum Protect for Virtual Environments ha detectado un error al analizar el archivo de entrada 'archivo\_entrada'. El 'especificador' parece que está vacío o no es válido.**

**Explicación:** Se ha producido un error al analizar el archivo de entrada.

**Acción del Sistema:** La operación no puede continuar sin especificaciones de máquina virtual válidas.

**Respuesta del Usuario:** Normalmente esto es el resultado de un nombre de máquina virtual u otro identificador vacío. Compruebe que la sintaxis del archivo de entrada sea correcta para todas las entradas, que los nombres de máquina virtual no estén vacíos y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS2815E IBM Spectrum Protect for Virtual Environments ha detectado un error al analizar 'read in line' en el archivo de entrada 'archivo\_entrada'.**

**Explicación:** Se ha producido un error al analizar el archivo de entrada.

**Acción del Sistema:** La operación no puede continuar sin especificaciones válidas en el archivo de entrada.

**Respuesta del Usuario:** Esto puede ser el resultado de un nombre de máquina virtual u otro identificador vacío. Compruebe que la sintaxis del archivo de entrada sea correcta para todas las entradas, que los nombres de máquina virtual no estén vacíos y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS2816E IBM Spectrum Protect for Virtual Environments ha detectado que la dirección IP del servidor de IBM Spectrum Protect no se ha especificado.**

**Explicación:** Al analizar las opciones de la línea de mandatos, se ha detectado una dirección de servidor vacía.

**Acción del Sistema:** La operación no puede continuar sin una dirección de red válida para el servidor de IBM Spectrum Protect.

**Respuesta del Usuario:** Esto puede ser el resultado de que el perfil de VMCLI tenga una entrada VE\_TSM\_SERVER\_NAME vacía. Compruebe que el perfil de VMCLI esté configurado correctamente y especifique la dirección del servidor de IBM Spectrum Protect.

---

**ANS2817E IBM Spectrum Protect for Virtual Environments ha detectado que el nombre de nodo de interfaz de línea de mandatos de vCenter no se ha especificado.**

**Explicación:** Al analizar las opciones de la línea de mandatos, se ha detectado un nombre de nodo de interfaz de línea de mandatos de vCenter vacío.

**Acción del Sistema:** La operación no puede continuar sin un nombre de nodo de interfaz de línea de mandatos de vCenter válido.

**Respuesta del Usuario:** Esto puede ser el resultado de que el perfil de VMCLI tenga una entrada VE\_TSMCLI\_NODE\_NAME vacía. Compruebe que el perfil de VMCLI esté configurado correctamente y especifique el nombre de nodo de interfaz de línea de mandatos de vCenter.

---

**ANS2818E IBM Spectrum Protect for Virtual Environments ha detectado que el puerto del servidor de IBM Spectrum Protect no se ha especificado.**

**Explicación:** Al analizar las opciones de la línea de mandatos, se ha detectado un puerto de servidor de IBM Spectrum Protect vacío.

**Acción del Sistema:** La operación no puede continuar sin un puerto de servidor de IBM Spectrum Protect válido.

**Respuesta del Usuario:** Esto puede ser el resultado de que el perfil de VMCLI tenga una entrada VE\_TSM\_SERVER\_PORT vacía. Compruebe que el perfil de VMCLI esté configurado correctamente y especifique el puerto de servidor de IBM Spectrum Protect.

---

**ANS2820E Se ha producido una interrupción. La operación actual terminará y el cliente concluirá.**

**Explicación:** Este mensaje se emite cuando el proceso se interrumpe mediante una señal de ruptura como CTRL-BREAK o CTRL-C.

**Acción del Sistema:** La operación y el proceso finalizan inmediatamente.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a iniciar la operación si lo desea.

---

**ANS2824E IBM Spectrum Protect for Virtual Environments ha detectado que el nombre de nodo que representa el vCenter no se ha especificado.**

**Explicación:** Al analizar las opciones de la línea de mandatos, se ha detectado un nombre de nodo de vCenter vacío.

**Acción del Sistema:** La operación no puede continuar sin un nombre de nodo de vCenter válido.

**Respuesta del Usuario:** Esto puede ser el resultado de que el perfil de VMCLI tenga una entrada VE\_VCENTER\_NODE\_NAME vacía. Compruebe que el perfil de VMCLI esté configurado correctamente y especifique el nombre de nodo de vCenter.

---

**ANS2825E IBM Spectrum Protect for Virtual Environments ha detectado que el nombre de nodo que representa el Datacenter no se ha especificado.**

**Explicación:** Al analizar las opciones de la línea de mandatos, se ha detectado un nombre de nodo de centro de datos vacío.

**Acción del Sistema:** La operación no puede continuar sin un nombre de nodo de centro de datos válido.

**Respuesta del Usuario:** Esto es el resultado de que -d nombre de nodo de centro de datos no se ha pasado en la línea de mandatos. Vuelva a intentar la operación asegurándose de pasar -d nombre de nodo de centro de datos en la llamada de línea de mandatos.

---

**ANS2826E IBM Spectrum Protect for Virtual Environments ha detectado que el nombre de nodo que representa al transportador de datos de vCenter no se ha especificado.**

**Explicación:** Al analizar las opciones de la línea de mandatos, se ha detectado un nombre de nodo de transportador de datos vacío.

**Acción del Sistema:** La operación no puede continuar sin un nombre de nodo de transportador de datos válido.

**Respuesta del Usuario:** Esto es el resultado de que -o nombre de nodo de transportador de datos no se ha pasado en la línea de mandatos. Vuelva a intentar la operación asegurándose de pasar -o nombre de nodo de transportador de datos en la llamada de línea de mandatos.

---

**ANS2827E IBM Spectrum Protect for Virtual Environments ha detectado que el archivo de entrada no se ha especificado.**

**Explicación:** Al analizar las opciones de la línea de mandatos, se ha detectado un nombre de archivo de entrada vacío o no existente.

**Acción del Sistema:** La operación no puede continuar sin un nombre de archivo de entrada válido.

**Respuesta del Usuario:** Esto es el resultado de que -I nombre de archivo de entrada no se ha pasado en la línea de mandatos. Vuelva a intentar la operación asegurándose de pasar -I nombre de archivo de entrada en la llamada de línea de mandatos.

---

**ANS2828E Las operaciones de imágenes no están soportadas en el sistema de archivos especificado.**

**Explicación:** Las operaciones de copia de seguridad y restauración de imágenes no están soportadas en el sistema de archivos especificado.

**Acción del Sistema:** La operación con la imagen solicitada no se lleva a cabo.

**Respuesta del Usuario:** Elija otro objeto.

---

**ANS2829E Las operaciones con imágenes no están soportadas en GPFS.**

**Explicación:** La realización de copias de seguridad y

la restauración de imágenes no está soportada en los volúmenes de GPFS.

**Acción del Sistema:** La operación con la imagen solicitada no se lleva a cabo.

**Respuesta del Usuario:** Elija otro objeto.

---

**ANS2830E** Se ha especificado un número de parámetros incorrecto.

**Explicación:** El comando especificado se ha invocado con demasiados pocos o demasiados parámetros.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar el mandato con el número correcto de parámetros.

---

**ANS2831E** La copia incremental mediante diferencia de instantáneas no se puede realizar en '*nombre-volumen*' ya que es su tipo es '*tipo*' y no es volumen de NetApp/N-Series '*fsType*'.

**Explicación:** El volumen especificado no se puede utilizar para realizar una copia incremental por diferencia de instantánea de NetApp/N-Series. El volumen no corresponde al punto de montaje NFS o la unidad compartida CIFS para un volumen NAS de Network Appliance o N-Series. Una posible razón de este error es que las copias de seguridad incrementales por diferencia de instantánea sólo se pueden realizar en volúmenes NFS de NetApp/N-Series en las plataformas AIX/Linux, o en volúmenes CIFS en las plataformas Windows.

Otra razón posible de este error es que se ha seleccionado incorrectamente el estilo de seguridad qtree para el volumen. Si el volumen CIFS se correlaciona en Windows, asegúrese de que el estilo de seguridad se establezca en NTFS. Si el volumen se monta como NFS, asegúrese de que el estilo de seguridad se establezca en UNIX.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Repita el mandato con un volumen NFS o CIFS de NetApp/N-Series utilizando el estilo de seguridad correcto.

---

**ANS2832E** Error en la diferencia incremental por instantánea para *nombre\_espacio\_archivos*. Consulte las anotaciones de errores para ver más detalles.

**Explicación:** No se ha podido realizar la operación incremental por diferencia de instantáneas de NAS NFS/CIFS.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Realice la acción apropiada basándose en la información de las anotaciones de errores. Si el problema persiste, póngase en contacto

con el administrador de IBM Spectrum Protect.

---

**ANS2834E** Debe ser un usuario root para realizar una copia de seguridad incremental utilizando la diferencia de instantáneas.

**Explicación:** No se ha podido realizar la operación de copia de seguridad incremental de NAS NFS/CIFS utilizando la diferencia de instantáneas porque el usuario no era root.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación como usuario root.

---

**ANS2835E** La copia de seguridad incremental utilizando la diferencia de instantáneas no se soporta en esta plataforma.

**Explicación:** La operación de copia de seguridad incremental de NetApp NFS/CIFS que utiliza la diferencia de instantáneas sólo se soporta en plataformas AIX, Linux y Windows.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Reintente la operación de copia de seguridad incremental sin la opción snapdiff.

---

**ANS2836E** La operación de copia de seguridad incremental que usa la diferencia de instantánea está disponible solamente para volúmenes completos. es un volumen parcial o qtree.

**Explicación:** No se puede realizar la operación de copia de seguridad incremental NAS NFS/CIFS utilizando la diferencia de instantáneas en el volumen montado o correlacionado debido a una de las siguientes razones: 1) El volumen es realmente un qtree. 2) El volumen no es un volumen completo, no está montado ni correlacionado en la raíz del volumen.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación de copia de seguridad incremental indicando un volumen NAS NFS o CIFS entero.

---

**ANS2837E** No se puede acceder a las credenciales del archivador NetApp almacenado (id de usuario y contraseña) requeridas para el archivador ". Asegúrese de que el mandato SET PASSWORD -TYPE=FILER se ha especificado correctamente para almacenar las credenciales.

**Explicación:** El ID de usuario y la contraseña del archivador NetApp especificado no se han configurado o se han especificado incorrectamente.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el mandato 'set password -type=filer' para definir el ID de usuario y la contraseña para el archivador NetApp especificado y vuelva a intentar realizar la operación de copia de seguridad diferencial de instantáneas.

---

**ANS2838W La vía de acceso del archivo '*nombre\_archivo*' excede la longitud máxima de vía de acceso de HSM.**

**Explicación:** Un archivo que ha intentado migrar tiene una vía de acceso demasiado larga.

**Acción del Sistema:** El archivo se pasa por alto para la migración.

**Respuesta del Usuario:** Coloque los archivos en una vía de acceso más breve para que estén disponibles para la migración.

---

**ANS2839E Fallo con error ONTAPI '*código\_error*' al intentar conectarse al archivador de NetApp '*nombre\_archivador*' utilizando ID de usuario '*nombre\_ID*'. Es posible que haya proporcionado credenciales de forma incorrecta para este archivador.**

**Explicación:** El ID de usuario y la contraseña se han configurado incorrectamente para el archivador especificado.

Si utiliza la opción snapdiffhttps, asegúrese de que no está especificando volúmenes de vFiler, ya que vFiler no admite el tipo de transporte de HTTPS.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que las credenciales que ha especificado para el archivador son las correctas. Utilice el comando dsmc set password para especificar las credenciales correctas para el archivador y vuelva a intentar el comando.

---

**ANS2840E La copia de seguridad incremental utilizando la diferencia de instantáneas no está soportada para la versión del servidor de archivos de Data ONTAP '*versión.modificación.submodificación*'. Actualice el servidor de archivos '*nombre\_servidor\_archivos*' a Data ONTAP versión '7.3' o posterior para realizar operaciones de copia de seguridad incremental mediante diferencia de instantáneas.**

**Explicación:** El servidor de archivos especificado no está al nivel de versión de Data ONTAP necesario para la API de diferencia de instantáneas.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Actualice el servidor de archivos a Data ONTAP versión 7.3 o posterior y reintente la operación.

---

**ANS2841E Incremental por diferencia de instantáneas solo se soporta en clientes AIX de 64 bits y Linux de 86 bits.**

**Explicación:** La copia de seguridad incremental que utiliza la característica de diferencia de instantánea sólo está disponible en clientes de IBM Spectrum Protect AIX de 64 bits y Linux de 86 bits.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Intente el mandato de nuevo con un cliente de IBM Spectrum Protect AIX de 64 bits o Linux de 86 bits.

---

**ANS2842E IBM Spectrum Protect for Virtual Environments ha detectado un error con la palabra clave createsnap:createsnap:yes se especifica a la vez que se especifica vmsnapname:Nombre de instantánea de VMWare.**

**Explicación:** Mientras se analiza el archivo de entrada de la copia de seguridad de descarga de FlashCopy Manager for VMWare, se ha detectado una condición de error con el manejo de instantáneas de VM Ware. La especificación de un nombre de instantánea de VMWare mientras se especifica createsnap:yes no está permitida.

**Acción del Sistema:** La operación no puede continuar sin especificar la combinación correcta de createsnap: y vmsnapname:.

**Respuesta del Usuario:** Esto es resultado de que -I archivo de entrada contiene una entrada en conflicto con las palabras clave createsnap: y vmsnapname:. Si desea tener IBM Spectrum Protect for Virtual Environments, utilice una instantánea de VMWare creada por FlashCopy Manager y, a continuación, especifique createsnap:no con una instantánea de VMWare válida para la palabra clave vmsnapname:.

---

**ANS2850E Error al crear instantánea: *volumen NAS* es un volumen de destino de duplicación.**

**Explicación:** Se ha intentado crear una instantánea en un volumen de destino de duplicación de sólo lectura.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Reintente la operación utilizando las opciones USEEXISTINGBASE y DIFFSNAPSHOT.

---

**ANS2851E Error de proceso de instantánea: .**

**Explicación:** Se ha producido un error debido a la razón especificada en el mensaje.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el volumen

especificado está en línea y permite el acceso de escritura.

---

**ANS2855W** IBM Spectrum Protect for Virtual Environments ha detectado un error al analizar el archivo de entrada 'archivo\_entrada'. El 'especificador' no se debe especificar al utilizar 'especificador'. La opción se ignorará.

**Explicación:** Se ha producido un error al analizar el archivo de entrada.

**Acción del Sistema:** La operación continuará pasando por alto este parámetro.

**Respuesta del Usuario:** Normalmente es el resultado de un identificador que se utiliza con la opción incorrecta. Compruebe que las opciones del archivo de entrada coinciden con la operación solicitada y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS2856E** IBM Spectrum Protect for Virtual Environments ha detectado que el nombre de nodo que representa el vCloud no se ha especificado.

**Explicación:** No se ha especificado un nombre de nodo que representa el vCloud en el perfil VMCLI.

**Acción del Sistema:** La operación no puede continuar sin un nombre de nodo vCloud válido.

**Respuesta del Usuario:** Especifique el nombre de nodo vCloud en el parámetro VE\_VCENTER\_NODE\_NAME en el perfil VMCLI. Luego repita la operación.

---

**ANS2857E** IBM Spectrum Protect for Virtual Environments ha detectado al analizar 'read in line' en el archivo de entrada 'archivo\_entrada' que la opción 'specifier' se necesita para la operación 'operación'.

**Explicación:** Falta una opción o un identificador necesarios del archivo de entrada.

**Acción del Sistema:** La operación se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Esto puede ser el resultado de que falte una opción o un identificador. Compruebe que la sintaxis del mandato y la sintaxis de los valores del archivo de entrada sean correctos. Luego repita la operación.

---

**ANS2858E** No se ha podido obtener la lista de máquinas virtuales disponibles para la copia de seguridad

**Explicación:** No se ha podido obtener la lista completa de máquinas virtuales para elegir las necesarias para realizar una copia de seguridad.

**Acción del Sistema:** Se ha detenido la operación

**Respuesta del Usuario:** Verifique los parámetros de configuración para la conexión a vCenter.

---

**ANS2859E** No se ha podido localizar el nodo VDC de la organización que se utiliza para almacenar los datos de la copia de seguridad.

**Explicación:** No se ha encontrado el nodo VDC de la organización que almacena los datos de la vApp de los que se han realizado copia de seguridad. Este nodo se debe correlacionar con el nodo VDC de proveedor. Este problema podría deberse a una correlación no válida entre el nodo VDC de proveedor y el nodo VDC de la organización.

**Acción del Sistema:** Se ha detenido la operación

**Respuesta del Usuario:** Vaya a la página Configuración y pulse 'Ejecutar el Asistente de configuración' para verificar que sea válida la información de correlación para el nodo VDC de proveedor.

---

**ANS2860E** El mandato PRESNAPSHOTCMD ha fallado. La copia de seguridad diferencial de instantánea no se ejecutará.

**Explicación:** El mandato especificado por la opción PRESNAPSHOTCMD debe completarse correctamente para ejecutar la copia de seguridad del diferencial de instantánea. Si el mandato se ha completado con un código de retorno de 0 (cero), significa que se ha completado correctamente. Si el mandato se ha completado con cualquier otro código de retorno, significa que ha fallado. Si el mandato ha fallado, no se ejecutará la copia de seguridad del diferencial de copia de seguridad.

**Acción del Sistema:** El cliente no ejecuta la operación de copia de seguridad del diferencial de instantánea.

**Respuesta del Usuario:** Identifique y arregle el problema que ha causado que falle el mandato. Si es normal un código de retorno distinto de cero para este mandato, considere la posibilidad de acomodar el mandato en un script que siempre salga con un código de retorno de cero.

---

**ANS2861W** El mandato POSTSNAPSHOTCMD ha fallado.

**Explicación:** Si el mandato especificado por la opción POSTSNAPSHOTCMD se ha completado con un código de retorno distinto a cero, continuará la operación de copia de seguridad del diferencial de instantánea. La operación continúa con un resultado de nivel de advertencia. El resultado del mandato POSTSNAPSHOTCMD no prevalece sobre un resultado mayor desde el mandato de copia de seguridad del diferencial de instantánea. Por ejemplo, si el mandato de copia de seguridad del diferencial de instantánea se

ha completado con el código 12, un código de retorno inferior del mandato POSTSNAPSHOTCMD no alterará el código de retorno.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad del diferencial de instantánea continúa, pero con un código de retorno de aviso de al menos 8.

**Respuesta del Usuario:** Identifique y arregle el problema que ha causado que falle el mandato. Considere la posibilidad de incluir el mandato en un script que siempre termine con un código de retorno de cero.

---

**ANS2862E No se ha podido encontrar la entrada para la máquina virtual de almacenamiento especificada.**

**Explicación:** La SVM no existe en el registro o archivo de contraseña.

**Acción del Sistema:** No se realiza ninguna operación.

**Respuesta del Usuario:** El usuario debe registrar la SVM utilizando el mandato Establecer NetAppSVM.

---

**ANS2863E El cliente de archivado y copia de seguridad no ha podido cargar la biblioteca de tiempo de ejecución de protección vCloud .**

**Explicación:** El cliente de archivado y copia de seguridad no ha cargado la biblioteca de tiempo de ejecución de protección vCloud.

**Acción del Sistema:** La operación se ha detenido

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que la biblioteca de tiempo de ejecución de vCloud exista en la carpeta 'plugins' dentro de la carpeta de instalación.

---

**ANS2864E Se ha intentado realizar una operación Hyper-V, pero no se ha detectado el rol de Hyper-V en el sistema host.**

**Explicación:** El rol de Hyper-V debe estar habilitado en el sistema host donde se efectúa la operación de Hyper-V. El sistema host actual no tiene el rol de Hyper-V habilitado o no es compatible con Hyper-V.

**Acción del Sistema:** La operación no se inicia.

**Respuesta del Usuario:** Si el sistema host admite Hyper-V, habilite el rol de Hyper-V. En caso contrario, vuelva a intentar la operación desde un sistema host que admita Hyper-V y que tenga habilitado el rol de Hyper-V.

Si desea procesar máquinas virtuales VMware, vaya a la ventana IBM Spectrum Protect y pulse Editar > Preferencias de cliente > Copia de seguridad de VM. Pulse Copia de seguridad de la máquina virtual completa de VMWare o Copia de seguridad a nivel de archivo de VMWare. A continuación, pulse Aceptar.

---

**ANS2865E Se ha producido un error al crear o acceder a un disco virtual para la máquina virtual 'nombre\_VM'.**

**Explicación:** Se ha producido un error al crear o acceder a un disco virtual al restaurar una máquina virtual.

**Acción del Sistema:** No se ha restaurado la máquina virtual.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro de errores del cliente para obtener información más detallada sobre el error.

---

**ANS2866E Se ha producido un error al crear la máquina virtual 'nombre\_VM'.**

**Explicación:** Se ha producido un error al crear la máquina virtual durante la operación de restauración.

**Acción del Sistema:** No se ha restaurado la máquina virtual.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro de errores del cliente para obtener información más detallada sobre el error.

---

**ANS2867E Se ha producido un error al consultar la máquina virtual 'nombre-VM'.**

**Explicación:** Se ha producido un error al consultar la máquina virtual durante la operación de restauración.

**Acción del Sistema:** No se ha restaurado la máquina virtual.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro de errores del cliente para obtener información más detallada sobre el error.

---

**ANS2868E Se ha producido un error al eliminar la máquina virtual 'nombre-VM'.**

**Explicación:** Se ha producido un error al eliminar la máquina virtual durante la operación de restauración.

**Acción del Sistema:** No se ha restaurado la máquina virtual.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro de errores del cliente para obtener información más detallada sobre el error.

---

**ANS2869E Una máquina virtual en el hipervisor tiene un nombre diferente pero el mismo ID como máquina virtual para restaurar 'nombre-máquina virtual'. No se puede restaurar.**

**Explicación:** Una máquina virtual con un nombre distinto y el mismo ID que la máquina virtual que se está restaurando existe en el hipervisor.

**Acción del Sistema:** No se ha restaurado la máquina virtual.

**Respuesta del Usuario:** Elija una máquina virtual diferente para restaurar o suprima la máquina virtual existente.

---

**ANS2870W** Se ha solicitado una copia de seguridad incremental de la máquina virtual '*vmname*', pero a la máquina virtual le falta una instantánea de recuperación existente. Se llevará a cabo una copia de seguridad completa para evitar la pérdida de datos.

**Explicación:** La eliminación de la instantánea de recuperación de una máquina virtual no restablece la última vez que la copia de seguridad fue correcta mantenida internamente. La falta de un restablecimiento crea una incoherencia entre la hora de la copia de seguridad y la configuración de unidad de disco duro de la máquina virtual. Al realizar una copia de seguridad completa se soluciona los problemas de ambigüedad y evita la pérdida de datos.

**Acción del Sistema:** Se ha detectado una incoherencia en la configuración de la máquina virtual.

**Respuesta del Usuario:** Evite suprimir la instantánea de recuperación entre operaciones de copia de seguridad.

---

**ANS2872E** El proceso no ha podido restaurar una entrada de metadatos de usuario de disco virtual de la máquina virtual '*nombre\_vm*' en el disco '*vía\_acceso\_disco*'.

**Explicación:** Ha fallado un intento para restaurar una entrada de metadatos de usuario de un disco. Es posible que los metadatos de usuario del disco sean inaccesibles o inalcanzables.

**Acción del Sistema:** Restauración de un disco virtual.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que los privilegios de usuario incluyen acceso a las grabaciones en disco virtual o mueva el disco a una ubicación accesible.

---

**ANS2873I** La máquina virtual '*vmname*' se ha restaurado correctamente. Si se hubiera restaurado en un clúster, asegúrese de que los valores del clúster permitan a la máquina virtual restaurada funcionar en modalidad de alta disponibilidad. Los valores de alta disponibilidad y el conjunto de nodos de hipervisor preferidos que pueden operar en modalidad de alta disponibilidad quizás no se han establecido automáticamente.

**Explicación:** Se ha restaurado la máquina virtual especificada, pero el proceso de restauración no modifica los valores de alta disponibilidad de Failover

Clustering de Microsoft. Si ha restaurado una máquina virtual que se ha suprimido anteriormente, o si ha restaurado una máquina virtual en un nuevo nombre y ubicación, ésta no está disponible como un recurso de alta disponibilidad. Habilite la alta disponibilidad para esta máquina virtual utilizando el Administrador de clústeres de conmutación por error o utilizando cmdlets PowerShell.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el Administrador de clústeres de conmutación por error de Microsoft Failover, el administrador de VM de System Center o PowerShell para configurar el clúster y así permitir que esta máquina virtual realice una configuración de alta disponibilidad.

---

**ANS2876E** No se puede acceder a las credenciales de archivador de gestión NetApp almacenadas necesarias (ID de usuario y contraseña) para el archivador " asociado con la máquina virtual de almacenamiento ". Asegúrese de que el mandato SET PASSWORD -TYPE=FILER se ha especificado correctamente para almacenar las credenciales.

**Explicación:** El ID de usuario y la contraseña del archivador de gestión de NetApp especificado asociado a la máquina virtual de almacenamiento especificada no se han configurado o se han especificado incorrectamente.

Una máquina virtual de almacenamiento se asocia al archivador de gestión mediante el mandato SET NETAPPSVM. Las credenciales para un archivador de gestión se almacenan con el mandato SET PASSWORD -TYPE=FILER.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el mandato 'set password -type=filer' para definir el ID de usuario y la contraseña para el archivador de gestión NetApp especificado. Utilice el mandato 'set netappsvm' para asociar una máquina virtual de almacenamiento a un archivador de gestión. Asegúrese de que ambos mandatos estaban especificados correctamente y vuelva a intentar la operación de copia de seguridad diferencial de instantáneas.

---

**ANS2888E** No se puede ejecutar la copia de seguridad de máquina virtual a incrementos de la máquina virtual completa. No se ha podido localizar un archivo de licencia de entornos virtuales de IBM Spectrum Protect válido (*archivo\_licencia*). La protección de aplicaciones de

**Explicación:** No se ha encontrado el archivo de



licencias, no ha podido abrirse debido a los permisos o el archivo está dañado.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los permisos en el archivo. Verifique si el archivo de licencias está en el lugar correcto.

---

**ANS2889I** El vApp '*vapp name*' se ha restaurado satisfactoriamente bajo el nombre '*new vapp name*'

**Explicación:** La operación de restauración se ha ejecutado correctamente y ha restaurado vApp en el nombre especificado.

**Acción del Sistema:** Este mensaje sólo tiene fines informativos.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario realizar ninguna acción.

---

**ANS2891W** El vApp '*vapp name*' se restauró satisfactoriamente. Sin embargo, *failed vms num* de *existing vms num* máquinas virtuales no se han restaurado.

**Explicación:** Aunque la operación de restauración vApp en el vCloud se ha completado correctamente, no se han restaurado una o varias máquinas virtuales.

**Acción del Sistema:** La operación ha finalizado correctamente. Sin embargo, no se han restaurado algunas máquinas virtuales.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el archivo dsmerror.log para obtener información sobre por qué no se han restaurado las máquinas virtuales. Luego repita la operación. Si el problema persiste, visite el Portal de soporte de IBM para obtener información adicional en <http://www.ibm.com/support/entry/portal/>.

---

**ANS2900E** IBM Spectrum Protect for Virtual Environments ha detectado que el dominio de exploración no se ha especificado.

**Explicación:** Al analizar las opciones de línea de mandatos, no se ha detectado ningún dominio de exploración. Este error se ha producido porque no se ha especificado la opción -domain.

**Acción del Sistema:** La operación no puede continuar sin un dominio de exploración válido.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute de nuevo la operación y especifique la opción -domain.

---

**ANS2901E** IBM Spectrum Protect for Virtual Environments ha detectado que el usuario de dominio no se ha especificado.

**Explicación:** Al analizar las opciones de línea de mandatos, no se ha detectado el usuario del dominio. Este error se ha producido porque no se ha especificado la opción -user.

**Acción del Sistema:** La operación no puede continuar sin un usuario de dominio válido.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute la operación de nuevo y especifique la opción -user.

---

**ANS2902E** Ha fallado el guardado de la contraseña del dominio en la función *func-name* con el código de retorno *return-code*.

**Explicación:** Se ha producido un error de acceso de grabación inesperado cuando la función ha intentado guardar la contraseña de dominio. El acceso de grabación no existe en el registro o en IBM Spectrum Protect for Virtual Environments en la carpeta de instalación de Linux donde se guarda el archivo de contraseña.

**Acción del Sistema:** La operación finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Otorgue acceso de grabación al registro o a IBM Spectrum Protect for Virtual Environments en la carpeta de instalación de Linux y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS2903E** Lea la contraseña de dominio fallida en función *func-name* con el código de retorno *return-code*.

**Explicación:** Se ha producido un error inesperado cuando la función ha intentado leer la contraseña del dominio.

**Acción del Sistema:** La operación finaliza.

**Respuesta del Usuario:** En Windows, verifique que exista la contraseña en el registro. En Linux, verifique que exista la contraseña en el archivo de contraseñas. Vuelva a intentar la operación.

---

**ANS2998I** La opción '*option*' encontrada en el archivo de inclusión/exclusión '*file-name*' en el número de línea: *number* no está soportada y el cliente la omitirá.

**Explicación:** La opción especificada es válida, pero la actual plataforma no la admite y el cliente la omitirá.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Puede omitir el mensaje o eliminar la opción del archivo de inclusión/exclusión.

**ANS3000I** Las comunicaciones *tipo\_comunicación* están disponibles en el puerto *número\_puerto*.

**Explicación:** Las comunicaciones especificadas están disponibles en el número de puerto especificado.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**ANS3001W** Se utiliza el entorno local predeterminado (inglés de los EE. UU.) porque no se admite el entorno local seleccionado "*locale*". Los entornos locales soportados son los siguientes: *supportedLocales*

**Explicación:** El entorno local del sistema del usuario o el navegador no es compatible.

**Acción del Sistema:** Los valores predeterminados del sistema del entorno local inglés (Estados Unidos).

**Respuesta del Usuario:** Utilice el entorno local predeterminado o cámbielo a uno de los entornos locales soportados.

**ANS3002I** Sesión iniciada para el usuario *id\_usuario* (*método\_comunicación dirección*).

**Explicación:** Se ha iniciado una sesión para el usuario especificado.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**ANS3003I** La nueva contraseña distingue entre mayúsculas y minúsculas.

**Explicación:** Su cuenta se ha actualizado para utilizar una contraseña que distingue entre mayúsculas y minúsculas.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de recordar la nueva contraseña que especifique, incluida la utilización de mayúsculas y minúsculas. Para conocer más detalles, consulte al administrador de IBM Spectrum Protect.

**ANS3004E** La sesión para el usuario *id\_usuario* ha terminado - se ha especificado una contraseña que no es válida.

**Explicación:** Ha terminado una sesión para el usuario indicado porque se ha especificado una contraseña que no es válida.

**Acción del Sistema:** La sesión con el usuario especificado termina.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie el cliente remoto y

especifique la contraseña correcta del usuario especificado.

**ANS3005I** La sesión para el usuario *id\_usuario* ha terminado - desocupado durante *minutos\_desocupado* minutos.

**Explicación:** Ha terminado una sesión para el usuario indicado porque no ha habido actividad en la sesión durante el número especificado de minutos.

**Acción del Sistema:** La sesión con el usuario especificado termina.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie el cliente remoto para comenzar una nueva sesión.

**ANS3006I** Procesando solicitud para el cliente web de IBM Spectrum Protect (*dirección\_ip*).

**Explicación:** Se está procesando una solicitud del cliente web.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**ANS3007I** IBM Spectrum Protect *nombre\_cliente* está terminando - desocupado durante *minutos\_desocupado* minutos.

**Explicación:** El cliente especificado esta terminando porque ha estado desocupado durante el tiempo especificado. Se iniciará automáticamente cuando sea necesario.

**Acción del Sistema:** El programa cliente se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**ANS3008E** Se han detectado demasiados enlaces simbólicos al resolver el nombre de archivo '*nombre\_archivo*'

**Explicación:** Al intentar resolver el nombre de archivo, se han encontrado demasiados vínculos simbólicos.

**Acción del Sistema:** El archivo se omite.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de no tener ningún vínculo simbólico en bucle para el archivo.

**ANS3009E** No se ha encontrado la biblioteca del conector del agente de instantáneas de volúmenes lógicos.

**Explicación:** La biblioteca de complementos del agente de instantáneas de volúmenes lógicos (LVSA) debería haberse instalado cuando se instaló el cliente, pero no se ha podido encontrar.

**Acción del Sistema:** La operación seleccionada no se lleva a cabo.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación.

Si el problema se repite, vuelva a instalar el software del cliente de IBM Spectrum Protect. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

---

**ANS3010E La operación del asistente de instantánea ha fallado.**

**Explicación:** La operación del asistente de instantánea ha fallado con un código de retorno que no es cero. Encontrará más información en las anotaciones de errores.

**Acción del Sistema:** La operación seleccionada no se lleva a cabo.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si hay mensajes de error en las anotaciones de errores y, a continuación, vuelva a intentar la operación después de corregir el motivo de la anomalía.

---

**ANS3011E No se han confirmado los cambios anteriores.  
La máquina debe reentrarse antes de realizar esta operación.**

**Explicación:** Una operación anterior necesitaba que se reentrara la máquina para que los cambios fueran efectivos, pero la máquina no se ha reentrado. La máquina debe reentrarse antes de realizar esta operación.

**Acción del Sistema:** La operación seleccionada no se lleva a cabo.

**Respuesta del Usuario:** Reentre la máquina y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS3012E El agente de instantáneas de volúmenes lógicos no está instalado. Utilice el asistente para la configuración para configurar el soporte de imágenes en línea o de archivos abiertos y seleccione el agente de instantáneas de volúmenes lógicos como proveedor de instantáneas.**

**Explicación:** La operación seleccionada necesita el agente de instantáneas de volúmenes lógicos, pero no está instalado. Utilice el asistente para la configuración para instalar el LVSA.

**Acción del Sistema:** La operación seleccionada no se lleva a cabo.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación después de instalar el agente de instantáneas de volúmenes lógicos.

---

**ANS3013E No se admite el proveedor de instantáneas especificado en esta versión del sistema operativo.**

**Explicación:** No se admite el proveedor de

instantáneas especificado en la versión del sistema operativo que está ejecutando. Si hay otro proveedor de instantáneas disponible, selecciónelo y vuelva a intentar la operación.

**Acción del Sistema:** La operación seleccionada no se lleva a cabo.

**Respuesta del Usuario:** Si hay otro proveedor de instantáneas disponible, selecciónelo y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS3014E Ha fallado la exposición del documento de copia de seguridad  
'nombre\_documento\_copia\_seguridad.xml'.**

**Explicación:** Ha fallado la exposición de la copia de seguridad.

**Acción del Sistema:** Se detiene el proceso.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo dsmerror.log para obtener más detalles.

---

**ANS3100E No se ha podido obtener el nombre de iniciador iSCSI. El error de Windows es (error)**

**Explicación:** El nombre de iniciador iSCSI no está configurado en el sistema.

**Acción del Sistema:** La operación se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación adecuada de Microsoft sobre cómo configurar el nombre de iniciador iSCSI.

---

**ANS3101E La operación de montaje para la máquina virtual 'nombre\_mv' ha fallado con el rc = código-retorno. Para obtener más detalles, compruebe los registros del agente de recuperación.**

**Explicación:** Se ha producido un error durante la operación de montaje. Consulte las salidas de la operación anterior para identificar la causa del error.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Consulte los registros del agente de recuperación en busca de información sobre cómo resolver este problema.

---

**ANS3102I 'VMNAME' se ha montado satisfactoriamente y está preparado**

**Explicación:** La operación de montaje de la máquina virtual especificada se ha completado correctamente. Como resultado, la máquina virtual está preparada para una operación de restauración de archivos.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS3103E** No se puede cargar la biblioteca de enlaces dinámicos (iscsidsc.dll). El error de Windows es (error)

**Explicación:** No se ha encontrado la biblioteca de enlaces dinámicos iSCSI (iscsidsc.dll) en el sistema.

**Acción del Sistema:** La operación se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación adecuada de Microsoft sobre cómo instalar la biblioteca de enlaces dinámicos (iscsidsc.dll).

---

**ANS3104E** No se ha encontrado un destino en el portal iSCSI  
El destino que falta es 'destino'

**Explicación:** El portal iSCSI no puede descubrir todos los destinos creados por la interfaz de línea de mandatos de IBM Spectrum Protect Recovery Agent.

**Acción del Sistema:** La operación se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación adecuada de Microsoft sobre cómo corregir este problema de portal iSCSI. Consulte <http://technet.microsoft.com/en-US/windowsserver> para obtener información sobre la resolución de problemas de iSCSI.

---

**ANS3105E** No se pueden conectar todos los destinos en el portal iSCSI  
El destino que no está conectado es 'destino'. El error de Windows es (error)

**Explicación:** El portal iSCSI no puede conectar todos los destinos creados por la interfaz de línea de mandatos de IBM Spectrum Protect Recovery Agent.

**Acción del Sistema:** La operación se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación adecuada de Microsoft sobre cómo corregir este problema de portal iSCSI. Consulte <http://technet.microsoft.com/en-US/windowsserver> para obtener información sobre la resolución de problemas de iSCSI.

---

**ANS3106E** El gestor de configuración de Windows no puede explorar hardware nuevo. El error de Windows es (error)

**Explicación:** El gestor de configuración de Windows no puede detectar la nueva conexión de disco iSCSI.

**Acción del Sistema:** La operación se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación adecuada de Microsoft sobre cómo corregir este problema de exploración de hardware.

---

**ANS3107E** El intento para recuperar información para el disco 'disco' ha fallado con el error de Windows (error).

**Explicación:** Una llamada de API de Windows no ha podido recuperar la información de disco.

**Acción del Sistema:** La operación se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación adecuada de Microsoft para obtener información sobre cómo resolver este problema de llamada de API de Windows.

---

**ANS3108W** El disco con etiqueta='etiqueta' no se ha montado porque estaba excluido durante la copia de seguridad (razón: 'razón').

**Explicación:** No se puede montar el disco porque se ha excluido durante la copia de seguridad. No se pueden recuperar archivos desde ningún sistema de archivos o volumen que utilizan este disco.

**Acción del Sistema:** La operación continúa.

**Respuesta del Usuario:** Si se deben recuperar los archivos de los sistemas de archivos o volúmenes afectados, asegúrese de que el disco esté incluido en la copia de seguridad.

---

**ANS3109E** El montaje no se puede recuperar porque no se encuentra el ID de montaje siguiente: ID\_montaje

**Explicación:** Se ha producido un error al recuperar el montaje con el ID de montaje especificado.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

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

---

**ANS3110E** No se puede comunicar con el dispositivo de Windows 'dispositivo'. El error de Windows es (error)

**Explicación:** Una llamada de API de Windows no ha podido abrir un dispositivo de Windows.

**Acción del Sistema:** La operación se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación adecuada de Microsoft para obtener información sobre cómo resolver este problema de llamada de API de Windows.

---

**ANS3111E** No se pueden montar los mismos discos dinámicos en varias ocasiones.  
La firma de disco 'disk' es la misma que la firma de disco de otro disco que está en línea.

**Explicación:** No se puede adjuntar un segundo disco al sistema con la misma firma de disco.

**Acción del Sistema:** La operación se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Se deberá desmontar el otro disco con la misma firma de disco antes de volver a realizar la operación.

---

**ANS3112E El servicio de disco virtual de Windows no puede detectar todos los dispositivos nuevos.**

**Explicación:** El servicio de disco virtual (VDS) no puede acceder a todos los destinos de iSCSI. Faltan algunos destinos o no funcionan.

**Acción del Sistema:** La operación retrocederá y se detendrá.

**Respuesta del Usuario:** Determine por qué el transportador de datos no puede acceder a algunos destinos iSCSI. Determine si el servidor IBM Spectrum Protect funciona correctamente. Determine que el servicio iSCSI se esté ejecutando. Busque el registro de sucesos de Windows por si hay algún problema con los dispositivos que faltan.

---

**ANS3113E La máquina virtual 'nombre' tiene como mínimo una duplicación o un volumen RAID5. La duplicación y el soporte RAID5 están inhabilitados**

**Explicación:** Durante la operación de montaje se ha detectado que la máquina virtual tiene una duplicación o volúmenes RAID5. El administrador ha inhabilitado el soporte de dichos volúmenes.

**Acción del Sistema:** La operación se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador para obtener más información.

---

**ANS3114E El intento de recuperar información para el volumen 'volumen' ha fallado con el error de Windows (error).**

**Explicación:** Una llamada de API de Windows no ha podido recuperar la información del volumen.

**Acción del Sistema:** La operación se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación adecuada de Microsoft para obtener información sobre cómo resolver este problema de llamada de API de Windows.

---

**ANS3115E El intento de poner el disco 'disco' en línea ha fallado con el error de Windows (error).**

**Explicación:** Una llamada de API de Windows no ha podido poner el disco en línea.

**Acción del Sistema:** La operación se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación adecuada de Microsoft para obtener información sobre

cómo resolver este problema de llamada de API de Windows.

---

**ANS3116E El intento de crear el directorio 'dir' ha fallado con el error de Windows (error).**

**Explicación:** Una llamada de API de Windows no ha podido crear el directorio.

**Acción del Sistema:** La operación se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación adecuada de Microsoft para obtener información sobre cómo resolver este problema de llamada de API de Windows.

---

**ANS3117E El intento de montaje de volumen en el directorio 'dir' ha fallado con el error de Windows (error).**

**Explicación:** Una llamada de API de Windows no ha podido montar el volumen especificado.

**Acción del Sistema:** La operación se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación adecuada de Microsoft para obtener información sobre cómo resolver este problema de llamada de API de Windows.

---

**ANS3118E No se puede determinar el tipo de sistema operativo de la máquina virtual que se debe restaurar.**

**Explicación:** No se puede determinar el tipo de sistema operativo de la máquina virtual que se debe restaurar. Este problema puede ocurrir cuando no se especifica el parámetro de restauración -VMOSType o especifica un tipo de sistema operativo incorrecto.

**Acción del Sistema:** La operación se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el parámetro -VMOSType para especificar el tipo de sistema operativo correcto de la máquina virtual que se debe restaurar.

---

**ANS3119W Se ha detectado el tipo de sistema operativo "nombre1" pero se ha especificado el tipo de sistema operativo "nombre\_sistema\_operativo".**

**Explicación:** El tipo de sistema operativo de la máquina virtual detectada no coincide con el tipo especificado con el parámetro de restauración -VMOSType. Los tipos de sistema operativo incoherentes pueden repercutir negativamente en la operación de montaje. La operación continuará utilizando "nombre\_sistema\_operativo" como tipo de sistema operativo.

**Acción del Sistema:** La operación continúa.

**Respuesta del Usuario:** Si la operación de montaje

falla, vuelva a intentar la operación y utilice la detección automática o especifique el sistema operativo correcto.

---

**ANS3122E** El servicio iniciador iSCSI de Microsoft ha encontrado un error. El error de Windows es (error).

**Explicación:** El servicio iniciador iSCSI de Microsoft ha encontrado un error durante una operación iSCSI. Este error ha hecho que la operación se haya detenido.

**Acción del Sistema:** La operación se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el mensaje de error del servicio iniciador de iSCSI de Microsoft para determinar la causa del error. Si es necesario, consulte la documentación adecuada de Microsoft para obtener información sobre cómo resolver este error del iniciador iSCSI.

---

**ANS3123E** No se pueden leer o grabar los datos de la restauración de archivos de la máquina virtual local.  
*nombre\_archivo*  
No se puede acceder al archivo o éste está dañado.

**Explicación:** Para las operaciones de restauración de archivos de la máquina virtual, los datos se deben almacenar en el transportador de datos local en un directorio al cual el usuario que ejecuta la restauración pueda acceder. Es posible que el archivo de datos también esté dañado.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Para almacenar los datos de la restauración de archivos de la máquina virtual, la aplicación de transportador de datos requiere acceso de lectura y grabación a la carpeta C:\Documents and Settings\AllUsers\Application Data\Tivoli\TSM\ o C:\ProgramData\Tivoli\TSM. Establezca los derechos de acceso para este directorio, de modo que el usuario tenga los derechos correctos. Si el archivo está dañado, puede resultarle útil sustituir la versión actual por el archivo .bak.

---

**ANS3124E** La sesión de usuario no se puede recuperar porque no se encuentra el siguiente ID de contexto: *contextID*

**Explicación:** Se ha producido un error al recuperar la sesión de usuario actual con el ID de contexto especificado. El error podría deberse a una sesión agotada.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Si la sesión ha agotado el tiempo de espera, vuelva a iniciar sesión.

---

**ANS3125E** No se han podido encontrar los datos locales para el montaje de restauración de archivos con el ID: *id* y el nombre de máquina virtual '*nombre*'.

**Explicación:** No se puede encontrar el conjunto de datos locales para el ID de montaje especificado o el nombre de máquina virtual.

**Acción del Sistema:** La operación se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el mandato "dsmc q vm <name> -vmrestoretype=mount" de consulta para obtener el ID de montaje correcto y el nombre de la máquina virtual para la limpieza.

---

**ANS3126E** No se ha podido encontrar el nombre de nodo de este socio de proxy de montaje de Linux.

**Explicación:** Se ha producido un error al consultar el servidor IBM Spectrum Protect para el socio de proxy de montaje de Linux; el nodo se ha podido encontrar. Se requieren comunicaciones con el partner del proxy de montaje de Linux para realizar operaciones de restauración de archivos de la máquina virtual de Linux.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la configuración de nodo del socio de proxy de montaje de Linux y asegúrese de que el nodo esté configurado y se esté ejecutando correctamente.

---

**ANS3127E** No se ha encontrado la dirección IP o el puerto del socio de proxy de montaje Linux.

**Explicación:** Se ha producido un error al consultar el servidor IBM Spectrum Protect para el socio de proxy de montaje Linux. No se ha encontrado la dirección IP o el puerto de dicho partner; son necesarios para procesar restauraciones de archivos para las máquinas virtuales de Linux.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la configuración de nodos y asegúrese de que el socio de proxy de montaje de Linux está configurado y ejecutándose correctamente. Compruebe si el daemon de aceptador de cliente en el socio de proxy de montaje Linux se está ejecutando y si puede conectarse al servidor de IBM Spectrum Protect.

---

**ANS3128E** El nombre de nodo del proxy de montaje de Windows no se ajusta con el convenio de denominación de IBM Spectrum Protect.

**Explicación:** Se ha producido un error al consultar el servidor de IBM Spectrum Protect para el socio de proxy de montaje Linux. El nombre del proxy de

montaje de Windows no se ajusta con el convenio de denominación. Se necesita un nombre correcto para el procesamiento de máquinas virtuales de Linux.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la configuración de nodos y asegúrese de que el nombre de proxy de montaje sea correcto. Utilice el asistente de configuración basado en web para establecer la configuración.

---

**ANS3129I La limpieza de montaje de la VM 'VMNAME' se ha completado.**

**Explicación:** La operación de limpieza de montaje de la máquina virtual especificada se ha completado.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS3130E La operación de limpieza de montaje de la máquina virtual 'vmname' ha fallado con rc = *return-code***

**Explicación:** Se ha producido un error durante la operación de limpieza de montaje. Consulte las salidas de las operaciones anteriores para identificar la causa del error.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el registro dsmerror.log para obtener información sobre cómo resolver este problema.

---

**ANS3131E Ha fallado la operación de desconexión de los destinos iSCSI desde el transportador de datos de Windows.**

**Explicación:** Se ha producido un error durante la operación de limpieza de montaje durante la desconexión de los destinos iSCSI. Consulte las salidas de las operaciones anteriores para identificar la causa del error.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Abra la herramienta del iniciador iSCSI de Windows, desconecte los destinos y elimine el portal de destino. Encontrará la herramienta en "Herramientas administrativas" -> "Iniciador iSCSI"

---

**ANS3132E El servicio iSCSI de Windows no puede obtener una lista de todas las sesiones actualmente en ejecución. El error de Windows es (error)**

**Explicación:** El servicio iSCSI no ha podido obtener una lista de todos los destinos conectados y las sesiones correspondientes.

**Acción del Sistema:** La operación se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación de Microsoft para obtener información sobre cómo corregir este problema de iSCSI. Consulte <http://technet.microsoft.com/en-US/windowsserver> para obtener información sobre la resolución de problemas de iSCSI.

---

**ANS3133E El portal iSCSI no ha podido desconectar el destino 'target'. El error de Windows es (error)**

**Explicación:** El portal iSCSI no puede desconectar todos los destinos conectados que ha creado la interfaz de línea de mandatos del agente de recuperación.

**Acción del Sistema:** La operación se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación de Microsoft para obtener información sobre cómo corregir este problema de portal de iSCSI. Consulte <http://technet.microsoft.com/en-US/windowsserver> para obtener información sobre la resolución de problemas de iSCSI.

---

**ANS3134E El servicio iSCSI de Windows no puede obtener una lista de todos los portales actualmente en ejecución. El error de Windows es (error)**

**Explicación:** El servicio iSCSI tiene un problema para obtener una lista de todos los portales disponibles.

**Acción del Sistema:** La operación se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación de Microsoft para obtener información sobre cómo corregir este problema de portal de iSCSI. Consulte <http://technet.microsoft.com/en-US/windowsserver> para obtener información sobre la resolución de problemas de iSCSI.

---

**ANS3135E La eliminación del portal iSCSI 'destino' ha fallado con un error de Windows de (error)**

**Explicación:** El servicio iSCSI no puede eliminar el portal iSCSI.

**Acción del Sistema:** La operación se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación de Microsoft para obtener información sobre cómo corregir este problema de portal de iSCSI. Consulte <http://technet.microsoft.com/en-US/windowsserver> para obtener información sobre la resolución de problemas de iSCSI.

---

**ANS3136E El ID de montaje no se ha especificado en la operación de limpieza.**

**Explicación:** Se debe especificar el parámetro -MOUNTID para realizar una operación de 'mountcleanup'.

**Acción del Sistema:** La operación se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el mandato "dsmc q vm <name> -vmrestoretype=mount" de consulta para obtener el ID de montaje correcto para la limpieza

---

**ANS3137W El montaje 'NOMBREMV' se ha completado con errores.**

**Explicación:** La operación de montaje de la máquina virtual especificada se ha completado con errores. Solo hay un subconjunto de los discos de la máquina virtual preparado para una operación de restauración de archivos.

**Acción del Sistema:** Se ha informado en los mensajes anteriores de los discos de la máquina virtual que han fallado.

**Respuesta del Usuario:** Revise los mensajes de error anteriores para averiguar la causa de cada anomalía.

---

**ANS3138E No se han podido desmontar los volúmenes durante la operación de limpieza del ID de montaje *mountid***

**Explicación:** Se ha producido un error durante la operación de limpieza de montaje al desmontar los volúmenes.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Consulte las salidas de las operaciones anteriores para identificar la causa del error.

---

**ANS3139E El intento de desmontar el disco ha fallado con el error de Windows (*error*).**

**Explicación:** La llamada de API de Windows no ha podido desmontar los discos.

**Acción del Sistema:** La operación se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación de Microsoft para obtener información sobre cómo corregir este problema; consulte la documentación para ver este error de Windows.

---

**ANS3140E La conexión a los siguientes destinos iSCSI ha fallado: '*lista\_destino*'.**

**Explicación:** La interfaz de línea de mandatos iscsiadm no se ha podido conectar a los destinos iSCSI especificados de la máquina proxy de montaje Linux.

**Acción del Sistema:** La operación se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Si el destino ya está conectado a la máquina de proxy de montaje Linux, finalice la sesión desde el destino, por ejemplo: iscsiadm -m node -T targetname --logout. Asimismo, verifique que la dirección de servidor iSCSI se haya especificado correctamente.

---

**ANS3141W No se han podido montar los siguientes dispositivos: '*lista\_dispositivo*'.**

**Explicación:** No se han podido montar los dispositivos especificados en la máquina proxy de montaje Linux.

**Acción del Sistema:** La operación continúa montando el resto de los dispositivos.

**Respuesta del Usuario:** Realice una limpieza o intente desmontar manualmente los dispositivos en la máquina proxy de montaje Linux.

---

**ANS3142E El servicio de disco virtual de Windows ha encontrado un error. El error de Windows es (*error*)**

**Explicación:** El servicio de disco virtual de Windows no funciona correctamente.

**Acción del Sistema:** La operación se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación de Microsoft para obtener información sobre cómo corregir este problema. Consulte <http://technet.microsoft.com/en-US/windowsserver> para obtener información sobre la resolución de problemas del servicio de disco virtual.

---

**ANS3143W El servicio iSCSI no se está ejecutando. Su estado es '*estado*'.**

**Explicación:** El servicio iSCSI no se está ejecutando.

**Acción del Sistema:** Es posible que el servicio esté suspendido, aunque las operaciones pueden continuar.

**Respuesta del Usuario:** Inicie el servicio iSCSI.

---

**ANS3144W El servicio iSCSI no se está ejecutando. Las operaciones de montaje de restauración de archivos no funcionarán.**

**Explicación:** El servicio iSCSI no se está ejecutando. Este servicio es necesario en el proxy de montaje de Windows y Linux para las operaciones de montaje de restauración de archivos. Las restauraciones instantáneas y de acceso instantáneo de máquina virtual completa no resultan afectadas.

**Acción del Sistema:** Las operaciones de montaje para la restauración de archivos no pueden continuar.

**Respuesta del Usuario:** Inicie el servicio iSCSI si desea realizar una operación de restauración de archivos. En el caso de las restauraciones instantáneas y de acceso instantáneo de máquina virtual, no es necesaria ninguna acción.

---

**ANS3145E Una llamada de API de Windows ha fallado.**

**Explicación:** Una llamada de API de Windows ha fallado.



**Acción del Sistema:** Las operaciones no pueden continuar.

**Respuesta del Usuario:** Consulte dsmerror.log para obtener más información.

**ANS3146E** La operación de limpieza para desmontar el volumen *volumen* ha fallado. El sistema de archivos montado está ocupado.

**Explicación:** Se ha producido un error durante la operación de limpieza de montaje al desmontar los volúmenes en la máquina proxy de montaje de Linux.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el sistema de archivos no se esté utilizando y vuelva a intentar la operación de limpieza o desmonte manualmente el volumen en el host.

**ANS3147W** El destino iSCSI '*iscsi\_target*' se ha desconectado correctamente, pero ha fallado el intento de suprimir el destino.

**Explicación:** No se ha podido suprimir el objeto después de desconectar el destino.

**Acción del Sistema:** La operación continúa.

**Respuesta del Usuario:** Intente suprimir manualmente el objeto en la máquina Linux. Por ejemplo: `iscsiadm -m node -T targetname -o delete`

**ANS3148W** El destino iSCSI '*destino\_iscsi*' ya está conectado.

**Explicación:** El destino ya estaba conectado a la máquina proxy de montaje Linux. Este error se puede producir si no se ha realizado una limpieza, o si la limpieza sólo ha sido satisfactoria parcialmente.

**Acción del Sistema:** La operación continúa.

**Respuesta del Usuario:** La máquina de proxy de montaje Linux ha intentado volver a utilizar los destinos ya conectados. Si los volúmenes no se han montado correctamente, desconecte los destinos manualmente en la máquina proxy de montaje Linux. Por ejemplo: `iscsiadm -m node -T targetname --logout; iscsadm -m node -T targetname -o delete`

**ANS3149E** El destino iSCSI '*target*' no se ha podido desconectar desde la máquina Linux. El mensaje de la interfaz de línea de mandatos `iscsiadm` es:  
*message\_output*

**Explicación:** La interfaz de línea de mandatos `iscsiadm` no ha podido desconectar el destino iSCSI especificado de la máquina Linux.

**Acción del Sistema:** La operación se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si el destino ya está desconectado en la máquina Linux o intente desconectarlo de forma manual. Por ejemplo, `iscsadm -m node -T targetname --logout` Compruebe que la dirección del servidor iSCSI se ha especificado correctamente.

**ANS3150W** No se ha podido montar el dispositivo de bloque '*block\_device*' del tipo '*device\_type*'. El mensaje de sistema es:  
*mensaje\_sistema*

**Explicación:** No se ha podido montar uno o más dispositivos en la máquina Linux.

**Acción del Sistema:** La operación continúa montando el resto de los dispositivos.

**Respuesta del Usuario:** Realice una limpieza o intente desmontar manualmente los dispositivos en la máquina Linux.

**ANS3151E** El archivo `initiator.iscsi` no existe o no se puede abrir.

**Explicación:** El archivo no existe o no se puede abrir.

**Acción del Sistema:** Las operaciones no pueden continuar.

**Respuesta del Usuario:** Es posible que el servicio iSCSI no esté instalado.

**ANS3152E** El archivo `initiator.iscsi` no tiene una entrada de ID de iniciador válida.

**Explicación:** No existe ningún ID de iniciador iSCSI.

**Acción del Sistema:** Las operaciones no pueden continuar.

**Respuesta del Usuario:** Es posible que el servicio iSCSI no esté instalado.

**ANS3153E** Se ha completado la limpieza de montaje con el error de ID de montaje '*mountid*' de la máquina virtual '*VMNAME*'; el registro de error '*errlog*' está disponible en '*machinename*'.

**Explicación:** Se ha producido un error durante la operación de limpieza de montaje al desmontar los volúmenes. Es posible que el sistema de archivos montado esté ocupado. Consulte el registro de errores para identificar la causa del error.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que los sistemas de archivos no se estén utilizando y vuelva a intentar la limpieza o desmonte manualmente el volumen en el host.

---

**ANS3154E El servicio iSCSI no está instalado.**

**Explicación:** El servicio iSCSI no está instalado.

**Acción del Sistema:** Las operaciones no pueden continuar.

**Respuesta del Usuario:** Instale el servicio iSCSI para su plataforma.

---

**ANS3155I El transportador de datos de Windows es 'nombre' (ip)**

**Explicación:** El nombre de DNS y la IP del transportador de datos de Windows.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Esta información puede utilizarse para determinar si se han resuelto correctamente el nombre de host y la IP del transportador de datos de Windows. La información puede ser de utilidad si la conexión iSCSI no funciona del modo esperado.

---

**ANS3156I La dirección del servidor de iSCSI utilizada es 'ip'**

**Explicación:** Este mensaje devuelve la dirección IP del servidor iSCSI.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Esta información puede utilizarse para determinar si se ha resuelto correctamente la dirección IP de la dirección de servidor iSCSI. La información puede ser de utilidad para solucionar problemas si la conexión iSCSI no funciona del modo esperado.

---

**ANS3157I El transportador de datos de Linux es 'nombre' (ip)**

**Explicación:** El nombre de DNS y la dirección IP del transportador de datos de Linux.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Esta información puede utilizarse para determinar si se han resuelto correctamente el nombre de host y la IP del transportador de datos de Linux. La información puede ser de utilidad para solucionar problemas si la conexión iSCSI no funciona del modo esperado.

---

**ANS3158W El intento de crear la compartición de Windows ha fallado con error de Windows (error). No se ha creado la compartición.**

**Explicación:** La creación de la compartición de Windows ha fallado con el nombre de grupo/usuario proporcionado.

**Acción del Sistema:** No se ha creado el uso

compartido de Windows. La operación continúa.

**Respuesta del Usuario:** Una razón habitual de anomalías es que el usuario/grupo especificado no existe. Asegúrese de que el nombre de grupo o de usuario de Windows existe y es accesible en el transportador de datos de Windows. Si se trata de un usuario de dominio o grupo, el transportador de datos de Windows tiene que formar parte de dicho dominio. Si esto no resuelve el problema, consulte la documentación correspondiente de Microsoft para obtener información sobre este código de error.

---

**ANS3159E El intento de eliminar la unidad compartida de Windows ha fallado con el error de Windows (error).**

**Explicación:** Una llamada de API de Windows no ha podido eliminar la compartición de Windows.

**Acción del Sistema:** La operación se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación adecuada de Microsoft para obtener información sobre cómo resolver este problema de llamada de API de Windows.

---

**ANS3160W Ha fallado el intento de exportar el sistema de archivos de Linux con el error: El servicio NFS no se está ejecutando.**

**Explicación:** El mandato `exportfs` no ha podido poner a disposición de los clientes NFS el directorio en el proxy de montaje de Linux.

**Acción del Sistema:** La operación continúa sin crear la exportación de NFS.

**Respuesta del Usuario:** Resuelva el error en el proxy de montaje de Linux. Exporte manualmente el directorio.

---

**ANS3161E Ha fallado el intento de anular la exportación del sistema de archivos de Linux con el error: El servicio NFS no se está ejecutando.**

**Explicación:** El mandato `exportfs` no ha podido anular la exportación del directorio en el proxy de montaje de Linux.

**Acción del Sistema:** La operación se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Resuelva el error en el proxy de montaje de Linux. Anule manualmente la exportación del directorio.

---

**ANS3162I Se ha completado la limpieza del montaje de la máquina virtual 'VMNAME' con el id de montaje 'Id' y la fecha de instantánea 'fecha hora'.**

**Explicación:** La operación de limpieza de montaje de

la máquina virtual especificada se ha completado.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**ANS3163W** El sistema operativo Linux no está en el nivel mínimo. Es posible que las operaciones de montaje no se completen satisfactoriamente.

**Explicación:** El sistema operativo Linux no está en el nivel mínimo.

**Acción del Sistema:** Es posible que las operaciones de montaje no se completen satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Actualice el sistema operativo Linux al menos al nivel mínimo.

**ANS3164W** El nivel mínimo de 'os' es 'nivel'. El nivel actual es 'actual'.

**Explicación:** El sistema operativo Linux no está en el nivel mínimo.

**Acción del Sistema:** Es posible que las operaciones de montaje no se completen satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Actualice el sistema operativo Linux al menos al nivel mínimo.

**ANS3165W** Un paquete instalado en el sistema operativo Linux no estará en el nivel mínimo. Es posible que las operaciones de montaje no se completen satisfactoriamente.

**Explicación:** Un paquete instalado en el sistema operativo Linux no estará en el nivel mínimo.

**Acción del Sistema:** Es posible que las operaciones de montaje no se completen satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Actualice el paquete al menos al nivel mínimo.

**ANS3166W** El nivel mínimo del paquete 'paquete' es 'nivel'. El nivel actual es 'actual'.

**Explicación:** Un paquete instalado en el sistema operativo Linux no estará en el nivel mínimo.

**Acción del Sistema:** Es posible que las operaciones de montaje no se completen satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Actualice el paquete al menos al nivel mínimo.

**ANS3167E** El servicio de IBM Spectrum Protect Recovery Agent no está instalado.

**Explicación:** El servicio de IBM Spectrum Protect Recovery Agent no está instalado.

**Acción del Sistema:** Las operaciones no pueden continuar.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que IBM Spectrum Protect Recovery Agent está instalado y configurado correctamente.

**ANS3168E** El servicio de IBM Spectrum Protect Recovery Agent no se está ejecutando.

**Explicación:** El servicio de IBM Spectrum Protect Recovery Agent no se está ejecutando.

**Acción del Sistema:** Las operaciones no pueden continuar.

**Respuesta del Usuario:** Inicie el servicio de IBM Spectrum Protect Recovery Agent. Recovery Agent se puede iniciar utilizando "net start RecoveryAgent" o haciendo referencia al IBM Spectrum Protect Recovery Agent en services.msc.

**ANS3169E** El sistema operativo del proxy de montaje debe ser Windows Server 2008 o posterior.

**Explicación:** El sistema operativo Windows no está en el nivel mínimo.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Actualice el proxy de montaje de Windows a un sistema operativo soportado.

**ANS3170W** Ha fallado el intento de exportar el sistema de Linux con el error: El mandato exportfs ha fallado.

**Explicación:** El mandato exportfs no ha podido poner a disposición de los clientes NFS el directorio en el proxy de montaje de Linux.

**Acción del Sistema:** La operación continúa sin crear la exportación de NFS.

**Respuesta del Usuario:** Resuelva el error en el proxy de montaje de Linux. Exporte manualmente el directorio.

**ANS3171E** Ha fallado el intento de anular la exportación de Linux con el error: El mandato exportfs ha fallado.

**Explicación:** El mandato exportfs no ha podido anular la exportación del directorio en el proxy de montaje de Linux.

**Acción del Sistema:** La operación se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Resuelva el error en el proxy de montaje de Linux. Anule manualmente la exportación del directorio.

---

**ANS3172T Restauración de la máquina virtual 'origen' a la nueva máquina virtual con el nombre 'destino'.**

**Explicación:** La máquina virtual especificada se restaurará como nueva con un nombre nuevo.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS3173E Los dispositivos Linux no se han podido montar correctamente.**

**Explicación:** Los dispositivos Linux no se han podido montar correctamente.

**Acción del Sistema:** Las operaciones de montaje no se han completado correctamente.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el servidor proxy de montaje Linux pueda comunicarse con el servidor IBM Spectrum Protect.

---

**ANS3174E El montaje de la máquina virtual ha fallado.**

**Explicación:** Se ha producido un error durante la operación de montaje.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la salida de la línea de comandos para ver si hay mensajes que especifican que se han encontrado problemas durante la operación.

---

**ANS3175E La limpieza del montaje de VM ha fallado.**

**Explicación:** Se ha producido un error durante la operación de limpieza de montaje.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la salida de la línea de comandos para ver si hay mensajes que especifican que se han encontrado problemas durante la operación.

---

**ANS3176W No se puede localizar el usuario o el grupo de Windows denominado 'nombre'. No se ha creado la compartición.**

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no ha podido correlacionar el usuario especificado o nombre de grupo en un identificador de seguridad de Windows.

**Acción del Sistema:** No se ha creado el uso compartido de Windows. La operación continúa.

**Respuesta del Usuario:** Un motivo común de este mensaje es que el usuario especificado o grupo no

existe. Asegúrese de que el nombre de grupo o de usuario de Windows existe y es accesible en el transportador de datos de Windows. Si se trata de un usuario de dominio o grupo, el transportador de datos de Windows tiene que formar parte de dicho dominio.

Este mensaje también puede indicar que el transportador de datos de Windows no puede acceder al servidor de dominio de directorios activo. Asegúrese de que no haya problemas de red que impidan al transportador de datos de Windows comunicarse con el servidor de dominios de directorio.

---

**ANS3177E No se ha conectado ningún destino iSCSI. Compruebe las opciones de iSCSI para el cliente de archivado de copia de seguridad.**

**Explicación:** No se ha encontrado ni conectado ningún destino iSCSI a la máquina proxy de montaje Linux.

**Acción del Sistema:** La operación se retrotrae.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que iSCSI está configurado correctamente en el Windows así como el proxy de montaje Linux. Una razón habitual de una anomalía es que la opción VMISCSIServeraddress no se ha especificado o se ha establecido de forma incorrecta en el archivo de opciones del transportador de datos de Windows.

---

**ANS3178E No se ha desmontado el volumen 'volumen' de tipo 'tipo\_sistema\_archivos'. Mensaje de sistema: 'mensaje\_sistema'**

**Explicación:** Se ha producido un error durante la operación de limpieza de montaje al desmontar los volúmenes en la máquina proxy de montaje de Linux.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el sistema de archivos no se esté utilizando y vuelva a intentar la operación de limpieza o desmonte manualmente el volumen en el proxy de montaje Linux.

---

**ANS3179W Ya existe una compartición de carpetas con el mismo nombre 'name'.**

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no ha podido crear una carpeta compartida con el nombre especificado porque ya existe una con dicho nombre.

**Acción del Sistema:** La carpeta compartida no se crea. La operación continúa y los discos de la máquina virtual se montan para la restauración de archivos en el proxy de montaje.

**Respuesta del Usuario:** Utilice los mandatos del sistema operativo para crear la compartición de la carpeta con un nombre exclusivo y suprimirla antes de ejecutar la operación de desmontaje.

---

**ANS3180W** El parámetro '*nombre*' contiene caracteres que no están permitidos y que se han eliminado.  
El valor resultante es '*nuevo*'

**Explicación:** Algunos caracteres no pueden utilizarse en entornos de múltiples plataformas. Para resolver los problemas de compatibilidad, únicamente se permite el uso de un conjunto limitado de caracteres en este parámetro específico.

El parámetro "-MOUNTPoint" está restringido a [a-z][A-Z][0-9][:/\][\_]

El parámetro "-MOUNTTag" está restringido a [a-z][A-Z][0-9][\_]

El parámetro "-EXPORTParameter" está restringido en Windows en [a-z][A-Z][0-9][\_][\][@]

El parámetro "-EXPORTParameter" está restringido en Linux en [a-z][A-Z][0-9][\_].[:]

**Acción del Sistema:** La operación continúa con el parámetro modificado.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS3181E** La clave de registro HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\partmgr\Parameters\CrPolicy está establecida en un valor distinto de 3.

**Explicación:** Si la clave de registro HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\partmgr\Parameters\CrPolicy está establecida en un valor distinto de 3, puede ser que la máquina se cuelgue durante una operación de montaje. Cambie el valor a 3 y reinicie la máquina.

**Acción del Sistema:** La operación se detiene.

**Respuesta del Usuario:** La clave de registro HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\partmgr\Parameters\CrPolicy no se documenta en Microsoft. A veces esta clave está establecida en un valor distinto de 3, lo que puede producir problemas con la operación de montaje. Establezca el valor a 3 y reinicie la máquina.

---

**ANS3182E** La operación de limpieza de montaje ha excedido el tiempo de espera esperando durante *minutos* minutos la respuesta de proxy de montaje de Linux.

**Explicación:** El proxy de montaje de Windows no ha recibido ninguna respuesta del proxy de montaje de Linux dentro del tiempo de espera determinado. Es posible que el proxy de montaje de Linux esté interrumpido.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el estado de la máquina de proxy de montaje de Linux y el archivo de seguimiento de proxy de montaje para obtener más información. En caso de un desmontaje de bloque del sistema completo, es posible que se requiera un reinicio seguido de una limpieza de montaje manual de la máquina proxy de montaje de Linux.

---

**ANS3183E** No se ha podido revertir el volumen montado en .

**Explicación:** La operación de reversión de volumen ha fallado. Intente montar el volumen manualmente. Busque su instantánea e intente la operación de reversión.

**Acción del Sistema:** La restauración se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro de errores de IBM Spectrum Protect y los registros de sucesos de Windows para obtener más información.

---

**ANS3184W** Se ha encontrado un UUID de dispositivo duplicado durante la fase de activación de LVM de la operación de montaje. El mandato del sistema 'vgimportclone' no ha podido generar un nuevo UUID para el dispositivo LVM '*nombre\_dispositivo\_LVM*', lo que ha provocado que haya un UUID duplicado con el dispositivo '*nombre\_dispositivo\_LVM2*' de la máquina de proxy de montaje. El dispositivo '*nombre\_dispositivo\_LVM3*' ha sido excluido de la lista de volúmenes para montar en el proxy de montaje. En algunas distribuciones de Linux, si dispositivo continúa estando presente después de la fase de desconexión de iSCSI, deberá realizar una limpieza manual, por ejemplo, utilizando el mandato 'dmsetup remove *nombre\_dispositivo*'.

**Explicación:** El mandato 'vgimportclone' no ha podido generar un nuevo UUID para este dispositivo LVM, lo que ha resultado en un UUID duplicado.

**Acción del Sistema:** El dispositivo de la VM de destino se omite y no se montará. La operación continúa.

**Respuesta del Usuario:** Este problema se ha observado en algunas distribuciones Linux donde el mandato 'vgimportclone' no ha podido generar un nuevo UUID. En tal caso, el mandato 'iscsiadm -m node -T ... --logout' no podrá eliminar esos dispositivos y deberá realizar una limpieza manual, por ejemplo, utilizando el mandato 'dmsetup remove *nombre\_dispositivo*'. Tenga en cuenta que esta situación también puede ser una señal de que la VM de destino se ha clonado desde la misma plantilla que el proxy de montaje. Para resolver los dispositivos

duplicados introducidos debido a un clon de máquina VM, compruebe los dispositivos de bloque de la VM de destino utilizando el mandato '**blkid**' y asegúrese de que no haya UUID duplicados en las máquinas de proxy de montaje. Si un dispositivo duplicado pertenece a la VM de destino y se utiliza, debe asignarle un nuevo UUID o eliminar el dispositivo.

---

**ANS3185W** Se ha encontrado un dispositivo UUID duplicado después de que los destinos iSCSI se conectaran. El dispositivo '*new\_device\_name*' con UUID '*nuevo\_uuid\_dispositivo*' del tipo '*nuevo\_tipo\_dispositivo*' se ha excluido de la lista de volúmenes para montarse en el proxy de montaje.

**Explicación:** El sistema operativo Linux no puede montar dispositivos de este tipo cuando el UUID ya existe en el sistema. Esta situación ocurre porque la VM de destino ha sido clonada desde la misma plantilla que el proxy de montaje.

**Acción del Sistema:** El dispositivo para la VM de destino no se ha montado. La operación continúa.

**Respuesta del Usuario:** Para resolver los dispositivos duplicados introducidos debido a un clon de VM, compruebe los dispositivos de bloque para la VM de destino utilizando el mandato '**blkid**' y asegúrese de que no haya UUID duplicados para las máquinas de proxy de montaje. Si un dispositivo duplicado pertenece a la VM de destino y el dispositivo está en uso, asigne el dispositivo a un UUID nuevo o elimine el dispositivo.

---

**ANS3401W** La entidad *nombre* no es válida.

**Explicación:** No se ha encontrado ningún volumen con este nombre o no es correcto para operaciones fuera del servidor.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Especifique el nombre correcto.

---

**ANS3402W** *nombre*: una llamada del sistema función no se ha realizado correctamente y ha generado el código *código de retorno*.

**Explicación:** Se ha producido un error al obtener información del sistema operativo. No se ha podido obtener la información de volumen.

**Acción del Sistema:** El proceso puede continuar si la información que se obtiene no es crítica para el funcionamiento o si éste es el funcionamiento previsto en el contexto de la operación que se lleva a cabo.

**Respuesta del Usuario:** Busque en las anotaciones de errores si hay otros mensajes que puedan indicar la razón de la anomalía. Intente corregir todos los problemas indicados y vuelva a ejecutar la operación.

Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

---

**ANS3403W** El volumen *nombre de volumen* no se puede abrir para leerlo. El código de error del sistema es *error*.

**Explicación:** No se ha podido abrir el volumen especificado. Las razones por las que esto puede ocurrir incluyen, aunque no son las únicas, las siguientes: el dispositivo no es un dispositivo de sistema válido, otra aplicación ha bloqueado el dispositivo o el usuario no tiene los permisos correctos. El código de error del sistema operativo mostrado en el mensaje indica la razón específica de la anomalía.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Utilice las herramientas del sistema operativo para obtener la descripción del código de error. Consulte también si en las anotaciones de errores hay otros mensajes que puedan indicar la razón de la anomalía. Intente corregir todos los problemas indicados y vuelva a ejecutar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

---

**ANS3404W** Se ha producido un error al leer el volumen *nombre*.

**Explicación:** No se ha podido leer el volumen indicado. Las razones por las que esto puede ocurrir incluyen, aunque no son las únicas, las siguientes: los datos que se leen no están incluidos en el rango válido del volumen u otra aplicación ha bloqueado el dispositivo. El código de error del sistema operativo mostrado en el mensaje indica la razón específica de la anomalía.

**Acción del Sistema:** Si se utiliza el traspaso de datos fuera del servidor, el proceso continúa con el traspaso de datos fuera del servidor. Si no, el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Utilice las herramientas del sistema operativo para obtener la descripción del código de error. Consulte también si en las anotaciones de errores hay otros mensajes que puedan indicar la razón de la anomalía. Intente corregir todos los problemas indicados y vuelva a ejecutar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

---

**ANS3405W** El sistema de archivos *sf* en el volumen *nombre* es desconocido.

**Explicación:** El sistema de archivos del volumen no está soportado para la operación que se está realizando.

**Acción del Sistema:** Si se utiliza el traspaso de datos fuera del servidor, el proceso continúa con el traspaso de datos fuera del servidor. Si no, el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Busque en las anotaciones de errores si hay otros mensajes que puedan indicar la

razón de la anomalía. Intente corregir todos los problemas indicados y vuelva a ejecutar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

---

**ANS3406I** No hay espacio disponible suficiente para actualizar el último estado de copia de seguridad para la máquina virtual 'vm'.

**Explicación:** Se ha realizado correctamente la copia de seguridad de la máquina virtual, pero el espacio disponible es insuficiente para grabar el último estado de copia de seguridad en el campo 'Notas' de la máquina virtual.

**Acción del Sistema:** La operación de copia de seguridad ha finalizado.

**Respuesta del Usuario:** Libere algo de espacio en el campo 'Notas' para la máquina virtual si es necesario el último estado de copia de seguridad.

---

**ANS3407W** *nombre* no es local.

**Explicación:** La unidad o sistema de archivos no es local y no es adecuado para la copia de seguridad de imagen.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un volumen que sea local.

---

**ANS3408E** La llamada del sistema 'umount' ha fallado para el volumen '*volumen*' con el número de error='*error*'. Lleve a cabo la acción adecuada según el número de error y vuelva a intentar la operación.

**Explicación:** Ha fallado el montaje para el volumen especificado con el número de error indicado. Lleve a cabo la acción adecuada según el número de error y vuelva a intentar la operación.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el número de error del fallo de desmontaje y lleve a cabo la acción correctora adecuada antes de volver a intentar la operación.

---

**ANS3409W** Se ha producido un error al grabar en el volumen *nombre*.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no ha podido grabar en el volumen especificado. Las razones por las que esto puede ocurrir incluyen, aunque no son las únicas, las siguientes: los datos que se graban no están incluidos en el rango válido del volumen u otra aplicación ha bloqueado el dispositivo. El código de error del sistema operativo mostrado en el mensaje indica la razón específica de la anomalía.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Utilice las herramientas del sistema operativo para obtener la descripción del código de error. Consulte también si en las anotaciones de errores hay otros mensajes que puedan indicar la razón de la anomalía. Intente corregir todos los problemas indicados y vuelva a ejecutar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

---

**ANS3410E** El sistema operativo ha rechazado una solicitud de asignación de memoria.

**Explicación:** El proceso requiere acceso a la memoria para poder almacenar información mientras continúa el proceso. En este caso, se ha solicitado más memoria de la que podía asignar el sistema operativo. Las posibles razones son:

El sistema dispone de poca memoria.

El proceso en el que se ejecuta el programa ha excedido la memoria máxima que se permite asignar.

Se ha producido alguna otra condición de error que ha dado lugar a que el programa interpretara que no tenía memoria suficiente.

**Acción del Sistema:** El proceso no puede completar la operación solicitada.

**Respuesta del Usuario:** Cierre todas las aplicaciones que no sean necesarias y repita la operación. Si la operación sigue sin poder efectuarse, intente dividir la tarea en varias unidades más pequeñas. Por ejemplo, si una especificación de archivo contiene varios directorios de alto nivel, ejecute la tarea de IBM Spectrum Protect secuencialmente para cada directorio. Si la tarea es una copia de seguridad incremental, utilice la opción "-memoryefficientbackup=yes".

Para sistemas UNIX que admiten límites de recursos, compruebe si el límite de recurso de memoria es demasiado pequeño; pare ello, utilice este comando:

```
ulimit -a
```

En función de los datos que obtenga, solicite al usuario root del sistema UNIX que aumente los límites de recursos para así alterar temporalmente el valor predeterminado actual. El usuario root del sistema UNIX tiene autorización para aumentar los límites de recursos.

---

**ANS3411E** Se han pasado argumentos no válidos a la función *nombre*.

**Explicación:** La función específica no ha recibido los argumentos correctos para continuar. Para obtener una descripción más detallada, busque en las anotaciones de errores si hay errores adicionales a continuación de éste.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect.

---

**ANS3412I** **DiskMapper no da soporte a *nombre* para la entidad *nombre*.**

**Explicación:** La función solicitada no está implementada en DiskMapper en este momento. Notifique este error al administrador de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect.

---

**ANS3413I** **El objeto de DiskMapper '*nombre*' tipo '*nombre*' no es válido.**

**Explicación:** El objeto especificado no es válido en el sistema cliente de origen.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, busque en las anotaciones de errores del cliente si hay otros mensajes que puedan estar relacionados con este problema. Póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect para obtener más ayuda.

---

**ANS3414I** **El disco '*nombre*' no forma parte de ningún contenedor definido en el sistema.**

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** Ninguna. Este mensaje es informativo.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS3415W** **Al menos uno de los discos que contienen datos de '*nombre*' tiene bloques erróneos.**

**Explicación:** Uno o más discos físicos que contienen bloques de datos del objeto anterior tienen bloques erróneos y la operación solicitada no puede continuar.

**Acción del Sistema:** Es posible que el sistema utilice un método alternativo para realizar la operación. Busque en las anotaciones de la consola o en las anotaciones de errores si hay información adicional sobre las acciones correctivas efectuadas o sobre la acción de usuario sugerida.

**Respuesta del Usuario:** Dependiendo de la operación, el proceso puede recomendar una forma alternativa de realizar la operación. Busque si hay información adicional en las anotaciones de errores, en las anotaciones de planificación o en las anotaciones de la consola.

---

**ANS3416E** **Hay otro proceso que está utilizando actualmente el volumen '*nombre*'.**

**Explicación:** La operación requiere acceso exclusivo al volumen. La causa más probable de esta anomalía es que otro proceso del sistema tiene abierto el volumen.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las aplicaciones que se ejecutan en el sistema para asegurarse de que no hay ningún proceso que tenga abierto el volumen y después vuelva a intentar la operación.

---

**ANS3417W** *nombre: una llamada del sistema función no se ha realizado correctamente con el código cr - strerror*

**Explicación:** Se ha producido un error al obtener información del sistema operativo. No se ha podido obtener la información de volumen.

**Acción del Sistema:** El proceso puede continuar si la información que se obtiene no es crítica para el funcionamiento o si éste es el funcionamiento previsto en el contexto de la operación que se lleva a cabo.

**Respuesta del Usuario:** Busque en las anotaciones de errores si hay otros mensajes que puedan indicar la razón de la anomalía. Intente corregir todos los problemas indicados y vuelva a ejecutar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

---

**ANS3418W** **El sistema operativo ha rechazado la solicitud de la asignación de memoria para la operación de copia de seguridad de imágenes.**

**Explicación:** IBM Spectrum Protect requiere acceder a la memoria para almacenar información sobre los bloques de un sistema de archivos utilizados. En este caso, se ha solicitado más memoria de la que podía asignar el sistema operativo.

**Acción del Sistema:** Si imagegapsize es demasiado pequeño para un sistema de archivos dedicado y el cliente tiene una condición de falta de memoria, el cliente cambia automáticamente a la copia de seguridad de volumen completa. La operación continúa con imagegapsize = 0.

**Respuesta del Usuario:** Algunas recomendaciones para evitar la condición de memoria agotada:

compruebe si el límite de recurso de memoria es demasiado pequeño escribiendo el mandato siguiente: `ulimit -a` A continuación, puede pedir al usuario root del sistema UNIX que aumente el límite de memoria.

aumente el valor de la opción imagegapsize. Cuanto mayor sea el valor de imagegapsize, se necesita menos memoria para la copia de seguridad de imágenes, pero se envían más datos no utilizados



al servidor. Y viceversa: cuanto menor sea el valor de `imagegapsize`, se necesita más memoria para la copia de seguridad, pero se envían menos datos no utilizados al servidor. El resultado también depende en gran medida de la cantidad de datos que se haya en el volumen.

---

**ANS3419W** No se ha podido montar la instantánea VSS para la comprobación de integridad en la máquina virtual '*nombre\_vm*'. La comprobación de integridad se omite y los registros de transacciones de Microsoft Exchange Server no se truncan.

**Explicación:** La instantánea de máquina virtual debe estar montada para verificar la integridad de los archivos de base de datos de Microsoft Exchange Server. No se ha podido montar la instantánea para la máquina virtual especificada. Como resultado, la operación no ha verificado la integridad de los archivos de base de datos de Microsoft Exchange Server.

**Acción del Sistema:** La operación de copia de seguridad continúa sin una comprobación de integridad y los registros de transacciones de Microsoft Exchange Server no se truncan.

**Respuesta del Usuario:** Para impedir este error, configure una conexión desde la máquina virtual huésped al host ESXi. Luego repita la operación.

---

**ANS4000E** Error al procesar '*nombre-espacio-archivos*': el espacio de archivos no existe.

**Explicación:** El espacio de archivos (dominio) especificado es incorrecto o no existe en la estación de trabajo. Si el mensaje es consecuencia del mandato BACKUP IMAGE con la opción `-MODE=INCREMENTAL`, significa que ha especificado el nombre de un volumen lógico raw. La opción `MODE=INCREMENTAL` no es válida para volúmenes lógicos raw.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación especificando un dominio existente (letra de unidad o nombre de sistema de archivos). Si el mensaje es consecuencia del uso incorrecto de la opción `MODE=INCREMENTAL`, vuelva a intentar el mandato omitiendo dicha opción.

---

**ANS4001E** No se ha podido encontrar el espacio de archivos para el dominio '*nombre\_espacio\_archivos*' en el servidor de IBM Spectrum Protect.

**Explicación:** Se esperaba encontrar el espacio de archivos especificado en el servidor, pero ya no existe. Es posible que se haya emitido un mandato para suprimir el espacio de archivos del servidor mientras la operación actual estaba en proceso.

**Acción del Sistema:** El proceso de IBM Spectrum Protect se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si se repite el problema, compruebe las anotaciones de errores para otros mensajes que puedan indicar la razón de la anomalía. Intente corregir todos los problemas indicados y vuelva a ejecutar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

---

**ANS4002E** Error al procesar '*nombre\_espacioarchivos*': la etiqueta de volumen no existe.

**Explicación:** La unidad seleccionada no tiene etiqueta.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede llevar a cabo la operación solicitada si no se ha especificado una unidad o etiqueta.

**Respuesta del Usuario:** Si se trata de una unidad de disquetes, coloque dentro un disco con una etiqueta de volumen y vuelva a intentar la operación. Si es una unidad de disco duro, asegúrese de que la unidad tiene una etiqueta de volumen y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS4003E** Error al procesar '*nombre\_espacioarchivos*': se ha detectado una etiqueta de volumen duplicada.

**Explicación:** La unidad seleccionada tiene una etiqueta de volumen duplicada. Puesto que IBM Spectrum Protect utiliza la etiqueta de volumen para hacer el seguimiento de la información de copia de seguridad/archivado, no puede hacer copias de seguridad ni archivar archivos desde una unidad que tiene una etiqueta de volumen duplicada.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede seleccionar la unidad.

**Respuesta del Usuario:** Si el volumen tiene que estar disponible para el sistema, salga de IBM Spectrum Protect y asigne una etiqueta de volumen a la unidad. Vuelva a arrancar IBM Spectrum Protect e intente de nuevo la operación.

---

**ANS4004E** Error al procesar '*nombre-espacio-archivosnombre-rutanombre-archivo*': el archivo o directorio de destino están bloqueados contra grabación

**Explicación:** No se puede grabar en el archivo o directorio que se está restaurando o recuperando desde el servidor porque el destino está bloqueado contra grabación. Puede que otra operación tenga abierto el archivo y no deje que se actualice.

**Acción del Sistema:** El archivo se omite.

**Respuesta del Usuario:** Determine qué operación tiene el archivo bloqueado contra grabación o restaure el archivo con otro nombre o en otra ubicación.

---

**ANS4005E**    **Error al procesar 'nombre-espacio-archivosnombre-rutanombre-archivo': archivo no encontrado**

**Explicación:** El archivo de la operación de copia de seguridad, archivado o migración ya no existe en el cliente. Otro proceso suprime el archivo antes de que IBM Spectrum Protect pueda hacer una copia de seguridad del mismo, archivarlo o migrarlo.

**Acción del Sistema:** El archivo se omite.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS4006E**    **Error al procesar 'nombre espacio-archivosnombre-rutanombre-archivo': no se encontró la ruta del directorio**

**Explicación:** El sistema operativo ha devuelto un esto de "vía de acceso no encontrada" cuando IBM Spectrum Protect intentaba acceder al directorio. Ha especificado un directorio que no existe, como se muestra en el mensaje (*nombre\_víaacceso*) o el directorio que se está procesando ya no existe en el cliente porque otro proceso lo suprimió antes de que IBM Spectrum Protect pudiera realizar una copia de seguridad o archivarlo.

**Acción del Sistema:** El directorio se salta y el proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a comprobar toda la ortografía y la puntuación, en especial la colocación de los delimitadores de directorio (por ejemplo, "\"). Corrija la sintaxis si es incorrecta y a continuación vuelva a intentar la operación. Asegúrese de que la vía de acceso se especifica correctamente y de que el directorio existe. Vuelva a ejecutar el mandato con la vía de acceso y el directorio corregidos. Si no puede corregir el nombre del directorio, utilice la opción Exclude para excluirlo de la operación.

---

**ANS4007E**    **Error al procesar 'nombre espacio-archivosnombre-rutanombre-archivo': se ha denegado el acceso al objeto**

**Explicación:** Se ha denegado el acceso al archivo o directorio especificado. Ha intentado leer o grabar datos en un archivo y no dispone de autorización para acceder al archivo o al directorio.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que haya especificado el nombre de archivo o directorio correcto, corrija las autorizaciones o especifique una nueva ubicación.

---

**ANS4008E**    **Error al procesar 'nombre espacio-archivosnombre-rutanombre-archivo': el archivo no está disponible temporalmente**

**Explicación:** El archivo no está disponible temporalmente.

---

**Acción del Sistema:** El archivo se omite.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si el archivo está bloqueado por otro proceso. Si no lo está, vuelva a intentar el mandato.

---

**ANS4009E**    **Error al procesar 'nombre espacio-archivosnombre-rutanombre-archivo': condición de disco lleno**

**Explicación:** No se pueden restaurar ni recuperar más archivos porque el disco de destino está lleno.

**Acción del Sistema:** El cliente solicita que realice las acciones siguientes:

- Reintentar este objeto
- Pasar por alto este objeto
- Terminar la acción anormalmente

**Respuesta del Usuario:** Seleccione la acción apropiada para este objeto. Cree espacio libre en el disco de destino antes de reintentar la operación. Otra opción es restaurar o recuperar el archivo en otro disco.

---

**ANS4010E**    **Error al procesar 'nombre espacio-archivosnombre-rutanombre-archivo': manejador NFS obsoleto**

**Explicación:** Un sistema de archivos NFS ha quedado obsoleto.

**Acción del Sistema:** El sistema de archivos se pasa por alto.

**Respuesta del Usuario:** Verifique el sistema de archivos NFS esté montado. Si el problema persiste, desmonte y vuelva a montar el sistema de archivos y a continuación vuelva a intentar la operación.

---

**ANS4011E**    **Error al procesar 'nombre espacio-archivosnombre-rutanombre-archivo': no hay manejadores de archivo disponibles**

**Explicación:** Todos los descriptores de contexto de archivo del sistema están en uso en este momento. No hay más disponibles.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Libere algunos descriptores de contexto de archivo finalizando otros procesos o modifique la configuración del sistema de modo que se puedan abrir más archivos al mismo tiempo.

---

**ANS4012E**    **'nombre\_espacio\_archivos nombre\_vía\_acceso nombre\_archivo' ya existe. Se saltará.**

**Explicación:** El cliente ha intentado restaurar o recuperar el archivo especificado, pero éste ya existía en la ubicación de restauración de destino y el usuario ha optado por no sustituir el archivo existente.

**Acción del Sistema:** El archivo se pasa por alto, se

anota un mensaje en dsmerror.log y el proceso de restauración continúa con el siguiente objeto.

**Respuesta del Usuario:** El archivo se ha pasado por alto porque REPLACE NO estaba en vigor, lo que da lugar a que se pasen por alto todos los archivos y directorios existentes, o bien porque REPLACE PROMPT estaba en vigor y, cuando se le ha preguntado, el usuario ha optado por pasar por alto este archivo o todos los directorios y archivos existentes. No es necesario realizar ninguna acción adicional si la decisión de pasar por alto el archivo ha sido deliberada. De lo contrario, la operación puede volverse a ejecutar utilizando REPLACE ALL o REPLACE PROMPT.

---

**ANS4013E Error al procesar 'nombre espacio-archivosnombre-rutanombre-archivo': manejador de archivos no válido**

**Explicación:** Se ha producido un error interno del sistema. No se ha podido llevar a cabo una operación de archivo porque se ha especificado un descriptor de contexto de archivos que no es válido.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Notifique el problema al administrador del sistema y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS4014E Error al procesar 'nombre de espacio de archivosnombre de vía de acceso nombre de archivo': se ha encontrado un error del sistema (código de error) desconocido. El programa finaliza.**

**Explicación:** Se ha producido un código error desconocido e inesperado *código\_error* en el programa cliente. Es un error de programación, y el programa cliente finaliza.

**Acción del Sistema:** el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema continúa, informe del error al administrador de IBM Spectrum Protect.

---

**ANS4015E Error al procesar 'nombre\_espacio\_archivos nombre\_vía\_acceso nombre\_archivo': se ha encontrado un error de IBM Spectrum Protect inesperado (código\_error)**

**Explicación:** Se ha producido un error inesperado. Puede ser un error de bajo nivel del sistema o un error en las comunicaciones que IBM Spectrum Protect no ha podido manejar ni recuperarse de él.

**Acción del Sistema:** el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema continúa, busque otras indicaciones de problemas del sistema para determinar dónde se encuentra el problema. La mayoría de los sistemas

tienen anotaciones de eventos o errores que puedan contener información adicional. Consulte al administrador del sistema o al administrador de IBM Spectrum Protect para obtener más ayuda.

---

**ANS4016E Error al procesar 'nombre espacio-archivosnombre-rutanombre-archivo': el archivo se está ejecutando; permiso de grabación denegado**

**Explicación:** El archivo actual no puede abrirse para grabar en él porque está utilizándose actualmente en otra aplicación.

**Acción del Sistema:** El archivo se omite.

**Respuesta del Usuario:** Detenga la operación que está ejecutando el archivo y vuelva a intentar la operación, o restaure o recupere el archivo con otro nombre o en otro directorio.

---

**ANS4017E Error al procesar 'nombre espacio-archivosnombre-rutanombre-archivo': se han detectado demasiados vínculos simbólicos al resolver el nombre**

**Explicación:** Al intentar resolver el nombre de archivo, se han encontrado demasiados vínculos simbólicos.

**Acción del Sistema:** El archivo se omite.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de no tener ningún vínculo simbólico en bucle para el archivo.

---

**ANS4018E Error al procesar 'nombre espacio-archivosnombre-rutanombre-archivo': nombre de archivo demasiado largo**

**Explicación:** El nombre de archivo especificado es demasiado largo para que IBM Spectrum Protect pueda manejarlo.

**Acción del Sistema:** El archivo se pasa por alto.

**Respuesta del Usuario:** Consulte los nombres de archivo manejados por IBM Spectrum Protect en el manual *Utilización del cliente de copia de seguridad/archivado* apropiado para el sistema operativo concreto.

---

**ANS4019E Error al procesar 'nombre espacio-archivosnombre-rutanombre-archivo': el sistema de archivos está bloqueado por el sistema**

**Explicación:** No se puede acceder al sistema de archivos porque el sistema lo ha bloqueado.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede llevar a cabo la operación.

**Respuesta del Usuario:** Consulte con el administrador del sistema.

**ANS4020E** El formato de datos del objeto '*nombre\_espacio\_archivos nombre\_vía\_acceso nombre\_archivo*' es desconocido. El formato desconocido suele suceder cuando se ha realizado una copia de seguridad o se ha archivado el archivo con una versión posterior de IBM Spectrum Protect.

**Explicación:** Cuando se realiza una copia de seguridad o se archiva un archivo, IBM Spectrum Protect incluye información adicional sobre él. Este mensaje se emite si IBM Spectrum Protect no puede reconocer la información durante una operación de restauración o recuperación. La causa más probable es que el archivo ha sido incluido en una copia de seguridad o archivado con una versión más moderna de IBM Spectrum Protect. Si el archivo tiene una copia de seguridad que respeta las mayúsculas y minúsculas pero en un sistema que no lo hace, es posible que el nombre de archivo no tenga las mayúsculas y minúsculas correctas. En caso contrario, es posible que las mayúsculas y minúsculas incorrectas no afecten al proceso puesto que se ignorará el archivo.

**Acción del Sistema:** El archivo no se restaura ni se recupera. El proceso continúa con el archivo siguiente.

**Respuesta del Usuario:** Intente la operación de restauración o recuperación de nuevo con una versión actual del software del cliente de IBM Spectrum Protect. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

**ANS4021E** Error al procesar '*nombre espacio-archivosnombre-rutanombre-archivo*': sistema de archivos no preparado

**Explicación:** El sistema de archivos o la unidad no están preparados para que se pueda acceder a ellos.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la unidad esté disponible para IBM Spectrum Protect y vuelva a intentar la operación.

**ANS4022E** Error al procesar '*nombre espacio-archivosnombre-rutanombre-archivo*': el sistema de archivos no es válido.

**Explicación:** La unidad no está disponible y no se ha podido acceder a ella.

**Acción del Sistema:** el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la unidad sea operativa y vuelva a intentar la operación. Si no funciona, compruebe las anotaciones de errores.

**ANS4023E** Error al procesar '*nombre espacio-archivosnombre-rutanombre-archivo*': error de entrada/salida de archivo

**Explicación:** Se ha detectado un error al leer o grabar datos en el archivo.

**Acción del Sistema:** El archivo se omite.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el sistema para asegurarse de que está funcionando correctamente. En OS/2, ejecute CHKDSK /F para la unidad que genera el error, que puede localizarse en el archivo dsmerror.log.

**ANS4024E** Error al procesar '*nombre espacio-archivosnombre-rutanombre-archivo*': error de grabación en archivo

**Explicación:** Se ha detectado un error al grabar datos en el archivo.

**Acción del Sistema:** El archivo se omite.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el sistema para asegurarse de que está funcionando correctamente.

**ANS4025E** Error al procesar '*nombre espacio-archivosnombre-rutanombre-archivo*': el archivo sobrepasa el límite de archivo del usuario o del sistema

**Explicación:** Un archivo del que se está realizando una copia de seguridad, que se está restaurando o que se está archivando/recuperando excede los límites establecidos por el sistema para este usuario. A continuación se muestran los límites de tamaño de los archivos correspondientes a varias plataformas.

**AIX** 68.589.453.312 (64 GB)

**HP-UX** 1.099.511.627.775 (1 TB-1)

**Linux** 2.147.483.647 (2 GB)

**Mac pre-OS9**  
2.147.482.624 (2 GB-1 K)

**Mac OS9**  
18.446.744.073.709.551.616 (16 EB)

**NetWare**  
4.294.963.200 (4 GB -4 KB)

**NUMA-Q DYNIX/ptx**  
4,5 1.095.216.660.480 (1 TB-4 GB)

**OS/390** 4.294.967.295 (4 GB)

**SGI** 18.446.744.073.709.551.615 (16 EB-1)

**Solaris 2.6 o posterior**  
1.099.511.627.775 (1 TB-1)

**Tru64 UNIX**  
1.099.511.627.776 (1 TB)

**UnixWare**

2.147.483.647 (2 GB)

**Windows ME (FAT32)**

4.294.967.295 (4 GB)

**Windows NT/2000 (NTFS)**

17.592.185.978.880 (16 TB-64 K)

**Acción del Sistema:** El archivo se omite.**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que los límites del sistema estén bien definidos.

**ANS4026W** Error al procesar '*nombre espacio archivos*rutanombre archivo': **el tamaño 'tamaño archivo' sobrepasa el límite máximo de tamaño de archivo del sistema**

**Explicación:** Ha intentado restaurar o recuperar un archivo cuyo tamaño excede el límite máximo de tamaño de archivo del sistema.**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede restaurar ni recuperar el archivo.**Respuesta del Usuario:** Restaure o recupere este archivo en un sistema que dé soporte al tamaño de archivo. Consulte con el administrador del sistema.

**ANS4027S** Error al procesar '*nombre espacio-archivos*nombre-rutanombre-archivo': **se encontró un mensaje de programa interno '*valor*'**

**Explicación:** Se ha producido un error inesperado muy grave de programa, que indica el valor *valor*.**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema o el servicio técnico.

**ANS4028E** Error al procesar '*nombre espacio-archivos*nombre-rutanombre-archivo': **no se puede crear la entrada de archivo/directorio**

**Explicación:** No se puede crear la vía de acceso del directorio para los archivos que se están restaurando o recuperando.**Acción del Sistema:** El archivo se omite.**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que dispone de la autorización apropiada para crear el directorio del archivo que se está restaurando o recuperando.

**ANS4029E** Error al procesar '*nombre espacio-archivos*nombre-rutanombre-archivo': **no se pudo crear una ruta de directorio; ya existe un archivo con el mismo nombre que el directorio**

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha intentado crear una vía de acceso del directorio, pero no ha podido porque existe un archivo con el mismo nombre que el directorio.**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.**Respuesta del Usuario:** Suprima el archivo que tiene el mismo nombre que el directorio. Consulte la última operación de restauración/recuperación y compruebe todos los directorios de la vía de acceso.

**ANS4030E** Error al procesar '*nombre espacio-archivos*nombre-rutanombre-archivo': **se alcanzó el límite de espacio en disco para este proceso**

**Explicación:** El espacio de disco asignado para el propietario cliente está lleno.**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.**Respuesta del Usuario:** Libere espacio de disco y vuelva a intentar la operación de restauración o recuperación.

**ANS4031E** Error al procesar '*nombre\_espacio\_archivos nombre\_ruta nombre\_archivo*'. **El nombre excede un límite de IBM Spectrum Protect interno.**

**Explicación:** Durante una operación de archivo, IBM Spectrum Protect ha encontrado un nombre de archivo en el que al menos un componente del nombre de archivo (*nombre\_espacio\_archivo*, *nombre\_vía\_acceso*, *nombre\_directorio* o *nombre\_archivo*) ha excedido un máximo interno de IBM Spectrum Protect. Los límites internos de IBM Spectrum Protect no deben confundirse con los límites de sistema operativo para *nombre\_espacio\_archivo*, *nombre\_vía\_acceso*, *nombre\_directorio* o *nombre\_archivo*.

A continuación se muestran los límites de nombre de archivo internos de IBM Spectrum Protect para varias plataformas.

AIX HP-UX Solaris	
nombre_espacioarchivos	1024
nombre_víaaceso o nombre_directorio	1023
nombre_archivo	256

Linux	
nombre_espacioarchivos	1024
nombre_víaaceso o nombre_directorio	768
nombre_archivo	256

Windows XP/2000/2003

nombre\_espacioarchivos 1024  
 nombre\_víaaacceso o nombre\_directorio 248  
 nombre\_archivo 248

**Acción del Sistema:** El archivo se pasa por alto.

**Respuesta del Usuario:** Reduzca el tamaño del nombre de archivo de modo que esté dentro de los límites de IBM Spectrum Protect.

**ANS4032E Error al procesar 'nombre espacio-archivosnombre-rutanombre-archivo': el archivo no está comprimido.**

**Explicación:** Un archivo que tenía el distintivo de compresión no lo estaba y se ha producido una anomalía en el sistema.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema para notificarle del problema. Este error se debe a una anomalía del sistema.

**ANS4033E Error al procesar 'nombre de espacio de archivosnombre de vía de accesonombre de archivo': el archivo se ha comprimido en una máquina cliente distinta que tiene más memoria.**

**Explicación:** Está intentando restaurar un archivo del que se hizo una copia de seguridad y se comprimió en otra estación de trabajo cliente que tenía más memoria que su estación de trabajo cliente. No puede restaurar este archivo. Al restaurarse el archivo, éste se expande y su estación de trabajo no dispone de suficiente memoria.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect ha cancelado la operación.

**Respuesta del Usuario:** Consiga una máquina con más memoria y vuelva a intentar la operación.

**ANS4034E Error al procesar 'nombre espacio-archivosnombre-rutanombre-archivo': error del sistema desconocido**

**Explicación:** Se ha producido un error desconocido. Puede ser un error de bajo nivel del sistema o un error en las comunicaciones que IBM Spectrum Protect no ha podido manejar ni recuperarse de él.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, determine el origen del problema. Póngase en contacto con el administrador del sistema para obtener más ayuda.

**ANS4035W Actualmente el archivo 'nombre\_espacio\_archivos nombre\_vía\_acceso nombre\_archivo' no está disponible en el servidor.**

**Explicación:** Ha intentado restaurar o recuperar un archivo que actualmente no está disponible en el servidor de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede restaurar ni recuperar el archivo.

**Respuesta del Usuario:** Intente restaurarlo o recuperarlo una vez que el archivo se haya establecido como disponible en el servidor. Consulte con el administrador del sistema.

**ANS4036E Se ha producido un error al guardar la clave de registro.**

**Explicación:** La clave de registro activa no se puede copiar en el directorio intermedio ADSM.SYS.

**Acción del Sistema:** La operación de copia de seguridad de registro finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el espacio disponible en la partición de arranque de Windows para asegurarse de que hay espacio para contener una copia del registro de Windows. Puede que sean necesarios varios megabytes de espacio libre. Compruebe también los permisos de Windows en el directorio intermedio ADSM.SYS y asegúrese de que el usuario de Windows que está utilizando para ejecutar IBM Spectrum Protect tiene acceso ilimitado a ese directorio y a su contenido.

**ANS4037E El objeto 'nombre-archivonombre-archivonombre-archivo' ha cambiado durante el proceso. El objeto omite.**

**Explicación:** El nombre de archivo se ha ignorado al efectuar la copia de seguridad, operación de archivado o migración porque estaba modificándose en el momento de intentar procesarlo.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect pasó por alto el objeto.

**Respuesta del Usuario:** Si desea realizar una copia de seguridad del archivo, archivarlo o migrarlo, vuelva a intentar la operación. Si no lo consigue, averigüe por qué se está modificando el objeto. Si desea más información sobre cómo realizar copias de seguridad de objetos, archivarlos o modificarlos, consulte al administrador del sistema.

**ANS4038E Se ha producido un error al procesar el sistema de archivos 'nombre espacio-archivos'.**

**Explicación:** El sistema de archivos 'nombre espacio-archivos' está dañado o contiene uno o más directorios dañados y no puede procesarse.

**Acción del Sistema:** El sistema de archivos se pasa por alto.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el sistema para asegurarse de que está funcionando correctamente. En el entorno Windows, ejecute la herramienta CHKDSK para la unidad que genera el error. Encontrará más información sobre directorios dañados en el archivo dsmerror.log.

---

**ANS4039E Error al procesar 'nombre espacio archivosnombre-rutanombre-archivo': el archivo comprimido está dañado y no puede expandirse.**

**Explicación:** El archivo comprimido no puede expandirse correctamente debido a uno de los motivos siguientes:

Existe un problema en la cinta.

Existe un problema de comunicaciones.

El archivo comprimido estaba dañado en el servidor de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** El archivo se omite.

**Respuesta del Usuario:** 1) El archivo comprimido está dañado porque existe un problema en la cinta. Para saber si este es el problema, ejecute el comando siguiente en el servidor IBM Spectrum Protect: audit volume <nombre\_volumen> fix=no Si se informa de algún problema, podría mover los datos desde ese volumen a otro nuevo (consulte el comando MOVE DATA) y volver a intentar la restauración. 2) Existen problemas de comunicación entre el servidor de IBM Spectrum Protect y el cliente de IBM Spectrum Protect y el resultado es que el archivo se ha dañado durante la transmisión. Si utiliza un adaptador de ethernet de un gigabit en el servidor, actualice el controlador de la tarjeta (plataforma AIX) o añada cambios sugeridos proporcionados por SUN a algunas opciones de red del sistema que han resuelto este problema (plataforma SUN). 3) Verifique con el soporte de red si durante la restauración existe algún problema entre el cliente/servidor de IBM Spectrum Protect que esté causando los daños del archivos.

---

**ANS4040E Error al procesar 'nombre de espacio de archivosnombre de rutanombre de archivo': el sistema de archivos nombre de sistema de archivos ha excedido su cuota de gestión de espacio.**

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha detectado que el sistema de archivos ha excedido su cuota. No se pueden migrar más datos de este sistema de archivos.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no migrará archivos desde este sistema de archivos.

**Respuesta del Usuario:** Recupere algunos de los archivos o solicite al administrador del sistema que aumente la cuota de este sistema de archivos.

---

**ANS4041E No se puede restaurar un huésped de VMware de Windows Server 2008 o 2008 R2 con un transportador de datos que no sea Windows.**

**Explicación:** Un transportador de datos Windows debe ejecutar ciertos mandatos para completar la restauración de Active Directory. Los transportadores de datos que no son Windows no tienen las herramientas necesarias para llevar a cabo esta operación. Los huéspedes Windows de VMware que están en Windows Server 2012 o posterior no se ven afectados por esta restricción.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Utilice un transportador de datos Windows para llevar a cabo esta acción.

---

**ANS4042E El nombre del objeto 'filepath-namefile-name' contiene uno o varios caracteres no reconocidos y no es válido.**

**Explicación:** El nombre del archivo, el nombre del directorio o la sintaxis de etiqueta de volumen es incorrecta.

**Acción del Sistema:** El archivo se pasa por alto.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si hay errores en el disco.

---

**ANS4044E Error al procesar 'nombre espacio-archivosnombre-ruta nombre-archivo': existe un conflicto en el uso de mayúsculas y minúsculas en el nombre.**

**Explicación:** Al procesar el archivo especificado en la estación de trabajo, se ha detectado otro archivo con un nombre parecido que sólo difiere en el uso de mayúsculas y minúsculas. El cliente de copia de seguridad/archivado no permite nombres que difieren únicamente en el uso de mayúsculas y minúsculas en esta plataforma y no puede garantizar la integridad del archivo, por lo que lo ha omitido.

**Acción del Sistema:** Este objeto se pasa por alto.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el nombre del archivo en cuestión por un nombre exclusivo.

---

**ANS4045E Error al procesar 'nombre espacio-archivosnombre-ruta nombre-archivo': existe un conflicto en el uso de mayúsculas y minúsculas en el nombre. Se saltará el árbol de directorios.**

**Explicación:** Al procesar el archivo especificado en la estación de trabajo, se ha detectado otro objeto con un nombre parecido que sólo difiere en el uso de mayúsculas y minúsculas. El cliente de copia de seguridad/archivado no permite nombres que difieren únicamente en el uso de mayúsculas y minúsculas en

esta plataforma y no puede garantizar la integridad del archivo, por lo que se omitirá el directorio y todos los objetos que contenga.

**Acción del Sistema:** Este objeto se pasa por alto.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el nombre del archivo en cuestión por un nombre exclusivo.

---

**ANS4046E** Se ha producido un error al procesar '*nombre\_espacio\_archivos**nombre\_vía\_acceso**nombre\_archivo*': el objeto está dañado y no se puede leer.

**Explicación:** Ha intentado leer un archivo o directorio o grabar en un archivo o directorio que está dañado. Se ha omitido el archivo dañado. Si se trata de un directorio, se omiten los objetos del directorio y de sus subdirectorios.

**Acción del Sistema:** Este objeto se pasa por alto.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el sistema para asegurarse de que el espacio de archivos no está dañado; para ello, utilice herramientas del sistema como chkdisk (Windows) o fsck (UNIX).

---

**ANS4047E** Se produjo un error de lectura en '*nombre-archivo**nombre-archivo**nombre-archivo*'. El archivo se pasa por alto.

**Explicación:** El *nombre-archivo* especificado se ha omitido durante la operación de copia de seguridad o de archivado porque no se ha podido leer.

Si está realizando una operación basada en una instantánea de JFS2, es posible que la instantánea no tuviera el tamaño suficiente para contener todos los cambios realizados en el sistema de archivos tras la creación de la instantánea. Esto podría hacer que la instantánea dejara de ser válida y por lo tanto que el cliente de IBM Spectrum Protect no pueda leer la instantánea.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect ha omitido el archivo.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el sistema para asegurarse de que está funcionando correctamente.

Si realiza una operación basada en una instantánea de JFS2, utilice el snapshotcachesize predeterminado al 100% y asegúrese de que el grupo de volúmenes tiene suficiente espacio de disco para asignar como mínimo el sistema de archivos y reintente la operación.

---

**ANS4048W** La conexión fuera de la LAN ha fallado.

**Explicación:** La opción ENABLELANFREE se ha establecido en YES para esta sesión, pero ha fallado el intento de establecer una conexión fuera de la LAN.

**Acción del Sistema:** El cliente de IBM Spectrum Protect pasará a un soporte que no esté fuera de la LAN.

**Respuesta del Usuario:** Revise el archivo error.log de IBM Spectrum Protect para obtener las anomalías producidas fuera de la LAN. Compruebe la configuración fuera de la LAN y verifique que todos los componentes funcionan correctamente.

---

**ANS4049I** Se ha establecido una conexión fuera de la LAN.

**Explicación:** La opción ENABLELANFREE se ha establecido en YES para esta sesión y el cliente de IBM Spectrum Protect ha establecido correctamente la conexión fuera de la LAN con el servidor, después de que se haya interrumpido la conexión fuera de la LAN.

**Acción del Sistema:** El cliente de IBM Spectrum Protect se comunicará con el servidor mediante una operación fuera de la LAN.

**Respuesta del Usuario:** Revise el archivo error.log de IBM Spectrum Protect para obtener los errores producidos fuera de la LAN. Compruebe la configuración fuera de la LAN y verifique que todos los componentes funcionan correctamente.

---

**ANS4050W** No se ha ejecutado la acción planificada '*acción\_planificada*' de la planificación '*nombre\_planificación*' porque se ha impedido que el administrador de IBM Spectrum Protect ejecute la acción planificada en el cliente.

**Explicación:** Una o varias de las opciones de cliente - schedmddisabled, srprepstscheddisabled, srprepstsnapdisabled, restretrschddisabled, se han establecido en YES en el cliente, impidiendo de este modo que el administrador de IBM Spectrum Protect ejecute una de las siguientes acciones planificadas en el cliente - preschedule, postschedule, presnapshot, postsnapshot o mandatos planificados del sistema operativo u operaciones de restauración o recuperación.

**Acción del Sistema:** La operación planificada no se ejecutará y se registrará un mensaje en el servidor de IBM Spectrum Protect indicándolo.

**Respuesta del Usuario:** No se requiere ninguna.

---

**ANS4051E** Error al procesar '*nombre\_espacio\_archivo**nombre\_vía\_acceso**nombre\_archivo*': La opción de descifrado está en vigor, pero el ID de usuario con el que se está ejecutando la copia de seguridad o el archivado no está autorizado a descifrar este archivo del sistema de cifrado de archivos (EFS).

**Explicación:** El archivo que se está procesando está cifrado por un sistema de archivo de cifrado (EFS). La opción se especifica para realizar una copia de seguridad o archivar el archivo en formato descifrado. El ID de usuario con el que se está ejecutando la operación de copia de seguridad o archivado no tiene



derechos de descifrado para este archivo.

**Acción del Sistema:** El archivo se pasa por alto.

**Respuesta del Usuario:** Hay tres formas posibles de hacer que funcione el descifrado:

- Vuelva a cifrar el archivo con la clave de cifrado de un grupo al que pertenezcan los ID del propietario y del usuario de copia de seguridad/archivado.
- Añada el ID de usuario de copia de seguridad/archivado a la lista de usuarios autorizados para descifrar este archivo.
- Ejecute la operación de copia de seguridad o archivado con el ID de usuario del propietario si es posible.

---

**ANS4052E Fallo al procesar "el nombre de espacio de archivonombrerutanombre-archivo": el archivo sistema-archivo-cifrado (EFS) no puede restaurarse, porque el sistema de archivo no soporta los datos de copia de seguridad de raw-EFS, o posiblemente porque la función de restaurar no tiene acceso de escritura al directorio.**

**Explicación:** El archivo que se está procesando está cifrado por un sistema de archivo de cifrado (EFS). La copia de seguridad en este archivo se ha realizado con formato cifrado raw. O el sistema de archivo de destino no soporta el formato cifrado o la restauración no tiene acceso de escritura en el directorio donde el archivo va a ser restaurado.

**Acción del Sistema:** La restauración termina.

**Respuesta del Usuario:**

- El archivo no puede restaurarse en esta ubicación si el sistema de archivo no es el sistema de archivo de diario mejorado de AIX (JFS2)
- Si el archivo es JFS2 pero EFS no está habilitado, entonces EFS debe habilitarse antes de que el archivo pueda restaurarse
- Si el ID de usuario bajo el cual se está restaurando no tiene permiso de escritura para el directorio, se deberán cambiar los permisos o la restauración se deberá ejecutar bajo un ID de usuario diferente

---

**ANS4053E Error al procesar 'espacio\_archivos vía\_acceso nombre\_archivo': El archivo no se puede restaurar porque el sistema de archivos o el sistema operativo no soportan datos del sistema de cifrado de archivos (EFS).**

**Explicación:** El objeto especificado ha sido incluido en una copia de seguridad como datos EFS (sistema de archivos de cifrado). El cliente está intentando restaurar o recuperar el objeto en un destino sin soporte para datos EFS. Puede que la ubicación no admita datos EFS por una de las siguientes razones:

- El sistema operativo no lo admite o es un release que no incluye soporte.
- No se ha activado el soporte de EFS en el sistema operativo.
- El sistema de archivos de destino no da soporte a los datos EFS

**Acción del Sistema:** El objeto no se restaura ni se recupera. El proceso continúa con el objeto siguiente.

**Respuesta del Usuario:** Si se debe restaurar este archivo, restáurelo en un entorno de sistema operativo AIX que admita datos EFS.

---

**ANS4054E Error al procesar 'nombre\_espacio\_archivos nombre\_vía\_acceso nombre\_archivo': No se ha cargado la clave de cifrado.**

**Explicación:** El archivo que se está procesando está cifrado por un sistema de archivo de cifrado (EFS). La opción se especifica para realizar una copia de seguridad o archivar el archivo en formato descifrado. La clave de cifrado, necesaria para descifrar el archivo, no está cargada en el conjunto de claves de kernel.

**Acción del Sistema:** El archivo se pasa por alto.

**Respuesta del Usuario:** Hay tres situaciones en las que se puede producir este problema:

- Acaba de realizar la activación inicial de EFS en el sistema AIX y no ha cerrado la sesión. AIX carga las claves de la sesión que se está ejecutando a la vez que realiza la activación inicial. Solución: cierre la sesión y vuelva a iniciar sesión.
- La contraseña de inicio de sesión se ha modificado recientemente y suele utilizar misma la contraseña de EFS para la contraseña de inicio de sesión. AIX no cambia automáticamente la contraseña de EFS al cambiar la contraseña de inicio de sesión. Solución: Emita 'efskeymgr -n' para que la contraseña de EFS sea la misma que la de inicio de sesión.
- Debe ejecutar la copia de seguridad de descifrado cuando la contraseña de EFS es distinta de la contraseña de inicio de sesión. Solución: Emita 'efskeymgr -o ksh' para iniciar una nuevo shell con las claves cargadas. AIX e solicitará la contraseña de EFS cuando inicie el shell. Ejecute la copia de seguridad desde el nuevo shell.

---

**ANS4055E No se puede actualizar el espacio de archivos 'nombre\_espacio\_archivos': la versión del espacio de archivos en el servidor de IBM Spectrum Protect no es compatible con este cliente**

**Explicación:** El espacio de archivos en el servidor de IBM Spectrum Protect no es compatible con este cliente. Esto es debido a la realización de una copia de seguridad u operación de archivado con un cliente utilizando, a continuación, un cliente de nivel inferior e intentando la operación de copia de seguridad o

archivado con el mismo espacio de archivos como destino.

Este problema se produce en concreto después de que un cliente Windows o AIX V6.1 o superior realice una operación de copia de seguridad o archivado y luego se intente una operación de copia de seguridad o archivado subsiguiente con un cliente V5.5 o inferior.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el nivel de cliente correcto.

---

**ANS4056E** El objeto '*nombre-objeto*' devuelto por el servidor IBM Spectrum Protect tiene un nombre de alto nivel que supera la longitud máxima de 6000 caracteres. El archivo o directorio no se puede procesar.

**Explicación:** El servidor IBM Spectrum Protect ha devuelto información acerca de una versión de copia de seguridad o archivado con un nombre de nivel alto que sobrepasa los 6000 caracteres. El nombre de alto nivel es la vía de acceso del directorio que contiene el objeto (archivo o directorio).

Este mensaje se muestra cuando todas las condiciones siguientes son verdaderas:

- Se ha hecho una copia de seguridad del objeto o se ha archivado con una versión 6.1 o inferior del cliente IBM Spectrum Protect.
- Se ha hecho una copia de seguridad del objeto o se ha archivado con una versión 5.5 o inferior del servidor IBM Spectrum Protect.
- El cliente IBM Spectrum Protect de la versión 6.2 o superior está intentando realizar una operación que provoca que el servidor IBM Spectrum Protect devuelva información sobre el objeto al cliente. Nota: Durante la copia de seguridad incremental, el servidor devuelve información al cliente sobre las versiones de copia de seguridad activas que se utilizan para determinar qué archivos han cambiado.

A partir de la versión 6.1 del servidor IBM Spectrum Protect, la longitud máxima del nombre de nivel alto se ha reducido de 8192 a 6000 caracteres. Los objetos con nombres de alto nivel que superen los 6000 caracteres no están soportados para la copia de seguridad o archivado. A partir de la versión 6.2 del cliente de archivado de copia de seguridad de IBM Spectrum Protect, la longitud máxima del nombre de alto nivel se reduce de forma similar.

**Acción del Sistema:** El archivo o directorio especificado en el mensaje se pasa por alto. El proceso continúa con el siguiente objeto.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del servidor IBM Spectrum Protect para obtener más ayuda.

---

**ANS4058I** Se ha producido un error de grabación al intentar guardar los valores de migración tras error de réplica de nodo en el archivo de opciones.

**Explicación:** Un error de grabación suele ser resultado de permisos de accesos insuficientes al archivo de opciones, pero también podría estar generado por la falta de espacio de disco disponible. La información de conexión del servidor de réplica no se puede guardar y la migración tras error no será posible.

**Acción del Sistema:** La operación ha fallado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el disco local en busca de posibles causas del error de grabación, y compruebe que haya acceso suficiente al archivo de opciones configurado.

---

**ANS4059I** La opción `USEREPLICATIONFailover` está definida en NO. El nodo no realizará una migración tras error en el servidor secundario

**Explicación:** Esta opción impedirá que el nodo se conecte al servidor de réplica en caso de un fallo del servidor primario.

**Acción del Sistema:** El cliente no se conectará al servidor primario y el proceso se detendrá.

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

---

**ANS4061I** Conectado al servidor secundario *secondary server*; en la modalidad de migración tras error. El servidor de inicio es: *home server*;

**Explicación:** El nodo se ha configurado para la réplica y se ha conectado satisfactoriamente al servidor secundario. Este mensaje es para notificar al administrador del servidor de que se ha conectado un nodo al servidor secundario en modalidad de migración tras error.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS4063W** La protección de aplicaciones de IBM Spectrum Protect no puede copiar el metarchivo de aplicación '*nombre\_archivo\_metadatos\_aplicación*' de la siguiente máquina virtual: '*nombre\_máquina\_virtual*'. No se da soporte a la restauración de una base de datos individual desde esta copia de seguridad. Compruebe el estado de las bases de datos y los grabadores de aplicaciones.

**Explicación:** No se ha encontrado el archivo de metadatos de aplicación en la máquina huésped.

**Acción del Sistema:** La operación se completa. Sin embargo, el archivo de metadatos de aplicación no se ha copiado.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que los grabadores de VSS de aplicación se estén ejecutando en esta máquina huésped y de que el estado de la base de datos de aplicaciones permita la copia de seguridad. Para Exchange, compruebe que las bases de datos estén montadas. Para SQL, compruebe que las bases de datos estén en línea. A continuación, vuelva a ejecutar la operación.

---

**ANS4064I** Restauración de vCloud Director vApp 'nombre\_vapp' de VDC de organización 'nombre\_vdc\_organización' de la organización 'nombre\_organización'. El nombre de vApp de destino es 'nombre\_de\_vapp\_restaurado'. Se ha iniciado el mandato de restauración de VAPP. Número total de vApps a procesar: núm de vapps a restaurar.

**Explicación:** La operación de restauración de vApp ha finalizado.

**Acción del Sistema:** Este mensaje sólo tiene fines informativos.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario realizar ninguna acción.

---

**ANS4065E** Proxy rechazado: no se ha otorgado la autorización de proxy al nodo transportador de datos 'dm node' para el nodo de destino 'target\_node', asociado con el vDC de organización 'OVDC name' de organización 'Org Name'.

**Explicación:** La operación requiere que al nodo transportador de datos se le otorgue acceso de proxy al nodo de centro de datos.

**Acción del Sistema:** La operación se cancela para la vApp especificada.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute el asistente de configuración o el editor de configuración para configurar la relación correcta entre nodos.

---

**ANS4066I** Ha fallado el intento de operación de instantánea *x* de *y* para la máquina virtual huésped 'VM' usando la instantánea "sType". Volviendo a intentar la instantánea con la instantánea "sType2".

**Explicación:** Se produjo un error en la operación de instantánea. Se ha planificado una operación de reintento de instantánea.

**Acción del Sistema:** Reintentando instantánea.

**Respuesta del Usuario:** Busque en las anotaciones de errores si hay otros mensajes que puedan indicar la razón de la anomalía. Corrija los problemas e intente la operación de nuevo.

---

**ANS4067E** Ha fallado el intento de operación de instantánea *x* de *y* para la máquina virtual huésped 'VM' usando la instantánea "sType". Error en la copia de seguridad.

**Explicación:** Han fallado todos los intentos de reintento de instantánea de la máquina virtual huésped.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Busque en las anotaciones de errores si hay otros mensajes que indican la razón de la anomalía. Corrija los problemas e intente la operación de nuevo. Si el problema persiste, busque en el sitio web de soporte de IBM Spectrum Protect ([http://www.ibm.com/support/entry/portal/product/system\\_storage/storage\\_software/ibm\\_spectrum\\_protect\\_family/ibm\\_spectrum\\_protect](http://www.ibm.com/support/entry/portal/product/system_storage/storage_software/ibm_spectrum_protect_family/ibm_spectrum_protect)) para ver soluciones conocidas.

---

**ANS4068I** Se ha realizado copia de seguridad de la máquina virtual restaurada 'VM' mediante la instantánea "Herramientas de VMware con la detención del sistema de archivos y la detención de aplicaciones inhabilitada". Esto es equivalente a una copia de seguridad "coherente con la caída".

**Explicación:** Se ha realizado copia de seguridad de la máquina virtual restaurada mediante una instantánea "Herramientas de VMware con la detención del sistema de archivos y la detención de aplicaciones inhabilitada". La característica de protección de aplicaciones no está disponible.

**Acción del Sistema:** La restauración de la máquina virtual completa continuará.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS4069E** No se encuentran las credenciales de dominio de Windows. Utilice la protección de datos del editor de configuración de la GUI de VMware vSphere para establecer las credenciales de dominio de Windows.

**Explicación:** No se han establecido las credenciales necesarias del administrador de dominios de Windows.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Establezca las credenciales del administrador de dominios de Windows en el editor de configuración de la interfaz gráfica de usuario de Data Protection for VMware vSphere.

**ANS4070E** Las credenciales de dominio de Windows son incorrectas. Verifique las credenciales y utilice dsmc SET PASSWORD -type=DOMAIN 'domain\userid' 'password' para actualizar el nombre de usuario y la contraseña.

**Explicación:** Las credenciales proporcionadas son incorrectas. El sistema no se ha podido autenticar en el dominio de Windows utilizando estas credenciales.

**Acción del Sistema:** Se detiene el proceso.

**Respuesta del Usuario:** Utilice dsmc SET PASSWORD -type=DOMAIN 'domain\userid' 'password' para actualizar el nombre de usuario y la contraseña. A continuación, reintente la operación.

**ANS4071E** No se puede restaurar 'Nombre-MV' debido a que se ha realizado una copia de seguridad con una versión del cliente más reciente.

**Explicación:** La versión del cliente ha intentado restaurar la máquina virtual que es anterior a la versión del cliente que ha realizado la copia de seguridad de la máquina virtual. No se puede restaurar la máquina virtual con una versión del cliente más reciente.

**Acción del Sistema:** No se ha restaurado la máquina virtual. El proceso continúa con la máquina virtual siguiente.

**Respuesta del Usuario:** Actualice el cliente a una versión que sea compatible con la versión del cliente que ha realizado la copia de seguridad de la máquina virtual.

**ANS4072E** Error al procesar 'nombre espacio-archivosnombre-rutanombre-archivo': no se pudo crear un enlace simbólico; existe un archivo o directorio con el mismo nombre que el enlace simbólico

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha intentado crear un enlace simbólico, pero no puede porque existe un archivo o directorio que tiene el mismo nombre que el enlace simbólico.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Elimine el archivo o el directorio que tenga el mismo nombre que el enlace simbólico. Consulte la última operación de restauración/recuperación.

**ANS4073W** Ha fallado el intento de operación de instantánea *x* de *y* para la máquina virtual huésped 'VM' usando la instantánea "*sType*". Volviendo a intentar la instantánea con la instantánea "*sType2*".

**Explicación:** Se produjo un error en la operación de instantánea. Se ha planificado una operación de reintento de instantánea con un tipo de instantánea diferente.

**Acción del Sistema:** Reintentando instantánea con tipo de instantánea diferente.

**Respuesta del Usuario:** Busque en las anotaciones de errores si hay otros mensajes que puedan indicar la razón de la anomalía. Corrija los problemas e intente la operación de nuevo.

**ANS4077E** El archivo 'nombre\_espacio\_archivos nombre\_vía\_acceso nombre\_archivo' se ha cifrado mediante Microsoft EFS y contiene como mínimo una corriente de datos difusos. El sistema operativo no da soporte a la restauración de este archivo por lo que no se incluye en la copia de seguridad o restaurado.

**Explicación:** Un error en la API de Microsoft Windows impide la restauración satisfactoria de archivos que cumplan las siguientes condiciones:

- El archivo está cifrado por Microsoft Encrypting File System (EFS) en el momento en que se incluyó en la copia de seguridad
- El archivo incluye al menos una secuencia de datos (una secuencia "con nombre" alternativa o sin nombre) que está esparcida
- El sistema operativo es cualquier edición de Microsoft XP, Microsoft Windows Server 2003 o Microsoft Windows Server 2003 R2

Puesto que el archivo no puede restaurarse, IBM Spectrum Protect no realiza una copia de seguridad del mismo. El problema ha sido documentado por Microsoft en <http://support.microsoft.com/kb/2525290>.

**Acción del Sistema:** El archivo no se incluye en una copia de seguridad o restaura. El proceso continúa con el siguiente objeto o finaliza si no hay más objetos.

**Respuesta del Usuario:** Si se emite este mensaje durante una operación de copia de seguridad puede hacer lo siguiente:

- Inhabilitar el cifrado EFS para el archivo para que pueda hacerse una copia de seguridad del mismo.
- Si no es necesario realizar una copia de seguridad del archivo, puede excluirlo de la copia.

**ANS4081E** Error al procesar 'filepath-name': el tipo de espacio de archivo no es admitido.

**Explicación:** El tipo de espacio de archivo especificado no está soportado por IBM Spectrum Protect en esta plataforma.

**Acción del Sistema:** Se omite el sistema de archivos

no soportado. El proceso continúa con el siguiente sistema de archivos.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación para obtener información sobre los tipos de espacio de archivo soportados.

---

**ANS4083I** Se ha generado la nueva contraseña del nodo.

**Explicación:** El cliente ha iniciado la sesión utilizando el ID de administración en lugar del nombre de nodo. Se ha generado la nueva contraseña aleatoria del nodo y se ha registrado.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS4084E** Error al procesar '*nombre\_espacio\_archivos nombre\_vía\_acceso nombre\_archivo*': no se puede obtener el estado del archivo.

**Explicación:** Al procesar el archivo, `lstat()` llama al código de error EOVERFLOW del conjunto.

**Acción del Sistema:** Se ha omitido el archivo.

**Respuesta del Usuario:** Se ha omitido el archivo. El proceso continúa con el archivo siguiente.

---

**ANS4085I** Se han asignado '*número*' objetos de una copia de seguridad del estado del sistema anterior a la nueva copia de seguridad del estado del sistema.

**Explicación:** No se han cambiado los objetos en la copia de seguridad del estado del sistema anterior y se asignaron a la nueva copia de seguridad del estado del sistema.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS4086W** Ha fallado la asignación de objetos sin modificar de una copia de seguridad del estado del sistema anterior a la nueva copia de seguridad del estado del sistema. No se realizará copia de seguridad de los objetos.

**Explicación:** No se han cambiado los objetos en la copia de seguridad del estado del sistema anterior y se deberían asignar a la nueva copia de seguridad del estado del sistema. Debido a un error la operación de asignación ha fallado y se hará copia de seguridad de los objetos.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM Spectrum Protect.

---

**ANS4087E** Ha fallado un intento de cargar datos para el asistente.  
Para obtener más información, consulte el archivo de registro.

**Explicación:** Ha fallado un intento de cargar datos para el asistente probablemente porque el agente remoto no está disponible.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro para encontrar una razón para el fallo.

---

**ANS4089W** El servidor de archivos *nombre\_servidor\_archivos* se ha actualizado a la versión de Data ONTAP '*versión.modificación.submodificación*'.  
Realice una copia de seguridad incremental completa especificando la opción `createnewbase=migrate` lo antes posible.

**Explicación:** El servidor de archivos se ha actualizado a una versión que soporta nombres de archivo Unicode para la copia de seguridad incremental mediante diferencia de instantáneas. Realice una copia de seguridad incremental completa para copiar todos los archivos que tengan nombres Unicode que la versión anterior del cliente IBM Spectrum Protect haya podido pasar por alto.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Realice una copia incremental completa especificando la opción de línea de mandatos `createnewbase=migrate` con la opción `snappdiff` lo antes posible.

---

**ANS4090I** El servidor de archivos *nombre\_servidor\_archivos* se ha actualizado a la versión de Data ONTAP '*versión.modificación.submodificación*'.  
Realice una copia de seguridad incremental completa especificando la opción `createnewbase=migrate` lo antes posible.

**Explicación:** El servidor de archivos se ha actualizado a una versión que soporta nombres de archivo Unicode para la copia de seguridad incremental mediante diferencia de instantáneas. Realice una copia de seguridad incremental completa para copiar todos los archivos que tengan nombres Unicode que la versión anterior del cliente IBM Spectrum Protect haya podido pasar por alto.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Realice lo antes posible una copia incremental completa especificando la opción de línea de mandatos `createnewbase=migrate` con la opción `snappdiff`.

---

**ANS4092E** La plataforma de transportador de datos no está soportada para operaciones de restauración/acceso instantáneo.

**Explicación:** La operación de restauración instantánea o de acceso instantáneo ha fallado.

**Acción del Sistema:** La operación de restauración instantánea o de acceso instantáneo ha fallado. La razón del error es una plataforma no soportada.

**Respuesta del Usuario:** La operación de acceso instantáneo o restauración instantánea se debe realizar desde una plataforma de transportador de datos que reciba soporte.

---

**ANS4099E** El volumen de sistema no se puede identificar. Por lo tanto, no se puede llevar a cabo la copia de seguridad del estado de sistema.

**Explicación:** El volumen de sistema contiene archivos del estado de sistema específicos del hardware que son necesario para iniciar Windows, como Ntldr, Boot.ini, Nttdetect.com o Bootmgr. Si el volumen de sistema no se puede identificar, no se puede realizar la copia de seguridad de estos archivos. Por lo tanto, tampoco es posible realizar la copia de seguridad del estado de sistema.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad del estado de sistema se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, obtenga un rastreo de servicio que captura el problema y póngase en contacto con soporte técnico de IBM para obtener asistencia adicional. El administrador de IBM Spectrum Protect puede ayudarle a configurar el rastreo.

---

**ANS4137E** Error al procesar 'filespace namepath-namefile-name': se ha excedido el número máximo permitido de enlaces

**Explicación:** El enlace no se puede restaurar ni recuperar porque el sistema de archivos de destino ha superado el número máximo de enlaces permitidos.

**Acción del Sistema:** El cliente solicita que realice las acciones siguientes:

- Pasar por alto este objeto
- Terminar la acción anormalmente

**Respuesta del Usuario:** Seleccione la acción apropiada para este objeto. Restaure o recupere el enlace en otro sistema de archivos.

---

**ANS4148E** Ha fallado la copia de seguridad de la máquina virtual completa en la máquina virtual 'nombre\_máquina\_virtual' con el código de retorno *cr*

**Explicación:** Ha fallado la copia de seguridad de la máquina virtual completa.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad de la máquina virtual completa ha finalizado con errores. Se procesará la siguiente máquina virtual de la *vm*list. La razón del error se escribe en el registro de errores del cliente local.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro de errores del cliente local para ver la razón del error.

---

**ANS4150E** Ha fallado la copia de seguridad incremental de la máquina virtual "nombre<sub>vm</sub>" con el código de retorno *cr*

**Explicación:** Ha fallado la copia de seguridad incremental de los volúmenes de la máquina virtual.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad de la máquina virtual ha finalizado con anomalías. Se procesará la siguiente máquina virtual de la *vm*list. La razón del error se escribe en el registro de errores del cliente local.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro de errores del cliente local para ver la razón del error.

---

**ANS4151E** No se ha podido montar la máquina virtual "nombre<sub>vm</sub>". CR=*cr*

**Explicación:** VMware no ha podido montar el disco de la máquina virtual.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad de la máquina virtual no puede continuar. Se procesará la siguiente máquina virtual de la *vm*list. Consulte *dsmerror.log* para obtener un mensaje de error detallado con la razón del fallo.

**Respuesta del Usuario:** Consulte *dsmerror.log* para obtener un mensaje de error detallado.

---

**ANS4152E** Fallo al inicializar el entorno de la máquina virtual VMware. CR=*cr*. Consulte el registro de errores de IBM Spectrum Protect para obtener mensajes de error detallados.

**Explicación:** Fallo al inicializar el entorno de la máquina virtual VMware. Consulte el registro de errores de IBM Spectrum Protect para obtener mensajes de error detallados.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad no puede continuar.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro de errores de IBM Spectrum Protect para obtener mensajes de error detallados.

---

---

**ANS4153E** No se ha podido encontrar el nombre de host para la máquina virtual "*nombremv*"

**Explicación:** Ha fallado la copia de seguridad de la máquina virtual.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad de la máquina virtual ha finalizado con anomalías. Se procesará la siguiente máquina virtual de la vmlist. La razón del error se escribe en el registro de errores del cliente local.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro de errores del cliente local para ver la razón del error.

---

**ANS4154E** Una causa posible es que la máquina virtual no está en ejecución y no dispone de una dirección IP estática.

**Explicación:** Ha fallado la copia de seguridad de la máquina virtual.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad de la máquina virtual ha finalizado con anomalías. Se procesará la siguiente máquina virtual de la vmlist. La razón del error se escribe en el registro de errores del cliente local.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro de errores del cliente local para ver la razón del error.

---

**ANS4155E** No se ha podido encontrar la máquina virtual "*nombremv*" en el servidor de VMware.

**Explicación:** Ha fallado la copia de seguridad de la máquina virtual.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad de la máquina virtual ha finalizado con anomalías. Se procesará la siguiente máquina virtual de la vmlist. La razón del error se escribe en el registro de errores del cliente local.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro de errores del cliente local para ver la razón del error.

---

**ANS4156E** La copia de seguridad de máquina virtual de nivel de archivo '*nombremv*' no está soportada.  
La copia de seguridad de la máquina virtual de nivel de archivo no se soporta en un sistema operativo invitado que no sea de la plataforma Windows. Tipo de plataforma: "*plataforma*".

**Explicación:** Ha fallado la copia de seguridad de la máquina virtual.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad de la máquina virtual ha finalizado con anomalías. Se procesará la siguiente máquina virtual de la vmlist. La razón del error se escribe en el registro de errores del cliente local.

**Respuesta del Usuario:** Realice una copia de seguridad de la máquina virtual mediante la opción `VMBACKUPTYPE=FULLvm`.

---

**ANS4159E** Ha fallado la copia de seguridad de la máquina virtual '*nombremv*'. CR=CR.

**Explicación:** Ha fallado la copia de seguridad de la máquina virtual.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad de la máquina virtual ha finalizado con anomalías. Se procesará la siguiente máquina virtual de la vmlist. La razón del error se escribe en el registro de errores del cliente local.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro de errores del cliente local para ver la razón del error.

---

**ANS4160E** Proxy rechazado: no se ha otorgado la autoridad de proxy al nodo del agente: "*nodo\_agente*" para el nodo de destino: "*nodo\_destino*".

**Explicación:** Ha fallado la copia de seguridad de la máquina virtual.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad de la máquina virtual ha finalizado con anomalías. Se procesará la siguiente máquina virtual de la vmlist. La razón del fallo es que no se ha otorgado autoridad proxy al nodo para acceder al nodo con el nombre del nodo proxy de la copia de seguridad. El administrador de IBM Spectrum Protect tiene que otorgar la autorización de proxy primero.

**Respuesta del Usuario:** El administrador del servidor de IBM Spectrum Protect tiene que otorgar la autorización de proxy para este nodo. Consulte el mandato del administrador para "Otorgar el nodo proxy".

---

**ANS4161E** Se ha detectado un nombre de máquina virtual duplicado '*nombre\_máquina\_virtual*' en la misma operación de copia de seguridad. La copia de seguridad de la máquina virtual '*nombre\_máquina\_virtual\_completo*' no puede continuar sin un nombre de objeto exclusivo.

**Explicación:** Ha fallado la copia de seguridad de la máquina virtual.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad de la máquina virtual ha finalizado con anomalías. Se procesará la siguiente máquina virtual de la vmlist. La razón del error se escribe en el registro de errores del cliente local.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione un nombre exclusivo para la máquina virtual.

---

**ANS4162E** No se ha realizado anteriormente ninguna copia de seguridad de la máquina virtual '*nombre\_máquina\_virtual*'.

**Explicación:** No se ha realizado anteriormente ninguna copia de seguridad de la máquina virtual especificada, por lo que no puede especificarse para la restauración.

**Acción del Sistema:** Se omite la máquina virtual especificada y se procesa la siguiente máquina virtual en la lista de restauración.

**Respuesta del Usuario:** Verifique el nombre de la máquina virtual a restaurar y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS4164W** La compresión está habilitada en la actualidad, pero la copia de seguridad de la máquina virtual de '*nombre-máquina-virtual*' no se comprime porque no se está utilizando la duplicación en el cliente.

**Explicación:** Solo se puede utilizar la compresión con archivos Data y CTL de la máquina virtual cuando se almacenan los archivos en una agrupación de almacenamiento habilitada para la optimización de almacenamiento del lado de cliente. Este mensaje se emite cuando el cliente está configurado para la compresión y archivos Data y CTL de la máquina virtual que indican que una agrupación no está habilitada para una optimización de almacenamiento del lado de cliente.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad continúa y no se comprimen los datos.

**Respuesta del Usuario:** Si desea comprimir los archivos de datos o CTL de la máquina virtual, actualice la configuración de IBM Spectrum Protect, de forma que ambos tipos de archivos se dirijan a agrupaciones de almacenamiento que estén habilitadas para la optimización de almacenamiento del cliente. Si tiene la intención de comprimir los archivos Data, pero no los CTL de la máquina virtual, actualice la configuración de IBM Spectrum Protect para que los archivos Data se dirijan a una agrupación de almacenamiento que tenga habilitada la eliminación de duplicados del lado de cliente. Defina VMSKIPCTLCOMPRESSION en YES en el archivo de opciones del cliente. Si no desea utilizar compresión, defina COMPRESSION NO en el archivo de opciones del cliente.

---

**ANS4165E** Se está creando una máquina virtual, pero no se ha encontrado el nombre de host '*nombre\_máquina\_virtual*'.

**Explicación:** La máquina virtual que se está creando debe tener un nombre de host válido para poder crearse.

**Acción del Sistema:** Compruebe si el nombre de host de máquina virtual especificado es correcto.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el nombre de host de máquina virtual especificado y vuelva a intentar la restauración.

---

**ANS4166E** Se está creando una máquina virtual, pero no se ha encontrado el centro de datos '*nombre\_máquina\_virtual*'. Puede que el nombre sea incorrecto o que se encuentre en una carpeta de VMware y requiera que el nombre de carpeta sea vmfolder/dcname.

**Explicación:** La máquina virtual creada debe tener un centro de datos válido para poder crearse.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si el centro de datos de máquina virtual especificado es correcto. Si el centro de datos está dentro de una carpeta, deberá especificar el nombre del centro de datos completo con la vía de acceso de la carpeta como, por ejemplo, vmfolder/dcname.

---

**ANS4167E** Se está creando una máquina virtual, pero no se ha encontrado el almacén de datos '*nombre\_máquina\_virtual*'.

**Explicación:** La máquina virtual que se está creando debe tener un almacén de datos válido para poder crearse.

**Acción del Sistema:** Compruebe si el almacén de datos de máquina virtual especificado es correcto.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el almacén de datos de máquina virtual especificado y vuelva a intentar la restauración.

---

**ANS4168E** VMware ha notificado un error mediante su interfaz SOAP. En el panel Informe de estado detallado, vea el último mensaje de error notificado. Compruebe también el registro de errores para obtener más información sobre el problema.

**Explicación:** El mandato para VMware no ha finalizado. El error devuelto aparece en el panel de resumen Restauración o Copia de seguridad en la sección Último mensaje de error.

**Acción del Sistema:** Se ha producido un error y la operación ha fallado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el error notificado y corrija el problema. Normalmente el motivo del error es un valor proporcionado por el usuario que no es válido para la operación.

---



**ANS4169E** Se ha producido un error de grabación en el proxy de disco local utilizado para almacenar temporalmente la información del disco virtual de la máquina virtual. El error de grabación puede estar causado por falta de espacio de disco disponible en la unidad que se utiliza para almacenar esta información. Puede utilizar la opción VMBACKDIR para asignar una ubicación de disco distinta para este propósito. Compruebe que la unidad está siendo utilizada y que existe suficiente espacio disponible para esta operación.

**Explicación:** Se ha producido un error al grabar desde el disco local utilizado para almacenar la información de disco virtual de la máquina virtual. Generalmente el error de grabación se debe a la falta de espacio de disco, falta de permisos de grabación o algún problema parecido con el disco local. Puede utilizar la opción VMBACKDIR para asignar una ubicación de disco distinta si la unidad local no tiene suficiente espacio libre para la operación.

**Acción del Sistema:** Se ha producido un error de grabación de disco y la operación ha fallado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el disco local para obtener las posibles causas del error de grabación y utilice la opción VMBACKDIR para asignar otro disco de ser necesario.

**ANS4170E** No puede crear una máquina virtual en VMware release '*versión-release-destino*' de la que se ha realizado una copia de seguridad desde VMware release '*versión-release-origen*'.

**Explicación:** La máquina virtual que está siendo creada fue incluida en una copia de seguridad de un VMware no compatible con la versión del release de VMware de destino que se utiliza para la restauración.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Restaure la máquina virtual en un sistema VMware que sea compatible con el nivel desde el cual se ha copiado la máquina virtual.

**ANS4174E** La copia de seguridad completa de la máquina virtual de VMware '*nombre\_mv*' ha fallado con el RC=*cr* mode=*completa\_o\_incr*, target node name='*nombre\_nodo\_destino*', data mover node name='*nombre\_nodo\_transportador\_datos*'

**Explicación:** Ha fallado la copia de seguridad de la máquina virtual completa.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad de la máquina virtual completa ha finalizado con errores. Se

procesará la siguiente máquina virtual de la vmList. La razón del error se escribe en el registro de errores del cliente local.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro de errores del cliente local para ver la razón del error.

**ANS4177E** La restauración completa de la máquina virtual de VMware '*nombre\_mv*' ha fallado con el RC=*cr* target node name='*nombre\_nodo\_destino*', data mover node name='*nombre\_nodo\_transportador\_datos*'

**Explicación:** Ha fallado la restauración completa de VM de la máquina virtual.

**Acción del Sistema:** La restauración completa de la máquina virtual ha acabado con errores. Se procesará la siguiente máquina virtual de la vmList. La razón del error se escribe en el registro de errores del cliente local.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro de errores del cliente local para ver la razón del error.

**ANS4179I** La protección de aplicaciones IBM Spectrum Protect no ha truncado los registros de Microsoft SQL Server en la VM '*VM*'.

**Explicación:** Los registros del servidor de SQL no se han truncado porque se ha especificado la siguiente opción para esta máquina virtual: INCLUDE.VMTSMVSS vname OPTIONS=KEEPSQLLOG

**Acción del Sistema:** La operación se completa.

**Respuesta del Usuario:** Elimine la opción OPTIONS=KEEPSQLLOG para habilitar el truncamiento de los registros SQL al completarse una copia de seguridad.

**ANS4187W** Los valores de configuración de Asignación de recursos de CPU y memoria no se pueden restaurar cuando el nodo transportador de datos de IBM Spectrum Protect está conectado a un host ESX/ESXi gestionado por un centro virtual. Se omiten estos valores.

**Explicación:** Las API de VMware vStorage no permiten la restauración de los valores de configuración de Asignación de recursos de CPU y memoria cuando están conectadas directamente a un host ESX/ESXi gestionado por un centro virtual.

**Acción del Sistema:** Los valores de configuración de Asignación de recursos de CPU y memoria se pasan por alto. El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Los valores de configuración de Asignación de recursos de memoria y CPU de

máquina virtual se restauran cuanto el nodo transportador de datos de IBM Spectrum Protect se conecta directamente a un vCenter Server. Modifique VMCHOST para conectar el transportador de datos de IBM Spectrum Protect a un vCenter Server.

---

**ANS4191E** La operación de restauración de VM ha fallado al utilizar la modalidad de transporte 'san'. En algunos casos es efectivo conmutar desde una restauración SAN a una restauración VM basada en red.

**Explicación:** Las operaciones de restauración de VM que fallan cuando se utiliza una modalidad de transporte SAN a menudo pueden ser efectivas cuando se utiliza una ruta LAN. Si una operación de restauración vm falla cuando se utiliza la modalidad de transporte 'SAN', establezca la opción de cliente VMVSTORTTRANSPORT en "nbd:nbdssl" e intente la operación de restauración de vm de nuevo.

**Acción del Sistema:** La operación de restauración de VM ha fallado al utilizar la modalidad de transporte 'san'. La restauración puede ejecutarse satisfactoriamente utilizando las modalidades de transporte 'nbd:nbdssl'.

**Respuesta del Usuario:** La operación de restauración de VM ha fallado al utilizar la modalidad de transporte 'san'. En algunos casos, las restauraciones de VM en red se pueden ejecutar satisfactoriamente utilizando la modalidad de transporte 'nbd' o 'nbdssl'. Se puede utilizar la opción VMVSTORTTRANSPORT para que el cliente de IBM Spectrum Protect solamente pueda utilizar las modalidades de transporte especificadas.

---

**ANS4193E** La vApp '*nombre vApp*' no puede procesarse porque el transportador de datos '*nodo dm*' no puede conectarse al nodo de destino '*nodo\_destino*'.

**Explicación:** La operación requiere que al nodo transportador de datos se le otorgue acceso de proxy al nodo de centro de datos.

**Acción del Sistema:** La operación se cancela para la vApp especificada.

**Respuesta del Usuario:** Busque errores en el registro de errores y corrija los problemas. Ejecute el asistente de configuración o el editor de configuración para asegurarse de que la configuración de los nodos sea correcta.

---

**ANS4194E** El cifrado actualmente está habilitado, pero no está admitido para las copias de seguridad incrementales siempre de las máquinas virtuales (-MODE=IFFULL o -MODE=IFINCREMENTAL).

**Explicación:** No se admite el cifrado del cliente de las copias de seguridad incrementales siempre de las

máquinas virtuales (-mode=IFFULL o -mode=IFINCREMENTAL). Para poder evitar el almacenamiento no intencionado de datos no cifrados en el servidor, la operación de copia de seguridad se detiene.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad de la máquina virtual se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Elimine las opciones de cifrado de esta operación y vuelva a ejecutarla. Puede utilizar el cifrado SSL (Secure Sockets Layer) para cifrar los datos a través de la red. Si los datos de copia de seguridad deben cifrarse en agrupaciones de almacenamiento de IBM Spectrum Protect, utilice un método de copia de seguridad alternativo como, por ejemplo, copias de seguridad completas e incrementales (-mode=FULL y -mode=INCREMENTAL) o copias de seguridad efectuadas en el invitado.

---

**ANS4195E** No se ha encontrado el nodo de destino para Organization VDC '*OrgVDC name*' en Organization '*Org name*'. Como resultado, no se puede hacer una copia de seguridad de la vApp '*nombre vApp*'.

**Explicación:** No se ha encontrado el nodo IBM Spectrum Protect para la VDC de la organización especificada en el servidor IBM Spectrum Protect, o la información sobre el nodo de la VDC de la organización no se ha encontrado en el nodo VDC del proveedor.

**Acción del Sistema:** Se detendrá la copia de seguridad de la vApp especificada. El proceso continúa a la siguiente vApp.

**Respuesta del Usuario:** Vaya a la página Configuración y pulse 'Ejecutar el Asistente de configuración' para verificar que todos los nodos IBM Spectrum Protect necesarios están registrados en el servidor IBM Spectrum Protect. Si es necesario, registre un nuevo nodo del transportador de datos. Asegúrese de que el VDC de la organización pertenece al VDC de proveedor que protege este nodo de transportador de datos.

---

**ANS4199W** No se realiza una copia de seguridad del archivo '*nombre archivo*' como parte del estado del sistema porque no puede accederse al disco del clúster '*nombre volumen*'.

**Explicación:** El archivo o directorio indicado ha sido devuelto por VSS o el directorio indicados como parte de la lista de archivos de copia de seguridad del grabador. Sin embargo, no es posible acceder al disco del clúster donde se encuentra el archivo. Las razones de este problema pueden ser que el disco del clúster está fuera de línea o pertenece a otro nodo.

**Acción del Sistema:** No se realiza una copia de seguridad del archivo. El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Este problema está documentado en el tema de la KB de Microsoft 980794 <http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;EN-US;980794>. El tema incluye un arreglo temporal. Con el arreglo temporal, puede especificar una clave de registro que contenga una lista de uno o más archivos que deben excluirse de la enumeración de VSS. IBM Spectrum Protect no hace una copia de seguridad de los archivos no enumerados por VSS. Si el volumen ha sido puesto en línea en el nodo que está realizando la copia de seguridad de estado del sistema, no podrá realizarse la copia de seguridad. Debe eliminar el volumen de la clave de registro y reiniciar el sistema antes de poder hacer una copia de seguridad del volumen.

Si no desea implementar la revisión para este problema, IBM Spectrum Protect seguirá emitiendo este mensaje.

---

**ANS4200E** No ha podido realizarse una copia de seguridad de la máquina virtual '*nombre\_vm*' porque el uso de datos del almacén de datos '*almacén\_datos*' ha excedido el umbral de almacén de datos del *porcentaje\_utilizado* por ciento.

**Explicación:** El uso de datos del almacén de datos utilizado por la máquina virtual excede el umbral establecido por la opción **VMDATASTORETHRESHOLD**.

**Acción del Sistema:** La máquina virtual no será incluida en la copia de seguridad.

**Respuesta del Usuario:** Reduzca el uso de datos del almacén de datos o aumente el umbral en la opción **VMDATASTORETHRESHOLD**. A continuación, vuelva a realizar una copia de seguridad de la máquina virtual.

---

**ANS4202E** El gestor de despliegue no ha podido instalar correctamente el paquete de idioma: *nombre de paquete de idioma*. El código de error de Microsoft Installer es *código\_error*.

**Explicación:** Se ha desinstalado el paquete de idioma anterior y ha fallado el nuevo paquete de idioma.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Para obtener más información acerca de los mensajes de error de Windows installer, vaya a la biblioteca técnica de Microsoft Developer Network (MSDN) en <http://msdn.microsoft.com/en-us/library> y busque "Windows Installer Error Messages".

Compruebe el registro de la instalación en el ordenador del cliente.

---

**ANS4251W** Archivo *nombre\_grabador* '*nombre\_archivo*': no se ha encontrado.

**Explicación:** VSS devolvió el archivo de grabador VSS o el directorio indicados como parte de la lista de archivos de copia de seguridad del grabador. No obstante, el objeto no existe en el disco.

**Acción del Sistema:** El proceso se detiene si la opción SKIPMISSINGSYSWFILES está establecida en NO. El proceso continúa si la opción SKIPMISSINGSYSWFILES está establecida en YES.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que este archivo se puede omitir durante la copia de seguridad del estado del sistema.

---

**ANS4254E** El gestor de despliegue ha detectado un cliente de HSM en la estación de trabajo en la que necesita desplegar el cliente de archivado y copia de seguridad.

**Explicación:** Se ha intentado desplegar el cliente de archivado y copia de seguridad en una estación de trabajo que ya tiene instalado el cliente de HSM. El cliente de cliente de archivado y copia de seguridad no puede desplegarse en una estación de trabajo que tenga el cliente HSM.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Desinstale el cliente de HSM y vuelva a planificar el despliegue del cliente de archivado y copia de seguridad.

---

**ANS4255E** No hay memoria suficiente para que el gestor de despliegue cree el objeto de información del sistema

**Explicación:** No se ha podido crear el objeto de información del sistema debido a que no hay suficiente RAM disponible donde grabar los datos temporalmente.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Cierre todas las aplicaciones innecesarias en la estación de trabajo cliente y vuelva a planificar el despliegue.

---

**ANS4256E** La variable de entorno DSMI\_DIR no está definida.

**Explicación:** El gestor de despliegue no puede iniciar una conexión con el servidor porque la variable de entorno DSMI\_DIR no está definida. Este error se puede producir si el gestor de despliegue se inicia sin utilizar el planificador del cliente.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Lea la documentación disponible para determinar cómo utilizar el

planificador del cliente para crear una tarea de despliegue del cliente.

---

**ANS4257E** El gestor de despliegue no puede analizar la información del archivo: *nombre\_archivo*.

**Explicación:** El gestor de despliegue no ha podido analizar o extraer la información necesaria del archivo especificado.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo de anotaciones de errores en la estación de trabajo cliente.

---

**ANS4258E** El gestor de despliegue ha recibido el mensaje de error de Windows "OpenSCManager failed".

**Explicación:** El gestor de despliegue no se ha podido conectar con el gestor de control de servicios Windows para iniciar el planificador del cliente. En general, este error se produce porque el usuario que inicia la tarea no tiene suficiente autorización.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el usuario que inicia el planificador del cliente tiene privilegios de administración.

---

**ANS4259E** El planificador del cliente no se ha iniciado como usuario root.

**Explicación:** El planificador del cliente necesita privilegios de usuario root para actualizar el código de cliente.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Inicie sesión como usuario root e inicie el planificador del cliente.

---

**ANS4260E** No se puede grabar en el sistema de archivos de instalación.

**Explicación:** El gestor de despliegue no puede grabar en el sistema de archivos de instalación.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los permisos del sistema de archivos de instalación. Es posible que el nodo de cliente actual se ejecute en un entorno virtualizado utilizando el código de cliente instalado en un almacenamiento compartido del entorno físico. Vuelva a planificar el despliegue del cliente con el nodo de cliente en el entorno físico.

---

**ANS4261E** El gestor de despliegue no ha podido actualizar el cliente de archivado y copia de seguridad.

**Explicación:** El cliente de archivado y copia de seguridad no puede actualizarse porque la ubicación actual no es la ubicación de instalación predeterminada o las variables de entorno DSM\_DIR, DSML\_DIR, DSM\_CONFIG y DSML\_CONFIG están definidas con una ruta relativa y no con una ruta absoluta.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el directorio de instalación del cliente de archivado y copia de seguridad actual. Si el cliente de archivado y copia de seguridad no está instalado en la ubicación predeterminada, actualice manualmente el cliente de archivado y copia de seguridad. Si las variables de entorno DSM\_DIR, DSML\_DIR, DSM\_CONFIG y DSML\_CONFIG están definidas con una ruta relativa, defínalas con una ruta absoluta y vuelva a intentar el despliegue del cliente.

---

**ANS4262E** La vista previa de la instalación del cliente ha fallado.

**Explicación:** El gestor de despliegue no ha desinstalado el cliente actual. El código de cliente no se ha modificado.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si existen problemas específicos identificados durante la vista previa en el registro del gestor de despliegue y los archivos de rastreo de la estación de trabajo cliente. Vuelva a planificar un despliegue después de resolver los problemas.

---

**ANS4263E** El gestor de despliegue no ha podido desinstalar el cliente de archivado y copia de seguridad.

**Explicación:** El gestor de despliegue ha recibido un error cuando desinstalaba el cliente actual.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si existen más detalles sobre el error en el registro del gestor de despliegue y los archivos de rastreo de la estación de trabajo cliente. Es posible que tenga que desinstalar manualmente el cliente.

---

**ANS4264E** El gestor de despliegue no ha podido instalar el cliente de archivado y copia de seguridad.

**Explicación:** El cliente actual se ha desinstalado y el gestor de despliegue ha recibido un error cuando instalaba el nuevo código de cliente.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si existen más detalles sobre el error en el registro del gestor de despliegue y los archivos de rastreo de la estación de trabajo cliente. Instale manualmente el cliente nuevo después de resolver el problema.

---

**ANS4265I** No se especifican opciones de despliegue en el mandato del planificador o desde los servicios del cliente.

**Explicación:** Se utilizará el archivo de opciones de cliente predeterminado. Es posible que el gestor de despliegue no notifique la información de servidor y nodo correcta al notificar el estado.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Evite iniciar el despliegue de cliente directamente desde la línea de mandatos; en su lugar, inicie siempre el planificador de cliente como un servicio de Windows.

---

**ANS4266I** El gestor de despliegue no ha podido instalar un paquete o paquetes de idioma no inglés.

**Explicación:** Los paquetes anteriores se han desinstalado y la instalación de uno o más paquetes de idiomas nuevos no ha sido satisfactoria.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si existe información sobre el paquete de idioma específico en el archivo de rastreo de despliegue de la estación de trabajo cliente.

---

**ANS4267I** El gestor de despliegue no ha podido instalar el paquete de plugins de hardware.

**Explicación:** El paquete anterior se ha desinstalado. La instalación del nuevo paquete de plugins de hardware ha fallado.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el archivo de rastreo del despliegue en la estación de trabajo cliente.

---

**ANS4268I** El gestor de despliegue no ha podido instalar el paquete de copia de seguridad con registro por diario.

**Explicación:** El paquete de copia de seguridad con registro por diario anterior se ha desinstalado. La instalación del nuevo paquete de copia de seguridad con registro por diario ha fallado.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el archivo de rastreo del despliegue en la estación de trabajo cliente.

---

**ANS4269W** El gestor de despliegue está deteniendo el planificador o los procesos de CAD.

**Explicación:** Antes de desplegar el cliente nuevo, el gestor de despliegue tiene que detener el planificador y los procesos CAD. Después del despliegue, tienen que reiniciarse los procesos.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** El planificador del cliente se interrumpe durante el despliegue.

---

**ANS4270I** Los paquetes de instalación del nuevo cliente y el gestor de despliegue se han descargado en el directorio: *nombre\_archivo*.

**Explicación:** El directorio de descarga contiene todo lo necesario para completar el despliegue del nuevo cliente. El registro de despliegue y los archivos de rastreo se encuentran en el subdirectorio log/.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Obtenga los archivos de registro y de rastreo del directorio de descarga para la determinación de problemas. Los archivos se encuentran en el subdirectorio log/.

---

**ANS4271E** En el paquete de despliegue falta uno o más archivos de imágenes de instalación necesarios.

**Explicación:** Es posible que el paquete de despliegue del cliente no se haya importado correctamente al servidor. Es posible que el paquete de despliegue no se haya recuperado por completo en el sistema del cliente debido a falta de espacio en disco.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que los paquetes de cliente estén disponibles en el servidor y de haya suficiente espacio en disco en el sistema del cliente. Consulte el archivo de anotaciones de error del cliente de archivado y copia de seguridad para obtener mensajes de error más detallados.

---

**ANS4272E** El tipo de procesador del paquete: *tipo\_procesador\_paquete* no coincide con el cliente actual: *tipo\_procesador\_sistema*.

**Explicación:** El tipo de procesador admitido por el paquete de cliente que desea desplegar no coincide con el tipo de procesador de la estación de trabajo en la que intenta desplegar el cliente. No siempre es posible que el gestor de despliegue se conecte con el servidor e informe del error.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que está

utilizando el paquete de cliente correcto para la arquitectura del procesador del sistema que desea actualizar. A continuación reinicie el despliegue.

---

**ANS4273E** El gestor de despliegue ha detectado un cliente de copia de seguridad con registro por diario (JBB) en la estación de trabajo en la que necesita desplegar el cliente de archivado y copia de seguridad.

**Explicación:** Se ha intentado desplegar el cliente de archivado y copia de seguridad en una estación de trabajo que ya tiene instalado el cliente de JBB. En algunas plataformas, el cliente de archivado y copia de seguridad no se puede desplegar en una estación de trabajo que tenga el cliente de JBB instalado.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Desinstale el cliente de JBB y vuelva a planificar el despliegue del cliente de archivado y copia de seguridad.

---

**ANS4274E** El gestor de despliegue no puede detener el planificador o los procesos CAD.

**Explicación:** El gestor de despliegue ha intentado concluir el planificador del cliente de archivado y copia de seguridad o los procesos CAD pero es posible que el cliente de archivado y copia de seguridad esté ocupado con otras tareas.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a planificar el cliente de archivado y copia de seguridad.

---

**ANS4275E** El gestor de despliegue no puede reiniciar el planificador o los procesos CAD.

**Explicación:** Antes de salir, el gestor de despliegue no ha podido reiniciar el planificador del cliente de archivado y copia de seguridad o los procesos CAD. El gestor de despliegue ha detenido los procesos antes de la actualización del cliente.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Inicie la sesión en la estación de trabajo del cliente de archivado y copia de seguridad y compruebe el archivo de anotaciones de error. Si ha establecido variables de entorno, compruebe que no están definidas utilizando una vía de acceso relativa.

---

**ANS4276E** El gestor de despliegue no puede obtener información sobre el planificador o los procesos CAD.

**Explicación:** El gestor de despliegue necesita procesar

la información para poder detener y reiniciar el planificador del cliente de archivado y copia de seguridad o los procesos CAD.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Inicie la sesión en la estación de trabajo del cliente de archivado y copia de seguridad y compruebe el archivo de anotaciones de error y el archivo de anotaciones de error del gestor de despliegue.

---

**ANS4277E** La versión del sistema operativo de destino *sistema operativo de destino* no coincide con la versión necesaria *mínima versión necesaria mínima*

**Explicación:** La versión del sistema operativo es anterior a la versión que necesita el paquete de despliegue automático.

**Acción del Sistema:** El despliegue se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la versión que se está desplegando esté soportada por el sistema operativo de destino.

---

**ANS4278E** El gestor de despliegue no puede obtener información sobre el Agente de instantáneas de volúmenes lógicos (LVSA).

**Explicación:** El gestor de despliegue necesita determinar si hay instalado un LVSA en la estación de trabajo cliente.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Inicie la sesión en la estación de trabajo del cliente de archivado y copia de seguridad y compruebe el archivo de anotaciones de error y el archivo de anotaciones de error del gestor de despliegue.

---

**ANS4280E** El despliegue automático de clientes no está permitido en la estación de trabajo del cliente.

**Explicación:** Uno o más servicios de cliente en ejecución incluyen AUTODEPLOY = NO en el archivo de opciones.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** cambie la opción AUTODEPLOY en el cliente y vuelva a planificar el despliegue del cliente.

---

**ANS4281E** El gestor de actualización no puede eliminar el paquete TIVsmCapi de zonas no globales: *nombre de zona*.

**Explicación:** APAR IC57433 impide la eliminación del paquete TIVsmCapi en Solaris en una zona de raíz

dispersa y no global si la desinstalación se hace desde la zona global.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Desinstale manualmente el cliente IBM Spectrum Protect directamente de las zonas no globales y vuelva a planificar el despliegue.

---

**ANS4282E** Se han encontrado zonas de raíz dispersas no globales con el cliente de archivado y copia de seguridad de IBM Spectrum Protect que se instaló desde la zona no global: *nombres de zona*.

**Explicación:** Una o más zonas no globales comparten el sistema de archivos /usr con la zona global. El cliente de archivado y copia de seguridad de IBM Spectrum Protect se instala en la zona global con el parámetro -G y también se instala manualmente en la(s) zona(s) no global(es). No se puede actualizar el cliente de archivado y copia de seguridad de IBM Spectrum Protect en la zona global porque se actualizará la versión de GSKit que se comparte con las zonas no globales de raíz dispersa que no forman parte del despliegue automático.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Actualice manualmente el cliente de archivado y copia de seguridad o instálelo desde la zona global sin utilizar el parámetro -G. Así se garantiza que tiene la misma versión entre la zona global y las zonas con raíz dispersa no globales y, a continuación, puede desplegar el cliente automáticamente en todas dichas zonas.

---

**ANS4283E** No hay espacio de disco suficiente en *vía\_acceso* para descomprimir los paquetes de GSKit. Espacio necesario: *espacio\_necesario* bytes; espacio disponible: *espacio\_disponible* bytes.

**Explicación:** El gestor de despliegue ha determinado que no hay suficiente espacio en disco para descomprimir los paquetes GSKit.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Libere la cantidad necesaria de espacio en disco y vuelva a planificar el despliegue de cliente automático.

---

**ANS4284E** Se ha cancelado el despliegue porque se había planificado una tarea de despliegue del cliente automática para una zona con raíz dispersa no global que comparte el sistema de archivos /usr con la zona global.

**Explicación:** No se admite la tarea de despliegue del cliente automática que se ha intentado y se cancelará.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Instale el cliente de archivado y copia de seguridad desde la zona global o actualice manualmente el cliente de archivado y copia de seguridad.

---

**ANS4285E** Ha fallado la operación de restauración de actualización en una máquina virtual existente '*VmName*'. La máquina virtual no está en estado apagado.

**Explicación:** La operación de restauración de actualización en una máquina virtual no se admite para una máquina en ejecución y terminará de forma anormal.

**Acción del Sistema:** Restauración terminada anormalmente.

**Respuesta del Usuario:** Desactive la máquina virtual y vuelva a ejecutar el mandato de restauración de actualización.

---

**ANS4290E** Solo se puede seleccionar una máquina virtual para la restauración.

**Explicación:** No se permite la restauración de varias máquinas virtuales. Solo se puede seleccionar una máquina virtual para la restauración.

**Acción del Sistema:** No se produce ningún proceso.

**Respuesta del Usuario:** Solo seleccione una máquina virtual para la restauración.

---

**ANS4291E** No se ha podido encontrar la máquina virtual en el servidor VMware.

**Explicación:** Ha fallado la copia de seguridad de la máquina virtual.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad de la máquina virtual ha finalizado con anomalías. Se procesará la siguiente máquina virtual de la vmList. La razón del error se escribe en el registro de errores del cliente local.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro de errores del cliente local para ver la razón del error.

---

**ANS4292E** No se ha encontrado ninguna máquina virtual.

**Explicación:** No se ha encontrado ninguna máquina virtual con nombre o especificada en la opción dominio.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de VM correcto o la opción dominio.

**ANS4293E** La copia de seguridad de la vApp de VMware '*nombre vApp*' en el VDC de organización '*nombre de VDC de organización*' de la organización '*Nombre organización*' ha fallado.

**Explicación:** La operación de copia de seguridad de vApp ha fallado. Este mensaje de error es un mensaje de resumen y no contiene información detallada.

**Acción del Sistema:** No se realiza copia de seguridad de la información de configuración ni de las máquinas virtuales para las vApps especificadas. El proceso continúa a la siguiente vApp.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los mensajes anteriores en el archivo dsmerror.log para obtener más detalles sobre esta vApp.

**ANS4295W** Se ha realizado una copia de seguridad de la máquina virtual '*vmname*' utilizando el proveedor de sistema Windows VSS. Debe revertir o suprimir manualmente la duplicación en los volúmenes restaurados o de lo contrario, puede experimentar problemas de rendimiento y una condición sin espacio.

**Explicación:** En el momento de la copia de seguridad, la protección de aplicaciones no pudo realizar una copia de seguridad de la VM dentro del límite de VSS de 10 segundos. Por lo tanto, se ha utilizado el proveedor de sistema Windows VSS. Si está restaurando la aplicación, el volumen se revertirá automáticamente. Sin embargo, si está restaurando la VM completa, debe revertir o suprimir manualmente la duplicación.

**Acción del Sistema:** Se ha restaurado la máquina virtual, incluida la duplicación del proveedor de sistema.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que la restauración se ha realizado correctamente y que los datos no estén corruptos. Si los datos son corruptos, puede suprimir la duplicación. Sin embargo, si los datos son corruptos, revierta la duplicación para restaurar la integridad de datos. Puede adivinar qué duplicación copiar para suprimir o revertir buscando el archivo dsmShadowCopyID.txt en el directorio raíz de cada volumen restaurado. A continuación, utilice el mandato diskshadow, delete o revert.

**ANS4301I** IBM Spectrum Protect ha detectado el controlador de dominios de Microsoft Active Directory en la máquina virtual '*MV*'.

**Explicación:** La máquina virtual contiene Microsoft Active Directory Domain Controller.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect ha

guardado información adicional sobre esta máquina virtual.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**ANS4302W** IBM Spectrum Protect no ha podido detectar si hay un controlador de dominio de Microsoft Active Directory en la máquina virtual '*MV*'.

**Explicación:** Se ha producido un error al comprobar si la máquina virtual contiene Microsoft Active Directory Domain Controller.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect continúa realizando una copia de seguridad de esta máquina virtual.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro de errores de IBM Spectrum Protect para obtener información adicional.

**ANS4303E** Anteriormente no se ha realizado ninguna copia de seguridad de la vApp de vCloud Director '*nombre-vapp*'.

**Explicación:** No se ha realizado copia de seguridad anteriormente de la vApp vCloud Director especificada, por lo que no se puede especificar para la restauración.

**Acción del Sistema:** Se pasa por alto la vApp vCloud Director especificada, y se procesa la siguiente vApp de la lista de restauración.

**Respuesta del Usuario:** Verifique el nombre de la vApp vCloud Director que se restaurará, y vuelva a intentar la operación.

**ANS4304I** IBM Spectrum Protect no ha podido detectar la licencia de IBM Spectrum Protect for Virtual Environments. Active Directory Domain Controller no estará protegido en la VM '*VM*'.

**Explicación:** La máquina virtual contiene Microsoft Active Directory Domain Controller, pero no se ha detectado una licencia de IBM Spectrum Protect for Virtual Environments. El controlador de dominio no se protegerá.

**Acción del Sistema:** Instale IBM Spectrum Protect para entornos virtuales 7.1 o posterior para proteger Active Directory.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**ANS4305W** La copia de seguridad de la VMware vApp '*vApp name*' en el VDC de la organización '*Org VDC name*' de la organización '*Org name*' se ha completado. No se ha realizado copia de seguridad de algunas máquinas virtuales.



modalidad: 'Incremental siempre - completa\_o\_incr'  
 nombre de nodo de destino:  
 'nombre\_nodo\_destino'  
 nombre nodo de transportador de datos:  
 'nombre\_nodo\_transportador\_datos'  
 estado copia seguridad máquinas virtuales:  
 núm\_máq\_virtuales\_con\_copia\_seguridad de  
 núm\_máq\_virtuales\_en\_vApp máquinas virtuales de las que se ha realizado copia de seguridad correctamente.

**Explicación:** La operación de copia de seguridad de vApp se ha completado correctamente. Sin embargo, no se ha realizado copia de seguridad de una o varias máquinas virtuales para la vApp especificada. Estas máquinas virtuales no se crearán durante la operación de restauración.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa a la siguiente vApp.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el archivo dsmerror.log de esta vApp para obtener más información sobre este mensaje. Resuelva el problema y, a continuación, vuelva a intentar la operación.

---

**ANS4308E** La copia de seguridad completa de la máquina virtual 'hypervisor' 'nombre\_mv' ha fallado con el RC=*cr*  
 mode=*completa\_o\_incr*, target node  
 name=*'nombre\_nodo\_destino'*, data mover  
 node  
 name=*'nombre\_nodo\_transportador\_datos'*

**Explicación:** Ha fallado la copia de seguridad de la máquina virtual completa.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad de la máquina virtual completa ha finalizado con errores. Se procesará la siguiente máquina virtual de la vmlist. La razón del error se escribe en el registro de errores del cliente local.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro de errores del cliente local para ver la razón del error.

---

**ANS4311E** La restauración completa de la máquina virtual 'hypervisor' 'nombre\_mv' ha fallado con el RC=*cr* target node  
 name=*'nombre\_nodo\_destino'*, data mover  
 node  
 name=*'nombre\_nodo\_transportador\_datos'*

**Explicación:** Ha fallado la restauración completa de VM de la máquina virtual.

**Acción del Sistema:** La restauración completa de la máquina virtual ha acabado con errores. Se procesará la siguiente máquina virtual de la vmlist. La razón del error se escribe en el registro de errores del cliente local.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro de errores del cliente local para ver la razón del error.

---

**ANS4441E** 'fs' es un sistema de archivos 'fstype', que no es un tipo de sistema de archivos soportado para la copia de seguridad de archivos, de imágenes o de archivado.

**Explicación:** El sistema de archivos 'fs' no está soportado para ningún tipo de copia de seguridad. IBM Spectrum Protect No soporta copia de seguridad ni archivado y tampoco copia de seguridad de imágenes para los volúmenes 'fs'.

**Acción del Sistema:** Se omite el sistema de archivos. El proceso continúa con el siguiente sistema de archivos.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el manual del cliente de IBM Spectrum Protect para obtener una lista completa de los sistemas de archivos soportados.

---

**ANS4442E** 'nombre-máquina-virtual' no se puede crear una copia de seguridad porque la máquina virtual tiene un disco asignado con identificadores de disco duplicados.

**Explicación:** El cliente ha detectado que la máquina virtual tiene un disco asignado con identificadores de disco duplicados. Es posible que se haya movido el disco. No se puede crear una copia de seguridad en una máquina virtual que tenga identificadores de disco duplicados.

**Acción del Sistema:** No se ha hecho una copia de seguridad de la máquina virtual. El proceso continúa con la máquina virtual siguiente.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que los discos virtuales tienen diferentes identificadores de disco y actualice la configuración de la máquina virtual para que coincida con cualquier cambio en el sistema de archivos. Si el problema continúa, póngase en contacto con un administrador del servidor Hyper-V.

---

**ANS4443E** 'fs' es un archivo de sistemas CSVFS, que no es un tipo de sistema de archivos soportado para la copia de seguridad de archivos, la copia de seguridad de imágenes o el archivado.

**Explicación:** Los sistemas de archivos de volúmenes de clúster compartido (CSVFS) de Microsoft son volúmenes NTFS o ReFS que se añaden a los volúmenes de clúster compartido. Estos volúmenes están pensados para soporte expandido y Hyper-V para SQL, no para datos de archivos normales. IBM Spectrum Protect no da soporte al archivado o copia de seguridad de nivel de archivos ni a la copia de seguridad de imágenes para volúmenes CSVFS.

**Acción del Sistema:** Se omite el sistema de archivos.

El proceso continúa con el siguiente sistema de archivos.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el manual del cliente de IBM Spectrum Protect para obtener una lista completa de los sistemas de archivos soportados.

---

**ANS4446E** Ha fallado una operación de montaje de restauración de archivos para el hipervisor *tipo hipervisor*, máquina virtual '*nombrevm*'. El nombre del nodo de centro de datos es '*nombre\_nodo\_centro\_datos*' y el del nodo del proxy de montaje, '*nombre\_nodo\_proxy\_montaje*'.

**Explicación:** La operación de montaje de restauración de archivos de la máquina virtual ha fallado.

**Acción del Sistema:** El montaje de la máquina virtual ha finalizado con anomalías.

**Respuesta del Usuario:** Consulte los registros de errores del cliente local para ver el motivo del error.

---

**ANS4449E** Ha fallado una limpieza de restauración de archivos para el hipervisor *tipo hipervisor*, máquina virtual '*nombrevm*'. El nombre del nodo de centro de datos es '*nombre\_nodo\_centro\_datos*' y el del nodo del proxy de montaje, '*nombre\_nodo\_proxy\_montaje*'.

**Explicación:** La limpieza de la operación de montaje de restauración de archivos de la máquina virtual ha fallado.

**Acción del Sistema:** La limpieza del montaje de la máquina virtual ha finalizado con errores.

**Respuesta del Usuario:** Consulte los registros de errores del cliente local para ver el motivo del error.

---

**ANS4450E** La plataforma del proxy de montaje no se admite en las operaciones de montaje de restauración de archivos.

**Explicación:** La operación de montaje de restauración de archivos ha fallado. La plataforma de proxy de montaje no se soporta o IBM Spectrum Protect Recovery Agent no está correctamente instalado y configurado.

**Acción del Sistema:** La operación de montaje de restauración de archivos ha fallado.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que IBM Spectrum Protect Recovery Agent está instalado y configurado correctamente y ejecute la operación de montaje de restauración de archivo desde una plataforma de proxy de montaje soportada.

---

**ANS4451E** El servicio iSCSI de Windows no está disponible.

**Explicación:** El servicio iSCSI de Windows no está disponible en la máquina proxy de montaje. No se ha iniciado o no está instalado o configurado correctamente.

**Acción del Sistema:** El proceso se detiene. La operación de montaje de restauración de archivos falla.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el servicio iSCSI está activo y en ejecución en la máquina proxy de montaje.

---

**ANS4900W** La planificación '*nombre-planificación*' abrió una sesión nueva con el servidor.

**Explicación:** Un evento planificado ha finalizado debido a una anomalía de conexión. El evento planificado ha tenido que reiniciarse fuera de su margen de puesta en marcha normal para poder continuar con la operación.

**Acción del Sistema:** El evento planificado se completa utilizando más de una sesión.

**Respuesta del Usuario:** No se requiere ninguna. Si se trata de una condición recurrente, puede comprobar si existen problemas de red.

---

**ANS4901E** El siguiente objeto contiene una o más comillas sin cerrar y no puede ser procesado: '*espacioarchivos víaacceso nombrearchivo*'.

**Explicación:** El nombre del archivo en la lista de archivos contiene comillas sin cerrar. Si una línea en la lista de archivos comienza con apóstrofes o comillas dobles, estas comillas se consideran como unas comillas de apertura. La comilla de cierre correspondiente del mismo debe estar al final de la línea. Si no existe ninguna marca de comilla de cierre o si se ha encontrado una marca de comilla en medio de la línea, se considerará como una entrada no válida.

**Acción del Sistema:** El objeto se pasa por alto.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la especificación del objeto.

---

**ANS4904E** Ha fallado el acceso instantáneo de la máquina virtual VMware '*nombre\_vm*'. **target node name='target\_node\_name', data mover node name='data\_mover\_node\_name'**

**Explicación:** El acceso instantáneo de la máquina virtual ha fallado.

**Acción del Sistema:** El acceso instantáneo de la máquina virtual ha finalizado con errores. La razón del error se escribe en el registro de errores del cliente local.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro de errores del cliente local para ver la razón del error.

---

**ANS4907E** Ha fallado la restauración instantánea de la máquina virtual VMware *'nombre\_vm'*. **target node** *name='target\_node\_name'*, **data mover node** *name='data\_mover\_node\_name'*

**Explicación:** Ha fallado la restauración instantánea de la máquina virtual.

**Acción del Sistema:** La restauración instantánea de la máquina virtual ha finalizado con errores. La razón del error se escribe en el registro de errores del cliente local.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro de errores del cliente local para ver la razón del error.

---

**ANS4910E** Ha fallado la limpieza de la máquina virtual VMware *'nombre\_vm'*. **target node** *name='target\_node\_name'*, **data mover node** *name='data\_mover\_node\_name'*

**Explicación:** Ha fallado la limpieza de la máquina virtual.

**Acción del Sistema:** La limpieza de la máquina virtual ha finalizado con errores. La razón del error se escribe en el registro de errores del cliente local.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro de errores del cliente local para ver la razón del error.

---

**ANS4915I** Objeto aumentado en tamaño durante la **compresión:** *espacio-archivos*  
*vía\_accesonombre\_archivo*

**Explicación:** El archivo aumentado en tamaño durante la compresión.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS4917E** Se ha producido un error al acceder a la bibliotecas de VMware. No se han encontrado los archivos necesarios para la copia de seguridad de máquina virtual.  
Los archivos sólo se instalan si el cliente está definido como un transportador de datos en IBM Spectrum Protect for Virtual Environments.

**Explicación:** Se ha producido un error al acceder a la bibliotecas de VMware para el entorno de máquina virtual.

**Acción del Sistema:** La operación de copia de seguridad no puede continuar.

**Respuesta del Usuario:** Instale el paquete de IBM

Spectrum Protect for Virtual Environments para utilizar el cliente para realizar copia de seguridad de las máquinas virtuales.

---

**ANS4937I** Volviendo a enviar el archivo *archivo* en una sesión de transacción nueva para que se recupere del error de transmisión.

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** Se ha reenviado el archivo.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS4942E** La especificación de archivo *'serie'* no es válida.

**Explicación:** El sistema operativo ha indicado que la especificación no es válida. Una razón posible es que la especificación de archivo contenga caracteres desconocidos. Otra causa posible es el uso incorrecto de comillas en la especificación de archivo.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Facilite una especificación de archivo correcta tal como se describe en el manual de *Utilización del cliente de copia de seguridad/archivado* correspondiente al sistema operativo. Asegúrese de que la especificación de archivo contiene caracteres válidos. Verifique el uso correcto de las comillas en especificaciones que contengan espacios en blanco. Se se utilizan varias especificaciones de archivo, asegúrese de que el uso de las comillas no hace que las especificaciones de archivo se traten como una única especificación de archivo.

---

**ANS4946W** Aviso: la máquina virtual: *'nombre\_mv'*  
**disco:** *'nombre\_disco'* excluida por el usuario no se ha encontrado.

**Explicación:** El disco virtual especificado no existe en la máquina virtual.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el mandato "dsmc backup vm ..." con la opción -preview para visualizar una lista de las etiquetas de disco que existen en la máquina virtual. Como se ha especificado el disco para que se excluya de la copia de seguridad, la copia de seguridad continuará. Sin embargo, es posible que se incluya un disco no deseado en la copia de seguridad, compruebe la ortografía de la etiqueta del disco y corríjala si un disco no deseado se incluye en la operación de copia de seguridad.

---

**ANS4947E** Error: la máquina virtual: *'nombre\_mv'*  
**disco:** *'nombre\_disco'* incluida por el usuario no se ha encontrado.

**Explicación:** El disco virtual especificado no existe en la máquina virtual.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el mandato "dsmc backup vm ..." con la opción -preview para visualizar una lista de las etiquetas de disco que existen en la máquina virtual. Compruebe la ortografía de la etiqueta del disco y corríjala, después vuelva a intentar la operación 'backup vm'.

**ANS4948E Un disco virtual especificado no se encuentra en la máquina virtual.**

**Explicación:** Debe especificar un nombre de etiqueta de disco virtual que exista en la máquina virtual.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Para una operación de copia de seguridad, utilice el mandato "dsmc backup vm ..." con la opción -preview para visualizar una lista de las etiquetas de disco que existen en la máquina virtual. Para una operación de restauración, utilice el mandato "dsmc query vm ..." con la opción -detail para visualizar una lista de las etiquetas de disco que existen en la copia de seguridad de la máquina virtual. Compruebe la ortografía de la etiqueta de disco y corríjala, después vuelva a intentar la operación.

**ANS4972W El servidor de archivos *nombre\_servidor\_archivos* se ha actualizado a la versión de Data ONTAP *versión.modificación.submodificación*. Esta versión no admite nombres de archivo Unicode para la copia de seguridad incremental mediante diferenciación de instantáneas. Actualice a una versión que soporte nombres de archivo Unicode lo antes posible.**

**Explicación:** El servidor de archivos se ha actualizado desde una versión que soporta nombres de archivo Unicode para la copia de seguridad incremental mediante diferencia de instantáneas a una versión que no proporciona ese soporte. Si actualiza desde Data ONTAP versión 7.3.3 (o posterior) a 8.0, perderá la capacidad de realizar copias de seguridad de archivos con nombres de archivo Unicode cuando realice una copia de seguridad incremental mediante diferencia de instantáneas.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa. Sin embargo, no se realiza una copia de seguridad de los archivos con nombres Unicode.

**Respuesta del Usuario:** Actualice lo antes posible a una versión que soporte nombres de archivo Unicode. Si ha actualizado desde Data ONTAP versión 7.3.3 (o posterior) a 8.0, actualice a 8.1 (o posterior). Si no es posible realizar la actualización en este momento, puede suprimir este mensaje de aviso renombrando el espacio de archivos en el servidor de IBM Spectrum

Protect y realizando una copia de seguridad incremental mediante diferencia de instantáneas.

**ANS4973E Se ha producido un error al acceder a la información de seguridad NTFS para el archivo *'nombre\_espacio\_archivos nombre\_vía\_acceso nombre\_archivo'*.**

**Explicación:** Se ha producido un error de acceso denegado al intentar acceder a la información de seguridad de NTFS.

**Acción del Sistema:** El objeto se pasa por alto.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema o pase por alto la comprobación anómala utilizando la opción SkipNTSecurity.

**ANS4974E Error al procesar *'nombre de espacio de archivosnombre-ruta nombre-archivo'*: no se posee un privilegio de NT obligatorio.**

**Explicación:** La cuenta de usuario que ejecuta IBM Spectrum Protect no tiene un derecho o privilegio de usuario NT necesario para realizar la operación actual.

**Acción del Sistema:** El objeto se pasa por alto.

**Respuesta del Usuario:** El administrador del sistema tiene autorización para otorgar el privilegio necesario.

**ANS4987E Error al procesar *'nombre de espacio de archivosnombre de vía de acceso nombre de archivo'*: otro proceso está utilizando el objeto**

**Explicación:** Otro proceso está utilizando el archivo especificado. Ha intentado leer o grabar en un archivo que actualmente utiliza otro proceso.

**Acción del Sistema:** El archivo se omite.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el archivo no esté bloqueado por otro proceso. Si el archivo no está bloqueado, vuelva a intentar el mandato.

**ANS4988W El archivo *'nombre\_espacio\_archivos nombre\_vía\_acceso nombre\_archivo'* no está disponible en el servidor actualmente y se ha omitido.**

**Explicación:** Ha intentado restaurar o recuperar un archivo que actualmente no está disponible en el servidor de IBM Spectrum Protect. Probablemente sea una condición temporal.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede restaurar ni recuperar el archivo.

**Respuesta del Usuario:** Intente restaurar o recuperar el archivo de nuevo cuando el archivo esté disponible en el servidor. Si el problema persiste, póngase en

contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect para obtener ayuda.

---

**ANS4989E**    **Error al procesar 'nombre espacio-archivosnombre-rutanombre-archivo': otro proceso está utilizando el directorio. Se omitirán todos los objetos y los subdirectorios que se encuentren en el directorio.**

**Explicación:** Otro proceso está utilizando el directorio especificado. Ha intentado leer o grabar en un directorio que actualmente utiliza otro proceso. No se hará copia de seguridad de los objetos y subdirectorios que contenga el directorio.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido para este directorio. Si también se han procesado otros archivos y directorios en esta copia de seguridad, se procesarán.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que haya especificado el nombre de directorio correcto, corrija los permisos o especifique una nueva ubicación. Si el nombre de directorio es correcto, vuelva a intentar la copia de seguridad cuando ningún proceso utilice el directorio de forma exclusiva.

---

**ANS4991I**    *Tipo de aplicación ID de mensaje de aplicación Mensaje de aplicación*

**Explicación:** Se trata de un mensaje enviado por la aplicación que actualmente se está ejecutando con IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect registra el mensaje de aplicación.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación de la aplicación que está utilizando.

---

**ANS4992W**    *Tipo de aplicación ID de mensaje de aplicación Mensaje de aplicación*

**Explicación:** Se trata de un mensaje enviado por la aplicación que actualmente se está ejecutando con IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect registra el mensaje de aplicación.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación de la aplicación que está utilizando.

---

**ANS4993E**    *Tipo de aplicación ID de mensaje de aplicación Mensaje de aplicación*

**Explicación:** Se trata de un mensaje enviado por la aplicación que actualmente se está ejecutando con IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect registra el mensaje de aplicación.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación de la aplicación que está utilizando.

---

**ANS4994S**    *Tipo de aplicación ID de mensaje de aplicación Mensaje de aplicación*

**Explicación:** Se trata de un mensaje enviado por la aplicación que actualmente se está ejecutando con IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect registra el mensaje de aplicación.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación de la aplicación que está utilizando.

---

**ANS4997E**    **Error al procesar 'nombre\_espacio\_archivos nombre\_vía\_acceso nombre\_archivo': Condición de cuota de sistema de archivos alcanzada: no queda espacio.**

**Explicación:** No se pueden restaurar ni recuperar más archivos porque se ha alcanzado la cuota del sistema de archivos de destino.

**Acción del Sistema:** El cliente solicita que realice las acciones siguientes:

- Reintentar este objeto
- Pasar por alto este objeto
- Terminar la acción anormalmente

**Respuesta del Usuario:** Seleccione la acción apropiada para este objeto. Libere espacio o aumente la cuota del sistema de archivos de destino antes de reintentar la operación. Otra opción es restaurar o recuperar el archivo en otro sistema de archivos.

---

**ANS4998E**    **No se ha podido obtener la información de enlace para el archivo 'nombre\_archivo': se ha denegado el acceso al objeto.**

**Explicación:** Se ha denegado el acceso al enlace del archivo especificado. Ha intentado leer información para el enlace de archivo y no tiene permiso de acceso para este objeto.

**Acción del Sistema:** El procesamiento del estado de sistema se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener ayuda adicional.

---

**ANS4999I**    **El mensaje siguiente era demasiado largo para anotarlo en el servidor: 'mensaje abreviado con número de mensaje'**

**Explicación:** El texto y las inserciones del mensaje son demasiado largas para enviarlas al servidor en el búfer interno disponible.

**Acción del Sistema:** El mensaje *número mensaje* se ha

grabado en las anotaciones de errores del cliente local, pero no se ha enviado al servidor como parte de este mensaje. Se ha reducido la longitud del mensaje sustituyendo '...' en mitad del mensaje original.

**Respuesta del Usuario:** El mensaje mencionado se ha abreviado pero describe el error que se ha producido. Consulte la documentación correspondiente a dicho mensaje para obtener más información.

---

**ANS5003S La clase de gestión asignada a los directorios no existe.**

**Explicación:** La clase de gestión nombrada en la opción DIRMC no existe en su conjunto de políticas asignado en el servidor. Las anotaciones de errores contienen una entrada que muestra un nombre de clase de gestión no válido.

**Acción del Sistema:** el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Suprima la opción DIRMC actual del archivo de opciones del cliente, después ejecute DSMC QUERY MGMTCLASS -DETAIL para ver la información sobre las clases de gestión disponibles. Asegúrese de que la clase de gestión que selecciona tiene un grupo de copia de seguridad. Si tiene más de un servidor de IBM Spectrum Protect, asegúrese de que se está conectado al servidor correcto. Si no puede encontrar una clase de gestión adecuada, póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect para obtener ayuda.

---

**ANS5004S No hay ningún grupo de copias de seguridad en la clase de gestión utilizada en los directorios. Consulte las anotación de error.**

**Explicación:** La opción DIRMC asigna un nombre a la clase de gestión que no contiene un grupo de copia de seguridad.

**Acción del Sistema:** el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Suprima la opción DIRMC actual del archivo de opciones del cliente, después ejecute DSMC QUERY MGMTCLASS -DETAIL para ver la información sobre las clases de gestión disponibles. Asegúrese de que la clase de gestión que selecciona tiene un grupo de copia de seguridad. Si tiene más de un servidor de IBM Spectrum Protect, asegúrese de que se está conectado al servidor correcto. Si no puede encontrar una clase de gestión adecuada, póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect para obtener ayuda.

---

**ANS5006W El juego de políticas no contiene ningún grupo de copias de seguridad. El proceso no puede continuar con la copia de seguridad.**

**Explicación:** Ha intentado realizar una copia de seguridad de los archivos que utilizan un juego de

políticas que no contiene información de gestión de copia de seguridad.

**Acción del Sistema:** El proceso no ha realizado una copia de seguridad de los archivos.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el administrador de IBM Spectrum Protect para solicitar ayuda para asociar el nodo con un conjunto de políticas que contenga una clase de gestión que tenga un grupo de copias de seguridad. A continuación, vuelva a ejecutar la operación.

---

**ANS5007W El conjunto de políticas no contiene ningún grupo de copias archivadas. IBM Spectrum Protect no puede continuar el archivado.**

**Explicación:** Ha intentado archivar los archivos que utilizan un juego de políticas que no contiene información de gestión de archivado.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no han archivado los archivos.

**Respuesta del Usuario:** Consulte con el administrador de IBM Spectrum Protect para que le ayude a asociar el nodo con un conjunto de políticas que contenga una clase de gestión que tenga un grupo de copias archivadas. A continuación, vuelva a ejecutar la operación.

---

**ANS5008W La contraseña especificada no es correcta.**

**Explicación:** Ha especificado una contraseña que no es correcta.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede conectar con el servidor sin la contraseña correcta.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a escribir la contraseña o consulte al administrador del sistema para obtener la contraseña actual.

---

**ANS5009W Las entradas de contraseña nueva no son iguales.**

**Explicación:** Durante el diálogo de cambio de contraseña, actualización de contraseña o registro abierto, las dos entradas de la nueva contraseña no son iguales.

**Acción del Sistema:** La contraseña no se cambia en el servidor.

**Respuesta del Usuario:** Retroceda a las contraseñas nuevas y vuelva a escribirlas asegurándose de que coinciden.

---

**ANS5011I    Copia de seguridad detenida por el usuario.**

**Explicación:** Ha solicitado detener la operación de copia de seguridad.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

---

**ANS5012E    El servidor no tiene espacio de almacenamiento de datos de copia de seguridad.**

**Explicación:** El servidor se ha quedado sin espacio en el almacenamiento de datos de copia de seguridad.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede completar la operación de copia de seguridad solicitada. Se ha realizado una copia de seguridad de los archivos que aparecen en la mitad inferior del panel de actividad de copia de seguridad satisfactoriamente.

**Respuesta del Usuario:** Consulte con el administrador del sistema.

---

**ANS5013E    No hay suficiente memoria para la operación de copia de seguridad.**

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no puede asignar memoria para la operación de copia de seguridad especificada.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede completar la operación solicitada.

**Respuesta del Usuario:** Cierre todas las aplicaciones que no sean necesarias y repita la operación. También se puede resolver el problema reduciendo el ámbito de las consultas y la cantidad de datos que se devuelven.

---

**ANS5014I    Se ha completado la copia de seguridad.**

**Explicación:** La copia de seguridad se ha completado.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect ha realizado la copia de seguridad de los archivos.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

---

**ANS5015I    Restauración detenida por el usuario.**

**Explicación:** Ha solicitado detener la operación de restauración.

**Atención:** Si estaba restaurando archivos con la opción "overwrite" especificada, el último archivo restaurado puede estar dañado (sobrescrito parcialmente).

**Acción del Sistema:** La restauración se detiene.

---

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

---

**ANS5016E    No hay suficiente memoria para la operación de restauración solicitada.**

**Explicación:** No hay suficiente memoria disponible para la operación de restauración solicitada.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Cierre todas las aplicaciones que no sean necesarias y repita la operación. También se puede resolver el problema reduciendo el ámbito de las consultas y la cantidad de datos que se devuelven.

---

**ANS5017I    Se ha completado la restauración.**

**Explicación:** Se ha completado una restauración.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect ha restaurado los archivos.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

---

**ANS5018E    No hay suficiente memoria para la operación de archivado.**

**Explicación:** El cliente no puede asignar memoria para la operación de archivado solicitada.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Cierre todas las aplicaciones que no sean necesarias y repita la operación. También se puede resolver el problema reduciendo el ámbito de las consultas y la cantidad de datos que se devuelven.

---

**ANS5019I    Archivado detenido por el usuario.**

**Explicación:** Ha solicitado detener la operación de archivado.

**Acción del Sistema:** El archivado se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

---

**ANS5020E    El servidor de IBM Spectrum Protect se ha quedado sin espacio de almacenamiento de datos de archivado.**

**Explicación:** El servidor se ha quedado sin espacio en el almacenamiento de datos de archivado.

**Acción del Sistema:** El cliente no puede completar la operación de archivado solicitada.

**Respuesta del Usuario:** Informe del problema al administrador del sistema de IBM Spectrum Protect, que puede asignar más recursos al almacenamiento de archivado.

---

---

**ANS5021I** Se ha completado el archivado.

**Explicación:** Se ha completado un archivado.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect ha archivado los archivos.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

---

**ANS5022I** Recuperación detenida por el usuario.

**Explicación:** Ha solicitado detener la operación de recuperación.

**Atención:** Si estaba recuperando archivos con la opción "overwrite" especificada, el último archivo recuperado puede estar dañado (sobrescrito parcialmente).

**Acción del Sistema:** La recuperación se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

---

**ANS5023E** No hay suficiente memoria para la operación de recuperación.

**Explicación:** El proceso en el que se ejecuta el programa ha excedido la memoria máxima asignada.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Cierre todas las aplicaciones que no sean necesarias y repita la operación. También se puede resolver el problema reduciendo el ámbito de las consultas y la cantidad de datos que se devuelven.

---

**ANS5024I** Se ha completado la recuperación.

**Explicación:** Se ha completado una recuperación.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect ha recuperado los archivos.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

---

**ANS5025E** El nombre de nodo contiene caracteres no válidos.

**Explicación:** El nombre de nodo especificado tiene caracteres que no son válidos.

**Acción del Sistema:** La operación actual se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación con otro nombre de nodo que tenga caracteres válidos.

---



---

**ANS5026W** Las opciones MatchAllChar y MatchOneChar DEBEN preceder a opciones de inclusión/exclusión.

**Explicación:** Las opciones MatchAllChar y MatchOneChar deben preceder a opciones de inclusión/exclusión.

**Acción del Sistema:** La aplicación actual finaliza

**Respuesta del Usuario:** Coloque las opciones MatchAllChar y MatchOneChar antes de las opciones de inclusión/exclusión.

---

**ANS5027W** No se puede hacer una copia de seguridad de objetos de tipos diferentes al mismo tiempo.

**Explicación:** No se permite hacer copias de seguridad de objetos de tipos diferentes al mismo tiempo en ciertos casos de ejemplo. Por ejemplo, no se puede hacer una copia de seguridad de una máquina virtual de Hyper-V y de VMware al mismo tiempo.

**Acción del Sistema:** No se lleva a cabo ningún proceso.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione objetos del mismo tipo para realizar la operación de seguridad.

---

**ANS5028I** Ha finalizado correctamente

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

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS5029E** Esta operación no puede continuar debido a un error en el servidor IBM Spectrum Protect. Póngase en contacto con el administrador del servidor IBM Spectrum Protect para obtener ayuda.

**Explicación:** El servidor IBM Spectrum Protect ha encontrado una condición de error que impide que la operación de cliente IBM Spectrum Protect continúe. El administrador de servidor IBM Spectrum Protect puede revisar el registro de actividad del servidor IBM Spectrum Protect para obtener más detalles sobre el error.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del servidor IBM Spectrum Protect para obtener ayuda. El administrador puede revisar el registro de actividad del servidor IBM Spectrum Protect para obtener más información sobre las condiciones que han llevado a este error.

---



---

**ANS5030E Ningún objeto del servidor coincide con la consulta**

**Explicación:** Ningún objeto del servidor coincide con la operación de consulta que se está realizando.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que los nombres se han escrito correctamente.

---

**ANS5031E El cliente ha abortado la transacción**

**Explicación:** El sistema cliente ha finalizado la operación con el servidor y ha finalizado la transacción actual.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie la sesión.

---

**ANS5032W No se ha encontrado ningún objeto activo**

**Explicación:** Se ha intentado hacer caducar un objeto, pero el servidor no ha podido encontrar una versión de copia de seguridad activa del objeto. Este mensaje va precedido del mensaje ANS1228E que especifica nombre de objeto.

Por ejemplo, este mensaje podría emitirse si dos procesos de cliente distintos están realizando una copia de seguridad del mismo sistema de archivos a la vez. Si uno de los procesos hace caducar un archivo, el servidor hará que el archivo quede inactivo. Si el segundo proceso intenta hacer caducar posteriormente el mismo archivo, el servidor no encontrará una versión activa del archivo, por lo tanto, el segundo proceso emitirá este mensaje para ese archivo.

**Acción del Sistema:** El objeto no caduca. El procesamiento continúa con el siguiente objeto.

**Respuesta del Usuario:** Revise la salida de la consola, las anotaciones de planificación o las anotaciones de errores y busque el mensaje ANS1228E que sigue a este mensaje. ANS1228E identificará el objeto que no se ha podido caducar. Examine las condiciones en las que se ha producido el problema y valore si dichas condiciones explican la aparición de este mensaje. Por ejemplo, este mensaje podría aparecer si varias instancias del cliente intentan realizar una copia de seguridad del sistema de archivos a la vez. Si no se puede determinar la razón de este mensaje y vuelve a aparecer al internar de nuevo la operación, póngase en contacto con el soporte técnico para obtener ayuda. Intente también buscar este número de mensajes en <http://www.ibm.com> para encontrar una solución.

---

**ANS5033E El servidor no tiene datos para el objeto.**

**Explicación:** El servidor ha intentado restaurar o recuperar un objeto que no tiene datos asociados. Si hay alguna acción que pueda corregir el problema, es con el servidor.

**Acción del Sistema:** El servidor finaliza la operación actual.

**Respuesta del Usuario:** Solicite al administrador que busque en el registro de actividad mensajes relacionados con este error que puedan ayudarle a identificar el problema.

---

**ANS5034E Ha introducido una contraseña incorrecta.**

**Explicación:** Ha especificado una contraseña actual incorrecta o una nueva contraseña que no cumple los requisitos de longitud de contraseñas del servidor.

**Acción del Sistema:** El procesamiento se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar iniciar la sesión con la contraseña correcta. Si esto falla o se ha olvidado de la contraseña, pida al administrador que asigne una contraseña nueva.

---

**ANS5035E El nodo ya está en uso.**

**Explicación:** Otra operación del servidor está utilizando el nodo que se está ejecutando. Podría deberse a otro cliente o actividad del servidor.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación o consulte al administrador del sistema para ver qué otras operaciones se están ejecutando en el nodo.

---

**ANS5036E La fecha de caducidad debe ser posterior a la fecha de hoy**

**Explicación:** La fecha de caducidad de archivado está demasiado próxima o debe ser posterior a la fecha de hoy.

**Acción del Sistema:** Se ha cancelado la operación actual.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación especificando una fecha de caducidad posterior a la fecha de hoy.

---

**ANS5037W Los datos solicitados están fuera de línea.**

**Explicación:** Para la operación de restauración o recuperación, se debe recuperar uno o varios de los archivos solicitados del soporte de almacenamiento fuera de línea (generalmente una cinta). El tiempo de espera depende de las políticas de gestión de almacenamiento fuera de línea del sitio.

**Acción del Sistema:** El cliente espera que el soporte de almacenamiento fuera de línea esté disponible para continuar.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS5038E El objeto es demasiado grande para los límites del servidor.**

**Explicación:** El objeto es demasiado grande. La configuración del servidor no tiene ningún espacio de almacenamiento de datos que acepte el objeto.

**Acción del Sistema:** El archivo se omite.

**Respuesta del Usuario:** Consulte al administrador del sistema para determinar el tamaño máximo de archivo (objeto) para el que está configurado el servidor de su sitio.

---

**ANS5039E El servidor no tiene espacio de almacenamiento de datos.**

**Explicación:** El servidor no tiene espacio disponible para almacenar el objeto.

**Acción del Sistema:** Ha finalizado la operación actual.

**Respuesta del Usuario:** Puede realizar una de las siguientes acciones:

- En el cliente, establezca COMPRESSALWAYS=NO y COMPRESSION=YES en el archivo de opciones (DSM.OPT) y el archivo se reenviará sin comprimir si crece durante la compresión.
- Solicitar al administrador del sistema que añada espacio a la agrupación de almacenamiento.
- El administrador del sistema también puede desconectar la función de caché del disco en la agrupación de almacenamiento de disco y emitir los mandatos MOVE DATA en cada volumen de agrupación de discos para borrar los bitfiles con función de caché.

---

**ANS5040E No es posible el montaje de soportes del servidor.**

**Explicación:** No es posible el montaje de soportes del servidor. El servidor ha excedido el tiempo de espera para el montaje de un volumen fuera de línea.

**Acción del Sistema:** El archivo se omite.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentarlo más tarde cuando los volúmenes del servidor puedan montarse. Asegúrese de que el valor de MAXNUMMP (número máximo de puntos de montaje) definido en el servidor para este nodo es mayor de 0.

---

**ANS5041E Se ha excedido la estimación de tamaño.**

**Explicación:** La cantidad total de datos para una operación de copia de seguridad o archivado supera el tamaño estimado enviado originalmente al servidor para asignar espacio de almacenamiento de datos. Esto sucede cuando muchos archivos crecen en grandes cantidades durante la operación de copia de seguridad o archivado.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema continúa, compruebe qué otros procesos se están ejecutando en la máquina cliente que generan grandes cantidades de datos. Inhabilite esas operaciones mientras se realiza la operación de copia de seguridad o archivado.

---

**ANS5042E En este momento no hay datos del archivo disponibles en el servidor IBM Spectrum Protect**

**Explicación:** El cliente IBM Spectrum Protect estaba intentando restaurar o recuperar datos actualmente no disponibles en el servidor IBM Spectrum Protect. Las posibles causas son las siguientes:

- Los datos estaban dañados en el servidor IBM Spectrum Protect.
- El servidor IBM Spectrum Protect ha encontrado un error de lectura
- El archivo está implicado temporalmente en una operación de reclamación en el servidor.
- El IBM Spectrum Protect ha solicitado un volumen de cinta que no se encuentra disponible. Razones típicas para que un volumen no se encuentre disponible: un volumen de disco está fuera de línea, el volumen se marca como no disponible debido a un error de E/S, o un volumen de cinta se extrae de la biblioteca de cintas.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación más adelante. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador de servidor IBM Spectrum Protect para obtener ayuda. El administrador puede revisar el registro de actividad del servidor IBM Spectrum Protect en busca de mensajes relacionados con el problema.

---

**ANS5043W Solicitud de reintento inesperada. El servidor ha encontrado un error al grabar los datos.**

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** El cliente vuelve a intentar la operación.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS5044E Sesión rechazada: Todas las sesiones de servidor están en uso en este momento.**

**Explicación:** El servidor tiene todas las sesiones disponibles en uso y no puede aceptar una nueva en este momento.

**Acción del Sistema:** El servidor ha cancelado la operación actual.

**Respuesta del Usuario:** Reintente la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el

administrador del sistema para incrementar el número de sesiones activas simultáneas en el servidor.

---

**ANS5045E    La sesión se rechaza. Su contraseña ha caducado.**

**Explicación:** Su contraseña ha caducado.

**Acción del Sistema:** El servidor ha cancelado la operación actual. No tiene permiso para conectarse al servidor hasta que se actualice la contraseña.

**Respuesta del Usuario:** Actualice su contraseña. Puede utilizar el mandato SET PASSWORD o solicitar al administrador que actualice el nodo.

---

**ANS5046E    Sesión rechazada: Se ha entrado un ID de nodo desconocido o incorrecto.**

**Explicación:** El servidor no reconoce el nombre de nodo especificado o está intentando acceder a un archivo migrado a otro nodo.

**Acción del Sistema:** Se ha cancelado la operación actual. No tiene permiso para conectarse al servidor hasta que se registre el nombre de nodo en el servidor. Si intenta acceder a un archivo migrado, el nombre de nodo debe ser el mismo nodo que migró el archivo.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el nombre de nodo es correcto. Si es así, consulte al administrador del sistema. Verifique que el servidor está utilizando la inscripción cerrada y que su nombre de nodo está registrado en el servidor.

---

**ANS5047E    Sesión rechazada: Se ha especificado un ID duplicado. El nodo ya se ha conectado al servidor**

**Explicación:** Otro proceso que utiliza este nombre de nodo está activo en el servidor.

**Acción del Sistema:** No se puede conectar al servidor. Ha cancelado la operación actual.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que su nombre de nodo es único en el servidor de modo que no pueda utilizarlo otra persona. Consulte al administrador del sistema para identificar al propietario de ese nombre de nodo.

---

**ANS5048E    Escoja un espacio de archivos. No se puede encontrar el espacio de archivos para eliminar/establecer el acceso.**

**Explicación:** No se puede eliminar el espacio de archivos.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Verifique el nombre del espacio de archivos.

---

**ANS5049E    Sesión rechazada: El servidor está inhabilitado**

**Explicación:** El servidor está inhabilitado y no se puede acceder a él para llevar a cabo una actividad normal.

**Acción del Sistema:** Ha cancelado la operación actual.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación después de que el servidor regrese a un estado activado. Si el problema continúa, consulte al administrador del sistema.

---

**ANS5050E    El servidor no está configurado para permitir registro abierto.**

**Explicación:** No hay autorización. El administrador del sistema necesita registro. El servidor no está configurado para permitir registro abierto.

**Acción del Sistema:** No se ha iniciado la sesión.

**Respuesta del Usuario:** Debe obtener un nodo y contraseña del administrador del sistema.

---

**ANS5051S    Sesión rechazada: El código de cliente es de nivel inferior**

**Explicación:** La versión del servidor y la versión del cliente no coinciden. El código de cliente es de nivel inferior.

**Acción del Sistema:** Se ha cancelado la operación actual.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema para ver qué versión debe ejecutarse para su ubicación.

---

**ANS5052E    Sesión rechazada: La versión de código de servidor es de nivel inferior.**

**Explicación:** La versión del servidor y la versión del cliente no coinciden. El código de servidor es de nivel inferior.

**Acción del Sistema:** Se ha cancelado la operación actual.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema para ver qué versión debe ejecutarse para su ubicación.

---

**ANS5053W    La operación ha sido detenida por el usuario.**

**Explicación:** La operación se ha detenido a petición del usuario. Esto suele ocurrir cuando se pulsa la tecla 'Q' dos veces.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**ANS5054E El sistema operativo ha rechazado una solicitud de asignación de memoria.**

**Explicación:** El cliente requiere acceder a la memoria para almacenar información durante el proceso. En este caso, se ha solicitado más memoria de la que podía asignar el sistema operativo. Las posibles razones son:

- El sistema dispone de poca memoria.
- El proceso en el que se ejecuta el programa ha excedido la memoria máxima asignada.
- Se ha producido alguna otra condición de error. No hay memoria disponible.

**Acción del Sistema:** El cliente no puede completar la operación solicitada.

**Respuesta del Usuario:** Cierre todas las aplicaciones que no sean necesarias y repita la operación. Si la operación sigue sin poder efectuarse, intente dividir la tarea en varias unidades más pequeñas. Por ejemplo, si una especificación de archivo contiene varios directorios de alto nivel, ejecute la tarea secuencialmente para cada directorio. Si la tarea es una copia de seguridad incremental, utilice la opción "-memoryefficientbackup=yes".

**ANS5055E No se ha encontrado el archivo durante el proceso de copia de seguridad, archivado o migración. No se ha facilitado ninguna especificación de archivo.**

**Explicación:** El archivo de la operación de copia de seguridad, archivado o migración ya no existe en el cliente. Otro proceso ha suprimido el archivo antes de que TSM pudiera hacer una copia de seguridad del mismo, archivarlo o migrarlo.

**Acción del Sistema:** El archivo se omite.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**ANS5056E No se ha encontrado la vía de acceso del directorio especificada.**

**Explicación:** Se ha especificado una vía de acceso de directorio que no es válida o no se puede alcanzar.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación con una vía de acceso de directorio válida.

**ANS5057E Se ha denegado el acceso al archivo o directorio especificado.**

**Explicación:** Se ha denegado el acceso al archivo o directorio especificado. Ha intentado leer o grabar datos en un archivo y no dispone de autorización para acceder al archivo o al directorio.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que haya

especificado el nombre de archivo o directorio correcto, corrija las autorizaciones o especifique una nueva ubicación.

**ANS5058E No hay descriptores de archivo disponibles**

**Explicación:** Todos los descriptores de contexto de archivo del sistema están en uso en este momento. No hay más disponibles.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Libere algunos descriptores de contexto de archivo finalizando otros procesos o modifique la configuración del sistema de modo que se puedan abrir más archivos al mismo tiempo.

**ANS5059E El archivo ya existe y no se puede grabar encima.**

**Explicación:** El archivo que se está restaurando o recuperando ya existe y no se puede sobrescribir debido a una falta de autoridad o permisos de acceso.

**Acción del Sistema:** El archivo se pasa por alto.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que tiene permisos de acceso suficientes para sobrescribir el archivo y vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema o el administrador para obtener ayuda.

**ANS5060E Se ha pasado un parámetro no válido.**

**Explicación:** El sistema ha detectado un error de programa interno debido a un parámetro no válido.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Solicite al representante del servicio que compruebe las anotaciones de errores.

**ANS5061E Se ha encontrado un manejador de archivo no válido. Informe cómo recibió este error del sistema.**

**Explicación:** Se ha producido un error interno del sistema. Una operación de archivo ha fallado debido a un manejo no válido de archivo.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si la anomalía persiste, obtenga un rastreo de servicio que capture el problema y póngase en contacto con el soporte técnico para obtener ayuda adicional. El administrador puede ayudarle a configurar el rastreo.

**ANS5062E Disco lleno**

**Explicación:** La operación se ha detenido porque el disco de destino está lleno.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Libere espacio de disco y vuelva a intentar la operación

**ANS5083E La especificación de unidad contiene caracteres comodín.**

**Explicación:** El nombre de unidad no debe contener caracteres comodín.

**Acción del Sistema:** Se saltan los objetos con caracteres comodín.

**Respuesta del Usuario:** Utilice una especificación de unidad válida.

**ANS5091S El servidor IBM Spectrum Protect no tiene actualmente espacio en la agrupación de almacenamiento para este archivo. Puede ser una condición temporal.**

**Explicación:** Este mensaje se emite generalmente cuando la agrupación de almacenamiento en la que se están colocando los datos no tiene espacio suficiente para almacenarlos, pero el espacio estará disponible pronto. Por ejemplo, una migración de la agrupación de almacenamiento puede liberar suficiente espacio para almacenar los datos.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Posiblemente sea una condición temporal. Vuelva a intentar la operación más adelante. Si el error persiste, contacte con el administrador de IBM Spectrum Protect, que puede examinar los registros de error y de consola de servidor para identificar la causa del problema.

**ANS5092S El servidor no tiene espacio de almacenamiento de datos.**

**Explicación:** El servidor no tiene espacio disponible para almacenar el objeto.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect terminó la operación actual.

**Respuesta del Usuario:** informa al administrador del sistema de que una agrupación de almacenamiento del servidor está llena.

**ANS5093S SLM\_LICENSE\_EXCEEDED: las licencias de cliente de IBM Spectrum Protect se han excedido. Consulte el administrador de IBM Spectrum Protect.**

**Explicación:** La adición de una nueva inscripción

excederá el número de licencias de producto de este servidor de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** La inscripción de cliente o solicitud de conexión finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el administrador de IBM Spectrum Protect para suprimir inscripciones no utilizadas o negociar un aumento del número de licencias permitidas para el servidor.

**ANS5094E Se ha rechazado la sesión. No hay suficiente memoria del servidor disponible.**

**Explicación:** El servidor no tiene suficiente memoria para permitir que el cliente establezca una conexión.

**Acción del Sistema:** No se ha iniciado la sesión.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación o consulte al administrador del sistema.

**ANS5122E El espacio de archivos especificado no existe en el servidor. Es posible que el espacio de archivos haya sido suprimido por otro cliente o un administrador.**

**Explicación:** El espacio de archivos especificado no existe en el servidor. El administrador u otro cliente que utilice el nombre de nodo de su cliente puede haberlo suprimido.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect finaliza la operación actual.

**Respuesta del Usuario:** El espacio de archivos seleccionado ya no existe. Consulte al administrador de IBM Spectrum Protect para que le ayude averiguar cómo se suprimió el espacio de archivos.

**ANS5123S Ha fallado el registro abierto porque el nombre de nodo especificado ya está definido en el servidor.**

**Explicación:** Ha fallado el registro abierto porque se ha definido un nodo en el servidor con el mismo nombre.

**Acción del Sistema:** La operación actual se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Reinténtelo con otro nombre de nodo.

**ANS5124S El registro abierto ha fallado porque no hay ningún dominio predeterminado.**

**Explicación:** El registro abierto ha fallado porque no existe ningún dominio de políticas predeterminado donde colocar el nodo. Se necesita un dominio de políticas predeterminado para que se admita el registro de nodo abierto.

**Acción del Sistema:** La operación actual se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Consulte al administrador de IBM Spectrum Protect para que le ayude a registrar su nodo.

**ANS5125S** El registro abierto ha fallado porque se ha especificado un nombre de nodo que no es válido.

**Explicación:** El registro abierto ha fallado porque el nombre de nodo especificado contiene caracteres que no son válidos.

**Acción del Sistema:** La operación actual se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación con otro nombre de nodo válido.

**ANS5126S** No se admiten espacios de archivos con nombres duplicados. Desmonte el espacio de archivos duplicado.

**Explicación:** El espacio de archivos seleccionado tiene una etiqueta de volumen duplicada. Puesto que IBM Spectrum Protect utiliza la etiqueta de volumen para hacer un seguimiento de la información de copia de seguridad/archivado, no puede hacer copias de seguridad ni archivar archivos de un espacio de archivos con una etiqueta de volumen duplicada.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede seleccionar el volumen.

**Respuesta del Usuario:** Si el espacio de archivos debe estar disponible para el sistema, salga de IBM Spectrum Protect y asigne una etiqueta de volumen al espacio de archivos. Reinicie el proceso y vuelva a intentar la operación. De lo contrario, desmonte el espacio de archivos duplicado.

**ANS5127I** IBM Spectrum Protect ha detectado una configuración incompleta. No se ha encontrado el archivo de opciones del sistema 'dsm.sys' mientras que sí existe el archivo de opciones cliente 'vía\_acceso\_archivo'. El asistente le guiará por el proceso de configuración de los archivos básicos iniciales de opciones de cliente de IBM Spectrum Protect sustituyendo el archivo de opciones actual. ¿Desea continuar?

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha detectado una configuración incompleta. No se ha encontrado el archivo de opciones del sistema, dsm.sys. Además, se ha encontrado un archivo de opciones de usuario, dsm.opt. Para completar la configuración, el asistente para la configuración creará dsm.sys y sustituirá dsm.opt con los valores mínimos.

**Acción del Sistema:** Puede que se detenga IBM Spectrum Protect.

**Respuesta del Usuario:** Si necesita la versión actual de dsm.opt, renombre el archivo y reinicie IBM Spectrum Protect. Si no es necesaria la versión actual, seleccione Sí y permita que IBM Spectrum Protect sustituya el archivo.

**ANS5128E** La clase de gestión de este archivo no tiene un grupo de copia de seguridad.

**Explicación:** En operaciones de copia de seguridad, sólo se puede enlazar un archivo a una clase de gestión que tenga un grupo de copias de seguridad.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no ha realizado la copia de seguridad del archivo.

**Respuesta del Usuario:** Consulte con el administrador de sistema de IBM Spectrum Protect para que le ayude a encontrar una clase de gestión con el grupo de copias de seguridad necesario. El administrador también puede definir dicha clase de gestión para el usuario.

**ANS5129E** La clase de gestión de este archivo no tiene un grupo de copias archivadas especificado.

**Explicación:** En operaciones de archivado, sólo se puede enlazar un archivo a una clase de gestión que tenga un grupo de copias archivadas.

**Acción del Sistema:** El archivo no se ha archivado.

**Respuesta del Usuario:** Consulte con el administrador de sistema de IBM Spectrum Protect para que le ayude a encontrar una clase de gestión con el grupo de copias de seguridad necesario. El administrador también puede definir dicha clase de gestión para el usuario.

**ANS5130W** No se ha seleccionado ningún espacio de archivos para la supresión.

**Explicación:** Ha solicitado una operación de supresión sin seleccionar ningún dominio del cliente.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede realizar una supresión si no se selecciona un dominio.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione los volúmenes que desea suprimir y reintente la operación.

**ANS5132I** El usuario ha cancelado la supresión del espacio de archivos.

**Explicación:** Ha solicitado cancelar la operación de supresión del espacio de archivos.

**Acción del Sistema:** La operación de supresión del espacio de archivos se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

---

**ANS5133I** El espacio de archivos '*espacio\_archivos*' se ha suprimido.

**Explicación:** El espacio de archivos *espacio\_archivos* se ha suprimido.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect ha suprimido el espacio de archivos.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

---

**ANS5134E** No se puede suprimir el espacio de archivos porque este nodo no tiene permiso para suprimir los datos archivados o en la copia de seguridad.

**Explicación:** Ha intentado suprimir un espacio de archivos para el que no tiene permiso de acceso.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que especifica el espacio de archivos correcto o un espacio de archivos al que tiene acceso.

---

**ANS5135I** Supresión de copias archivadas detenida por el usuario.

**Explicación:** Ha solicitado detener la operación de supresión de copias archivadas.

**Acción del Sistema:** La supresión de copias archivadas se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

---

**ANS5138I** Se ha completado la supresión de copias archivadas.

**Explicación:** Se ha completado una supresión de copias archivadas.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect ha suprimido los archivos de archivado.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

---

**ANS5139E** Su nodo no tiene permiso para suprimir copias archivadas.

**Explicación:** El nodo está registrado en el servidor con la opción ARCHDELETE establecida en 'NO'. Por eso su nodo no tiene permiso del servidor para suprimir archivos de archivado.

**Acción del Sistema:** Los archivos de archivado no se han suprimido.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el administrador de sistema de IBM Spectrum Protect. El administrador tiene autoridad para suprimir archivos de archivado y también puede otorgar dicha autoridad a su nodo.

---



---

**ANS5145W** El servidor no puede reiniciar la última solicitud de restauración. ¿Desea restaurar sin reiniciar?

**Explicación:** La señal de reiniciar restauración ha caducado. El servidor no puede reiniciar la restauración en el punto donde terminó por última vez.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido; se está esperando la intervención del usuario.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación sin reiniciar o terminar anormalmente la solicitud.

---

**ANS5146W** No puede realizar esta operación mientras accede a datos de otro nodo. ¿Desea volver a acceder a su propio nodo?

**Explicación:** El usuario no puede realizar la operación seleccionada mientras accede a los datos de otro usuario.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido; se está esperando la intervención del usuario.

**Respuesta del Usuario:** Responda "Sí" para volver a acceder al servidor como el nodo original.

---

**ANS5148W** El servidor debe realizar una conversión única de los datos archivados antes de continuar. Esta operación puede tardar mucho y no se puede cancelar una vez iniciada. ¿Está dispuesto a esperar a que termine la conversión?

**Explicación:** El servidor debe realizar una conversión de los datos archivados antes de continuar. La conversión puede tardar mucho y no se puede cancelar una vez iniciada.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido; se está esperando la intervención del usuario.

**Respuesta del Usuario:** Responda "Sí" para iniciar la conversión de datos archivados. Si selecciona "No", se cancela la operación actual.

---

**ANS5150E** Ya existe una restauración activa para la misma especificación de archivo de origen. No se puede continuar con esta solicitud.

**Explicación:** Actualmente existe una restauración activa para la misma especificación de archivo de origen. No se puede iniciar otra restauración de la misma especificación de archivo de origen.

**Acción del Sistema:** La restauración solicitada falla.

**Respuesta del Usuario:** Inicie otra restauración con una especificación de archivo de origen diferente.

---

**ANS5151S** Este nodo tiene una sesión de restauración reiniciable pendiente en este momento. La operación solicitada no se puede completar hasta que esta sesión se complete o se cancele.

**Explicación:** Esta operación no se puede cancelar debido a que hay una sesión de restauración reiniciable pendiente. La operación no está permitida porque la sesión reiniciable y la operación actual afectan al mismo espacio de archivos.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect terminó la operación actual.

**Respuesta del Usuario:** Emita el mandato Query Restore para ver una lista de las sesiones de restauración reiniciables en la base de datos del servidor. Emita el mandato para cancelar sesiones de restauración reiniciables innecesarias.

**ANS5152S** Sesión rechazada: El servidor no tiene licencia para este tipo de plataforma. Consulte el administrador de IBM Spectrum Protect.

**Explicación:** La licencia del servidor rige los tipos de cliente que pueden conectarse a él. La licencia de este servidor no incluye el tipo de cliente solicitante.

**Acción del Sistema:** La inscripción de cliente o solicitud de conexión finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Consulte con el administrador de IBM Spectrum Protect quien debe actualizar la licencia de servidor para que acepte el tipo de cliente.

**ANS5153E** Sesión rechazada: el servidor no permite iniciar sesión como cliente habilitado para Unicode.

**Explicación:** El cliente no puede establecer una conexión con el servidor debido a una discrepancia de habilitación para Unicode entre el servidor y el cliente.

**Acción del Sistema:** No se ha iniciado la sesión.

**Respuesta del Usuario:** Consulte al administrador del sistema inmediatamente.

**ANS5154I** El archivo está excluido implícitamente.

**Explicación:** Ha intentado realizar una copia de seguridad o migrar un archivo que está excluido implícitamente.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no realizará la copia de seguridad ni migrará un archivo excluido implícitamente.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**ANS5155E** La contraseña válida no está disponible. El administrador de IBM Spectrum Protect del sistema debe ejecutar IBM Spectrum Protect y especificar la contraseña para almacenarla localmente.

**Explicación:** El archivo que contiene la contraseña almacenada del servidor especificado no está disponible.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** El administrador del sistema debe establecer y almacenar una nueva contraseña.

**ANS5158S** La supresión del espacio de archivos está en proceso. Inténtelo de nuevo más tarde.

**Explicación:** El espacio de archivos está en proceso de supresión.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede completar la operación solicitada.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el espacio de archivos se estaba suprimiendo, podría tardar un rato en completarse la operación. Si el problema continúa, informe del problema al administrador del sistema.

**ANS5164E** No están permitidas las operaciones de copia de seguridad o archivado de unidades con etiquetas de volumen duplicadas.

**Explicación:** Ha intentado realizar una operación de copia de seguridad o archivado de una unidad que tiene una etiqueta de volumen duplicada. Puesto que IBM Spectrum Protect utiliza la etiqueta de volumen para hacer un seguimiento de la información de copia de seguridad o archivado, no puede archivar o hacer una copia de seguridad de los archivos de una unidad con una etiqueta de volumen duplicada.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede seleccionar la unidad para operaciones de copia de seguridad o archivado.

**Respuesta del Usuario:** Si el volumen tiene que estar disponible para el sistema, salga de IBM Spectrum Protect y asigne una etiqueta de volumen exclusiva a la unidad. Reinicie IBM Spectrum Protect y vuelva a intentar la operación.

**ANS5165E** La unidad no tiene ninguna etiqueta de volumen. No están permitidas las operaciones de copia de seguridad/archivado.

**Explicación:** Ha intentado realizar una operación de copia de seguridad o archivado de una unidad que no tiene ninguna etiqueta de volumen.



**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect ha rechazado la unidad seleccionada.

**Respuesta del Usuario:** Si se trata de una unidad de disquetes, coloque dentro un disco con una etiqueta de volumen y vuelva a intentar la operación. Si es una unidad de disco duro, asegúrese de que la unidad tiene una etiqueta de volumen y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS5176W** La operación solicitada de la máquina virtual no se puede realizar porque ya está en curso una operación de copia de seguridad o de restauración de la máquina virtual. Vuelva a intentar la operación después de que se complete la primera operación.

**Explicación:** Una operación de máquina virtual ya está en curso, de forma que la operación de máquina virtual solicitada no se puede realizar hasta que se complete la primera operación.

**Acción del Sistema:** Se detiene el proceso.

**Respuesta del Usuario:** Espere a que se complete la primera operación de la máquina virtual y, a continuación, reinicie la solicitud actual.

---

**ANS5177E** La optimización de almacenamiento del lado del cliente y las sesiones iniciadas por el servidor son mutuamente excluyentes.

**Explicación:** Se han especificado unas opciones conflictivas, SESSIONINIT=serveronly y DEDUPLICATION=yes. Esta combinación no está permitida.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Utilice sesiones iniciadas por el cliente o inhabilite la eliminación de duplicados del cliente.

---

**ANS5178E** Ha fallado el reinicio del servicio RSM. Reinicie el servicio RSM manualmente.

**Explicación:** Se han restaurado los archivos de base de datos RSM del servidor de IBM Spectrum Protect y se han importado. El cliente ha intentado reiniciar el servicio RSM en nombre del usuario, pero ha surgido un problema.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie el servicio RSM manualmente.

---

**ANS5179E** El cliente no puede continuar. Saliendo del programa.

**Explicación:** El cliente ha encontrado un problema no puede continuar. Este mensaje de error suele ir precedido de otros mensajes de error. Resuelva los errores y vuelva a intentar la operación.

**Acción del Sistema:** El programa termina.

**Respuesta del Usuario:** Solucione los problemas que precedan a este mensaje y reinicie el cliente.

---

**ANS5181E** La selección no es válida, debe seleccionarse un juego de copias de seguridad específico.

**Explicación:** Se ha realizado una selección que podría hacer que se restaurasen varios juegos de copias de seguridad a la vez, pero no se admite esa acción.

**Acción del Sistema:** No se ha realizado la restauración del juego de copias de seguridad.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione un juego de copias de seguridad específico para restaurar.

---

**ANS5182E** No se pueden restaurar varios juegos de copias de seguridad a la vez.

**Explicación:** Se han seleccionado varios juegos de copias de seguridad para la restauración, pero no se admite esta acción.

**Acción del Sistema:** No se ha realizado la restauración del juego de copias de seguridad.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione un juego de copias de seguridad específico para restaurar.

---

**ANS5183W** No se pueden restaurar objetos de distintos tipos a la vez.

**Explicación:** No está permitido restaurar objetos de distintos tipos. Por ejemplo, no es posible restaurar juegos de copias de seguridad y objetos de archivo normales a la vez.

**Acción del Sistema:** No se lleva a cabo ningún proceso.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione objetos del mismo tipo para realizar la operación de restauración.

---

**ANS5184E** Operación no permitida en el siguiente objeto: *objeto*

**Explicación:** No se puede realizar la operación solicitada en este objeto.

**Acción del Sistema:** Este objeto se pasa por alto.

**Respuesta del Usuario:** Intente realizar otra operación en este objeto o intente la misma en otro objeto.

**ANS5186E** El servidor tiene un nivel inferior. Se ha inhabilitado la copia de seguridad de los servicios del sistema y el estado del sistema en esta sesión.

**Explicación:** No se puede realizar la operación porque la versión del servidor es inferior.

**Acción del Sistema:** Se ha inhabilitado la copia de seguridad de los servicios del sistema y el estado del sistema en esta sesión.

**Respuesta del Usuario:** Debe utilizar el nivel 5.2.0 o superior en el servidor.

**ANS5187E** No se puede establecer el atributo ampliado SHAREAS para el archivo: *'nombre\_vía\_acceso'*  
**Código de retorno:** *'código\_retorno'*  
*'error\_str'*  
**Código de razón:** *'código\_razón'*

**Explicación:** Debe ser el propietario del archivo o tener autoridad de superusuario.

**Acción del Sistema:** El archivo se procesa sin establecer el atributo.

**Respuesta del Usuario:** El atributo debe establecerse manualmente.

**ANS5188E** Las copias de seguridad de VM Periódicas completas más Incrementales están en desuso. Utilice completa constante incremental o incremental constante para realizar las copias de seguridad de la máquina virtual.

**Explicación:** Las copias de seguridad de máquina virtual Periódicas completas más Incrementales están en desuso.

**Acción del Sistema:** Se detiene el proceso.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie la copia de seguridad de la máquina virtual y utilice completa constante incremental o constante incremental como modalidad de copia de seguridad.

**ANS5189E** La restauración de estado del sistema en línea está en desuso. Utilice el método WinPE fuera de línea para realizar la restauración de estado del sistema.

**Explicación:** La restauración de estado del sistema en línea está en desuso.

**Acción del Sistema:** Se detiene el proceso.

**Respuesta del Usuario:** Realice la restauración de estado del sistema utilizando el método WinPE fuera de línea.

**ANS5191E** NT Active Directory no está en línea. No se admite la copia de seguridad fuera de línea.

**Explicación:** NT Active Directory no está en línea cuando se realiza una operación de copia de seguridad. No se admite la copia de seguridad fuera de línea.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Rearranque el sistema, active Active Directory y vuelva a intentar la operación.

**ANS5192E** NT Active Directory está en línea. No se admite la restauración en línea.

**Explicación:** NT Active Directory está en línea cuando se realiza una operación de restauración. No se admite la restauración en línea.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Rearranque el sistema, entre en la modalidad de reparación Active Directory y vuelva a intentar la operación.

**ANS5193E** Certificate Services no está en línea. No se admite la copia de seguridad fuera de línea.

**Explicación:** Certificate Services no está en línea cuando se realiza una operación de copia de seguridad. No se admite la copia de seguridad fuera de línea.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Inicie Certificate Services y vuelva a intentar la operación.

**ANS5194E** Certificate Services está en línea. No se admite la restauración en línea.

**Explicación:** Certificate Services está en línea cuando se realiza una operación de restauración. No se admite la restauración en línea.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Detenga Certificate Services y vuelva a intentar la operación.

**ANS5196W** Se ha especificado una contraseña de clave de cifrado no válida.

**Explicación:** La contraseña de clave de cifrada suministrada no cumple con los requisitos de IBM Spectrum Protect. Esta clave puede tener una longitud de hasta 63 bytes e incluir los caracteres siguientes: A-Z Cualquier letra, de la A a la Z, mayúsculas o minúsculas 0-9 Cualquier número, de 0 a 9 + Más . Punto \_ Subrayado - Guión & Ampersand

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect le permite volver a intentarlo.

**Respuesta del Usuario:** Escriba la contraseña de clave de cifrado correcta.

---

**ANS5201E** No se implementa la función especificada.

**Explicación:** No se implementa la función especificada.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el mandato y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS5202I** Se han excluido uno o varios objetos del sistema del proceso mediante entradas de la lista de inclusión/exclusión.

**Explicación:** Se han excluido uno o varios objetos del sistema del proceso mediante entradas de la lista de inclusión/exclusión y el cliente no los ha procesado.

**Acción del Sistema:** Se han saltado los objetos excluidos.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS5204W** Solo se puede seleccionar un juego de copias de seguridad para la restauración.

**Explicación:** No está permitido restaurar varios juegos de copias de seguridad. Solo se puede seleccionar y restaurar un juego de copias de seguridad.

**Acción del Sistema:** No se lleva a cabo ningún proceso.

**Respuesta del Usuario:** Solo se puede seleccionar un juego de copias de seguridad para la restauración.

---

**ANS5208E** Se ha especificado una fecha u hora que no es válida.

**Explicación:** Se ha especificado un valor de fecha u hora que no es válido. La sintaxis del valor no es correcta o un valor en sí (por ejemplo, "45" para el mes) no es válido.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Identifique y corrija el valor de fecha u hora que no es válido. Consulte la guía del usuario de la plataforma correspondiente para conocer la sintaxis de fecha correcta.

---

**ANS5209E** La copia de seguridad del volumen del sistema ha fallado.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha detectado un error al realizar una copia de seguridad de archivos del volumen del sistema de Windows 2000

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Examine las anotaciones de

eventos del servicio de réplica de archivos de Windows 2000 para asegurarse de que el volumen del sistema se ha inicializado satisfactoriamente. Reinicie el servicio y vuelva a intentar la operación de copia de seguridad.

---

**ANS5210E** La restauración del volumen del sistema ha fallado.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha detectado un error al restaurar archivos del volumen del sistema de Windows 2000

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Examine las anotaciones de eventos del servicio de réplica de archivos de Windows 2000 para asegurarse de que el volumen del sistema se ha inicializado satisfactoriamente. Reinicie el servicio y vuelva a intentar la operación de restauración.

---

**ANS5211E** El servicio de Cluster Server está desactivado. El servicio de Cluster Server debe estar activado para realizar una operación de restauración autoritaria de bases de datos de clústeres.

**Explicación:** El servicio de clúster debe estar activado para restaurar la base de datos de clústeres. IBM Spectrum Protect ha intentado iniciar los servicios pero no ha conseguido hacerlo. Es posible que no se pueda realizar una restauración autoritaria.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Inicie el servicio de Cluster Server y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS5212E** Se ha producido un error al cambiar el nombre del espacio de archivos.

**Explicación:** Esta operación no se puede completar porque no se ha podido renombrar el espacio de archivos.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect terminó la operación actual.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema para obtener más información.

---

**ANS5215E** *tipo\_función* no está permitido en el objeto '*objeto*'.  
El objeto no se envía al servidor.

**Explicación:** La operación no se ha podido realizar en este objeto. Por ejemplo, si es una operación con una imagen, la vía de acceso seleccionada es un archivo o directorio y, por lo tanto, no es un objeto válido para operaciones con imágenes.

**Acción del Sistema:** El objeto se pasa por alto.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el objeto nombrado es de un tipo soportado por el mandato. Por ejemplo, si es necesario un nombre de espacio de archivos, pero se ha proporcionado un nombre de directorio, cambie el nombre de modo que sólo incluya en nombre del espacio de archivos.

---

**ANS5216E** No se ha podido establecer una conexión TCP/IP con la dirección 'dir\_tcp:puerto\_tcp'. El error de TCP/IP es 'serie\_err\_tcp' (número de error = número\_error).

**Explicación:** Se ha intentado una conexión TCP/IP con un servidor o programa de agente y ha fallado.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la dirección TCP/IP de destino y el número de puerto son correctos. Asegúrese de que un servidor o agente de IBM Spectrum Protect se ha iniciado en la dirección TCP/IP de destino y que está configurado para escuchar en el puerto que figura en el mensaje.

---

**ANS5217E** Su nodo no tiene permiso para suprimir archivos de copia de seguridad.

**Explicación:** No puede suprimir copias de seguridad de archivos a menos que el administrador de IBM Spectrum Protect haya autorizado al nodo a hacerlo.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no suprime los archivos con copia de seguridad.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el mandato DSMC QUERY SESSION para verificar su autorización. Póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect para que le conceda la autorización necesaria.

---

**ANS5219W** No se pueden restaurar objetos de distintos grupos a la vez.

**Explicación:** No está permitido restaurar objetos de distintos grupos.

**Acción del Sistema:** No se lleva a cabo ningún proceso.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione objetos del mismo grupo para realizar la operación de restauración.

---

**ANS5222E** La descripción de archivo supera los 254 caracteres.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect utiliza un máximo de 254 caracteres en la descripción del archivo.

**Acción del Sistema:** el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato y especifique una descripción de archivo válida más corta.

---

**ANS5224W** Se ha encontrado el error código\_error mientras se revertía a la instantánea restaurada.

**Explicación:** Una vez restaurados los discos de máquina virtual, la máquina virtual se revierte al estado restaurado. Se ha encontrado el error especificado mientras se realizaba esta operación de reversión.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Intente encender la máquina virtual restaurada. Si no puede iniciarse, vuelva a intentar el proceso de restauración.

---

**ANS5225W** Se ha encontrado el error código\_error mientras se eliminaba la instantánea restaurada.

**Explicación:** Una vez restaurados los discos de máquina virtual, la máquina virtual se revierte al estado restaurado y la instantánea se elimina. Se ha encontrado el error especificado mientras se eliminaba la instantánea.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Intente encender la máquina virtual restaurada. Si no puede iniciarse, vuelva a intentar el proceso de restauración.

---

**ANS5226E** La operación de copia de seguridad de la máquina virtual ha fallado.

**Explicación:** La operación de copia de seguridad de la máquina virtual ha fallado. Consulte el registro de errores para determinar por qué ha fallado la operación.

**Acción del Sistema:** Se detiene el proceso.

**Respuesta del Usuario:** Revise la salida de la consola y los registros de errores para obtener información sobre el problema. Corrija los problemas y reinicie la operación.

---

**ANS5227E** IBM Spectrum Protect ha detectado un error en el que se ha especificado un nombre de instantánea y una solicitud para crear una instantánea.

**Explicación:** Debe especificarse un nombre de instantánea o una solicitud para que IBM Spectrum Protect cree la instantánea, pero no ambos.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Es un error interno y debe notificarse al representante de servicio.

---

**ANS5228E** Una operación de copia de seguridad de máquina virtual ha fallado porque VMXPARALLEL se ha reducido a 1 y el cliente todavía no puede obtener un punto de montaje de servidor.

**Explicación:** Durante una operación de copia de seguridad en paralelo, las sesiones de copia de seguridad simultáneas necesitaron puntos de montaje de servidor adicionales para realizar las copias de seguridad en paralelo. El cliente ha intentado obtener los puntos de montaje adicionales, pero las peticiones del cliente han sobrepasado el número de puntos de montaje (MAXNUMP) definido para el nodo. En un esfuerzo por realizar la copia de seguridad, el cliente redujo la opción VMXPARALLEL a 1, pero todavía no pudo obtener un punto de montaje. La operación de copia de seguridad se ha detenido.

**Acción del Sistema:** La operación de copia de seguridad se ha detenido

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las anotaciones de la consola o de planificación para obtener información adicional. Vuelva a intentar la operación más adelante. Asegúrese de que VMXPARALLEL esté establecido en un valor menor o igual que MAXNUMP.

---

**ANS5229E** La instantánea ya está montada para la copia de seguridad '*nombre-copia\_seguridad*'.

**Explicación:** La instantánea está actualmente montada en la máquina local o en una máquina remota. No se permitirá ninguna operación de montaje en la instantánea hasta que se monte.

**Acción del Sistema:** Se detiene el proceso.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el archivo dsmerror.log para obtener más detalles.

---

**ANS5230E** La instantánea ya está importada en el sistema local para la copia de seguridad '*nombre-copia\_seguridad*'.

**Explicación:** La instantánea está actualmente importada en la máquina local. Es posible que se deba a que la instantánea está en uso o no se creó con la función Importar instantáneas VSS sólo cuando sea necesario habilitada.

**Acción del Sistema:** Se detiene el proceso.

**Respuesta del Usuario:** La operación Montaje remoto no está permitida en las instantáneas que se han importado actualmente.

---

**ANS5231E** El tamaño de VMDK que ha notificado la API de VMware vSphere es diferente que el tamaño real del archivo vmdk. Vuelva a emitir el mandato de restauración con el indicador de prueba

-VMRESTORE\_INCVMDKSIZE.

**Explicación:** El tamaño de VMDK del que informa la API de VMware vSphere para la configuración de la máquina virtual es diferente al tamaño real del archivo vmdk. Esto puede ser el resultado de ejecutar una herramienta de alineación de almacenamiento en archivos vmdk antes de realizar la copia de seguridad.

**Acción del Sistema:** El proceso de restauración se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato de restauración con el indicador de prueba -VMRESTORE\_INCVMDKSIZE.

---

**ANS5232I** La operación de copia de seguridad de la máquina virtual se ha omitido.

**Explicación:** La operación de copia de seguridad de la máquina virtual se ha omitido. Consulte el registro de errores para determinar por qué se ha omitido la operación.

**Acción del Sistema:** El proceso de la máquina virtual se omite

**Respuesta del Usuario:** Revise la salida de la consola y los registros de errores para obtener información detallada.

---

**ANS5233E** No se encuentra el directorio en la copia de seguridad especificada. Se visualiza el directorio de nivel superior.

**Explicación:** Se ha especificado una vía de acceso de directorio que no es válida o no se puede alcanzar.

**Acción del Sistema:** En su lugar se visualiza el directorio de nivel superior.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione un directorio válido y vuelva a cambiar la copia de seguridad.

---

**ANS5234E** El sistema no se puede conectar a la máquina virtual o la máquina está apagada. Si el problema continúa, póngase en contacto con el administrador.

**Explicación:** La máquina virtual está apagada o las credenciales del administrador de dominios de Windows no son correctas.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la máquina virtual esté encendida. Utilice dsmc SET PASSWORD -type=DOMAIN 'domain\userid' 'password' para actualizar las credenciales de dominio de Windows. Luego repita la operación.

**ANS5235E** No se puede llegar a la máquina virtual, o un cortafuegos está bloqueando la conexión a la máquina.

**Explicación:** La interfaz de restauración de archivos no puede llegar a la máquina virtual, o un cortafuegos está bloqueando la conexión.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la máquina virtual esté encendida. Si la máquina virtual está encendida, revise las reglas del cortafuegos para asegurarse de que están abiertos los puertos correctos. Asegúrese también de que el nombre de host y la dirección TCP/IP se resuelven en el servidor de DNS y de que no hay problemas en la red.

**ANS5236E** No tiene permiso para restaurar el archivo a la carpeta de destino.

**Explicación:** El usuario no tiene permiso para restaurar los archivos al destino seleccionado.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el usuario tiene los permisos necesarios para restaurar archivos a la ubicación seleccionada.

**ANS5237E** La restauración de archivos no está configurada correctamente o no se puede alcanzar la máquina virtual. Póngase en contacto con el administrador para recibir ayuda.

**Explicación:** El usuario no puede iniciar sesión en la interfaz de restauración de archivos debido a uno de los siguientes motivos.

- La configuración de la restauración de archivos es incorrecta porque las credenciales de dominio de Windows no tienen los permisos adecuados.
- La máquina virtual está apagada o un cortafuegos está bloqueando la conexión.
- Un problema de red.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** El administrador puede realizar las siguientes acciones para corregir el problema:

- Compruebe que las credenciales de dominio de Windows proporcionadas en la libreta de configuraciones tienen los permisos correctos para conectarse a la máquina virtual.
- Compruebe que la máquina virtual está encendida y que se hayan actualizado los cortafuegos que existan para permitir las conexiones desde la máquina de proxy de montaje.

- Compruebe que la máquina de proxy de montaje se puede conectar a la máquina virtual manualmente para asegurarse de que no existe ningún problema de red.

**ANS5245W** Se ha especificado TCPWINDOWSIZE *optionCur*, pero supera el valor máximo permitido por IBM Spectrum Protect. TCPWINDOWSIZE *optionNew* se utilizará en su lugar.

**Explicación:** Consulte el manual del producto para obtener más información sobre la opción TCPWINDOWSIZE.

**Acción del Sistema:** La operación continúa con el valor máximo permitido por IBM Spectrum Protect.

**Respuesta del Usuario:** Establezca el tamaño de ventana TCP en un valor en el rango permitido.

**ANS5246W** TCPWINDOWSIZE *optionCur* se especifica, pero supera el valor máximo permitido por el sistema operativo. TCPWINDOWSIZE *optionNew* se utilizará en su lugar.

**Explicación:** El valor especificado se encuentra dentro del rango permitido por IBM Spectrum Protect, pero el sistema operativo restringe el valor a algo menos.

**Acción del Sistema:** La operación continúa con el valor máximo permitido por el sistema operativo.

**Respuesta del Usuario:** Establezca el tamaño de ventana TCP en un valor permitido por el sistema operativo.

**ANS5247E** La configuración de la restauración de archivos no está completa. Póngase en contacto con el administrador para recibir ayuda.

**Explicación:** El usuario no puede iniciar sesión en la interfaz de restauración de archivos porque faltan las credenciales de dominio de Windows.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** El administrador debe proporcionar las credenciales de administrador de dominios de Windows en la página de restauración de archivos de la libreta de configuración en la GUI de Data Protection for VMware vSphere.

**ANS5249E** La operación de restauración de la máquina virtual ha fallado.

**Explicación:** La operación de restauración de la máquina virtual ha fallado. Consulte el registro de errores para determinar por qué ha fallado la operación.

**Acción del Sistema:** Se detiene el proceso.

**Respuesta del Usuario:** Revise la salida de la consola y los registros de errores para obtener información sobre el problema. Corrija los problemas y reinicie la operación.

---

**ANS5250E** Se ha producido un error inesperado.  
**Nombre de función de IBM Spectrum Protect :** *nombre-función*  
**Función de IBM Spectrum Protect :** *desc-función*  
**Código de retorno de IBM Spectrum Protect :** *cr-TSM*  
**Archivo de IBM Spectrum Protect :** *nombre-archivo (número-línea)*

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect con la información que proporciona este mensaje.

---

**ANS5251E** El proveedor de instantáneas no está disponible para esta operación.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no ha podido tomar la instantánea porque el proveedor de instantáneas no está disponible.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Si está intentando realizar una operación mediante el servicio de copia de duplicación de volúmenes de Microsoft asegúrese de que este servicio está instalado en el sistema y de que el conector de instantáneas de IBM Spectrum Protect "pivss.dll" está presente.

---

**ANS5252E** IBM Spectrum Protect ha intentado ejecutar un mandato de sistema que ha fallado.  
**mandato :** *mandato*  
**rc :** *rc*

**Explicación:** IBM Spectrum Protect debe ejecutar el mandato del sistema junto con una operación de instantánea.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Consulte con el administrador del sistema.

---

**ANS5253W** El sistema no ha podido crear el directorio intermedio de servicios de copia de duplicación de volúmenes '*dir*'.

**Explicación:** El sistema no ha podido crear una ubicación especificada por el usuario para el área de transición de los servicios de copia de duplicación de volúmenes. Se utilizará el área de transición de la unidad del sistema en su lugar.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la opción para especificar el área de transición de las operaciones de servicios de copia de duplicación de volúmenes y especificar una ubicación válida.

---

**ANS5254E** No se ha encontrado el conector de instantáneas de servicios de copia de duplicación de volúmenes 'pivss.dll'.

**Explicación:** El sistema no ha podido encontrar el conector de instantáneas de VSS 'pivss.dll' en ninguna ubicación del conector.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la instalación de IBM Spectrum Protect para asegurarse de que el conector está instalado correctamente.

---

**ANS5255E** No se puede copiar el archivo local '*archivo\_local*' en la ubicación remota '*archivo\_remoto*'.

**Explicación:** Un intento de transferir un archivo a un sistema remoto ha fallado.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la vía de acceso de directorio del sistema remoto existe y de que la aplicación IBM Spectrum Protect tiene la autoridad correcta para grabar en esa ubicación.

---

**ANS5257E** El volumen '*volumen*' no admite la operación de VSS solicitada.

**Explicación:** El volumen no admite la operación de VSS solicitada. Algunas razones de este error incluyen las siguientes condiciones:

- No se puede encontrar un proveedor de hardware para solicitudes de copia de seguridad de traspaso de datos.
- El proveedor no admite medios transportables para solicitudes de copia de seguridad de traspaso de datos.
- El proveedor no admite instantáneas persistentes para solicitudes de copia de seguridad local.
- Para solicitudes de copia de seguridad de máquinas virtuales Hyper-V que están ubicadas en el volumen con un Sistema de archivos de volumen compartido de clústeres y la opción VSSUSESYSTEMPROVIDER está definida en YES

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la copia de seguridad, y utilice un destino de copia de seguridad soportado. Si está realizando la copia de seguridad de máquinas virtuales Hyper-V y la opción VSSUSESYSTEMPROVIDER está definida en YES, vuelva a intentar la operación, con la opción

VSSUSESYSTEMPROVIDER definida en NO.

---

**ANS5258E Ha fallado la inicialización de la instantánea de copia de duplicación de volúmenes de Microsoft.**

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha encontrado un error durante la inicialización del Servicio de duplicación de volúmenes de Microsoft para la operación de copia de seguridad o de restauración. Las anotaciones cronológicas de error de IBM Spectrum Protect y las anotaciones de eventos de Windows pueden contener información adicional acerca de este error.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect detiene la operación.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el error persiste, consulte las anotaciones cronológicas de error de IBM Spectrum Protect y las anotaciones de eventos de Windows para obtener información relacionada con este error. Utilice el comando de Windows VSSADMIN LIST WRITERS para determinar el estado del Servicio de duplicación de volúmenes. Reinicie la máquina para borrar el estado del error de duplicación de volúmenes. Si el sistema es un controlador de dominio y el servicio de Active Directory se ha detenido, reinicie el servicio de Active Directory.

---

**ANS5259W No se ha podido actualizar el volumen 'volumen' para acceso de lectura-grabación utilizado para 'volumen'.**

**Explicación:** Cambiar el volumen a acceso de lectura-grabación requiere acceso exclusivo al volumen. Si otra aplicación tiene el volumen esta abierto, fallará la operación.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Cierre todas las aplicaciones que estén utilizando los volúmenes y utilice la interfaz del sistema operativo para montar el volumen fallido para acceso de lectura-grabación.

---

**ANS5260W El objeto de restauración 'volumen' tiene un volumen de origen 'volumen' o de destino 'volumen' que ya se ha seleccionado para restaurar desde otros volúmenes de instantánea. Se restaurará utilizando una copia a nivel de archivo.**

**Explicación:** Este error puede producirse cuando se seleccionan varios objetos para una restauración de instantáneas y tienen datos que se solapan en los volúmenes y se han seleccionado para restaurar desde distintas versiones de copia de seguridad. La restauración de instantáneas sólo se puede realizar desde una copia de seguridad local.

**Acción del Sistema:** El objeto de restauración identificado en el mensaje se restaurará mediante la copia a nivel de archivo una vez completada la restauración de instantáneas.

**Respuesta del Usuario:** Reintente la restauración del objeto identificado por separado para una restauración más rápida mediante instantánea.

---

**ANS5261W Ha fallado el intento de crear una instantánea. Se realizará otro intento para crear la instantánea en número segundos.**

**Explicación:** No se ha podido crear la instantánea debido a un error reintentable. El programa esperará un rato y volverá a intentar la operación.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Consulte los registros de errores de IBM Spectrum Protect para obtener información adicional.

---

**ANS5262I La restauración migrará tras error a restauración de copia a nivel de archivo desde el volumen de instantánea.**

**Explicación:** La restauración de instantáneas no es posible debido a un error en este momento. IBM Spectrum Protect se migrará automáticamente tras error a otro método de restauración para completar la operación de restauración.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro de errores para obtener más información de los mensajes anteriores a este e identificar la condición de error.

---

**ANS5263E El módulo de instantánea de 'proveedor\_instantáneas' ha fallado con el error 'mens\_error'.**

**Explicación:** El módulo de instantánea del proveedor de instantáneas identificado no ha podido realizar la operación y ha devuelto el error indicado.

**Acción del Sistema:** La restauración puede migrar tras error automáticamente a un método de restauración alternativo de 'copia a nivel de archivo desde un volumen de instantánea' si es posible. Si no, el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro de errores para obtener más información de los mensajes anteriores a este. Utilice la interfaz del proveedor de instantáneas para identificar y corregir el problema.

---



---

**ANS5264W** No se ha encontrado ningún conector de instantánea para el proveedor de instantáneas 'proveedor\_instantáneas'.

**Explicación:** La restauración de instantáneas necesita un conector para el tipo de proveedor de instantáneas especificado. El conector debe instalarse en el directorio de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** La restauración migrará tras error automáticamente a un método de restauración alternativo de 'copia a nivel de archivo desde un volumen de instantánea'.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect para obtener e instalar el módulo de conector necesario.

---

**ANS5265W** La restauración de instantáneas ya se ha inicializado mediante el módulo del proveedor 'proveedor\_instantáneas'. No se puede cargar otro módulo del proveedor 'proveedor\_instantáneas' a la vez que se restaura 'nombre\_objeto'.

**Explicación:** Este error se produce cuando se restauran varios objetos de copia de seguridad LOCALES creados con distintos proveedores de instantáneas. La restauración de instantáneas sólo se puede realizar con una interfaz de instantáneas.

**Acción del Sistema:** La restauración migrará tras error a restauración de copia a nivel de archivo desde el volumen de instantánea.

**Respuesta del Usuario:** Si se desea realizar una operación de restauración de instantáneas para el objeto identificado en el mensaje, restáurelo con un mandato distinto.

---

**ANS5266E** La restauración de copia a nivel de archivo de 'nombre\_objeto' ha fallado.

**Explicación:** No se han podido copiar los archivos de datos de la copia de seguridad local a su destinación, por lo que la restauración ha fallado.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa con otro objeto si se seleccionan varios.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro de errores para obtener más información de los mensajes anteriores a este.

---

**ANS5267E** El módulo correlacionador de disco ha fallado en la operación.

**Explicación:** Una operación de IBM Spectrum Protect subyacente no ha podido realizar la operación debido a un error del sistema.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro de errores

para obtener más información de los mensajes anteriores a este e identificar la causa de la anomalía. Póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect para obtener más información.

---

**ANS5268W** El estado actual (*estado*) del grabador de Servicio de instantáneas de volumen de Microsoft '*nombre*' no es válido para la operación actual.

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** El sistema volverá a intentar la operación automáticamente treinta segundos después hasta tres veces para que el grabador tenga el estado correcto. Si después de los tres intentos el grabador sigue teniendo el estado incorrecto, la operación fallará.

**Respuesta del Usuario:** Averigüe si hay otras operaciones de servicios de copia de duplicación de volúmenes ejecutándose a la vez que esta.

---

**ANS5269E** El estado actual (*estado*) del grabador de Servicio de instantáneas de volumen de Microsoft '*nombre*' no es válido para la operación actual o no se puede determinar. El último error registrado es '*error*'.

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las anotaciones de eventos de Microsoft para determinar si hay algún problema con el grabador.

---

**ANS5270E** Existe un conflicto entre una solicitud de restauración VSS con indicación de fecha y hora '*hora1*' y una solicitud de restauración con indicación de fecha y hora '*hora2*'

**Explicación:** Se ha emitido una solicitud de restauración VSS que requiere la restauración de varios componentes que residen en documentos de copia de seguridad VSS con distintas indicaciones de fecha y hora. Por ejemplo, un usuario realiza una copia de seguridad del grupo de almacenamiento de Exchange ALM1 el lunes y del grupo de almacenamiento de Exchange ALM2 el martes. El miércoles, el usuario intenta restaurar ALM1 y ALM2.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir la solicitud de restauración como solicitudes distintas para cada componente. Por ejemplo, si recibe este error después de intentar restaurar los grupos de almacenamiento de Exchange ALM1 y ALM2, vuelva a emitir una solicitud de restauración para el grupo de almacenamiento ALM1 y otra para el grupo de almacenamiento ALM2.

---

**ANS5271E** Un grabador de servicios de copia de duplicación de volúmenes de Microsoft está en un estado que no es válido antes de la inicialización de una instantánea.

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Consulte los registros cronológicos de errores de IBM Spectrum Protect para obtener información adicional.

Uno de los grabadores VSS está en un estado no válido o imprevisto. Intente el mandato "vssadmin list writers" y compruebe el estado de los grabadores VSS. Los grabadores deben estar en estado STABLE antes de que IBM Spectrum Protect pueda continuar con las operaciones VSS. Algunos de los grabadores se pueden recuperar automáticamente de errores leves. En la mayor parte de los casos, reiniciar un grabador resuelve el problema. El modo más fácil de reiniciar los grabadores es reiniciar el sistema operativo. Es posible reiniciar el servicio específico que implementa un grabador VSS, pero es difícil determinar qué servicio se ha de reiniciar.

---

**ANS5272E** Un grabador de servicios de copia de duplicación de volúmenes de Microsoft está en un estado que no es válido después de la inicialización de una instantánea.

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro de errores para obtener más información.

---

**ANS5273E** Un grabador de servicios de copia de duplicación de volúmenes de Microsoft está en un estado que no es válido después de tomar una instantánea.

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro de errores para obtener más información.

---

**ANS5274E** Un grabador de servicios de copia de duplicación de volúmenes de Microsoft está en un estado que no es válido después de la finalización de una copia de seguridad.

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro de errores para obtener más información.

---

**ANS5275E** Un grabador de servicios de copia de duplicación de volúmenes de Microsoft está en un estado que no es válido antes de la inicialización de una restauración.

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro de errores para obtener más información.

---

**ANS5276E** Un grabador de servicios de copia de duplicación de volúmenes de Microsoft está en un estado que no es válido después de preparar una operación de restauración.

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro de errores para obtener más información.

---

**ANS5277E** Un grabador de servicios de copia de duplicación de volúmenes de Microsoft está en un estado que no es válido antes de la inicialización de una restauración.

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro de errores para obtener más información.

---

**ANS5279E** Error al procesar 'nombre\_archivo': no se ha encontrado el archivo.

**Explicación:** El archivo está siendo procesado para su copia de seguridad, archivado o migración, ya no existe en el cliente. Otro proceso ha suprimido el archivo antes de que IBM Spectrum Protect pudiera hacer una copia de seguridad de él, archivarlo o migrarlo.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS5280E** La enumeración del objeto desde un conjunto de archivos o lista de archivos ha fallado.

**Explicación:** Para obtener más información, consulte el registro de errores del cliente de IBM Spectrum Protect. Este mensaje siempre está acompañado por el mensaje de registro de error ANS5279E si no se ha encontrado el objeto o por ANS5250E de existir otras causas, por ejemplo, si se ha denegado el acceso. Los mensajes identifican el objeto en cuestión.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la respuesta del

usuario según otros mensajes de las anotaciones de errores del cliente.

---

**ANS5281E** Se ha producido una anomalía de copia de seguridad remota.  
**nombre de nodo remoto :** *nodo*  
**dirección remota :** *dirección*  
**nombre de multinodo :** *multinodo*  
**mensaje de error :** *mensaje código de retorno : cr*

**Explicación:** Para obtener más información, consulte las anotaciones de error del cliente de IBM Spectrum Protect en el sistema remoto.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la respuesta del usuario según otros mensajes de las anotaciones de errores del cliente.

---

**ANS5282E** Se ha producido una anomalía de copia de seguridad remota.

**Explicación:** Para obtener más información, consulte las anotaciones de error del cliente de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la respuesta del usuario según otros mensajes de las anotaciones de errores del cliente.

---

**ANS5283E** La operación no se ha realizado correctamente.

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la respuesta del usuario según otros mensajes de las anotaciones de errores del cliente.

---

**ANS5284I** IBM Spectrum Protect ha detectado una configuración incompleta  
 No se ha encontrado el archivo de opciones del cliente 'dsm.opt' aunque sí existe el archivo de opciones del cliente 'vía\_acceso\_archivo'.  
 El asistente le guiará por el proceso de configuración de los archivos básicos iniciales de opciones de cliente de IBM Spectrum Protect sustituyendo el archivo de opciones actual. ¿Desea continuar?

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha detectado una configuración incompleta. No se ha encontrado el archivo de opciones de usuario, dsm.opt. Además, se ha encontrado un archivo de opciones del sistema, dsm.sys. Para completar la configuración, el asistente

para la configuración creará dsm.opt y sustituirá dsm.sys con los valores mínimos.

**Acción del Sistema:** Puede que se detenga IBM Spectrum Protect.

**Respuesta del Usuario:** Si necesita la versión actual de dsm.sys, renombre el archivo y reinicie IBM Spectrum Protect. Si no es necesaria la versión actual, seleccione Sí y permita que IBM Spectrum Protect sustituya el archivo.

---

**ANS5285E** El documento XML de copia de seguridad de Microsoft Volume Shadow Copy Services (VSS) no es válido para restaurar. Para obtener más información, consulte el registro de errores del cliente.

**Explicación:** Microsoft ha publicado una actualización de Volume Shadow Copy Services (VSS) en las siguientes versiones de sistema operativo:

- Paquete de resumen de actualizaciones de Windows 2003, KB940349
- Windows Vista Service Pack 1

Este nuevo paquete de mejora de VSS conlleva que VSS genere archivos de control .xml en un formato que no es compatible con versiones anteriores de VSS. Este error se puede producir cuando se produce una restauración del estado de sistema desde un nivel de sistema operativo que no tiene las mejoras de VSS aplicadas y cuando los archivos de copia de seguridad del estado de sistema se han creado con un nivel de sistema operativo con las mejoras de VSS aplicadas.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** El procedimiento de restauración del estado de sistema de Windows requiere que la versión del sistema operativo y el nivel de Service Pack utilizados para iniciar la restauración estén en el mismo sistema operativo y nivel de Service Pack utilizados para crear la copia de seguridad del estado del sistema. Además, tenga en cuenta lo siguiente:

- En los sistemas Windows 2003, es necesario aplicar también el paquete de resumen de actualizaciones de VSS KB940349 antes de llevar a cabo la restauración del estado del sistema.
- En Windows Vista, es necesario aplicar el mismo Service Pack que estaba instalado en el momento de la copia de seguridad antes de llevar a cabo la restauración del estado del sistema.

---

**ANS5286I** La operación VSS Instant Restore se ha realizado correctamente pero algunas instantáneas VSS existentes han sido borradas por el proveedor VSS.

**Explicación:** Se ha realizado una operación VSS Instant Restore de forma satisfactoria para volúmenes

de instantáneas que estaban en una relación dependiente. Para que el proceso de restauración tenga éxito, es necesario eliminar los volúmenes de instantáneas que estén causando la dependencia. Estos volúmenes de instantáneas representan generalmente copias de seguridad de instantáneas más nuevas. Esto obliga a IBM Spectrum Protect a eliminar las copias de seguridad que incluían las instantáneas suprimidas. Esta situación es típica cuando se utilizan volúmenes de bastante espacio SAN Volume Controller (SVC) que tienen varias instantáneas.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**ANS5287W** La operación de restauración VSS se realizará utilizando la restauración rápida VSS porque el XIV VSS Hardware Provider está en el nivel 2.2.2.

**Explicación:** El proveedor de hardware XIV VSS 2.2.2 tiene problemas con la operación VSS Instant Restore. Actualice el proveedor XIV VSS a la versión n 2.2.3, o posterior.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Actualice el proveedor de hardware XIV VSS a la versión 2.2.3, o posterior.

**ANS5288W** Indicador de prueba DISCARDZEROFILEDATA habilitado. Descartando datos para el objeto de longitud cero *nombre-archivo*

**Explicación:** Se han descomprimido los datos durante la restauración de un archivo o directorio de longitud cero. Estos datos podrían ser atributos ampliados, corrientes alternativas o datos de ACL. De forma predeterminada se restauran estos datos. Los datos son descartados porque el indicador de prueba DISCARDZEROFILEDATA está definido.

**Acción del Sistema:** Los datos están descartados y el proceso continúa

**Respuesta del Usuario:** Anote el nombre de archivo o de directorio de este mensaje y determine si deben restablecerse los datos descartados mediante otros medios.

**ANS5296I** La máquina virtual '*vm-name*' contiene uno o varios discos virtuales que son de tipo Thick Eager Zero. La creación de discos de este tipo puede llevar bastante tiempo. Es posible que la operación de restauración exceda el tiempo de espera antes de que los discos estén listos.

**Explicación:** La restauración de una VM que tiene discos virtuales de tipo Thick Eager Zero puede llevar bastante tiempo porque los discos se llenan con cero para ocultar cualquier contenido previo. El tiempo

necesario para suministrar un disco de tipo Thick Eager Zero depende de las cargas de proceso en los recursos de VMware (vCenter y almacenes de datos).

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación de restauración en un momento en que la carga de proceso sea ligera en los recursos del centro de datos y de vCenter.

**ANS5298E** Hay una copia en segundo plano de Flashcopy en proceso entre el volumen de origen y el volumen de destino .

**Explicación:** Una copia en segundo plano de Flashcopy de una operación anterior no está completa para los volúmenes de origen y destino especificados.

**Acción del Sistema:** El mandato fallará.

**Respuesta del Usuario:** Espere a que se complete la copia en segundo plano y vuelva a intentar el mandato.

**ANS5300E** Se ha detectado un error en la lista de archivos especificada '*nombre\_lista\_archivos*' durante el procesado de la línea *número\_línea*: se ha encontrado una entrada ID de objeto externo / número de inodo / número de generación de inodo / número de orden de restauración / alias no válida: '*entrada\_no\_válida*'. Línea no válida: '*entrada no válida*'

**Explicación:** No se ha podido analizar la lista de archivos debido a una entrada no válida.

**Acción del Sistema:** La operación ha finalizado anormalmente debido a un error de la lista de archivos.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la entrada de la lista de archivos no válidos y reinicie la operación.

**ANS5301E** Se ha detectado un error en la lista de archivos especificada '*nombre\_lista\_archivos*' durante el procesado de la línea *número\_línea*: se ha encontrado un orden no válido de los ID de objetos externos. ID de objeto externo de archivo anterior: *ID\_objeto\_externo\_anterior* ID de objeto externo de archivo actual: *ID\_objeto\_externo\_actual*

**Explicación:** No se ha podido analizar la lista de archivos debido a un orden no válido de los ID de objetos externos.

**Acción del Sistema:** La operación ha finalizado anormalmente debido a un error de la lista de archivos.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el orden de la lista de archivos no válidos y reinicie la operación.

---

**ANS5302E** Se ha detectado un error de corriente en la lista de archivos en el archivo '*file list name*' durante el procesamiento de la línea *line number*.

**Explicación:** No se ha podido procesar la lista de archivos debido a un error de corriente.

**Acción del Sistema:** La operación ha finalizado anormalmente debido a un error de corriente de la lista de archivos.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la lista de archivos especificada y reinicie la operación.

---

**ANS5303I** \*\*\*\*\* *fecha* Se han procesado *recuento* objetos de servidor de IBM Spectrum Protect y *recuento* objetos de lista de archivos \*\*\*\*\*

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha procesado el número especificado de objetos de servidor y de lista de archivos de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS5304E** *nombre\_programa*: ha fallado la supresión de archivos síncronos para el ID de objeto externo: *ID\_objeto\_externo*.

**Explicación:** El cliente HSM no ha podido suprimir un objeto del servidor IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** Se omite el archivo actual para la supresión síncrona de archivos y el proceso continuará.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el archivo de anotaciones de errores del servidor IBM Spectrum Protect.

---

**ANS5307E** Se ha rechazado la sesión. El servidor no permite un inicio de sesión de un cliente que no tenga activada la protección de retención gestionada por espacios.

**Explicación:** El cliente no puede establecer una conexión con el servidor porque el servidor tiene activada la protección de retención de gestión de espacio y el cliente no.

**Acción del Sistema:** La sesión no se ha iniciado.

**Respuesta del Usuario:** Consulte con el administrador del sistema.

---

**ANS5821E** No se puede conectar con Active Directory.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no ha podido conectarse con Active Directory. Active Directory no funciona o no hay suficientes permisos para utilizarlo.

---

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el sistema esté establecido como controlador de Active Directory y que el servicio esté activo. Asegúrese de haber iniciado sesión como usuario con derechos suficientes para administrar Active Directory.

---

**ANS5822E** No hay ningún objeto de Active Directory que coincida con la consulta.

**Explicación:** Se ha efectuado una búsqueda en Active Directory; sin embargo, no se ha encontrado ningún objeto que coincida con la consulta.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de especificar un nombre distintivo válido de objeto Active Directory o bien un contenedor o un nombre comodín válido, y de tener derechos suficientes para administrar Active Directory.

---

**ANS5823W** El objeto existe, se omite

**Explicación:** El cliente ha intentado restaurar el objeto especificado, pero el objeto ya existía en la ubicación de restauración de destino y el usuario ha optado por no sustituir el objeto existente.

**Acción del Sistema:** El objeto se pasa por alto, se anota un mensaje en dsmerror.log y el proceso de restauración continúa con el siguiente objeto.

**Respuesta del Usuario:** El objeto se ha pasado por alto porque REPLACE NO estaba en vigor, lo que da lugar a que se pasen por alto todos los objetos existentes, o bien porque REPLACE PROMPT estaba en vigor y, cuando se le ha preguntado, el usuario ha optado por pasar por alto este objeto. No es necesario realizar ninguna acción adicional si la decisión de pasar por alto el objeto ha sido deliberada. De lo contrario, la operación puede volverse a ejecutar utilizando REPLACE ALL (reemplazar automáticamente el objeto existente) o REPLACE PROMPT (preguntar al usuario si desea reemplazar el objeto).

---

**ANS5824E** Especificación de búsqueda de Active Directory no válida.

**Explicación:** La especificación de búsqueda de objetos Active Directory no es válida.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación correspondientes a la sintaxis de Active Directory soportada.

---

---

**ANS5825E** Ha fallado la reanimación de '*nombre\_objeto\_marca*' en '*nombre\_distinguido*'. Consulte el registro de errores para ver más detalles.

**Explicación:** Se ha intentado reanimar un objeto de marca de archivo borrado de Active Directory, pero se ha producido un error.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa para todos los otros objetos de marca de archivo borrado por solicitud del usuario.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS5826E** No está permitido restaurar un controlador de dominio de sólo lectura.

**Explicación:** Intento de restauración en un controlador de dominio de sólo lectura.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS5827E** No se ha encontrado una copia de seguridad de la base de datos de Active Directory.

**Explicación:** Intento de restauración de objetos de Active Directory desde una base de datos de la cual no se había realizado una copia de seguridad.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que se realizó una copia de seguridad de Active Directory con el estado del sistema.

---

**ANS5828E** No se ha encontrado un espacio de archivo de estado del sistema en el servidor. No se pueden ejecutar las funciones de Active Directory.

**Explicación:** Intento de restauración de la base de datos de Active Directory a partir de una copia de seguridad de estado del sistema que no existe.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que se haya realizado una copia de seguridad del estado del sistema o bien efectúe una copia de seguridad del estado del sistema y vuelva a intentar ejecutar el comando.

---

**ANS5829E** No se ha encontrado una copia de seguridad del estado del sistema en la fecha especificada. No se pueden ejecutar las funciones de Active Directory.

**Explicación:** Intento de restauración de la base de datos de Active Directory a partir de una copia de

seguridad de estado del sistema que no existe.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que se haya realizado una copia de seguridad del estado del sistema en la fecha especificada o bien especifique una fecha nueva.

---

**ANS5830E** Active Directory no permite la restauración del objeto '*nombre de marca de archivo borrado*'.

**Explicación:** Los objetos de tipos determinados no se pueden restaurar. Esta es una limitación del sistema.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa para todos los otros objetos por solicitud del usuario.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS5831E** Active Directory no permite la restauración de este objeto.

**Explicación:** Los objetos de tipos determinados no se pueden restaurar. Esta es una limitación del sistema.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa para todos los otros objetos por solicitud del usuario.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS5832E** Error al reanimar el objeto de marca de archivo borrado. Consulte el registro de errores para ver más detalles.

**Explicación:** Se ha intentado reanimar un objeto de marca de archivo borrado de Active Directory, pero se ha producido un error.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa para todos los otros objetos de marca de archivo borrado por solicitud del usuario.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS5833E** Este sistema es un controlador de dominio pero el servicio de Active Directory se ha detenido. No puede realizar la operación a menos que el servicio de Active Directory se esté ejecutando.

**Explicación:** El servicio de Active Directory debe estar ejecutándose cuando realiza operaciones de copia de seguridad o de restauración del estado del sistema o cuando realiza operaciones en los objetos de Active Directory. Cuando el servicio de Active Directory se está ejecutando, puede estar en estado en línea o en estado fuera de línea. Cuando consulta o restaura los objetos de Active Directory, o cuando realiza una copia de seguridad del estado del sistema, el servicio de Active Directory debe estar en línea. Cuando restaura el estado del sistema, el servicio de Active Directory

debe estar fuera de línea (no detenido).

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Cuando consulte o restaure los objetos de Active Directory, o cuando realice una copia de seguridad del estado del sistema, coloque el servicio de Active Directory en estado en línea iniciando el servicio de Active Directory. Si va a restaurar el estado del sistema, ponga el servicio de Active Directory en estado fuera de línea realizando un reinicio en modalidad de restauración de Active Directory. Cuando el servicio de Active Directory esté en el estado adecuado, vuelva a intentar la operación.

---

**ANS5834E** Se ha producido un error de LDAP inesperado. Consulte el registro de errores para ver más detalles.

**Explicación:** Se ha producido un error inesperado al reanimar el objeto de marca de archivo borrado de Active Directory.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa para todos los otros objetos de marca de archivo borrado por solicitud del usuario.

**Respuesta del Usuario:** Consulte las anotaciones de error para obtener información detallada acerca del error de LDAP.

---

**ANS5835E** Una operación LDAP ha devuelto código\_error: 'serie\_error'

**Explicación:** Se ha producido un error inesperado al reanimar el objeto de marca de archivo borrado de Active Directory.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa para todos los otros objetos de marca de archivo borrado por solicitud del usuario.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS5836W** No se han restaurado uno o varios atributos. Consulte las anotación de error.

**Explicación:** Durante el proceso de un objeto de Active Directory, uno o varios atributos de objeto no se han podido restaurar.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa para todos los otros objetos de Active Directory por solicitud del usuario.

**Respuesta del Usuario:** Consulte las anotaciones de error para obtener información detallada acerca de los atributos que no se han podido restaurar.

---

**ANS5837W** 'nombre\_objeto': el atributo 'nombre\_atributo' no se ha podido restaurar.

**Explicación:** El atributo listado no se ha podido restaurar durante el proceso del objeto de Active Directory.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa para todos los otros objetos de Active Directory por solicitud del usuario.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS5838E** El programa de utilidad dsamain.exe no existe en el sistema. No puede realizar la operación a menos que IBM Spectrum Protect pueda iniciar este programa de utilidad.

**Explicación:** Ha intentado iniciar dsamain.exe, pero el programa de utilidad no existe.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el programa de utilidad dsamain.exe existe en el directorio system32 de Windows. Cuando pueda ejecutar el programa de utilidad independientemente de IBM Spectrum Protect, vuelva a intentar la operación.

---

**ANS5839E** La especificación del objeto de Active Directory no está permitida.

**Explicación:** Ha intentado restaurar el objeto del dominio (comenzando por "DC="), o ha intentado restaurar todos los objetos ("name=\*") o no ha podido especificar nada.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Modifique la especificación y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS5840E** El usuario actual no es un miembro del grupo de Administradores y no puede realizar esta función.

**Explicación:** Debe ser un miembro del grupo Administradores para llevar a cabo la función de objetos de Active Directory.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Inicie la sesión con un usuario que sea miembro del grupo de Administradores o añada este usuario al grupo de Administradores; a continuación, vuelva a intentar la operación.

---

**ANS5841E** No se ha podido abrir la base de datos de Active Directory.

**Explicación:** Se produjo un error al abrir la base de datos restaurada de Active Directory.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el programa de utilidad ntdsutil.exe está ubicado en el mismo directorio que los ejecutables del cliente de IBM Spectrum Protect. Si no existe, vuelva a instalar el cliente. Compruebe que el programa de utilidad dsamain.exe existe en el directorio system32 de Windows. Cuando pueda ejecutar el programa de utilidad independientemente de IBM Spectrum Protect, vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico.

---

**ANS5842E** 'nombre de marca de objeto borrado': violación de clase de objeto.

**Explicación:** Se ha producido una violación de error de clase de objeto al reanimar el objeto de marca de archivo borrado. Esto puede suceder si se ha modificado el esquema de Active Directory y ya no es compatible con el objeto de marca de archivo borrado.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa para todos los otros objetos por solicitud del usuario.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a crear el objeto anómalo manualmente o restáurelo desde la copia de seguridad.

---

**ANS5843E** Violación de clase de objeto.

**Explicación:** Se ha producido una violación de error de clase de objeto al reanimar el objeto de marca de archivo borrado. Esto puede suceder si se ha modificado el esquema de Active Directory y ya no es compatible con el objeto de marca de archivo borrado.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa para todos los otros objetos por solicitud del usuario.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a crear el objeto anómalo manualmente o restáurelo desde la copia de seguridad.

---

**ANS5844E** No se puede actualizar la contraseña.

**Explicación:** Se ha producido un error durante el intento de actualización de la contraseña.

**Acción del Sistema:** La contraseña no se actualizó en el servidor.

**Respuesta del Usuario:** Intente de nuevo actualizar la contraseña.

---

**ANS5845E** No se puede actualizar la contraseña porque se ha superado el número máximo de intentos.

**Explicación:** Este mensaje se emite después de realizar 3 intentos fallidos para actualizar la contraseña. La contraseña original del nodo se escribió de forma incorrecta, la nueva contraseña no cumple los requisitos de longitud o caracteres válidos, o la nueva contraseña no coincidió la primera y segunda vez que se escribió.

**Acción del Sistema:** La contraseña no se ha actualizado.

**Respuesta del Usuario:**

- Asegúrese de que la contraseña original se escribe correctamente. Póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect para obtener ayuda adicional si no conoce la contraseña original.
- Asegúrese de que la nueva contraseña cumple los requisitos de longitud y caracteres para contraseñas.
- Se le solicitará que escriba la nueva contraseña dos veces, asegúrese de escribirla correctamente ambas veces.

---

**ANS5876I** SET EVENT Activate Retention completado.

**Explicación:** La transacción de retención de datos ACTIVATE se ha completado.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect ha activado los objetos seleccionados.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

---

**ANS5877I** SET EVENT Hold completado.

**Explicación:** La transacción de retención de datos HOLD se ha completado.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect ha mantenido los objetos seleccionados.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

---

**ANS5878I** SET EVENT Release completado.

**Explicación:** La transacción de retención de datos RELEASE se ha completado.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect ha liberado los objetos seleccionados.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

---



---

**ANS6586E La operación del agente de recuperación ha fallado.**

**Explicación:** La operación del agente de recuperación en una instantánea VMVSS ha fallado.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los registros del agente de recuperación y los mensajes de error, resuelva el problema y vuelva a intentar efectuar la operación.

---

**ANS6587W La copia de seguridad de VMVSS no ha podido realizar una copia de seguridad del historial del buzón de Exchange desde la máquina virtual 'nombre\_mv'.**

**Explicación:** Se ha producido un error cuando un transportador de datos ha intentado realizar una copia de seguridad del historial del buzón de Exchange desde una máquina virtual. La versión actual de Data Protection for Exchange podría no admitir la carga del historial del buzón al mismo tiempo que una copia de seguridad de la máquina virtual. El código de error indica la razón de la anomalía.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa sin realizar una copia de seguridad de la información del historial del buzón.

**Respuesta del Usuario:** Intente realizar una copia de seguridad del historial del buzón en la máquina virtual invitada utilizando el mandato de Data Protection for Exchange 'tdpexcc.exe backup \* full /UpdateMailboxInfoOnly'. Actualice Data Protection for Exchange si el nivel de producto actual no admite el mandato de copia de seguridad del historial del buzón. Utilice traceflags VMTSMVSS en el archivo dsm.opt del transportador de datos para diagnosticar el problema adicionalmente.

---

**ANS6718E La vía de acceso contiene demasiados subdirectorios anidados. El número máximo de directorios anidados es de 1400.**

**Explicación:** Para evitar agotar los recursos del sistema, el cliente detiene el proceso de las estructuras de directorios que superan la profundidad máxima de anidamiento. Los directorios que superan la profundidad máxima de anidamiento no son habituales.

**Acción del Sistema:** Se ha detenido el procesamiento de la operación actual.

**Respuesta del Usuario:** Determine si el directorio es válido. Las estructuras de directorios de esta profundidad no son habituales, y podrían indicar un problema en la estructura del sistema de archivos. Un ejemplo de directorio de este tipo es un directorio cíclico. Si el directorio no es válido, elimínelo o repárelo y vuelva a intentar la operación. Si el directorio es

válido, reduzca la profundidad de la estructura de directorios. A continuación vuelva a intentar la operación. Como alternativa, puede utilizar una sentencia EXCLUDE.DIR para excluir el directorio del proceso de archivado o copia de seguridad. A continuación, vuelva a ejecutar la operación.

---

**ANS7421W No se puede restablecer el atributo de archivado del archivo *nombre\_archivo*. El código de retorno de la función SetFileAttributes() de la API de Windows es *cr*.**

**Explicación:** El cliente no ha podido restablecer el atributo de archivado del archivo indicado en el mensaje. Este error se debe a un error recibido de la función SetFileAttributes() de la API de Windows.

**Acción del Sistema:** el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste significa que es un problema del archivo. Póngase en contacto con el administrador del sistema o al administrador de IBM Spectrum Protect para obtener más ayuda.

---

**ANS7422E Acción no soportada '*acción*' en planificación '*nombre planificación*'.**

**Explicación:** La versión actual del cliente de IBM Spectrum Protect no conoce la acción planificada y no puede efectuarse por medio de una planificación. La causa más probable es que la acción planificada requiere una versión posterior del cliente de copia de seguridad-archivado.

La acción no soportada aparece como un número porque la descripción de texto no está disponible. Puede encontrar las acciones planificadas y sus números de acción correspondientes buscando este mensaje en el soporte de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** La acción planificada no se ejecuta o se consulta.

**Respuesta del Usuario:** Busque este mensaje en el sitio de soporte de IBM Spectrum Protect para encontrar información sobre acciones planificadas, sus números de acción correspondientes y la versión del cliente en que se soporta la acción. A continuación, actualice el cliente de IBM Spectrum Protect a una versión que soporte esta acción como un suceso planificado. Hasta que se actualice el cliente, puede ejecutar la acción manualmente si así lo soporta la versión del cliente.

---

**ANS7423E Utilice la copia de seguridad Set Access <vmname> -TYPE=VM para espacios de archivo de copia de seguridad de VMware. No se permite utilizar el formato largo *nombre\_sistema\_archivos*.**

**Explicación:** Ha elegido establecer el acceso utilizando la forma larga del nombre de espacio de archivo de

VM. Este formato de nombre no es independiente de plataforma y requiere un procesamiento especial. Utilice la opción -TYPE=VM y sólo proporcione el nombre MV.

**Acción del Sistema:** El mandato set access no se procesa.

**Respuesta del Usuario:** Introduzca el mandato set access utilizando la opción -TYPE=VM y la forma breve del nombre de espacio de archivo VM que simplemente es el nombre VM.

---

**ANS7500W** El objeto '*nombre\_objeto*' no se ha podido enlazar a la clase de gestión '*clase\_gestión*' especificada en una sentencia '*opción*'.

**Explicación:** La clase de gestión especificada en una sentencia de inclusión no es válida. Si la sentencia de exclusión es una sentencia "INCLUDE.SIZE" se emitirá el mensaje de aviso si se define un grupo de copias adecuado para la clase de gestión. por ejemplo, este aviso se emitirá en una operación de copia de seguridad si no se define ningún grupo de copias de seguridad para la clase de gestión o en una operación de archivado si no se define ningún grupo de copias archivadas para la clase de gestión.

**Acción del Sistema:** Se omite la clase de gestión de la sentencia de inclusión y el proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect para corregir la definición de grupo de copias correspondiente en el servidor de IBM Spectrum Protect.

---

**ANS7501E** Se ha recibido una dirección de host que no es válida. La dirección del host es demasiado larga.

**Explicación:** Se ha encontrado un parámetro de host que no es válido en la solicitud HTTP. El parámetro es demasiado largo. La longitud máxima de la dirección de host es de 64 caracteres.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect devuelve el código de error HTTP 400 Solicitud defectuosa.

**Respuesta del Usuario:** Utilice una máquina con una dirección de host válida/más corta.

---

**ANS7502E** Se ha recibido un nombre de archivo que no es válido. El nombre de archivo es demasiado largo.

**Explicación:** Se ha especificado un nombre de archivo demasiado largo en el servicio dsmcad y por lo tanto no es válido.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect devuelve el código de error HTTP 400 Solicitud defectuosa.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a conectarse a dsmcad

con un nombre de archivo válido/más corto.

---

**ANS7507W** La entrada de nombre de nodo no es válida. Inténtelo de nuevo.

**Explicación:** Se ha especificado una entrada que no es válida en el campo Nombre de nodo.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect le solicita que especifique un nombre de nodo válido.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de nodo válido o consulte al administrador del sistema para conocer la sintaxis correcta.

---

**ANS7510E** No se puede utilizar un nodo NAS en esta operación.

**Explicación:** No se pueden utilizar nodos NAS en operaciones como Acceder a otro.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect le solicita que especifique un nombre de nodo válido.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de nodo de IBM Spectrum Protect no NAS válido.

---

**ANS7524E** SSL es obligatorio.

**Explicación:** Es necesario utilizar SSL para proteger la contraseña del cliente durante la autenticación.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Habilite la comunicación SSL o establezca SSLREQUIRED en NO.

---

**ANS7525E** El servidor requiere SSL.

**Explicación:** Es necesario utilizar SSL para proteger la contraseña del cliente durante la autenticación.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Habilite la comunicación SSL o consulte al administrador del servidor de IBM Spectrum Protect.

---

**ANS7526E** La opción SNAPSHOTROOT no es válida con ninguna de las siguientes opciones: -GROUPNAME y -VIRTUALFSNAME.

**Explicación:** La opción SNAPSHOTROOT no es compatible con las opciones -GROUPNAME y -VIRTUALFSNAME y no puede utilizarse con ninguna de estas opciones.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Para obtener sobre las opciones de procesamiento del cliente de copia de seguridad-archivado, consulte la publicación IBM Spectrum Protect Backup-archive Clients Installation and User's Guide.

---

**ANS7527E** La opción (-SNAPSHOTROOT) no es válida junto con *núm\_especificaciones* especificaciones de archivos.

**Explicación:** la opción (-SNAPSHOTROOT) sólo debe utilizarse con una especificación de archivo. No se puede utilizar sin ninguna especificación de archivo (por ejemplo, un mandato INCREMENTAL sin ninguna especificación de archivo) ni con más de una.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el manual *Utilización del cliente de copia de seguridad/archivado* correspondiente a su sistema operativo para obtener información acerca del uso correcto de la opción indicada.

---

**ANS7528E** La opción (-SNAPSHOTROOT) para el conjunto de archivos GPFS no es válida sin una lista de archivos

**Explicación:** La opción (-SNAPSHOTROOT) para el conjunto de archivos GPFS sólo está soportada utilizando una lista de archivos.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el manual *Utilización del cliente de copia de seguridad/archivado* correspondiente a su sistema operativo para obtener información acerca del uso correcto de la opción indicada.

---

**ANS7529E** La instantánea especificada SNAPSHOTROOT '*nombre-obj*' no es válida para el comando BACKUP IMAGE.

**Explicación:** Cuando se utiliza la opción (-SNAPSHOTROOT) con el comando BACKUP IMAGE SNAPSHOTROOT debe especificar el nombre de dispositivo del volumen lógico que contenga la instantánea para la copia de seguridad. Un ejemplo es /dev/fslv01 (en Unix) o \\?\GLOBALROOT\Device\HarddiskVolumeShadowCopy1 (en Windows).

Con BACKUP IMAGE, no se puede utilizar SNAPSHOTROOT a menos que SNAPSHOTPROVIDERIMAGE tenga uno de los valores siguientes en efecto:

- VSS
- JFS2

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Para un uso correcto de la opción (-SNAPSHOTROOT), consulte el manual *Guía del usuario e instalación del cliente de copia de seguridad/archivado* que corresponda a su sistema operativo.

---



---

**ANS7531E** La opción (-SNAPSHOTROOT) no es válida cuando se procesa NetWare NDS o información específica del servidor.

**Explicación:** La opción (-SNAPSHOTROOT) sólo se concibe con volúmenes de servidor de archivos NetWare y no es compatible con procesos de NDS o información específica del servidor en NetWare.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el manual *Utilización del cliente de copia de seguridad/archivado* correspondiente a su sistema operativo para obtener información acerca del uso correcto de la opción indicada.

---

**ANS7533E** El sistema de archivos '*nombre\_obj*' especificado no existe o no es local.

**Explicación:** Si utiliza la opción (-SNAPSHOTROOT), los sistemas archivos de origen y de destino deben ser sistemas de archivos locales válidos. Los sistemas de archivos no pueden ser no locales, como una unidad de NetWare remota, una unidad de Windows remota o un montaje de NFS. La opción (-SNAPSHOTROOT) sólo es válida para operaciones locales.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Para un uso correcto de la opción (-SNAPSHOTROOT), consulte el manual *Guía del usuario e instalación del cliente de copia de seguridad/archivado* que corresponda a su sistema operativo.

---

**ANS7534W** Las funciones de inicialización no pueden abrir el archivo especial /dev/tty. número de error = *valor-númeroerror*, mensaje error

**Explicación:** No se ha podido abrir el archivo especial /dev/tty durante la inicialización. El sistema estableció el código de error *valor\_número\_error*.

**Acción del Sistema:** El procesamiento continúa como la opción EDITOR se hubiese establecido en NO.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los valores del terminal.

---

**ANS7535W** No se puede inicializar el editor interno de la línea de mandatos.

**Explicación:** La opción EDITOR está establecida en YES en el archivo de opciones, pero no se puede iniciar el editor interno de la línea de mandatos.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa como si la opción EDITOR estuviera establecida en NO.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe mensajes anteriores para determinar la razón por la que no se ha podido iniciar el editor interno.

---

---

**ANS7543E** Error: la exploración no está disponible para la consulta de objeto. Scout no está en ejecución o la exploración de sistema de archivos inicial no ha finalizado.

**Explicación:** Debe estar en ejecución daemon scout para que el proceso de reconciliación formule la consulte para todos los archivos migrados. Si daemon scout no está en ejecución o la exploración de sistema de archivos inicial no ha finalizado, no podrá ejecutar la herramienta de reconciliación en modo de comprobación huérfano.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que daemon scout está en ejecución. Si daemon scout no está en ejecución, reinicielo y vuelva a intentar el mandato. Si daemon scout está en ejecución, espere a que termine la exploración de sistema de archivos inicial. Es posible comprobar el estado actual de daemon scout mediante el mandato dsmscoud scanplan.

---

**ANS7544E** La rutina ICC *rutina-icc* ha fallado con el siguiente error: 'cadena-error'.

**Explicación:** Se ha producido un error en la biblioteca de criptografía de ICC al procesar los datos. Por ejemplo, este problema puede producirse cuando los datos del cliente cifrados se corrompen, de manera que la operación de restauración no puede descifrarlos correctamente. Este mensaje informa de un código de error y de la descripción de un problema que puede utilizar el personal de soporte técnico de IBM Spectrum Protect para determinar la causa del fallo.

**Acción del Sistema:** El procesamiento se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el software de IBM Spectrum Protect está instalado correctamente. Si es necesario, vuelva a instalar el software. Asegúrese de utilizar la contraseña de clave de cifrado correcta para los datos. Asegúrese de que no hay problemas de red o servidor de IBM Spectrum Protect que puedan afectar a la transferencia de datos. Si el problema aún persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM Spectrum Protect .

---

**ANS7545E** Se ha producido un error inesperado al cifrar los datos.

**Explicación:** Se ha producido un error al cifrar los datos. Consulte el registro de errores para obtener información más detallada.

**Acción del Sistema:** No se ha realizado una copia de seguridad del objeto.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el software de IBM Spectrum Protect está instalado correctamente. Si es necesario, vuelva a instalar el software. Vuelva a intentar la operación. Si el problema aún persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM Spectrum Protect .

---

**ANS7546E** Se ha producido un error inesperado al descifrar los datos.

**Explicación:** Se ha producido un error al descifrar los datos. Consulte el registro de errores para obtener información más detallada. Esto se puede producir si los datos cifrados se han corrompido durante el almacenamiento, durante la transferencia de red o en ambos casos.

**Acción del Sistema:** El objeto no se ha restaurado.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el software de IBM Spectrum Protect está instalado correctamente. Si es necesario, vuelva a instalar el software. Asegúrese de que no hay problemas de red o servidor de IBM Spectrum Protect que puedan afectar a la transferencia de datos. Vuelva a intentar la operación. Si el problema aún persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM Spectrum Protect .

---

**ANS7547E** Se ha producido un error inesperado al procesar los datos.

**Explicación:** Se ha producido un error al procesar los datos. Consulte el registro de errores para obtener información más detallada.

**Acción del Sistema:** No se ha realizado una copia de seguridad del objeto.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el software de IBM Spectrum Protect está instalado correctamente. Si es necesario, vuelva a instalar el software. Vuelva a intentar la operación. Si el problema aún persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM Spectrum Protect .

---

**ANS7550E** La opción absoluta requiere que se utilice la opción CreateNewBase=yes cuando se realice una copia de seguridad del diferencial de instantánea.

**Explicación:** La opción absoluta especificada no tiene ningún efecto al realizar una copia de seguridad del diferencial de instantánea.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Intente utilizar la opción CreateNewBase=yes cuando realice una copia de seguridad del diferencial de instantánea.

---

**ANS7552I** *indicación\_hora* \*\*\*\*\* Se han procesado *número* archivos \*\*\*\*\*

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha procesado el número especificado de archivos.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

---

**ANS7553W** **Migración de la demanda inhabilitada (ENOSPC) en el sistema de archivo**  
*nombre-sistema-archivo* **debido a un umbral alto, un umbral bajo y valores pmpercentage.**

**Explicación:** Los valores de umbral alto = 100, umbral bajo = 100 y pmpercentage = 0 está reservados para inhabilitar la migración de la demanda y la automigración. Utilizado para una migración GPFS conducida.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS7554E** **la opción de proveedor es necesaria si HSMBACKENDMODE se establece en TSMFREE.**

**Explicación:** Debe especificar la opción de proveedor para cada operación con dsmmigrate.

**Acción del Sistema:** Se ha detenido la operación.

**Respuesta del Usuario:** Especifique el valor de opción de proveedor para la operación.

---

**ANS7557E** **proveedor no válido.**

**Explicación:** Debe especificar un proveedor válido para cada operación con dsmmigrate.

**Acción del Sistema:** Se ha detenido la operación.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor de opción de proveedor válido para la operación.

---

**ANS7558E** **la opción de destino es necesaria si HSMBACKENDMODE se establece en TSMFREE.**

**Explicación:** Debe especificar la opción de destino para cada operación con dsmmigrate.

**Acción del Sistema:** Se ha detenido la operación.

**Respuesta del Usuario:** Especifique el valor de opción de destino para la operación.

---

**ANS7559E** **La opción absoluta requiere que se especifique la opción NoJournal cuando se realice una copia de seguridad basada en el registro por diario para hacer copia de seguridad de fs .**

**Explicación:** La opción absoluta especificada no tiene ningún efecto al realizar copias de seguridad basadas en el registro por diario.

**Acción del Sistema:** Se realiza una copia de seguridad incremental.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que los espacios de archivos especificados no están asociados con la copia

de seguridad basada en el registro por diario. Si también se especifica la opción -nojournal, no aparecerá este mensaje.

---

**ANS7566E** **No se puede cargar la biblioteca externa:**  
*razón*

**Explicación:** No hay ninguna biblioteca válida en el directorio hsm/bin.

**Acción del Sistema:** Se ha detenido la operación.

**Respuesta del Usuario:** Copie una biblioteca externa válida en el directorio hsm/bin.

---

**ANS7567E** *nombre-programa:* **La recuperación externa ha fallado. Motivo:**

**Explicación:** No hay ninguna biblioteca válida en el directorio hsm/bin.

**Acción del Sistema:** Se ha detenido la operación.

**Respuesta del Usuario:** Copie una biblioteca externa válida en el directorio hsm/bin.

---

**ANS7641I** **El usuario no tiene credenciales administrativas para realizar una copia de seguridad de estado de todo el sistema.**

**Explicación:** La cuenta de usuario utilizada para realizar la copia de seguridad de estado del sistema incluyendo los datos de ASR Writer debe ser miembro del grupo Administradores.

**Acción del Sistema:** La copia de estado del sistema ignora los datos de ASR Writer.

**Respuesta del Usuario:** Inicie la sesión con un usuario que sea miembro del grupo de Administradores o añada este usuario al grupo de Administradores. A continuación, vuelva a intentar la copia de seguridad del sistema.

---

**ANS7642E** **Se ha producido un error al crear la estructura de directorios del registro.**

**Explicación:** Se ha producido un error al crear la estructura de directorios para guardar o sustituir una clave de registro.

**Acción del Sistema:** La función de registro falla.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la cuenta de usuario que está ejecutando la copia de seguridad del registro tiene la autoridad adecuada. Si la cuenta de usuario tiene la autoridad adecuada, es posible que deba reiniciar la máquina. Puede haber operaciones pendientes que tengan uno o varios archivos bloqueados en la estructura de directorios del registro.

---

**ANS7643E El gestor de desarrollo que detecta el cliente se está actualizando a una arquitectura incorrecta: de 32 a 64 bits o de 64 a 32 bits.**

**Explicación:** Cuando se actualizan clientes a releases inferiores a 6.3, el gestor de desarrollo permite actualizaciones a una arquitectura similar sólo.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Desinstale el cliente e instale el cliente de archivado y copia de seguridad en el nivel de bits correcto.

**ANS7650E El usuario no tiene suficientes privilegios para ejecutar IBM Spectrum Protect.**

**Explicación:** La cuenta de usuario utilizada para ejecutar IBM Spectrum Protect debe tener asignados los valores de seguridad "Hacer copia de seguridad de archivos y directorios" y "Restaurar archivos y directorios".

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asigne los valores de seguridad "Hacer copia de seguridad de archivos y directorios" y "Restaurar archivos y directorios" a la cuenta mediante la herramienta Configuración de seguridad local de Windows o utilice un ID de usuario distinto para ejecutar IBM Spectrum Protect.

**ANS7660E Se ha producido un error al sustituir una o varias claves de registro.**

**Explicación:** Las claves de registro que se están sustituyendo están siendo utilizadas en exclusiva por otro proceso. Las claves de registro se restauraron anteriormente, pero el sistema no se ha reiniciado.

**Acción del Sistema:** el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie el sistema y vuelva a intentar la operación de restauración.

**ANS7709E La operación de restauración ha fallado. No todos los archivos se han restaurado.**

**Explicación:** La operación de restauración ha fallado debido a un error.

**Acción del Sistema:** La operación se ha completado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las anotaciones de errores para obtener más detalles.

**ANS7899E El cliente ha hecho referencia a una extensión deduplicada que no existe en el servidor de IBM Spectrum Protect**

**Explicación:** La extensión de eliminación de duplicados se ha suprimido del servidor durante la

operación de copia de seguridad o de archivado. Si va a utilizar la memoria caché de eliminación de duplicados, puede que no sincronice con el servidor de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** El procesamiento se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, apague la eliminación de duplicados y vuelva a intentar la operación.

**ANS7900I La memoria caché de deduplicación se ha restablecido porque no está sincronizada con el servidor de IBM Spectrum Protect**

**Explicación:** La memoria caché de deduplicación contiene entradas de extensión con duplicados eliminados que no existen en el servidor de IBM Spectrum Protect. Esto se produce cuando las extensiones se suprimen del servidor de IBM Spectrum Protect, después de que se registren en la memoria caché de eliminación de duplicados.

**Acción del Sistema:** La memoria caché de eliminación de duplicados se restablece y todas las entradas de ésta se eliminan. El procesamiento continua.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**ANS7901W La eliminación de duplicados del cliente y nombre\_opción se excluyen mutuamente.**

**Explicación:** Las siguientes características no se pueden utilizar con la eliminación de duplicados: sin LAN, subarchivo, almacenamiento adjunto de red y useTsmBuffers.

**Acción del Sistema:** La optimización de almacenamiento del cliente está inhabilitada.

**Respuesta del Usuario:** Revise la configuración. No configure la eliminación de duplicados con las características sin LAN, subarchivo, almacenamiento adjunto de red o useTsmBuffers.

**ANS7902I La memoria caché de la eliminación de duplicados del cliente está llena. La memoria caché se ha restablecido.**

**Explicación:** El número de entradas en la memoria caché de eliminación de duplicados supera el tamaño configurado para la memoria caché.

**Acción del Sistema:** La característica de eliminación de duplicados está diseñada para que esto se produzca de forma periódica. La memoria caché se restablece en ninguna entrada.

**Respuesta del Usuario:** Puede volver a configurar el tamaño de la memoria caché de eliminación de duplicados del cliente a un valor mayor para reducir la frecuencia de restablecimientos.

---

**ANS7903W** La eliminación de duplicados del cliente está bloqueada por otro proceso.

**Explicación:** Hay otro proceso utilizando la memoria caché de eliminación de duplicados del cliente. Sólo un proceso puede utilizarlo cada vez.

**Acción del Sistema:** Este proceso no utiliza la memoria caché de eliminación de duplicados del cliente. La eliminación de duplicados del servidor no se ha modificado.

**Respuesta del Usuario:** Puede serializar procesos utilizando la memoria caché de eliminación de duplicados del cliente. O puede volver a configurar el proceso actual para que utilice una vía de acceso a memoria caché diferente y evitar así las discrepancias.

---

**ANS7904E** La eliminación de duplicados del cliente o la copia de seguridad de subarchivos son mutuamente excluyentes.

**Explicación:** La eliminación de duplicados del cliente y las características sin LAN o subarchivos son mutuamente excluyentes.

**Acción del Sistema:** La optimización de almacenamiento del cliente está inhabilitada.

**Respuesta del Usuario:** Revise la configuración. No configure la eliminación de duplicados con las características sin LAN o subarchivo.

---

**ANS7906W** La agrupación de almacenamiento actual se ha quedado sin espacio o bien el objeto actual ha excedido el parámetro de configuración maxsize para la agrupación de almacenamiento, los datos se almacenarán en la siguiente agrupación; la deduplicación está inhabilitada.

**Explicación:** La agrupación de almacenamiento actual del servidor de IBM Spectrum Protect se ha quedado sin espacio o el objeto actual ha superado el parámetro de configuración de tamaño máximo (maxsize) para la agrupación de almacenamiento. Los datos se almacenarán en la siguiente agrupación de almacenamiento. La optimización de almacenamiento está inhabilitada y la transacción se ha empezado a reenviar.

**Acción del Sistema:** La optimización de almacenamiento está inhabilitada para permitir que se complete la copia de seguridad.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema para añadir volúmenes a la agrupación de almacenamiento actual.

---

**ANS7907W** Ha fallado la conexión con el repositorio *nombre\_repositorio*. Vuelva a intentarlo con *nombre-repos2*.

**Explicación:** No se puede conectar con el repositorio FastBack DR Hub. Vuelva a intentarlo utilizando el repositorio del servidor FastBack.

**Acción del Sistema:** Vuelva a intentar la operación.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un repositorio válido.

---

**ANS7908E** No se ha podido montar la política FastBack '*Política*' cliente '*Cliente*' volumen '*Volumen*'. **Razón:** *razón*

**Explicación:** IBM Spectrum Protect El montaje ha fallado.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede continuar el proceso.

**Respuesta del Usuario:** Consulte los registros de Recovery Agent para obtener información sobre el motivo por el que no se ha podido completar la operación de montaje.

---

**ANS7912E** FastBackMount o FastBackShell no está instalado.

**Explicación:** No se ha podido inicializar el entorno de FastBack. No están instalados FastBackShell o FastBackMount o no están ubicados en el directorio de instalación FastBack.

**Acción del Sistema:** La operación FastBack no puede continuar.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a instalar el software. FastBackShell y FastBackMount deben estar instalados en el sistema proxy dedicado.

---

**ANS7913E** No se ha encontrado la rama determinada en el repositorio DR Hub.

**Explicación:** El parámetro para la opción fbbranch necesaria es incorrecto.

**Acción del Sistema:** La operación no puede continuar.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el parámetro determinado para la opción fbbranch.

---

**ANS7914E** La copia de seguridad incremental del cliente FastBack '*omname*' ha fallado con RC *rc*

**Explicación:** La copia de seguridad incremental o de archivado de los volúmenes de cliente FastBack ha fallado.

**Acción del Sistema:** El archivado o copia de seguridad del cliente FastBack finalizó con errores. Se procesará el siguiente cliente FastBack. La razón del

error se escribe en el registro de errores del cliente local.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro de errores del cliente local para ver la razón del error.

---

**ANS7915E Error al montar el cliente FastBack 'vmname' con el mandato FastBack. CR=cr**

**Explicación:** El mandato FastBackMount ha fallado al montar un volumen FastBack.

**Acción del Sistema:** El archivado o copia de seguridad del volumen FastBack no puede continuar. Se procesará el siguiente volumen en línea. La salida del mandato FastBackMount mostrará la razón del fallo.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro de errores del cliente local para ver el error. Emita un mandato FastBack para el volumen FastBack para determinar el motivo del error. Para obtener más información, consulte la documentación correspondiente a dicho mensaje.

---

**ANS7916E Ha fallado la inicialización del entorno FastBack. RC=rc**

**Explicación:** No se ha podido inicializar el entorno de FastBack. No se puede encontrar el mandato FastBackShell.exe. FastBackShell o FastBackMount no se han instalado o el mandato FastBackShell.exe no está localizado en el directorio de instalación FastBack.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad no puede continuar. La salida del mandato FastBack mostrará la razón del fallo.

**Respuesta del Usuario:** Emita un mandato FastBack para determinar la razón para el error. Para obtener más información, consulte la documentación correspondiente a dicho mensaje. FastBackShell y FastBackMount deben estar instalados en el sistema proxy de copia de seguridad.

---

**ANS7917E No se han encontrado instantáneas FastBack para la combinación de política, cliente y volumen de entrada.**

**Explicación:** Se ha producido un fallo en la opción fbClientName.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad no puede continuar.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si hay errores en el valor de opción FBClientName. Para obtener más información, consulte la documentación correspondiente a la opción FBClientName.

---

**ANS7918E No se ha localizado ningún volumen montado para los volúmenes FastBack de cliente 'vmname'. Ha fallado con RC=rc**

**Explicación:** No se pueden encontrar los volúmenes del cliente FastBack. Los puntos de montaje del volumen no están disponibles en el sistema proxy de copia de seguridad.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad del cliente FastBack no puede continuar. Se procesará el siguiente cliente FastBack de la lista. La salida del mandato FastBackMount mostrará la razón del fallo.

**Respuesta del Usuario:** Emita un mandato fastbackshell mount add para el volumen de cliente FastBack a fin de determinar la razón del error. Para obtener más información, consulte la documentación correspondiente a dicho mensaje.

---

**ANS7919E La contraseña del host *host* no se puede leer en el archivo de contraseñas cifrado.**

**Explicación:** Utilice dsmc SET PASSWORD -type=FastBack 'FastBack hostname' 'userid' 'password' para guardar la contraseña encriptada

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad no puede continuar.

**Respuesta del Usuario:** Utilice dsmc SET PASSWORD -type=FastBack 'FastBack hostname' 'userid' 'password' para guardar la contraseña encriptada

---

**ANS7936E *tipoObj nombreObj* no encontrado en el volcado.**

**Explicación:** El servidor de IBM Spectrum Protect no ha podido encontrar el objeto especificado por el mandato FastBack Dump.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect omite el objeto actual.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que existe al menos una instantánea para este volumen, cliente y política de FastBack. Asegúrese de que se haya especificado como entrada el objeto correcto.

---

**ANS7937E No se ha encontrado *tipoObj* en el volcado para la entrada de *tipoObj1 tipoObj2*.**

**Explicación:** El servidor de IBM Spectrum Protect no ha encontrado clientes para la política especificada. El servidor de IBM Spectrum Protect no ha encontrado volúmenes para el cliente FastBack especificado.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect omite el objeto actual.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que existe al menos una instantánea para este volumen, cliente y



política de FastBack. Asegúrese de que se haya especificado como entrada el objeto correcto.

---

**ANS7938E** No se ha podido desmontar el volumen FastBack '*volName*'. RC = *rc*

**Explicación:** Ha fallado el desmontaje de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:**

**Respuesta del Usuario:**

---

**ANS7939E** Especificación de volumen FastBack no válida.

**Explicación:** Debe especificar al menos un cliente FastBack con la opción "-fbclientname=" antes de especificar el nombre de volumen FastBack.

**Acción del Sistema:**

**Respuesta del Usuario:** Al especificar el nombre del volumen FastBack, especifique al menos un nombre de cliente FastBack mediante la opción "-fbclientname=".

---

**ANS7940W** SUBDIR NO no es válido en este contexto. SUBDIR se forzará a YES para los mandatos de FastBack.

**Explicación:** Al utilizar FastBack, SUBDIR se fuerza a YES para garantizar que se procesa el volumen entero.

**Acción del Sistema:** SUBDIR se fuerza a YES.

**Respuesta del Usuario:** Para evitar este mensaje, no utilice SUBDIR NO con el mandato.

---

**ANS7941E** Nombre de repositorio de FastBack no válido o no se ha establecido dominio en la entrada de archivo de contraseña para *nombre\_host*.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect El nombre de repositorio de FastBack no es válido o no se ha establecido el dominio en el archivo de contraseña al especificar el formulario REP del repositorio.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect

**Respuesta del Usuario:** Emita el mandato `dsmc set password server userid:domain password -type=fastback`.

---

**ANS7942E** Se ha superado el número máximo de objetos FastBack *objName*.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect Se ha excedido el número máximo de objetos FastBack mostrados en el mensaje.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar el mandato con el número máximo de objetos especificado.

---

**ANS7943E** La combinación de *nombre\_objeto* y *nombre\_objeto* no es válida.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect La combinación de opciones especificadas no es válida.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a ejecutar el mandato con un conjunto de opciones compatible.

---

**ANS7944W** El número de clientes FastBack especificados en *cliente* es mayor que el número de clientes FastBack encontrados en *cliente*.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect No se han encontrado uno o más clientes FastBack especificados. Busque el mensaje ANS7936E especificando el nombre del cliente.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect

**Respuesta del Usuario:** Corrija los nombres de los clientes especificados.

---

**ANS7945W** El número de políticas FastBack especificadas *política* es mayor que el número de políticas FastBack encontradas *política*.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect No se han encontrado una o más políticas FastBack. Busque el mensaje ANS7936E especificando el nombre de política.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect

**Respuesta del Usuario:** Corrija los nombres de las políticas especificadas.

---

**ANS7946E** Tiempo de espera del mandato de shell de FastBack. No se pueden configurar las claves SSH sin contraseña.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect Tiempo de espera del mandato de shell de FastBack. SSH no se ha podido configurar correctamente.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect

**Respuesta del Usuario:** Configuración de SSH correcta.

---

**ANS7947E** No se ha encontrado el directorio `.ssh` del usuario root. SSH no se ha podido configurar correctamente.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect SSH no se ha podido configurar correctamente para el usuario root.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect

**Respuesta del Usuario:** Configuración de SSH correcta.

**ANS7948E** No se ha encontrado la clave pública para el servidor de FastBack. Las claves públicas de SSH no se han configurado correctamente.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect Las claves públicas SSH no se han podido configurar correctamente para el usuario root.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect

**Respuesta del Usuario:** Configuración de SSH correcta.

**ANS7949E** La conexión con el servidor FastBack ha fallado.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect La conexión con el servidor FastBack ha fallado.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el servidor FastBack de la máquina de destino se está ejecutando correctamente.

**ANS7950E** El servidor FastBack no está instalado en la máquina de destino.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect El servidor FastBack no está instalado en la máquina de destino.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect

**Respuesta del Usuario:** Instale el servidor FastBack de la máquina de destino o especifique una máquina de destino diferente.

**ANS7951E** El FastBackShell en la máquina de destino regresó con el mensaje *errmsg*.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect Se ha producido un error con el mandato emitido a FastBackShell en la máquina de destino.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect

**Respuesta del Usuario:** Corrija las opciones especificadas en el mandato.

**ANS7952E** El paquete *paquete* solicitado para el soporte FastBack no está instalado.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect El paquete necesario no está instalado.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect

**Respuesta del Usuario:** Instale y configure el paquete necesario.

**ANS7953E** Los scripts de shell FastBack devuelven un error inesperado *error*.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect Los scripts de shell FastBack devuelven un error inesperado.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect

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

**ANS7954E** La conexión SSH ha fallado. El daemon SSH no se ha iniciado o configurado en la máquina de destino

**Explicación:** IBM Spectrum Protect Asegúrese de que el daemon de SSH se ha configurado correctamente.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect

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

**ANS7955E** El prefijo cygdrive está configurado de forma incorrecta.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect Asegúrese de que el prefijo cygdrive está establecido en / en el entorno ssh cygwin. El montaje de mandato -s --change-cygdrive-prefix / se puede utilizar para establecer el prefijo drive correctamente.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect

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

**ANS7956E** No se pueden ejecutar los mandatos de shell cygwin. El entorno cygwin puede estar incorrecto

**Explicación:** IBM Spectrum Protect Utilice ssh para conectarse al shell cygwin y asegúrese de que los entornos cygwin y cygdrive están configurados correctamente.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect

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

**ANS7957E** No ha podido descubrir la ubicación FastBackShell en el registro

**Explicación:** IBM Spectrum Protect Compruebe que FastBackShell se ha instalado en la máquina de servidor de Windows FastBack.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect

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

**ANS8000I** Mandato del servidor: '*command*'.

**Explicación:** El mandato especificado se está enviando al servidor. Este mensaje aparece cuando el mandato se genera a partir de una macro o cuando el cliente se está ejecutando en modalidad de proceso por lotes.

**Acción del Sistema:** El mandato se envía al servidor para procesarse.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**ANS8001I** El código de retorno es *valor\_código\_retorno*.

**Explicación:** El código de error mostrado se ha devuelto a partir del mandato de servidor precedente. Este mensaje va precedido de un mensaje del servidor que explica la razón del código de error.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**ANS8002I** El código de retorno más alto ha sido *valor\_código\_retorno*.

**Explicación:** Al salir del cliente, se muestra el código de retorno más alto detectado durante la sesión.

**Acción del Sistema:** Este valor se utiliza como código de salida del programa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**ANS8003I** Se ha iniciado el número de proceso *ID\_proceso*.

**Explicación:** Como consecuencia del mandato de servidor anterior, el proceso cuyo ID se muestra inicia la ejecución del mandato. El proceso se puede supervisar utilizando el mandato QUERY PROCESS.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**ANS8004W** Su contraseña caducará en *días\_restantes* día(s).

**Explicación:** La contraseña para este ID está a punto de caducar.

**Acción del Sistema:** No se impedirá la conexión con el servidor de IBM Spectrum Protect, pero se bloqueará el ID una vez que caduque.

**Respuesta del Usuario:** Cambie la contraseña o consulte al administrador de IBM Spectrum Protect para actualizar la contraseña.

**ANS8005E** El applet de Java no ha podido cargarse. Asegúrese de que se ha instalado el plug-in de Java *versión\_Java* para este navegador.

**Explicación:** Falta el complemento Java del navegador. Como el complemento no existe, el applet no puede cargarse.

**Acción del Sistema:** El applet no puede cargarse y aparece un mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Instale el complemento correspondiente al navegador para poder utilizar el cliente web.

**ANS8006E** No se puede generar una contraseña aceptable.

**Explicación:** Se ha producido un error al intentar actualizar la contraseña utilizando una contraseña generada.

**Acción del Sistema:** La contraseña no se actualizó en el servidor.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect.

**ANS8007E** El usuario no está autorizado para realizar la autenticación LDAP.

**Explicación:** El nodo utiliza autenticación LDAP. La opción PASSWORDACCESS está establecida en GENERATE pero el usuario actual no puede acceder a la contraseña almacenada para realizar la autenticación.

**Acción del Sistema:** La operación se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute el cliente de IBM Spectrum Protect como usuario root o establezca PASSWORDACCESS en PROMPT.

**ANS8008W** Se omite la macro de redirección interna cuya salida se redirige.

**Explicación:** Se ha detectado un símbolo de redirección de salida dentro de una macro. Sin embargo, la salida de la macro en sí (o una macro de nivel superior) ya se está redirigiendo.

**Acción del Sistema:** Se omite la solicitud de redirección.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**ANS8010E** la operación de copia de seguridad o archivado de un archivo ha excedido el número máximo de reintentos.

**Explicación:** Tras cinco intentos fallidos para realizar una operación de copia de seguridad o archivado de un archivo, el cliente no volverá a intentar el envío del archivo al servidor.

**Acción del Sistema:** El archivo se omite.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las anotaciones de la consola o de planificación para obtener información adicional. Vuelva a intentar la operación más tarde.

---

**ANS8011W** Se ha rechazado la sesión iniciada por el servidor con autenticación LDAP de nombre\_igual.

**Explicación:** Por motivos de seguridad, el cliente no aceptará sesiones iniciadas por el servidor de servidores que utilicen autenticación LDAP.

**Acción del Sistema:** El sesión cliente-servidor no se abre y la planificación no se ejecuta. El planificador sigue esperando el contacto de un servidor que utilice autenticación LOCAL.

**Respuesta del Usuario:** Si se supone que el sistema cliente acepta los sucesos planificados del servidor de IBM Spectrum Protect solicitante, pida al administrador de servidor de IBM Spectrum Protect que configure el nodo para utilizar la autenticación LOCAL o no utilice sesiones iniciadas por el servidor. Si se supone que el sistema cliente no acepta sucesos planificados del servidor solicitante, pida al administrador de servidor de IBM Spectrum Protect que elimine el nombre de nodo de cliente de la planificación en el servidor solicitante.

---

**ANS8012E** Opción de proceso de almacenamiento agotada.

**Explicación:** Durante el proceso del archivo de opciones del cliente, el cliente se ha quedado sin memoria.

**Acción del Sistema:** Se finaliza la sesión con el cliente.

**Respuesta del Usuario:** Aumente la cantidad de memoria disponible y reinicie el cliente administrativo.

---

**ANS8013I** La contraseña de clave de cifrado no es válida.

**Explicación:** La clave especificada no coincide con la clave que se utilizó para cifrar el archivo durante la copia de seguridad. No se puede restaurar el archivo a menos que se especifique la clave que coincida.

**Acción del Sistema:** Se solicita al usuario la contraseña de clave de cifrado.

**Respuesta del Usuario:** Escriba la contraseña de clave de cifrado correcta.

---

**ANS8014E** No hay suficiente información para conectarse al host.

**Explicación:** El archivo de opciones del cliente y/o la línea de mandatos no contienen información de comunicaciones suficiente para conectarse satisfactoriamente al sistema del sistema. Por ejemplo, con TCP/IP se necesita tanto el número TCPPort como la dirección TCPServer para realizar una conexión.

**Acción del Sistema:** La sesión del cliente administrativo termina.

**Respuesta del Usuario:** Averigüe qué información necesita para establecer una conexión con su método de comunicaciones y a continuación especifique toda esa información en el archivo de opciones del cliente o en la línea de mandatos del cliente administrativo.

---

**ANS8015E** Archivo 'especificación\_archivo', código de error código\_error del proceso de opciones.

**Explicación:** Se ha obtenido un código de error desconocido de la rutina que procesa el archivo de opciones del cliente.

**Acción del Sistema:** La sesión del cliente administrativo termina.

**Respuesta del Usuario:** Intente identificar el error y corríjalo. Si el problema persiste, póngase en contacto con el servicio técnico.

---

**ANS8016E** El parámetro de la línea de mandatos número\_parámetro: 'parámetro' es demasiado largo.

**Explicación:** El parámetro de la línea de mandatos especificado excede la longitud máxima.

**Acción del Sistema:** La sesión del cliente administrativo termina.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato con un parámetro más corto.

---

**ANS8017E** El parámetro de la línea de mandatos número\_parámetro: 'parámetro' no es válido.

**Explicación:** El parámetro de la línea de mandatos que se muestra no es un parámetro del cliente administrativo válido.

**Acción del Sistema:** La sesión del cliente administrativo termina.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato con parámetros válidos.

---

**ANS8018E** El mandato de administración no es válido en modalidad de consola.

**Explicación:** Se ha especificado la opción de modalidad de consola, pero el cliente detecta lo que parece ser un mandato de servidor en la línea de mandatos.

**Acción del Sistema:** La sesión del cliente administrativo termina.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva no emitir el mandato sin mandatos de servidor.

---

**ANS8019E Debe facilitarse un ID y una contraseña en la modalidad de proceso por lotes.**

**Explicación:** Se ha detectado un mandato de servidor en la línea de mandatos, pero no se ha especificado ningún ID y/o contraseña.

**Acción del Sistema:** La sesión del cliente administrativo termina.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato e incluya los parámetros -ID y -PASSWORD en la línea de mandatos.

---

**ANS8020E No se puede abrir el archivo 'espec\_archivo' para salida.**

**Explicación:** No se puede abrir el nombre de archivo especificado en la opción -OUTFILE.

**Acción del Sistema:** Se omite el parámetro -OUTFILE.

**Respuesta del Usuario:** Permita que el proceso continúe o salga de la sesión y corrija el nombre de archivo.

---

**ANS8021E Se está saliendo de la sesión en modalidad de proceso por lotes debido a un error de archivo de salida.**

**Explicación:** No se puede abrir el archivo especificado en el parámetro -OUTFILE para una sesión que se está ejecutando en modalidad de proceso por lotes.

**Acción del Sistema:** La sesión del cliente administrativo termina.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato con un nombre archivo de salida válido o libere espacio para el archivo de salida.

---

**ANS8022E La salida se grabará sólo en stdout.**

**Explicación:** No se puede abrir el archivo especificado en el parámetro -OUTFILE, por lo que la salida sólo se grabará en la corriente de salida estándar.

**Acción del Sistema:** La salida que se habría grabado en el archivo de salida se graba en la corriente de salida estándar.

**Respuesta del Usuario:** Permita que el proceso continúe o salga de la sesión y corrija el nombre de archivo.

---

**ANS8023E No se puede establecer la sesión en el servidor.**

**Explicación:** El cliente administrativo no puede iniciar una sesión con el servidor solicitado. Este mensaje va precedido de otro mensaje que explica la razón del error.

**Acción del Sistema:** La sesión del cliente administrativo termina.

**Respuesta del Usuario:** Intente corregir el error. Si el problema persiste, póngase en contacto con el servicio técnico.

---

**ANS8024E Fin de macro después de la línea de mandatos continuada.**

**Explicación:** Se ha ejecutado una macro que contiene una línea de continuación, pero no se han encontrado más líneas en el archivo de macro.

**Acción del Sistema:** Se omite el mandato continuado y se establece un código de retorno de error para la macro.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la macro errónea.

---

**ANS8025E Error de E/S al leer el mandato de entrada.**

**Explicación:** El cliente no puede leer un mandato de entrada de la terminal.

**Acción del Sistema:** La sesión del cliente administrativo termina.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el problema en la terminal y reintente la sesión de administración.

---

**ANS8026E La línea de entrada supera el máximo de longitud\_max caracteres. Utilice la continuación.**

**Explicación:** Una línea de mandatos de entrada supera la longitud máxima permitida.

**Acción del Sistema:** Se omite el mandato de entrada.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato con varias líneas utilizando caracteres de continuación.

---

**ANS8027E Comentario sin terminación en el mandato.**

**Explicación:** Un mandato de entrada contiene una marca de apertura de comentario pero no de cierre.

**Acción del Sistema:** Se omite el mandato de entrada.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato con las marcas de comentario.

---

**ANS8028E El mandato supera la longitud máxima de longitud\_max caracteres.**

**Explicación:** Se ha especificado un mandato de entrada que supera la longitud máxima permitida.

**Acción del Sistema:** Se omite el mandato de entrada.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato utilizando menos caracteres. Esto podría significar la sustitución de espacios en blanco repetidos por un solo espacio.

**ANS8029E Se finaliza el proceso de la macro.**

**Explicación:** Se ha producido un error durante el proceso de una macro porque no se ha especificado la opción -ITEMCOMMIT en la línea de mandatos. El proceso de esta macro y de cualquier nivel superior de macro termina.

**Acción del Sistema:** Todos los procesos de macro actuales terminan.

**Respuesta del Usuario:** Especifique la opción -ITEMCOMMIT en la línea de mandatos para asegurarse de que el servidor confirma cada mandato de la macro individualmente.

**ANS8030E El mandato sometido supera la longitud máxima de longitud\_máx caracteres.**

**Explicación:** Después de la sustitución de variables, un mandato de entrada supera la longitud máxima de mandatos permitida.

**Acción del Sistema:** Se omite el mandato de entrada.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato utilizando menos caracteres. Para ello puede que sea necesario sustituir una serie de espacios en blanco repetidos por un solo espacio.

**ANS8031E Falta el nombre de la macro para ejecutar.**

**Explicación:** Se ha detectado un mandato de macro que no contiene ningún nombre de macro.

**Acción del Sistema:** Se omite el mandato.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato de macro con un nombre de archivo de macro.

**ANS8032E No se puede asignar almacenamiento para procesar la macro 'espec\_archivo'.**

**Explicación:** El cliente no puede asignar memoria suficiente para procesar la macro que se muestra.

**Acción del Sistema:** Se omite la macro y se devuelve un error.

**Respuesta del Usuario:** Aumente la cantidad de memoria disponible en el cliente y vuelva a ejecutar el mandato de macro.

**ANS8033E El cliente web no soporta la autenticación LDAP.**

**Explicación:** El ID que ha especificado utiliza autenticación LDAP. El cliente web no soporta la autenticación LDAP.

**Acción del Sistema:** No se ha iniciado sesión correctamente.

**Respuesta del Usuario:** Utilice un ID con autenticación LOCAL.

**ANS8034E Su ID de administrador no está reconocido en este servidor.**

**Explicación:** El servidor solicitado no reconoce el ID de administrador especificado.

**Acción del Sistema:** La sesión de administración termina.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que está utilizando un ID de administración registrado en el servidor al que está intentando conectarse.

**ANS8036E El mandato de administración no es válido en modalidad de montaje.**

**Explicación:** Se ha especificado la opción de modalidad de montaje, pero el cliente detecta lo que parece ser un mandato de servidor en la línea de mandatos.

**Acción del Sistema:** La sesión del cliente administrativo termina.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva no emitir el mandato sin mandatos de servidor.

**ANS8037E Falta el nombre del archivo de redirección.**

**Explicación:** Se ha especificado un mandato que contiene un símbolo de redirección de salida, pero ningún nombre de archivo de salida.

**Acción del Sistema:** Se omite el mandato y se devuelve un error.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato con un nombre de archivo de salida.

**ANS8038E No se puede abrir el archivo 'espec\_archivo' para redirección.**

**Explicación:** Se especificado un mandato que especifica un archivo de redirección de salida, pero éste no se puede abrir.

**Acción del Sistema:** Se omite el mandato y se devuelve un error.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato con un nombre archivo de salida válido o libere espacio para el archivo de salida.

**ANS8041E Se ha perdido la conexión con el servidor y no se puede restablecer.**

**Explicación:** Durante una sesión de administración, el cliente ha descubierto que la conexión con el servidor se ha cortado y ha fallado un intento de restablecer la conexión.

**Acción del Sistema:** Se finaliza la sesión con el cliente.

**Respuesta del Usuario:** Determine la causa de la anomalía y reinicie la sesión más tarde. Si el problema persiste, póngase en contacto con el servicio técnico.

#### ANS8045E Error de comunicaciones.

**Explicación:** Se ha producido un error de comunicaciones inesperado durante una sesión de administración.

**Acción del Sistema:** Se finaliza la sesión con el cliente.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que esas comunicaciones son activas entre las máquinas del cliente y del servidor. Las paradas del servidor, del procesador, y del controlador de comunicaciones puede provocar este error.

#### ANS8046E La conexión del cliente con el servidor ha terminado debido a un error inesperado.

**Explicación:** El registro de errores puede contener otros mensajes relacionados con este error.

**Acción del Sistema:** Finaliza la sesión del cliente.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el enlace de comunicación entre el cliente y el servidor para asegurarse de que está operativo. Examine las anotaciones de errores del cliente para consultar otros mensajes relacionados con este error.

#### ANS8047E La conexión del cliente con el servidor finalizó debido a un desbordamiento del búfer de comunicaciones.

**Explicación:** El registro de errores puede contener otros mensajes relacionados con este error.

**Acción del Sistema:** Finaliza la sesión del cliente.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Compruebe el enlace de comunicación entre el cliente y el servidor para asegurarse de que está operativo. Examine las anotaciones de errores del cliente para consultar otros mensajes relacionados con este error.

#### ANS8048W ¡Aviso! No se recomienda realizar la restauración de imagen del sistema de archivos Linux 'src' en un destino alternativo 'dest' porque puede producir UUID duplicados que hacen que fallen los montajes después de una restauración satisfactoria.

**Explicación:** La restauración de una restauración de imagen de un sistema de archivos Linux en un destino alternativo puede dar lugar a UUID duplicados que lleven a montajes fallidos tras una restauración satisfactoria. En Linux, algunos sistemas de archivos utilizan UUID para identificarse a sí mismos. Si realiza

una copia de seguridad de la imagen de tal volumen y la ha restaurado en una ubicación distinta, tendrá dos volúmenes con el mismo UUID. Si utiliza UUID para definir los sistemas de archivos en /etc/fstab, tenga en cuenta que IBM Spectrum Protect puede no estar disponible para montar el sistema de archivos restaurados correctamente. Para evitar tal situación, restaure la imagen a su ubicación original.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Si no es posible o deseable evitar realizar una restauración de imagen a un destino alternativo, cambie el UUID del volumen original o restaurado. Consulte la documentación de Linux para obtener instrucciones sobre cómo hacerlo. Es posible que también necesite editar el /etc/fstab manualmente para permitir que los volúmenes originales, restaurados o ambos se monten.

#### ANS8049E No se puede establecer una conexión con el servidor debido a que se ha excedido el tiempo de espera de comunicaciones.

**Explicación:** El registro de errores puede contener otros mensajes relacionados con este error.

**Acción del Sistema:** Finaliza la sesión del cliente.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el enlace de comunicación entre el cliente y el servidor para asegurarse de que está operativo. Examine las anotaciones de errores del cliente para consultar otros mensajes relacionados con este error.

#### ANS8050E El servidor de IBM Spectrum Protect no está aceptando sesiones administrativas en el puerto del cliente. Debe utilizar el número de puerto designado para las sesiones de administración.

**Explicación:** El servidor de IBM Spectrum Protect está configurado para no permitir sesiones administrativas en el puerto TCP/IP de cliente. Se ha designado un número de puerto distinto para sesiones de administración.

**Acción del Sistema:** No se ha establecido la sesión de administración.

**Respuesta del Usuario:** Utilice la opción de cliente TCPADMINPORT para especificar el número de puerto TCP/IP que el servidor de IBM Spectrum Protect utiliza para sesiones administrativas. Consulte al administrador del servidor de IBM Spectrum Protect si no conoce el número de puerto correcto.

---

**ANS8052E** No se puede descifrar el archivo  
*'nombre\_espacio\_archivos nombre\_vía\_acceso  
 nombre\_archivo'*  
**.Intente restaurar este archivo de forma individual.**

**Explicación:** No se ha podido descifrar ni restaurar el archivo.

**Acción del Sistema:** No se restaura el archivo.

**Respuesta del Usuario:** Restaure el archivo por separado.

---

**ANS8053E** No es posible acceder a la red.

**Explicación:** El registro de errores puede contener otros mensajes relacionados con este error.

**Acción del Sistema:** Finaliza la sesión del cliente.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el enlace de comunicación entre el cliente y el servidor para asegurarse de que está operativo. Examine las anotaciones de errores del cliente para consultar otros mensajes relacionados con este error. Vuelva a intentar la operación.

---

**ANS8054E** No hay memoria disponible para la solicitud de servicio.

**Explicación:** No hay suficiente memoria del servidor disponible.

**Acción del Sistema:** Se finaliza la sesión con el cliente.

**Respuesta del Usuario:** Reintente la sesión de administración. Si el problema persiste, póngase en contacto con el servicio técnico.

---

**ANS8055E** El servidor tiene recursos insuficientes para realizar la operación.

**Explicación:** El servidor se ha quedado sin recursos. No se puede realizar ninguna actividad nueva debido a una falta de almacenamiento u otro problema. Las anotaciones de actividad del servidor podrían contener información adicional sobre este problema.

**Acción del Sistema:** Finaliza la sesión del cliente.

**Respuesta del Usuario:** El administrador de IBM Spectrum Protect debe examinar las anotaciones de actividad del servidor de IBM Spectrum Protect para determinar el origen de las restricciones del recurso. Vuelva a intentar la operación cuando el servidor esté menos cargado.

---

**ANS8056E** Su ID de administrador está bloqueado.

**Explicación:** Un administrador del sistema ha bloqueado el ID de administración especificado y no se puede utilizar.

**Acción del Sistema:** Se finaliza la sesión con el cliente.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema para desbloquear el ID.

---

**ANS8057E** Los archivos de idioma solicitados no están disponibles.

**Explicación:** El repositorio NLS del idioma especificado no está disponible.

**Acción del Sistema:** Se finaliza la sesión con el cliente.

**Respuesta del Usuario:** Utilice otro idioma u obtenga una copia del repositorio NLS del idioma deseado.

---

**ANS8058E** La vía de acceso especificada es un subvolumen Btrfs de Linux y no es válida para la copia de seguridad de imagen.

**Explicación:** Los subvolúmenes de Linux Btrfs no están soportados para la copia de seguridad de imagen.

**Acción del Sistema:** No se ha realizado la operación de copia de seguridad de imagen.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación utilizando un sistema de archivos Linux Btrfs válido.

---

**ANS8060E** Error al validar el archivo *'nombre de archivo VHDX'*

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no puede localizar el archivo o el formato de archivo no es válido.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad no se inicia.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema continúa, compruebe el archivo de registro de errores para obtener información sobre cómo resolver este problema.

---

**ANS8061E** Sesión rechazada: El servidor no permite un inicio de sesión como cliente administrativo habilitado de Unicode

**Explicación:** El cliente administrativo no puede establecer una conexión con el servidor debido a una discrepancia de habilitación para Unicode entre el servidor y el cliente.

**Acción del Sistema:** Se finaliza la sesión con el cliente.

**Respuesta del Usuario:** Registre un administrador nuevo de otro cliente administrativo o la consola del servidor e inicie sesión con el nuevo ID de administrador.



---

**ANS8062E** No se permite que tenga lugar la comunicación de cliente a cliente cuando la autenticación de servidor de IBM Spectrum Protect está desactivada.

**Explicación:** La comunicación de cliente a cliente requiere que la autenticación de IBM Spectrum Protect esté habilitada.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Active la autenticación de IBM Spectrum Protect Server utilizando el mandato Set AUthentication ON.

---

**ANS8063E** El Client Acceptor remoto de IBM Spectrum Protect asociado con el nodo '*nombre*' no se ha podido autenticar con el servidor de IBM Spectrum Protect.

**Explicación:** Algunas operaciones de clientes de IBM Spectrum Protect requieren que el cliente copia de seguridad-archivado contacte con clientes en máquinas remotas. La máquina remota en cuestión no puede autenticarse con IBM Spectrum Protect Server.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** En la máquina remota, cree una nueva contraseña de IBM Spectrum Protect para la aceptación de clientes o verifique que la contraseña actual sigue siendo válida antes de volver a intentar la operación.

---

**ANS8064E** Se ha excedido el tiempo de espera de la comunicación. Vuelva a emitir el mandato.

**Explicación:** La conexión con el servidor termina debido a que se ha excedido el tiempo de espera de una comunicación desde el servidor.

**Acción del Sistema:** El servidor no procesa el mandato.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a emitir el mandato. Si es necesario, aumente los valores de las opciones IDLETIMEOUT y COMMTIMEOUT en el archivo de opciones de servidor.

---

**ANS8103W** Un mandato no fue satisfactorio.  
**mandato :** *mandato*  
**Nombre de función de IBM Spectrum Protect :** *nombre-función*  
**salida de error :** *salida\_error*  
**código de retorno :** *código\_retorno*  
**Archivo de IBM Spectrum Protect :** *nombre-archivo (número-línea)*

**Explicación:** El cliente IBM Spectrum Protect ha llamado un programa externo que ha fallado.

**Acción del Sistema:** En función de las circunstancias,

el error puede o no impedir que se prosiga con el procesamiento.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la información adicional del registro de errores. Utilice la información proporcionada en este mensaje para la resolución de problemas o cuando se habla con soporte de IBM Spectrum Protect.

---

**ANS8104W** No se puede determinar el estado de EFS del sistema de archivos '*nombre\_sistemaarchivos*', número de error=*número\_error*, los datos se están procesando con normalidad.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no puede determinar el estado de EFS en el sistema de archivos especificado. No se llevará a cabo ningún proceso específico de EFS en los archivos de este sistema de archivos. Si EFS está habilitado en el sistema de archivos, se realizará una copia de seguridad de todos los archivos accesibles en texto claro.

**Acción del Sistema:** El sistema de archivos se procesará como un sistema de archivos normal.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema para determinar la causa del error indicado en el mensaje.

---

**ANS8105W** No se ha podido eliminar la instantánea del volumen '*filesystem-name*'.

**Explicación:** El cliente IBM Spectrum Protect no ha podido eliminar la instantánea utilizada para la copia de seguridad de imágenes.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la información adicional del registro de errores. Utilice el mandato lvdisplay para ver las instantáneas activas y el mandato lvremove para eliminar la instantánea manualmente.

---

**ANS8106E** El soporte para varios servidores de IBM Spectrum Protect está habilitado en este nodo.  
 Debe especificar un nombre de servidor válido para este mandato.

**Explicación:** Cuando un nodo está habilitado para dar soporte a varios servidores de IBM Spectrum Protect, el mandato debe especificar un nombre de servidor de IBM Spectrum Protect válido.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de servidor válido para este mandato.

---

**ANS8201E Las copias de seguridad incrementales de Windows Hyper-V requieren Windows 2012 o posterior.**

**Explicación:** IBM Spectrum Protect solo puede efectuar copias de seguridad incrementales de Windows Hyper-V en los sistemas operativos Windows de Windows Server 2012 y posteriores. No se pueden efectuar copias de seguridad incrementales en versiones anteriores de Windows.

**Acción del Sistema:** No se producirá la copia de seguridad.

**Respuesta del Usuario:** Para acceder a las copias de seguridad incrementales para Windows Hyper-V, actualice el sistema operativo a Windows Server 2012 o posterior. También están disponibles las copias de seguridad completas y periódicas completas en las versiones anteriores de Windows.

---

**ANS8503I No se ha encontrado ninguna opción que coincida con el patrón: 'patrón'.**

**Explicación:** Ha especificado un patrón que no coincide con el nombre de ninguna opción admitida.

**Acción del Sistema:** Este mensaje es la única respuesta a su consulta.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un patrón distinto u omita el patrón para mostrar todas las opciones.

---

**ANS8563E La modalidad de recuperación tiene un valor no válido: *valor\_no\_válido*.**

**Explicación:** La modalidad de recuperación que está intentando habilitar en el sistema no existe.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el valor de la opción de recuperación.

---

**ANS8565W ProgramName: no se ha encontrado la lista ID de recuperación en la cola. Estas recuperaciones ya han finalizado:**

**Explicación:** El programa no puede encontrar los ID de recuperación y no puede suprimir estos procesos.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que los ID de recuperación existan y sean correctos.

---

**ANS8778E No se puede encontrar o iniciar ningún programa de navegador. Se ha producido un error al ejecutar el mandato. comando Verifique que hay un navegador instalado y que funciona correctamente en la máquina local.**

**Explicación:** No se encuentra un programa de navegador, por lo que no se puede acceder al sitio web de IBM Spectrum Protect y a la documentación en línea.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect continúa procesando las solicitudes del usuario.

**Respuesta del Usuario:** En la plataforma de Windows se utiliza el navegador del sistema predeterminado. Verifique que éste está instalado en su máquina.

---

**ANS8779E No se puede encontrar o iniciar ningún programa de navegador. Se necesita uno de los siguientes navegadores: *lista\_navegadores* Verifique que uno de estos navegadores está instalado y funciona correctamente en la máquina local.**

**Explicación:** No se encuentra un programa de navegador, por lo que no se puede acceder al sitio web de IBM Spectrum Protect y a la documentación en línea.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect continúa procesando las solicitudes del usuario.

**Respuesta del Usuario:** Para plataformas UNIX, hay una lista de navegadores admitidos en el archivo README. Instale el navegador necesario para acceder a los sitios web de IBM Spectrum Protect y a la documentación en línea.

---

**ANS8780E No se puede encontrar o iniciar ningún programa de navegador. Compruebe el archivo '*nombre\_archivo*' de la máquina local para obtener más información.**

**Explicación:** No se puede encontrar ningún programa de navegador, por lo que no es posible acceder al sitio web o a la documentación en línea.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect continúa procesando las solicitudes del usuario.

**Respuesta del Usuario:** Instale un navegador para acceder al sitio web o a la documentación en línea.

---

**ANS8809E LD\_LIBRARY\_PATH no está establecida o lo está incorrectamente. Compruebe que la variable de entorno LD\_LIBRARY\_PATH contiene el directorio de instalación *nombre\_vía\_acceso*.**

**Explicación:** LD\_LIBRARY\_PATH debe estar establecida y contener la vía de acceso del directorio de instalación.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad u operación de restauración VMware falla.

**Respuesta del Usuario:** Establezca LD\_LIBRARY\_PATH y compruebe que contiene el directorio de instalación del cliente de copia de seguridad-archivado.

---

**ANS8810E** LD\_LIBRARY\_PATH no está establecida o lo está incorrectamente. Compruebe que la variable de entorno LD\_LIBRARY\_PATH contiene el directorio de instalación.

**Explicación:** LD\_LIBRARY\_PATH debe estar establecida y contener la vía de acceso del directorio de instalación.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad u operación de restauración VMware falla.

**Respuesta del Usuario:** Establezca LD\_LIBRARY\_PATH y compruebe que contiene el directorio de instalación del cliente de copia de seguridad-archivado.

---

**ANS8811E** No se pueden ejecutar las operaciones de VMware cuando el producto de complemento de hardware TIVsm-BAhdw está instalado y cargado. Desinstale el producto de hardware TIVsm-BAhdw o establezca la opción DONTLOAD PIHDW en el archivo de opciones para impedir que el complemento de hardware se cargue.

**Explicación:** Las operaciones de VMware son incompatibles con las bibliotecas del producto de complementos de hardware.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad u operación de restauración VMware falla.

**Respuesta del Usuario:** Desinstale el producto de hardware TIVsm-BAhdw o establezca la opción DONTLOAD PIHDW para impedir que se cargue el complemento de hardware.

---

**ANS8818E** Se ha producido un error al intentar aplicar los cambios. No se han aplicado los cambios al sistema. Póngase en contacto con el administrador del sistema.

**Explicación:** Se ha producido un error al intentar aplicar los cambios.

**Acción del Sistema:** No se aplican los cambios del usuario.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**ANS8819E** Los siguientes distintivos de rastreo no son válidos: *lista\_distintivo\_rastreo*. Corríjalos antes de continuar.

**Explicación:** Uno o varios distintivos de rastreo no son válidos.

**Acción del Sistema:** Se solicita al usuario que corrija los distintivos de rastreo.

**Respuesta del Usuario:** Corrija los distintivos de rastreo incorrectos.

---

**ANS8830W** Diferentes secciones de nombre de servidor (*sección\_HSM* y *sección copia de seguridad/archivado*) para el sistema de archivos *nombre\_sistema\_archivos* para gestión de espacio y copia de seguridad/archivado.

**Explicación:** Las stanzas de nombre de servidor especificadas para el cliente de gestión de espacio (HSM) y el cliente de copia de seguridad/archivado (CA) son distintas. Las características de copia de seguridad en línea y restauración de apéndices no estarán disponibles para el sistema de archivos.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Si desea permitir la copia de seguridad en línea y la restauración de apéndices en el sistema de archivos, las opciones MIGRATESERVER y DEFAULTSERVER deben especificar la misma stanza SERVERNAME en dsm.sys. También puede proporcionar un nombre de stanza de servidor utilizando la opción SERVERNAME en dsm.opt o en la línea de mandatos. En cualquier caso, el nombre de stanza debe coincidir con la stanza especificada en la opción MIGRATESERVER.

---

**ANS8939E** Se ha producido un error inesperado al intentar filtrar el árbol de directorio. *cr=código\_retorno*

**Explicación:** No se ha aplicado filtro al árbol de directorio.

**Acción del Sistema:** El árbol de directorio no se filtra.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema para obtener ayuda.

---

**ANS8946E** La llamada RPC ha fallado.

**Explicación:** No se puede conectar el daemon de recuperación de destinatarios.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** El sistema no está funcionando correctamente o no se han iniciado los daemons de recuperación.

**ANS9005W** *nombre de programa: valor 'nombre de parámetro' no válido: valor (debe estar en [valor mínimo..valor máximo]).*

**Explicación:** El programa ha encontrado un parámetro no válido en la configuración de la gestión de espacio de un sistema de archivos.

**Acción del Sistema:** El valor del parámetro se ha rechazado.

**Respuesta del Usuario:** En caso de que haya intentado establecer el valor especificado manualmente, seleccione un valor del rango especificado en su lugar. Si el valor se lee de un archivo de configuración de gestión de espacio del sistema de archivos (situado en [fs]/.SpaceMan/hsmfsconfig.xml), edite el archivo adecuadamente. El nombre del sistema de archivos puede determinarse a partir de un mensaje de error subsiguiente.

**ANS9007W** *nombre de programa: valor 'nombre de parámetro' no válido: valor (debe estar en [valor mínimo..valor máximo]).*

**Explicación:** El programa ha encontrado un parámetro no válido en la configuración de la gestión de espacio de un sistema de archivos.

**Acción del Sistema:** El valor del parámetro se ha rechazado.

**Respuesta del Usuario:** En caso de que haya intentado establecer el valor especificado manualmente, seleccione un valor del rango especificado en su lugar. Si el valor se lee de un archivo de configuración de gestión de espacio del sistema de archivos (situado en [fs]/.SpaceMan/hsmfsconfig.xml), edite el archivo adecuadamente. El nombre del sistema de archivos puede determinarse a partir de un mensaje de error subsiguiente.

**ANS9008W** **La compresión está habilitada. La modalidad de recuperación para el archivo *nombre\_archivo* no se puede establecer en parcial.**

**Explicación:** IBM Spectrum Protect sólo puede establecer atributos de archivo en un archivo migrado descomprimido. Este archivo se ha migrado con la compresión habilitada.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no establece los atributos de archivo.

**Respuesta del Usuario:** Recupere el archivo para permanecer residente, inhabilite la compresión y migre de nuevo el archivo. Vuelva a intentar la operación.

**ANS9009E** *nombre de programa: se ha encontrado una configuración de gestión de espacio no válida para 'sistema de archivos'.*

**Explicación:** El programa ha encontrado una configuración de gestión de espacio no válida para el sistema de archivos.

**Acción del Sistema:** Se ha rechazado la configuración de gestión de espacio para el sistema de archivos. Al actualizar una configuración existente, se omiten las configuraciones no válidas. Cuando un archivo de configuración persistente no es válido, el sistema de archivos no parecerá tener activada la gestión de espacio.

**Respuesta del Usuario:** En caso de que haya intentado actualizar la gestión de espacio para este sistema de archivos manualmente, indique una configuración válida en su lugar. Si el archivo de configuración persistente no es válido, edítelo en consecuencia; como opción alternativa, puede añadir la gestión de espacio de forma explícita (lo cual eliminará / sobrescribirá la configuración existente). La razón de la configuración puede determinarse a partir de un mensaje de error anterior. El archivo de configuración de la gestión de espacio del sistema de archivos se encuentra en 'filesystem'/.SpaceMan/hsmfsconfig.xml.

**ANS9010E** *nombre de programa: no se ha podido analizar el archivo de configuración de gestión de espacio 'archivo de configuración' para sistema de archivos.*

**Explicación:** El archivo de configuración de la gestión de espacio para el sistema de archivos está presente pero su contenido parece tener un formato no válido.

**Acción del Sistema:** La configuración se ha rechazado. El sistema de archivos parecerá no tener activada la gestión de espacio.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el archivo de configuración de la gestión de espacio; se supone que contiene un documento XML bien formado con un elemento root llamado 'HsmFsConfig'. Para crear un nuevo archivo de configuración puede simplemente añadir gestión de espacio a este sistema de archivos.

**ANS9011E** *nombre de programa: no se ha podido grabar el archivo de configuración de gestión de espacio 'archivo de configuración' para sistema de archivos.*

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no ha podido grabar y guardar el archivo de configuración de la gestión de espacio para el sistema de archivos determinado.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no ha guardado la información de configuración de la gestión de espacio. Si ha intentado añadir la gestión de espacio para este sistema de archivos, no se ha conseguido. Si

ha intentado actualizar la configuración de la gestión de espacio, probablemente no se ha actualizado. Si se ha leído correctamente un archivo de configuración existente pero no se ha podido convertir al formato XML, la gestión de espacio estará activa para este sistema de archivos con la configuración del archivo antiguo.

**Respuesta del Usuario:** Determine si existe algún motivo por el que no se pueda grabar el archivo.

---

**ANS9012E** *programa\_error: el mandato debe ejecutarlo un usuario root.*

**Explicación:** IBM Spectrum Protect requiere que un usuario root realice esta operación.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect termina la operación.

**Respuesta del Usuario:** Cambie a usuario root y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS9016E** *No se puede obtener el estado de la migración de la gestión de espacio para vía\_acceso.*

**Explicación:** Se ha producido un error al intentar obtener el estado de migración de gestión de espacio. Los permisos del archivo de estado no se han establecido correctamente o el archivo de estado está dañado.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect termina la operación.

**Respuesta del Usuario:** El usuario root debe comprobar los permisos del archivo de estado o ponerse en contacto con el representante del servicio.

---

**ANS9017W** *programa\_error: El número mínimo de daemons de recuperación mín\_daemons\_recuperación\_dsm no puede ser mayor que el número máximo de daemons de recuperación máx\_daemons\_recuperación\_dsm se toma como valor predeterminado el mínimo mín\_daemons\_recuperación\_dsm y el máximo máx-daemons\_recuperación\_dsm.*

**Explicación:** Se ha especificado un número mínimo de daemons de recuperación mayor que el número máximo de daemons de recuperación.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect utiliza los valores predeterminado en lugar de los valores especificados en el archivo de opciones del sistema cliente (dsm.sys).

**Respuesta del Usuario:** Corrija las opciones MINRECALLDAEMONS y MAXRECALLDAEMONS en el archivo de opciones del sistema cliente y reintente la operación.

---

**ANS9020E** *No se ha podido establecer una sesión con un servidor de IBM Spectrum Protect o agente de cliente. El código de retorno es error\_tsm;.*

**Explicación:** Un problema ha impedido que el cliente realice una conexión con el servidor de IBM Spectrum Protect. No hay detalles adicionales que se puedan incluir en este mensaje. Sin embargo, es probable que se informe de los mensajes adicionales en el registro de errores de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Busque mensajes adicionales en el registro de errores. Consulte dichos mensajes para determinar cómo resolver los problemas notificados. Si el error IBM Spectrum Protect-error es -50, hay un error en la comunicación. Entre las causas habituales de este error se incluye la configuración incorrecta de la dirección o el puerto TCP/IP del servidor. Verifique la configuración y que la red del sistema cliente esté conectada. Verifique que un cortafuegos no impida el acceso al servidor de IBM Spectrum Protect. Finalmente, verifique que el servidor de IBM Spectrum Protect se está ejecutando y que acepta conexiones en el puerto esperado.

---

**ANS9021E** *programa\_error Un daemon de recuperación desconocido (ID de proceso ID\_proceso) terminó anormalmente, estado: estado.*

**Explicación:** Un daemon de recuperación termina anormalmente.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect termina la operación.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, envíe el archivo de núcleo al soporte técnico de IBM para que lo analicen.

---

**ANS9022E** *programa\_error Un daemon de recuperación (ID de proceso ID\_proceso) finalizó anormalmente, estado: estado.*

**Explicación:** Un daemon de recuperación terminó anormalmente.

**Acción del Sistema:** La operación no se completa.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, envíe el archivo de núcleo al soporte técnico de IBM para que lo analicen.

---

**ANS9024E** *A partir de este release, todo el proceso de candidatos lo realiza internamente el daemon de supervisión de IBM Spectrum Protect. Por lo tanto, -c ya no es una opción válida para dsmreconcile.*

**Explicación:** Las opciones de la línea de mandatos -c y

-Candidates ya no son válidas para dsmreconcile ya que el proceso de todos los candidatos se realiza ahora mediante dsmmonitord.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect ha detectado un opción que no es válida. dsmreconcile está saliendo.

**Respuesta del Usuario:** No utilice las opciones -c y -Candidates con dsmreconcile.

**ANS9025E** La versión del conector de Data Protection for WebSphere y la versión del cliente de copia de seguridad y archivado no coinciden. Actualice el conector de Data Protection for WebSphere.

**Explicación:** El release y la versión del conector de Data Protection for WebSphere es anterior al release y la versión del cliente de copia de seguridad y archivado.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Actualice Data Protection for WebSphere al release y versión adecuados.

**ANS9028E** *nombre de programa: no se ha podido adquirir bloqueo para sistema de archivos.*

**Explicación:** Antes de modificar un archivo de configuración de gestión de espacio es necesario bloquear el archivo para evitar accesos simultáneos. Si no se logra adquirir el bloqueo es porque había un acceso simultáneo.

**Acción del Sistema:** La acción se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a realizar la misma solicitud o determine el proceso que mantiene el bloqueo.

**ANS9029E** El servidor de WebSphere está en ejecución, pero debe concluirse para una operación de restauración. Concluya el servidor de WebSphere y reintente la operación de restauración.

**Explicación:** Debe desactivarse el servidor de WebSphere para realizar una restauración.

**Acción del Sistema:** La operación de restauración falla.

**Respuesta del Usuario:** Concluya el servidor de WebSphere y reintente la operación de restauración.

**ANS9030W** No se pueden establecer atributos conflictivos en el archivo *nombre\_archivo*.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no puede establecer los atributos de archivo porque los atributos solicitados entran en conflicto.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no establece los atributos de archivo.

**Respuesta del Usuario:** Reintente la operación con atributos que no entren en conflicto.

**ANS9031W** El archivo *nombre\_archivo* no es un archivo migrado.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect sólo puede establecer atributos de archivo en archivos migrados. Este archivo no se ha migrado.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no establece los atributos de archivo.

**Respuesta del Usuario:** Migre este archivo y vuelva a intentar la operación.

**ANS9032W** El archivo *nombre\_archivo* no es un sistema de archivos gestionado por HSM.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect detecta que el archivo no es un sistema de archivos gestionado HSM y por eso no puede realizar la operación solicitada.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no establece los atributos de archivo.

**Respuesta del Usuario:** Añada gestión de espacio al sistema de archivos, migre el archivo y reintente la operación.

**ANS9034E** La operación de restauración no se ha completado debido a un cambio en el entorno de WebSphere original.

**Explicación:** Los datos deben restaurarse en el mismo entorno donde se realizó la copia de seguridad. Esto incluye elementos como el nombre de celda, el nombre de nodo y la ubicación donde está instalado WebSphere.

**Acción del Sistema:** La operación de restauración no se completa.

**Respuesta del Usuario:** Realice el procedimiento de restauración del manual *DP para WebSphere*.

**ANS9036W** *nombre\_programa: faltan archivos migrados en el servidor para número archivo(s) migrado(s). Busque en 'especificación\_archivos' los nombres de archivos.*

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no puede encontrar los archivos migrados en el servidor.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Consulte los nombres de archivo en la vía de acceso mencionada en el mensaje. Asegúrese también de que está trabajando con el servidor correcto para este archivo.

---

**ANS9054E** No se ha encontrado el plugin.

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute "dsmc show plugins" en el indicador de mandatos para ver los conectores disponibles en el sistema.

---

**ANS9057W** *programa\_error: no se puede obtener información de espacio de sistema\_archivos: error.*

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no puede obtener la información de espacio del sistema de archivos.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que se ha añadido gestión de espacio al sistema de archivos.

---

**ANS9059E** *programa\_error: no se puede desmontar el proceso para convertirse en un daemon.*

**Explicación:** El proceso de IBM Spectrum Protect no se puede desmontar para convertirse en un daemon.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede iniciar el daemon como se ha solicitado. IBM Spectrum Protect se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación.

---

**ANS9060W** *programa\_error: no se puede obtener ni aumentar el límite de archivos abiertos.*

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no puede obtener ni aumentar el límite de archivos abiertos.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede aumentar el número de archivos abiertos y no se ha podido completar la operación.

**Respuesta del Usuario:** Libere espacio de archivos terminando procesos o eliminando archivos, y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS9062E** El archivo '*nombre\_archivo*' se ha modificado durante la copia de seguridad.

**Explicación:** Un archivo ha cambiado durante la copia de seguridad. Compruebe el archivo dsmerror.log para consultar la lista de archivos que han cambiado.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad falla.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la copia de seguridad.

---

**ANS9063E** *programa\_error: El sistema de archivos sistema\_archivos no tiene inodos.*

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no puede obtener espacio para el sistema de archivos porque éste no tiene inodos.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede obtener espacio por migración.

**Respuesta del Usuario:** Elimine archivos para que haya más inodos disponibles y reintente la operación.

---

**ANS9064E** *programa\_error: No se puede bifurcar un proceso nuevo: error.*

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no puede bifurcar un proceso nuevo necesario. Si el número de error del sistema operativo es EAGAIN, el límite del número total de procesos en ejecución en el sistema o por un único usuario se ha excedido, o el sistema no tiene el recurso necesario para crear otro proceso. Si el número de error es ENOMEM, no hay suficiente memoria para crear el proceso.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede completar la operación solicitada.

**Respuesta del Usuario:** Según el código de error, asigne memoria virtual adicional (espacio de intercambio) o aumente el límite de procesos del sistema operativo. Después reinicie los daemons de HSM o rearranque el sistema.

---

**ANS9065E** El archivo '*nombre\_archivo*' o '*nombre\_archivo2*' se ha añadido o eliminado durante la copia de seguridad.

**Explicación:** Un archivo se ha añadido o eliminado durante la copia de seguridad.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad falla.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la copia de seguridad.

---

**ANS9067W** *programa\_error: error al actualizar el archivo dsmmigfstab de sistema\_archivos.*

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha detectado un error al actualizar el archivo dsmmigfstab de este sistema de archivos.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no actualiza el archivo dsmmigfstab.

**Respuesta del Usuario:** Consulte los mensajes de error anteriores a este y corrija el error si es posible. A continuación, vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, consulte al administrador del sistema.

---

---

**ANS9068I** *nombre\_programa: el archivo dsmmigfstab se ha actualizado para el sistema de archivos sistema\_archivos.*

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha actualizado correctamente el archivo dsmmigfstab para el sistema de archivos.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

---

**ANS9069I** *nombre\_programa: todos los sistemas de archivos se reactivan en estados anteriores.*

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha reactivado todos los sistemas de archivos gestionados por HSM en sus estados anteriores antes de la desactivación global.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

---

**ANS9070I** *nombre\_programa: se ha desactivado la gestión de espacio en todos los sistemas de archivos HSM.*

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha desactivado la gestión de espacio en todos los sistemas de archivos que figuran en el archivo dsmmigfstab.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

---

**ANS9071W** *nombre\_programa: error al reactivar la gestión de espacio en todos los sistemas de archivos HSM.*

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha encontrado un error al intentar reactivar la gestión de espacio.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no reactiva la gestión de espacio en sistemas de archivos HSM.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la gestión de espacio está instalada correctamente y reintente la operación.

---

**ANS9072W** *programa\_error: error al desactivar la gestión de espacio en todos los sistemas de archivos FSM.*

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha encontrado un error al intentar desactivar la gestión de espacio.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no desactiva la gestión de espacio en sistemas de archivos FSM.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la gestión

de espacio está instalada correctamente y reintente la operación.

---

**ANS9073W** *nombre\_programa: error al desactivar la gestión de espacio del sistema de archivos sistema\_archivos.*

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha encontrado un error al intentar desactivar el sistema de archivos.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no desactiva la gestión de espacio en el sistema de archivos.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la gestión de espacio está instalada correctamente y reintente la operación.

---

**ANS9074I** *nombre-programa: se han desactivado localmente las funciones de gestión de espacio para el sistema de archivos sistema-archivos.*

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha desactivado localmente las funciones de gestión de espacio, como migración, recuperación y reconciliación para el sistema de archivos.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

---

**ANS9075W** *nombre\_programa: error al reactivar la gestión de espacio del sistema de archivos sistema\_archivos.*

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha encontrado un error al intentar reactivar la gestión de espacio en el sistema de archivos.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no reactiva la gestión de espacio en el sistema de archivos.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el sistema de archivos especificado está montado y que HSM está habilitado para este sistema de archivos. A continuación vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener ayuda adicional. Facilite /etc/filesystems (o archivo equivalente) y la salida del montaje y de los mandatos dsmddf.

---

**ANS9076I** *nombre-programa: se han reactivado localmente las funciones de gestión de espacio para el sistema de archivos sistema-archivos.*

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha desactivado localmente las funciones de gestión de espacio, como migración, recuperación y reconciliación para el sistema de archivos. Sin embargo, tenga en cuenta que la gestión de espacio puede aún desactivarse globalmente.



**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

**ANS9077I** *nombre\_programa: se ha eliminado la gestión de espacio del sistema de archivos sistema\_archivos.*

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha eliminado la gestión de espacio. El sistema de archivos es ahora un sistema de archivos nativo.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

**ANS9078W** *No se elimina gestión de espacio del sistema de archivos sistema\_archivos.*

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no ha podido eliminar la gestión de espacio de este sistema de archivos. Las causas posibles son:

La extensión de kernel es de nivel inferior.

El programa es de nivel inferior.

No hay espacio de disco suficiente.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede completar la operación solicitada.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el mensaje inmediatamente anterior a este y reintente la operación.

**ANS9079W** *nombre\_programa: no se han encontrado archivos migrados que coincidan con los criterios de búsqueda.*

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no encontró ningún archivo migrado que coincida con los criterios de búsqueda.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede completar la operación solicitada.

**Respuesta del Usuario:** Reintente la operación con otros criterios de búsqueda.

**ANS9080E** *nombre-programa: no hay suficiente espacio en el sistema de archivos o la agrupación de almacenamiento para volver a llamar a todos los archivos migrados.*

**Explicación:** IBM Spectrum Protect detecta que no hay suficiente espacio en disco en el sistema de archivos para que quepan todos los archivos migrados si se les vuelve a llamar a todos. Si utiliza agrupaciones de almacenamiento GPFS, es necesario que cada agrupación disponga de suficiente espacio para volver a llamar a todos sus archivos.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no intenta volver a llamar a todos los archivos migrados.

**Respuesta del Usuario:** Deje espacio en el sistema de archivos aumentando el tamaño del sistema de archivos o suprimiendo algunos archivos. Vuelva a intentar la operación.

**ANS9081W** *nombre\_programa: se han detectado archivos de resguardo huérfanos en el sistema de archivos sistema\_archivos.*

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha detectado uno o varios archivos de resguardo huérfanos. El servidor de migración ha cambiado en el archivo de opciones del sistema cliente una vez migrado el archivo o la base de datos del servidor de migración está dañada.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no intenta eliminar la gestión de espacio del sistema de archivos.

**Respuesta del Usuario:** Identifique la causa de los archivos de resguardo huérfanos. Cambie al servidor de migración correcto y recupere los archivos migrados. Vuelva a intentar la operación.

**ANS9082W** *nombre\_programa: se ha detectado un error al reconciliar el sistema de archivos sistema\_archivos.*

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha detectado un error al realizar la reconciliación en el sistema de archivos.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Consulte otros mensajes mostrados o mensajes de las anotaciones para corregir el problema. A continuación reintente la operación.

**ANS9083W** *nombre\_programa: no se puede desactivar la gestión de espacio del sistema de archivos sistema\_archivos.*

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no puede desactivar la gestión de espacio en el sistema de archivos.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el error si es posible y reintente la operación.

**ANS9084E** *nombre\_programa: sistema\_archivos no está gestionado o gestionado localmente por gestión de espacio.*

**Explicación:** No hay ninguna entrada para el sistema de archivos en el archivo dsmmigfstab o el sistema de archivos está gestionado por otro nodo.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no realizará funciones de gestión de espacio en este sistema de archivos.

**Respuesta del Usuario:** Añada gestión de espacio al sistema de archivos, si lo cree apropiado, y reintente la

operación. Si el sistema de archivos no se gestiona localmente, reintente la operación en el nodo que gestiona el sistema de archivos.

---

**ANS9085E** *nombre\_programa*: el sistema de archivos *sistema\_archivos* no está gestionado por la gestión de espacio.

**Explicación:** No hay ninguna entrada para el sistema de archivos en el archivo dsmmigfstab.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no realizará funciones de gestión de espacio en este sistema de archivos.

**Respuesta del Usuario:** Añada gestión de espacio al sistema de archivos, si lo cree apropiado, y reintente la operación.

---

**ANS9086E** *nombre\_programa*: se ha producido un error de DMAPI al añadir la gestión de espacios al sistema de archivos *sistema\_archivos*; es posible que DMAPI esté inhabilitado en este sistema de archivos. El sistema estableció el código de error: número de error = *valor\_número\_error*.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha encontrado un error y no puede añadir gestión de espacio al sistema de archivos.

**Acción del Sistema:** No se puede añadir la gestión de espacio al sistema de archivos.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que DMAPI esté activado para este sistema de archivos y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS9087I** La gestión de espacio se ha añadido satisfactoriamente al sistema de archivos *sistema\_archivos*.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha añadido gestión de espacio al sistema de archivos y ahora supervisará el uso de su espacio. También puede realizar otras operaciones de gestión de espacio en este sistema de archivos.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

---

**ANS9088W** *nombre de programa*: la gestión de espacio ya está activada para el sistema de archivos *sistema de archivos*.

**Explicación:** Este mensaje se emite al intentar añadir la gestión de espacio a un sistema de archivos con la gestión de espacio ya activada. No es posible añadir gestión de espacio para un sistema de archivos que ya tiene activada la gestión de espacio.

**Acción del Sistema:** La acción se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** En caso de que desee actualizar la configuración de la gestión de espacio en su lugar, utilice el comando de actualización adecuado.

---

**ANS9089E** La validación del grupo de copias de seguridad ha fallado. Uno o más archivos se han añadido, eliminado o cambiado durante la copia de seguridad.

**Explicación:** Se han añadido, eliminado o modificado uno o varios archivos desde que se consultó WebSphere hasta que se enviaron todos los datos al servidor de IBM Spectrum Protect. Consulte el archivo dsmerror.log para ver una lista de archivos añadidos, eliminados o modificados.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad falla.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la copia de seguridad.

---

**ANS9090E** *nombre\_programa*: *sistema\_archivos* no es un nombre de sistema de archivos válido.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha recibido un nombre de sistema de archivos que no es válido. El sistema de archivos no está montado correctamente.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el nombre del sistema de archivos y reintente la operación.

---

**ANS9091E** La validación de la copia de seguridad de WebSphere ha fallado. Uno o más archivos se han añadido, eliminado o cambiado durante la copia de seguridad.

**Explicación:** Se han añadido, eliminado o modificado uno o varios archivos desde que se consultó WebSphere hasta que se enviaron todos los datos al servidor de IBM Spectrum Protect. Consulte el archivo dsmerror.log para ver una lista de archivos añadidos, eliminados o modificados.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad falla.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la copia de seguridad. No instale nuevas aplicaciones de WebSphere ni cambie la configuración de WebSphere en la ventana de copia de seguridad.

---

**ANS9093W** *nombre\_programa*: no se puede actualizar la lista de candidatos para la migración *nombre\_archivo*.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no puede actualizar la lista de candidatos a la migración porque no hay memoria disponible suficiente para crear un archivo temporal.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Aumente la cantidad de memoria disponible terminando procesos y a continuación vuelva a intentar la operación.

---

**ANS9094W** *nombre\_programa: no se ha encontrado ningún candidato en el sistema de archivos sistema\_archivos.*

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no encontró archivos que cumplan los requisitos para la migración en el sistema de archivos después de ejecutar dsmreconcile.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

---

**ANS9098E** *nombre\_programa: la gestión de espacio no admite el sistema de archivos sistema\_archivos.*

**Explicación:** La gestión de espacios no da soporte a este sistema de archivos. La gestión de espacio sólo admite sistemas de archivos locales auténticos (por ejemplo, JFS en AIX). La gestión de espacio no admite otro tipo de sistemas de archivos (AFS, NFS, etc).

**Acción del Sistema:** El proceso del sistema de archivos se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS9099E** *nombre\_programa: la gestión de espacio ya está activada para el sistema de archivos sistema\_archivos.*

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha detectado que el sistema de archivos no tiene la gestión de espacio activada.

**Acción del Sistema:** El proceso del sistema de archivos se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Reactive la gestión de espacio en el sistema de archivos.

---

**ANS9100E** *No se puede abrir el archivo 'nombre\_archivo' para salida.*

**Explicación:** El nombre de archivo especificado no se puede abrir.

**Acción del Sistema:** Asegúrese de que el usuario tiene acceso para grabar en el archivo especificado o utilice otro nombre de archivo.

**Respuesta del Usuario:** No se guardará la salida. Especifique otro archivo o compruebe los permisos del archivo.

---

**ANS9101E** *No se han encontrado los archivos migrados coincidentes con 'nombre\_archivo'.*

**Explicación:** El nombre de archivo del patrón de búsqueda no se ha podido encontrar en la base de datos del servidor IBM Spectrum Protect como un archivo migrado.

**Acción del Sistema:** Ningún resultado de la consulta.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el patrón de búsqueda sea correcto.

---

**ANS9117E** *No se realizará la copia de seguridad de la máquina virtual 'Nombre VM' porque contiene al menos uno de los siguientes caracteres especiales no soportados: caracteres especiales*

**Explicación:** La máquina virtual especificada contiene caracteres no soportados para las operaciones de copia de seguridad y restauración de máquina virtual.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad de la máquina virtual especificada falla.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el nombre de la máquina virtual para que no contenga ninguno de los caracteres especiales especificados.

---

**ANS9121I** *Activación completa.*

**Explicación:** Se ha completado una operación de activación de bases de dato Domino.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect ha activado las bases de datos.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

---

**ANS9126E** *nombre-programa: no se puede determinar si la gestión de espacio está activa o inactiva para sistema\_archivos debido al error: error.*

**Explicación:** El programa 'nombre\_programa' indicado en el texto del mensaje no ha podido obtener estadísticas del sistema de archivos 'sistema\_archivos'. Por lo tanto el programa no puede determinar si la gestión de espacio está activada, desactivada o desactivada globalmente en ese sistema de archivos. El texto del mensaje incluye una descripción del error del código de Unix que se ha producido al intentar obtener el estado de la gestión de espacio.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect detiene la operación.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el sistema de archivos está montado y es accesible. Utilizando las herramientas adecuadas para ese sistema de archivos, compruebe si existe algún error de E/S o de integridad

en el sistema de archivos. A continuación vuelva a intentar la operación. Si la operación falla, puede que la condición de error se solucione rearrancando el sistema. Si después de haber seguido estas instrucciones el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener ayuda.

---

#### ANS9128I Desactivación de registros completa.

**Explicación:** Se ha completado una operación de desactivación de registros de Domino.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect ha desactivado el registro.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

---

#### ANS9133E *nombre de programa:* gestión de espacio ya activa para sistema de archivos.

**Explicación:** Este mensaje se emite al intentar añadir la gestión de espacio a un sistema de archivos con la gestión de espacio ya activada.

**Acción del Sistema:** La acción se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la configuración de la gestión de espacio del sistema de archivos y considere la posibilidad de actualizarlo en caso de que no coincidir con sus necesidades. No es posible añadir gestión de espacio para un sistema de archivos que ya tiene activada la gestión de espacio.

---

#### ANS9134E *nombre de programa:* gestión de espacio no activada para sistema de archivos.

**Explicación:** El programa ha solicitado la configuración de gestión de espacio para un sistema de archivos en el que la gestión de espacio no está activada.

**Acción del Sistema:** La acción se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** En caso de haber escrito la especificación del sistema de archivos, compruebe que lo haya hecho correctamente. No es posible realizar acciones de gestión de espacio en un sistema de archivos con la gestión de espacio no activada.

---

#### ANS9135E *nombre de programa:* la gestión de espacio para sistema de archivos no está controlada por el nodo local.

**Explicación:** El programa ha solicitado la configuración de gestión de espacio para un sistema de archivos en el que la gestión de espacio está activada pero no controlada por el nodo local. En entornos de clústeres, algunas acciones de gestión de espacio se permiten sólo desde el nodo propietario.

**Acción del Sistema:** La acción se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Determine el nodo de

controlador para este sistema de archivos y vuelva a intentarlo.

---

#### ANS9136E *nombre de programa:* no se ha podido eliminar archivo de configuración para sistema de archivos.

**Explicación:** Durante la eliminación de la gestión de espacio para el sistema de archivos indicado, este archivo de configuración no se ha podido eliminar.

**Acción del Sistema:** La gestión de espacio no se ha podido desactivar para este sistema de archivos.

**Respuesta del Usuario:** Determine el motivo por el que el archivo no se ha podido eliminar y vuelva a intentarlo.

---

#### ANS9137I Archivo: *nombre\_archivo* no está premigrado.

**Explicación:** El archivo debe migrarse previamente para poder migrarlo.

**Acción del Sistema:** El archivo se ha omitido.

**Respuesta del Usuario:** La migración de archivos migrados previamente requiere que el archivo esté en estado de migración previa.

---

#### ANS9140E La migración previa de las opciones de migración y el archivo de resguardo no se pueden combinar.

**Explicación:** Las opciones de migración, migración previa y apéndice se excluyen mutuamente. Ambas opciones finalizan con resultados distintos para el mismo archivo.

**Acción del Sistema:** El mandato finaliza sin cambios en el archivo.

**Respuesta del Usuario:** Utilice las opciones de migración, migración previa y apéndice en diferentes instancias del mandato.

---

#### ANS9145E No se realizará la copia de seguridad de la máquina virtual porque tiene un nombre vacío.

**Explicación:** El nombre de la máquina virtual especificada está vacío. Esto no es compatible con las operaciones de copia de seguridad y restauración de máquina virtual.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad de la máquina virtual especificada falla.

**Respuesta del Usuario:** Cambie el nombre de la máquina virtual de manera que contenga caracteres soportados.

---

**ANS9146E** Se ha producido un error RPC en *prog-name* ejecutable. Código de error RPC: *rpcStat-value*, motivo: *rpcStat-explanation*

**Explicación:** El ejecutable IBM Spectrum Protect obtuvo un error RPC y no ha podido continuar con la operación actual.

**Acción del Sistema:** Se ha detenido el procesamiento de la operación actual.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que los servicios RPC adecuados estén ejecutándose en su sistema. Por ejemplo: - en Linux, ejecute el mandato 'service portmap status' o 'service rpcbind status' o 'systemctl status rpcbind' en función de la distribución Linux en uso; - en AIX, ejecute el mandato 'lssrc -s portmap'. Si el motivo del error RPC es "Programa no registrado", deberá reiniciar los daemon HSM mediante el mandato 'dsmmigfs restart'.

---

**ANS9147E** *nombre\_programa*: no se puede leer *espec\_archivo*: error.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no puede leer este archivo.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede completar totalmente la operación solicitada.

**Respuesta del Usuario:** Se ha producido un error al leer el archivo de estado de un sistema de archivos gestionado HSM. Verifique que el sistema de archivos está montado y habilitado para HSM y que está realmente gestionado por HSM, y a continuación vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda. Proporcione la salida del montaje y de los mandatos dsmddf y ls -l [nombre del sistema de archivos].

---

**ANS9148E** *nombre\_programa*: no se puede encontrar el punto de montaje para el sistema de archivos *sistema\_archivos*.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no puede encontrar el punto de montaje del sistema de archivos.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede completar la operación solicitada.

**Respuesta del Usuario:** El sistema de archivos especificado no está montado en este momento. Móntelo y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS9150I** Archivado de registros completo.

**Explicación:** Se ha completado una operación de archivado de registros de Domino.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect ha archivado el registro.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

---

**ANS9151E** Se ha producido un error de programa inesperado.  
**Nombre de función de IBM Spectrum Protect :** *nombre-función*  
**Función de IBM Spectrum Protect :** *desc-función*  
**Código de retorno de IBM Spectrum Protect :** *cr-TSM*  
**Archivo de IBM Spectrum Protect :** *nombre-archivo (número-línea)*

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las anotaciones de errores para obtener más información. Póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect con la información que proporciona este mensaje.

---

**ANS9152E** *nombre\_programa*: no se puede desactivar la gestión de espacio de todo el sistema: error.

**Explicación:** No se puede desactivar la gestión de espacio en toda la máquina.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede desactivar el soporte de gestión de espacio.

**Respuesta del Usuario:** El estado global de HSM está inaccesible, posiblemente debido un acceso simultáneo. Vuelva a intentar la operación. Si el problema continúa, examine la salida del mandato de shell ps -aef así como el contenido de /etc/adsm/SpaceMan/config/dmiFSGlobalState.pid. Si hay un ID de proceso almacenado en este archivo y se corresponde con un proceso en ejecución, elimine el archivo dmiFSGlobalState.pid y reintente la operación. Si el problema persiste, reorganice el sistema y repita el análisis adecuado para el tipo de sistema de archivos.

---

**ANS9153E** *nombre\_programa*: no se puede reactivar la gestión de espacio de todo el sistema: error.

**Explicación:** No se puede reactivar la gestión de espacio en toda la máquina.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede reactivar el soporte de gestión de espacio.

**Respuesta del Usuario:** El estado global de HSM está inaccesible, posiblemente debido un acceso simultáneo. Vuelva a intentar la operación. Si el problema continúa, examine la salida del mandato de shell ps -aef así como el contenido de /etc/adsm/SpaceMan/config/dmiFSGlobalState.pid. Si hay un ID de proceso almacenado en este archivo y se corresponde con un proceso en ejecución, elimine el archivo dmiFSGlobalState.pid y reintente la operación. Si el

problema persiste, rearranque el sistema y repita el análisis adecuado para el tipo de sistema de archivos.

---

**ANS9154E** *nombre\_programa: no se puede desactivar la gestión de espacio del sistema de archivos* *sistema\_archivos: error.*

**Explicación:** No se puede desactivar la gestión de espacio en el sistema de archivos.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede desactivar el soporte de gestión de espacio en el sistema de archivos.

**Respuesta del Usuario:** El estado del sistema de archivos HSM está inaccesible, posiblemente debido un acceso simultáneo. Vuelva a intentar la operación. Si el problema continúa, verifique que el sistema de archivos está montado y que HSM está habilitado en el sistema de archivos con el montaje de mandatos de shell de Unix y dsmdf. Si el problema persiste, rearranque el sistema y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS9155E** *nombre\_programa: no se puede reactivar la gestión de espacio del sistema de archivos* *sistema\_archivos: error.*

**Explicación:** No se puede reactivar la gestión de espacio en el sistema de archivos.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede reactivar el soporte de gestión de espacio en el sistema de archivos.

**Respuesta del Usuario:** El estado del sistema de archivos HSM está inaccesible, posiblemente debido un acceso simultáneo. Vuelva a intentar la operación. Si el problema continúa, verifique que el sistema de archivos está montado y que HSM está habilitado en el sistema de archivos con el montaje de mandatos de shell de Unix y dsmdf. Si el problema persiste, rearranque el sistema y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS9156I** **Reaplicación completa.**

**Explicación:** Se ha completado una operación de reaplicación de DB2 de Domino.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect reaplique las anotaciones de base de datos DB2 de Domino.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

---

**ANS9158E** **El proceso de daemon *nombre-prog* no puede alcanzar la contrapartida en el nodo *nodo-remoto*.**

**Explicación:** El ejecutable de IBM Spectrum Protect no ha podido conectarse al ejecutable remoto a través de RPC.

**Acción del Sistema:** Se ha detenido el procesamiento de la operación actual.

**Respuesta del Usuario:** Inicie una sesión en el nodo remoto indicado y asegúrese de que los procesos de daemon se estén ejecutando. Si el daemon se está ejecutando, pero el aviso continúa, reinicie el daemon emitiendo el mandato 'dsmmigfs restart' en el nodo indicado.

---

**ANS9159E** *nombre\_programa: no se puede crear un archivo temporal.*

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no puede crear un archivo temporal.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede llevar a cabo la operación.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe con el mandato de shell de montaje de Unix que /tmp y /etc existen como sistemas de archivos distintos en el sistema. Utilice el mandato df para comprobar si están llenos. Cree espacio adicional suprimiendo archivos o aumentando el tamaño del sistema de archivos.

---

**ANS9160E** *nombre\_programa: no se puede grabar en el archivo temporal o archivo de estado* *espec\_archivo: error.*

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no puede completar la grabación en el archivo temporal.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede completar la operación solicitada.

**Respuesta del Usuario:** Puede que el código de error de Unix proporcione sugerencias de la razón por la que ha fallado la grabación. Utilice los mandatos de montaje de Unix mount y de shell df para verificar que el sistema de archivos asociado está montado y tiene espacio disponible. Si este mensaje procede de un mandato de shell, monte el sistema de archivos y cree espacio adicional si es necesario. A continuación reintente la operación. Si el mensaje no procede de un mandato de shell, reinicie los daemons. Si el problema persiste, rearranque el sistema.

---

**ANS9161E** **Se ha especificado un archivo de juego de copias de seguridad o un nombre de dispositivo que no es válido.**

**Explicación:** El archivo de juegos de copias de seguridad o el nombre de dispositivo especificado no contiene ningún juego de copias de seguridad válido.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de archivo o un dispositivo que contenga un juego de copias de seguridad válido y reintente la operación.

---

**ANS9162W** El objeto: '*dir-name*' se omite para la recuperación: Es un directorio.

**Explicación:** El objeto es un directorio. La gestión de espacio no recupera directorios.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no recupera este objeto porque es un directorio.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS9163W** *nombre\_programa*: no se ha podido obtener el ID de sesión del daemon de recuperación.

**Explicación:** No se ha podido configurar la disposición del eventos del sistema de archivos ya que no se ha podido obtener la sesión del daemon de recuperación. Al parecer no se está ejecutando el daemon de recuperación. No se manejarán las solicitudes de recuperación, lo que significa que el cliente de IBM Spectrum Protect de gestión de espacio no puede reaccionar ante solicitudes de recuperación para este sistema de archivos.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no ha podido configurar el manejo de eventos de recuperación. El manejo de eventos de recuperación no está habilitado en este sistema de archivos.

**Respuesta del Usuario:** Inicie o reinicie el daemon de recuperación.

---

**ANS9164W** *nombre\_programa*: no se ha podido obtener el ID de sesión del daemon de supervisión.

**Explicación:** No se ha podido configurar la disposición del eventos del sistema de archivos ya que no se ha podido obtener la sesión del daemon de supervisión. Al parecer no se está ejecutando el daemon de supervisión. Por lo tanto, los umbrales de uso del sistema de archivos no se supervisarán y el evento NOSPACE no se manejará, lo que significa que el sistema de archivos podría quedarse sin espacio.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no ha podido configurar el manejo del evento NOSPACE. El manejo del evento NOSPACE no está habilitado en este sistema de archivos.

**Respuesta del Usuario:** Inicie o reinicie el daemon de supervisión.

---

**ANS9165E** *nombre-programa* no puede abrir el directorio *espec-directorio* de la base de datos debido al siguiente error: *error*.

**Explicación:** No se puede abrir el directorio indicado en el texto del mensaje. El texto del mensaje incluye una descripción del error que se ha producido.

**Acción del Sistema:** La operación solicitada no se completa.

---

**Respuesta del Usuario:** Corrija la condición de error que se indica en el texto del mensaje y a continuación vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

---

**ANS9166I** Una versión de copia de seguridad '*tipo\_copia\_seg*' con fecha de copia de seguridad '*fechahora*' no es coherente con el repositorio local y se ha suprimido del servidor (nombre de objeto=*nombre\_espacio\_archivos nombre\_vía\_acceso nombre\_archivo*, ID = '*id\_objeto:id\_objeto*').

**Explicación:** La instancia de copia de seguridad especificada del objeto definido no es válida con el contenido del repositorio local. Esto puede suceder si se modifica o se daña el repositorio local en el sistema cliente. Esta copia de seguridad no se puede restaurar y por lo tanto se suprimirá del servidor.

**Acción del Sistema:** El objeto de copia de seguridad especificado se suprimirá del servidor. El proceso continuará.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS9167W** La memoria caché del cliente para copia de seguridad adaptable de subarchivos está dañada y no se puede utilizar.

**Explicación:** La memoria caché adaptable de subarchivos se ha dañado. Aunque el cliente de copia de seguridad ha detectado el daño, no puede determinar la razón del mismo.

**Acción del Sistema:** El cliente de IBM Spectrum Protect continuará con una copia de seguridad selectiva o incremental estándar. La memoria caché se reconstruirá para que las siguientes copias de seguridad utilicen la técnica adaptable de subarchivos.

**Respuesta del Usuario:** Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener ayuda. Tenga a mano las anotaciones de errores del cliente, que pueden contener mensajes adicionales útiles para identificar el problema.

---

**ANS9169E** *nombre\_programa*: no se puede crear el directorio *espec\_directorio*, razón.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no puede crear este directorio.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no crea este directorio.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que este directorio no existe todavía y que el directorio padre tiene los permisos adecuados.

---

---

**ANS9170E** *nombre\_programa: sistema\_archivos no es un sistema de archivos local montado.*

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha detectado que este sistema de archivos no está montado correctamente.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect omite el sistema de archivos.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que este sistema de archivos es local y está montado y activado correctamente.

---

**ANS9171E** *Se ha producido un error interno en IBM Spectrum Protect. La siguiente serie es demasiado larga: error.*

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** La operación solicitada no se completa.

**Respuesta del Usuario:** Rearranque el sistema y vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

---

**ANS9174I** *Se ha completado la supresión de copias de seguridad.*

**Explicación:** Se ha completado una supresión de copias de seguridad.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect ha suprimido copias de seguridad.

---

**ANS9177W** *Todos los sucesos de datos para las recuperaciones remotas que se ejecutan en el nodo: 'cluster node ID', nombre de host: 'cluster node hostname' se van a cancelar anormalmente.*

**Explicación:** El nodo remoto no responde, por lo que todos los sucesos de datos de DMAPI que se están procesando en estos momentos en este nodo remoto se deben cancelar anormalmente. Este aviso está probablemente causado por un problema de comunicación RPC entre el nodo local y el nodo remoto especificado.

**Acción del Sistema:** El proceso del distribuidor dsmrecalld va a terminar anormalmente todos los sucesos de datos (si existen) que se están procesando actualmente en el nodo remoto especificado.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la conexión de red y de host se han configurado correctamente. A continuación, vuelva a intentar la operación de recuperación.

---

**ANS9178E** *nombre-programa no puede abrir el archivo archivo-especif debido al siguiente error: error.*

**Explicación:** El programa indicado en el texto del mensaje no ha podido abrir el archivo especificado. El texto del mensaje incluye también una descripción del error que se produjo al abrir el archivo.

**Acción del Sistema:** La operación solicitada no se completa.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el sistema de archivos en el que reside el archivo está montado y vuelva a intentar la operación. Rearranque el sistema y vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

---

**ANS9179W** *La operación ha finalizado correctamente. Sin embargo, se ha producido algún error al crear la lista de vApps necesarias.*

**Explicación:** No se ha encontrado uno o más elementos incluidos en la especificación de vApps. La causa puede ser un cambio en la configuración de las organizaciones vCD o un error del usuario en la especificación de vApps proporcionada.

**Acción del Sistema:** La operación se completa correctamente

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro de errores del cliente local para ver la razón del error y compruebe la especificación del mandato. Corrija los problemas y ejecute el mandato de nuevo.

---

**ANS9180W** *No se ha podido descifrar una entrada del archivo de contraseñas.*

**Explicación:** La contraseña ha fallado la validación de descifrado.

**Acción del Sistema:** Se omitirá la contraseña del archivo de contraseñas. Se le solicitará la contraseña, a no ser que el proceso se esté ejecutando en segundo plano, como por ejemplo en modalidad de planificación.

**Respuesta del Usuario:** Escriba la contraseña cuando reciba la solicitud.

---

**ANS9184E** *nombre\_programa no puede asignar memoria debido al siguiente error: error.*

**Explicación:** Se ha producido un error de asignación de memoria. El texto del mensaje incluye una descripción del error que se ha producido.

**Acción del Sistema:** La operación solicitada no se completa.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación.



Si el problema se produce en un daemon de HSM, reinicielo y vuelva a intentar la operación. Si el problema continúa, utilice las herramientas administrativas del sistema operativo para comprobar la memoria virtual (espacio de intercambio) disponible en el sistema y aumentarla si es necesario. Compruebe si alguna aplicación está consumiendo memoria virtual. Rearranque el sistema y vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

---

**ANS9186E** *nombre\_programa: no se puede abrir el sistema de archivos montado*  
*sistema\_archivos: error.*

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no puede abrir el sistema de archivos montado.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect omite el sistema de archivos.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que este sistema de archivos está montado y activado correctamente.

---

**ANS9201W** **Ha fallado la vía de acceso sin conexión LAN.**

**Explicación:** No se ha podido efectuar la conexión fuera de la LAN.

**Acción del Sistema:** El sistema se conectará con el servidor sin utilizar la ruta fuera de la LAN.

**Respuesta del Usuario:** Verifique la configuración fuera de la LAN.

---

**ANS9203E** **ENABLELANFREE no se puede utilizar si HSM está instalado.**

**Explicación:** El cliente de IBM Spectrum Protect ha detectado que HSM está instalado en el sistema. La opción no es válida si HSM está instalado.

- Este error se produce en AIX cuando se encuentra el archivo: /usr/tivoli/tsm/client/hsm/bin/dsmrecalld
- Este error se produce en Solaris cuando se encuentra el archivo: /opt/tivoli/tsm/client/hsm/bin/dsmrecalld

**Acción del Sistema:** Se ha detectado una opción que no es válida y el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Elimine la opción ENABLELANFREE del archivo de opciones del sistema. ENABLELANFREE sólo se puede utilizar si HSM no está instalado.

---

**ANS9240W** **No se ha podido obtener el número de serie del disco 'nombre\_disco' en LUN id\_LUN.**

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no puede determinar el número de serie del disco especificado. Es posible que el disco no admita consultas SCSI de

Vital Product Data en página 0x80.

**Acción del Sistema:** No será posible el movimiento de datos sin servidor para datos que residan en el disco especificado.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS9249E** **Se ha accedido al archivo 'nombre\_archivo nombre\_archivo nombre\_archivo' durante la migración. El archivo se omite.**

**Explicación:** El archivo *nombre\_archivo* especificado no se ha migrado porque se ha accedido a él durante el intento de migrarlo.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect dejó el archivo residente.

**Respuesta del Usuario:** Si desea migrar el archivo, detenga el proceso que está accediendo al archivo y reintente la migración.

---

**ANS9250I** **Se ha completado la reconciliación del sistema de archivos 'sistema\_archivos'.**

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha finalizado reconciliando el sistema de archivos.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

---

**ANS9251E** *nombre\_programa:* **No puede analizar las opciones de línea de mandatos correctamente.**

**Explicación:** Se ha producido un error de programa interno al intentar analizar los argumentos de la línea de mandatos.

**Acción del Sistema:** El programa no puede procesar la solicitud.

**Respuesta del Usuario:** Utilice la opción -h o -help para saber qué opciones están permitidas en la línea de mandatos y a continuación vuelva a intentar la solicitud.

---

**ANS9252I** **Valor de la variable de entorno:**  
*variable\_entorno.*

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** Este mensaje es informativo.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS9255I** **Se generará un archivo de estado vacío.**

**Explicación:** Falta el archivo de estado de HSM o no se puede abrir. Se creará un archivo de estado vacío.

**Acción del Sistema:** La migración de datos de archivo seguirá funcionando normalmente.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute dsmreconcile para crear un archivo de estado completo.

---

**ANS9256E** El archivo '*nombre de archivonombre de archivonombre de archivo*' está abierto en este momento por otro proceso.

**Explicación:** El archivo está bloqueado por una operación de migración o recuperación. Un archivo puede ser el objeto de un proceso de recuperación o una operación de recuperación en cualquier momento.

**Acción del Sistema:** El archivo se pasa por alto.

**Respuesta del Usuario:** Si este error no es el resultado de una migración o recuperación de archivos paralela, el error puede ser debido a la operación anterior de migración o recuperación que se ha abortado. En este caso, reinicie el daemon dsmrecalld y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS9263W** No puede restaurar las versiones activas e inactivas de estado del sistema.

**Explicación:** No está permitido restaurar una copia activa y una copia inactiva de estado del sistema.

**Acción del Sistema:** No se lleva a cabo ningún proceso.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione la copia activa o la copia inactiva para realizar la operación de restauración.

---

**ANS9264E** Ha fallado la copia de seguridad incremental de la máquina virtual "*nombre*" con el código de retorno *cr*

**Explicación:** Ha fallado la copia de seguridad incremental de los volúmenes de la máquina virtual.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad de la máquina virtual ha finalizado con anomalías. Se procesará la siguiente máquina virtual de la vmList. La razón del error se escribe en el registro de errores del cliente local.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro de errores del cliente local para ver la razón del error.

---

**ANS9265E** Se ha producido una anomalía al montar la máquina virtual '*nombre\_mv*' con el mandato vcbMounter. CR=*cr*

**Explicación:** El mandato VMware vcbmount no ha podido montar el disco de la máquina virtual.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad de la máquina virtual no puede continuar. Se procesará la siguiente máquina virtual de la vmList. La salida del mandato vcbMounter mostrará la razón de la anomalía.

**Respuesta del Usuario:** Emita un mandato vcbMounter para que la máquina virtual determine la

razón de la anomalía. Para obtener más información, consulte la documentación correspondiente a dicho mensaje.

---

**ANS9266E** Se ha producido una anomalía al inicializar el entorno de la máquina virtual. No se puede encontrar el mandato vcbMounter.exe. CR=*cr*

**Explicación:** Se ha producido una anomalía al inicializar el entorno de la máquina virtual. No se puede encontrar el mandato vcbMounter.exe. La infraestructura de copia de seguridad consolidada de VMware no está instalada o no se ha encontrado el mandato vcbMounter.exe en la variable de entorno PATH actual.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad no puede continuar. La salida del mandato vcbMounter mostrará la razón de la anomalía.

**Respuesta del Usuario:** Emita un mandato vcbMounter para que la máquina virtual determine la razón de la anomalía. Para obtener más información, consulte la documentación correspondiente a dicho mensaje. La infraestructura de copia de seguridad consolidada de VMware debe instalarse en la máquina proxy de copia de seguridad. La ubicación instalada y vcbMounter.exe deben ubicarse en la variable de entorno PATH. La ubicación predeterminada es C:\Archivos de programa\VMware\VMware Consolidated Backup Framework.

---

**ANS9267E** *nombre\_programa:* El sistema de archivos *sistema\_archivos* ha superado su cuota.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha detectado que el sistema de archivos ha excedido su cuota. No se pueden migrar más datos de este sistema de archivos.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no migrará archivos desde este sistema de archivos.

**Respuesta del Usuario:** Recupere algunos de los archivos o solicite al administrador del sistema que aumente la cuota de este sistema de archivos.

---

**ANS9278E** Se ha producido una anomalía al procesar la opción vmList. CR=*cr*

**Explicación:** Se ha producido una anomalía al procesar la opción vmList.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad no puede continuar.

**Respuesta del Usuario:** Busque los errores en el valor de la opción vmList. Consulte la documentación relativa a la opción vmList para obtener más información.

---

**ANS9279E** Se ha producido una anomalía al ubicar los volúmenes de la máquina virtual '*nombre\_mv*'. Ha fallado con RC=*rc*

**Explicación:** No se han podido encontrar los volúmenes de la máquina virtual. Los puntos de montaje del volumen no están disponibles en la máquina proxy de copia de seguridad.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad de la máquina virtual no puede continuar. Se procesará la siguiente máquina virtual de la *vmlist*. La salida del mandato *vcbMounter* mostrará la razón de la anomalía.

**Respuesta del Usuario:** Emita un mandato *vcbMounter* para que la máquina virtual determine la razón de la anomalía. Para obtener más información, consulte la documentación correspondiente a dicho mensaje.

---

**ANS9280E** Debe establecerse la opción de '*nombre\_mv*' al ejecutar esta operación.

**Explicación:** Falta una opción obligatoria del mandato.

**Acción del Sistema:** La operación no puede continuar.

**Respuesta del Usuario:** Establezca la opción que falta con el editor de preferencias o la línea de mandatos.

---

**ANS9287E** Dispositivo no válido o no soportado.

**Explicación:** El dispositivo del volumen lógico no es válido o no se admite. Consulte la documentación de soporte de tipo de dispositivo para copia de seguridad de imagen.

**Acción del Sistema:** No se realiza la operación de volumen lógico.

**Respuesta del Usuario:** Para el origen de copia de seguridad de imagen o el destino de restauración de imagen, especifique un dispositivo de uno de los tipos admitidos.

---

**ANS9288W** Archivo: *file-name* de tamaño lógico *file-logical-size* y tamaño asignado de *file-allocated-size* es demasiado pequeño para ser apto para la migración.

**Explicación:** Para ser apto para la migración, un archivo debe cumplir todos los siguientes criterios de tamaño:

- El tamaño lógico de archivo es mayor que el valor de la opción de tamaño de apéndice.
- El espacio que ocupa un archivo (el tamaño asignado) es al menos tan grande como el valor de la opción *minmigfilesize*.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no migra este archivo porque no libera espacio adicional.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que los valores de la opción de tamaño de apéndices (*stubsiz*) y la opción

*minmigfilesize* son adecuados para sus requisitos de migración.

---

**ANS9289W** El objeto: '*nombre\_dir*' ha sido ignorado para la migración: es un directorio.

**Explicación:** El objeto es un directorio. La gestión del espacio no migra directorios.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no migra este objeto porque es un directorio.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS9290W** El archivo: *nombre\_archivo* se ignora para la migración: el tipo de archivo es desconocido o no está soportado.

**Explicación:** El archivo no se puede leer, no es un archivo normal o su tipo es desconocido para el cliente de HSM. El cliente de HSM migra sólo los archivos regulares y no migra los directorios, enlaces simbólicos y archivos especiales.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no migra este archivo.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS9291E** *nombre\_programa*: Un programa de gestión de espacio conflictivo ya se está ejecutando en el sistema de archivos *sistema\_archivos*.  
Vuelva a ejecutar este programa posteriormente en este sistema de archivos.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha detectado que se está ejecutando un programa en el sistema de archivos que no se puede ejecutar a la vez que el programa que ha intentado iniciar. Los siguientes programas no se pueden ejecutar a la vez en un sistema de archivos:

*dsmreconcile*  
*dsmautomig*  
*dsmmigfs remove*.

Además, *dsmmigfs remove* no se puede ejecutar mientras se está ejecutando un proceso de migración en el sistema de archivos.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no ejecutará el programa ahora.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute el programa más tarde.

---

**ANS9292E** *nombre\_programa*: No se puede acceder al archivo de bloqueo *archivo\_bloqueo* *archivo\_bloqueo*: error

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no puede acceder a un archivo de bloqueo debido a un error. El archivo

de bloqueo proporciona una serialización de determinados programas para evitar que se ejecuten procesos conflictivos a la vez.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no ejecutará el programa ahora.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los permisos de los directorios que llevan al archivo de bloqueo y los permisos del ejecutable del programa.

---

**ANS9293E La gestión de espacios no puede acceder a ERRORPROG programa\_error: error**

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha encontrado un error al intentar acceder al programa especificado con la opción ERRORPROG en el archivo de opciones de sistema de cliente (dsm.sys). Este mensaje sólo aparecerá la primera vez que se produzca el error.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede enviar un mensaje de error grave al programa de mensaje de error especificado.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el programa existe y de que acepta entrada estándar al ejecutarse. Suele ser preferible que ERRORPROG especifique el nombre de archivo cualificado al completo del programa.

---

**ANS9294I No se han encontrado archivos coincidentes 'nombre\_archivo'.**

**Explicación:** Ha especificado un patrón de búsqueda o nombre de archivo que no se puede encontrar en el sistema de archivos local.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el patrón de búsqueda es correcto o especifique una nueva serie de búsqueda.

---

**ANS9296W Realizando copia de seguridad de imagen de la totalidad del volumen para nombre volumen. No se admite la opción IMAGEGAPSIZE ni copias de seguridad de imágenes de bloques usados en sistemas de archivos que no son JFS2 en AIX.**

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** Se realiza la copia de seguridad de todo el volumen.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el manual del cliente para obtener información adicional acerca de la opción IMAGEGAPSIZE y la copias de seguridad de imágenes de bloques usados.

---

**ANS9297W El archivo nombre\_archivo se pasa por alto para la migración: no se ha encontrado ninguna copia de seguridad.**

**Explicación:** Se asigna una clase de gestión al archivo con el atributo MIGREQUIRESBKUP establecido en YES. Esto requiere que exista una copia de seguridad actual del archivo antes de realizar la migración. Sin embargo, no se ha encontrado ninguna copia de seguridad en el servidor de migración. Este archivo no se migra. Nota: IBM Spectrum Protect sólo busca copias de seguridad en el servidor de migración. Si el servidor de migración y el servidor de copia de seguridad son distintos, IBM Spectrum Protect no encuentra una copia de seguridad del archivo.

**Acción del Sistema:** El archivo se pasa por alto.

**Respuesta del Usuario:** Realice una copia de seguridad de este archivo en el servidor de migración o asigne una clase de gestión a este archivo que no necesite una copia de seguridad actual. Vuelva a intentar la operación.

---

**ANS9298W El archivo nombre\_archivo se omite en la migración: la copia de seguridad encontrada no es actual.**

**Explicación:** Se asigna una clase de gestión al archivo con el atributo MIGREQUIRESBKUP establecido en YES. Esto requiere que exista una copia de seguridad actual del archivo antes de realizar la migración. Sin embargo, la copia de seguridad encontrada en el servidor de migración es una versión antigua. Este archivo no se migra. Nota: IBM Spectrum Protect sólo busca copias de seguridad en el servidor de migración. Si el servidor de migración y el servidor de copia de seguridad están en distintos servidores, debe existir una copia de seguridad válida en el servidor de migración.

**Acción del Sistema:** El archivo se pasa por alto.

**Respuesta del Usuario:** Realice una copia de seguridad del archivo actual en el servidor de migración o asigne una clase de gestión a este archivo que no necesite una copia de seguridad actual. Vuelva a intentar la operación.

---

**ANS9299I No se puede obtener el número de archivos migrados del sistema de archivos sistema\_archivos.**

**Explicación:** No se ha podido obtener el número de archivos migrados del sistema de archivos. El número está almacenado en el archivo de estado del sistema de archivos.

**Acción del Sistema:** Si está eliminando la gestión de espacio del sistema de archivos, se detiene el proceso. La gestión de espacio no se elimina.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute la reconciliación para

reconciliar el sistema de archivos. Vuelva a intentar la operación.

---

**ANS9300I** Se han encontrado archivos migrados en el sistema *sistema\_archivos*. Compruebe si se han encontrado errores durante la recuperación.

**Explicación:** La eliminación de la gestión de espacio ha fallado porque hay archivos migrados en el sistema de archivos. IBM Spectrum Protect no ha podido recuperar ningún archivo o algunos de los archivos migrados pueden haber fallado durante un operación de recuperación.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect detiene el proceso de eliminación.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si se han producido errores durante el proceso de recuperación, corrija los posibles problemas y reintente el proceso de eliminación.

---

**ANS9301E** Ha fallado la copia de seguridad de la máquina virtual completa en la máquina virtual '*nombre\_máquina\_virtual*' con el código de retorno *cr*

**Explicación:** Ha fallado la copia de seguridad de la máquina virtual completa.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad de la máquina virtual completa ha finalizado con errores. Se procesará la siguiente máquina virtual de la *vm*list. La razón del error se escribe en el registro de errores del cliente local.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro de errores del cliente local para ver la razón del error.

---

**ANS9302E** El mandato restore VM no soporta los datos *VMBACKUPTYPE=FILE*. La restauración a nivel de archivo de la máquina virtual se debe ejecutar desde el interior de la máquina virtual o con la opción '*asnodename*'.

**Explicación:** La función de restauración de la máquina virtual no está soportada para los datos a nivel de archivo.

**Acción del Sistema:** El sistema no procesa la acción solicitada.

**Respuesta del Usuario:** La restauración a nivel de archivo de la máquina virtual se debe ejecutar desde el interior de la máquina virtual o con la opción *asnodename*. Para procesar una restauración de la máquina virtual completa, emita el comando *VMBACKUPTYPE=FULLVM*.

---

**ANS9303E** Ha fallado la restauración de la máquina virtual completa en la máquina virtual '*nombre\_máquina\_virtual*' con el código de retorno *cr*

**Explicación:** Ha fallado la restauración de la máquina virtual completa.

**Acción del Sistema:** La restauración de la máquina virtual completa ha finalizado con errores. Se procesará la siguiente máquina virtual de la *vm*list. La razón del error se escribe en el registro de errores del cliente local.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el registro de errores del cliente local para ver la razón del error.

---

**ANS9304E** La herramienta VMware Converter se está instalada en el sistema.

**Explicación:** No se ha podido detectar la instalación de la herramienta VMware en el sistema.

**Acción del Sistema:** Los archivos de la imagen de la máquina virtual completa se han restaurado correctamente en la ubicación especificada.

**Respuesta del Usuario:** No es necesaria ninguna acción adicional. Los archivos de las imágenes de la máquina virtual completa los pueden utilizar diferentes herramientas. La herramienta VMware Converter se puede instalar en el sistema.

---

**ANS9305E** Se ha especificado un nombre de máquina virtual Hyper-V '*serie*' no válido.

**Explicación:** Ha introducido un nombre de máquina virtual de Hyper-V que contiene caracteres incorrectos o caracteres comodín.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de máquina virtual Hyper-V correcto.

---

**ANS9306E** Se ha especificado una lista de máquinas virtuales Hyper-V '*serie*' no válida.

**Explicación:** Ha introducido una lista de máquina virtual de Hyper-V que contiene caracteres incorrectos o caracteres comodín.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una lista de máquina virtual Hyper-V correcta.

---

**ANS9307E** No se ha especificado un nombre de máquina virtual Hyper-V o una lista de máquinas virtuales.

**Explicación:** No se ha especificado un nombre de máquina virtual Hyper-V o parámetro VMList.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de máquina virtual Hyper-V o un parámetro VMList correctos.

---

**ANS9308E** No se ha encontrado ninguna coincidencia para el nombre de máquina virtual Hyper-V o el parámetro VMList 'serie' especificado.

**Explicación:** No se ha encontrado coincidencia para el nombre de máquina virtual Hyper-V o parámetro VMList introducido.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de máquina virtual Hyper-V o un parámetro VMList correctos.

---

**ANS9309E** Se ha especificado la opción Pick pero también un valor para el nombre de máquina virtual Hyper-V VM o VMList 'serie'.

**Explicación:** No se puede especificar la opción -pick e incluir también un nombre de máquina virtual Hyper-V o un parámetro VMList.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Especifica la opción -pick sin un nombre de máquina virtual Hyper-V o parámetro VMList.

---

**ANS9311E** No existe ninguna máquina virtual Hyper-V en el servidor de IBM Spectrum Protect

**Explicación:** Actualmente, no existe ningún espacio de archivos que represente una máquina virtual Hyper-V en el servidor de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Para poder utilizar este mandato, debe realizar una copia de seguridad correcta de una máquina virtual Hyper-V.

---

**ANS9312S** *nombre\_programa: no se puede cambiar el propietario/grupo del archivo*  
*nombre\_archivo: error*

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no puede cambiar la propiedad y/o el grupo del archivo especificado.

---

Este cambio es necesario para que la gestión de espacio se ejecute correctamente.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que los permisos del directorio permiten cambiar el propietario o el grupo del archivo. Vuelva a emitir el mandato.

---

**ANS9313E** *nombre\_programa: el directorio TMP está lleno.*

**Explicación:** El directorio TMP del sistema operativo está lleno.

**Acción del Sistema:** El proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Suprima algunos archivos en el directorio TMP y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS9316T** Se ha completado la anulación de supresión del sistema de archivos 'sistema\_archivos'.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha finalizado anulando la supresión del sistema de archivos.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

---

**ANS9330E** No se ha encontrado la máquina virtual especificada en el mandato *serie* o se ha excluido de la operación.

**Explicación:** No se puede completar el mandato porque no se ha encontrado la máquina virtual o se ha excluido de la operación.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Especifique un nombre de máquina virtual correcto o una opción DOMAIN. Este error también puede deberse a la existencia de valores incorrectos para las opciones -VM VMHOST, VMHOSTCLUSTER, VMFOLDER o VMATASTORE, o el código 'Excluded'. El valor de la opción VMHOST debe especificarse como dirección IP o como nombre de servidor que tenga un formato de nombre de dominio completo (FQDN). El nombre de host que especifique debe coincidir con el nombre de host tal cual se muestra en el servidor de vCenter en las vistas de host y de clústeres. Este nombre de host puede ser el nombre de host completo (FQDN), el nombre de dominio abreviado o la dirección IP del host.

---

**ANS9331W** AVISO: La contraseña de usuario del servidor ESX para el host de VMC <host> ID usuario VMC <idusuario> no se ha podido leer en el archivo de contraseña cifrado.

---

**Explicación:** El ID de usuario o la contraseña de VMware vCenter o ESX Server no se ha podido leer desde el archivo de contraseñas cifradas.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Utilice `dsmtc SET PASSWORD -type=VM 'vCenter hostname' 'userid' 'password'` para guardar la contraseña cifrada.

---

**ANS9332E** No se ha establecido el ID de usuario ni la contraseña de VMware vCenter o ESX Server. Utilice `dsmtc SET PASSWORD -type=VM 'vCenter hostname' 'userid' 'password'` para guardar la contraseña cifrada.

**Explicación:** El ID de usuario o la contraseña de VMware vCenter o ESX Server no se ha podido leer desde el archivo de contraseñas cifradas.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Utilice `dsmtc SET PASSWORD -type=VM 'vCenter hostname' 'userid' 'password'` para guardar la contraseña cifrada.

---

**ANS9333E** No se puede volver a crear '*nombre-archivo*' como archivo apéndice por un fallo de *llamada-sistema-Unix()*; **númerro:** *error*; **razón:** '*razón-error*'.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no ha podido volver a crear el archivo especificado como un apéndice por un error.

**Acción del Sistema:** El procesamiento continúa con el siguiente archivo.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si en `dsmerror.log` aparecen detalles de errores adicionales. Si la vía de acceso del archivo afectado no existe, restáurela desde la copia de seguridad (si existe) o vuelva a crearla manualmente, a continuación, vuelva a intentar la operación. Asegúrese de que el sistema de archivos especificado está gestionado por el sistema de archivos de IBM Spectrum Protect, permite escritura y está en estado coherente.

---

**ANS9334E** Se ha recibido el alias '*nombre\_alias*' incorrecto del servidor.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no ha podido compilar una vía de acceso válida para un archivo migrado ya que se ha recibido un alias no válido desde el servidor.

**Acción del Sistema:** El procesamiento continúa con el siguiente archivo.

**Respuesta del Usuario:** Si es posible, realice una reconciliación de comprobación huérfana o una copia de seguridad incremental en línea del archivo inicial, de modo que el alias se actualice en el servidor. A

continuación, vuelva a intentar la operación. En caso contrario, póngase en contacto con el servicio de soporte de IBM Spectrum Protect para obtener una investigación adicional y una resolución del problema.

---

**ANS9347W** Aviso: el valor '*palabra\_clave\_dominio*' especificado en Dominio se pasará por alto cuando se conecte con un host ESX/ESXi de VMware. Conecte con VMware vCenter para procesar este dominio.

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** La palabra clave de dominio no se tiene en cuenta.

**Respuesta del Usuario:** Conecte con VMware vCenter para procesar este dominio.

---

**ANS9350E** La operación de copia de seguridad ha fallado debido a la combinación de volúmenes. consulte la sección de descripción para obtener más información.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no ha creado la copia de seguridad porque se ha detectado mezcla de volúmenes. Algunos volúmenes seleccionados cumplen los requisitos de importación de instantáneas sólo cuando es necesario y algunos no. Esta situación tiene lugar cuando se solicita una operación de copia de seguridad y está habilitada la función de "Importar instantáneas de VSS sólo cuando sea necesario" y el proveedor de hardware VSS no gestiona todos los volúmenes que participan en la operación de copia de seguridad. Además, la situación puede ocurrir también en un entorno de clúster durante una operación de copia de seguridad, cuando no participan todos los volúmenes que gestiona el proveedor de hardware VSS compatible con las instantáneas transportables en la operación de copia de seguridad.

**Acción del Sistema:** el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Intente de nuevo la operación dividiendo la operación de copia de seguridad. Asegúrese de que todos los volúmenes que participan en la copia de seguridad los gestiona el proveedor de hardware compatible con las instantáneas transportables o que todos los volúmenes que participan en la operación no son compatibles con las instantáneas transportables. Además, también puede desactivar la función "Importar instantáneas de VSS sólo cuando sea necesario" para que la copia de seguridad permita la existencia de ambos tipos.

---

**ANS9351E** Los datos no estaban disponibles en el servidor y se han omitido.

**Explicación:** Los datos que se van a restaurar no están disponibles en el servidor, por lo que no se restaurarán.

**Acción del Sistema:** Los datos se han omitido y el proceso de restauración continúa con el siguiente objeto que se va a restaurar.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect.

---

**ANS9352E** Se ha elegido SAN o HOTADD como transporte para al menos uno de los discos en la operación, aunque la política SAN no esté OnlineAll para este transportador de datos. SAN ni HOTADD no se pueden utilizar a menos que la política SAN sea OnlineAll.

**Explicación:** Se ha escogido SAN o HOTADD como transporte porque se ha utilizado el parámetro de transporte por defecto o se ha especificado en la opción VMVSTORTTRANSPORT. Para utilizar SAN o HOTADD como modalidad de transporte, debe establecerse la política SAN en OnlineAll.

**Acción del Sistema:** El proceso de restauración se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Establezca la política SAN en OnlineAll o establezca VMVSTORTTRANSPORT como algo que no sea SAN ni HOTADD, como NBD. A continuación, vuelva a intentar la operación de restauración.

---

**ANS9354E** El nombre de nodo o propietario 'nodo' especificado en el mandato SET ACCESS sobrepasa la longitud máxima permitida (64).

**Explicación:** Se ha especificado un nombre de nodo o propietario no válido en el mandato SET ACCESS.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Emita el mandato SET ACCESS utilizando el nombre de nodo o propietario correcto.

---

**ANS9355E** La API del servicio web VMware vStorage VI ha informado de un mensaje de error: *mensaje\_api\_vstor*

**Explicación:** La API de VMware vStorage VI ha notificado sobre un error con el mensaje de texto especificado.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el archivo de anotaciones dsmerror para obtener información y póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect con la información proporcionada en este mensaje.

---

**ANS9356E** Se ha notificado un error de la API de VMware vStorage.

**Explicación:** Se ha notificado un error de la API de VMware vStorage. Consulte el resto de mensajes en pantalla y anotados para obtener información adicional sobre el problema.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el archivo de anotaciones dsmerror para obtener información y póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect con la información proporcionada en este mensaje.

---

**ANS9359W** *nombre-programa: sistema-archivos: umbral alto alto-umbral supera el máximo recomendado umbral-máximo porcentaje-máximo.*

**Explicación:** El rendimiento del sistema se puede ver afectado. Puede haber retardos debido a la espera de la migración de la demanda.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Establezca el umbral alto de migración por debajo de la capacidad del sistema de archivos.

---

**ANS9360W** *nombre-programa: sistema-archivos: configurado umbral-bajo el umbral bajo es inferior al mínimo recomendado porcentaje-inferior umbral bajo.*

**Explicación:** No se recomienda que el umbral bajo de IBM Spectrum Protect sea inferior al espacio mínimo que necesita el sistema de archivos y que puede producir intentos interminables por encontrar los candidatos de migración. El uso del sistema de archivos puede ser superior al mínimo recomendado para el umbral bajo en GPFS y Veritas, porque estos tipos del sistema de archivos asignan parte del espacio a los metadatos.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Establezca el umbral bajo por encima del tamaño mínimo recomendado del sistema de archivos.

---

**ANS9361W** *nombre-programa: sistema-archivos: la migración previa pre-mig configurada es superior a la diferencia entre el umbral bajo umbral-bajo configurado y el tamaño mínimo recomendado del sistema de archivos tamaño\_mínimo.*

**Explicación:** El porcentaje de migración previa de IBM Spectrum Protect inferior al umbral bajo puede no dejar suficiente espacio para el sistema de archivos y puede producir interminables intentos por encontrar candidatos para la migración. El uso del sistema de



archivos puede ser superior al mínimo recomendado para el umbral bajo en GPFS y Veritas, porque estos tipos del sistema de archivos asignan parte del espacio a los metadatos.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Inferior a la configuración de migración previa.

---

**ANS9362W** *nombre-programa: sistema-archivos:*  
**MAXFILES** *máx.-archivos* **inferior a inodos**  
*inodos utilizados en el sistema de*  
**archivos. MAXFILES se definirá en el valor**  
**mínimo posible.**

**Explicación:** El valor de MAXFILES especificado está por debajo del número de archivos existentes en el sistema de archivos. El valor se ignorará y CFI se definirá de manera predeterminada en el mínimo tamaño posible según el número de nodos índice que estén en uso en el momento.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Aumente el valor de MAXFILES.

---

**ANS9363W** *nombre-programa: sistema-archivos:*  
**MAXFILES** *máx.-archivos* **superior a inodos**  
*inodos disponibles en total en el sistema de*  
**archivos. MAXFILES se definirá en el valor**  
**máximo posible.**

**Explicación:** El valor de MAXFILES especificado está por encima del número de inodos disponibles en el sistema de archivos. El valor se ignorará y CFI se definirá de manera predeterminada en el máximo tamaño posible que corresponda al número de nodos índice disponibles.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Disminuya el valor de MAXFILES.

---

**ANS9364E** **Se ha producido una anomalía al**  
**inicializar el entorno de la máquina**  
**virtual. Consulte dsmerror.log para**  
**obtener mensajes de error detallados.**

**Explicación:** Se ha producido una anomalía al inicializar el entorno de la máquina virtual. Consulte dsmerror.log para obtener mensajes de error detallados.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad no puede continuar.

**Respuesta del Usuario:** Consulte dsmerror.log para obtener un mensaje de error detallado.

---

**ANS9365E** **Error de la API VMware vStorage en la**  
**máquina virtual 'nombre\_mo'.**  
**Nombre de función de IBM Spectrum**  
**Protect :** *nombre-función*  
**Archivo de IBM Spectrum Protect :**  
*nombre-archivo (número-línea)*  
**Código de retorno de la API:** *cr\_TSM*  
**Mensaje de error de la API:**  
*descripción\_función*

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect con la información que proporciona este mensaje.

---

**ANS9368W** **AVISO: El ID de usuario del host de**  
**VMware <IDusuariohost> ha leído un**  
**archivo de contraseña diferente al valor**  
**de la opción VMCUSER**  
**<IDduariovmc>. Utilizando el valor de**  
**la opción VMCUSER.**

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect con la información que proporciona este mensaje.

---

**ANS9369W** **AVISO: La contraseña de usuario del**  
**servidor de VMware VirtualCenter o**  
**ESX para el host de VMC <host> ID de**  
**usuario VMC <id\_usuario> se ha**  
**definido en el archivo de opciones.**

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect con la información que proporciona este mensaje.

---

**ANS9370W** **Utilice el editor de preferencias o dsmc**  
**SET PASSWORD -type=VM 'nombre de**  
**host de VirtualCenter' 'id\_usuario'**  
**'contraseña' para guardar la contraseña**  
**cifrada.**

**Explicación:** Se ha encontrado la opción VMCPW en un archivo de opciones o en la línea de mandatos. Aunque este método de entrada está permitido, constituye un riesgo de seguridad debido a que la contraseña no está cifrada.

**Acción del Sistema:** Se acepta esta opción y se utiliza la contraseña VMC en la sesión actual.

**Respuesta del Usuario:** Para guardar la contraseña cifrada, utilice el panel de copia de seguridad de

máquina virtual de editor de preferencias o el mandato:  
 dsmc SET PASSWORD -type=VM 'nombrehost  
 VirtualCenter' 'idusuario' 'contraseña'

---

**ANS9371I** *nombre-programa: sistema-archivos: El valor de MAXFILES especificado es 0. El tamaño de CFI se calculará automáticamente ahora.*

**Explicación:** IBM Spectrum Protect El valor de maxfiles especificado es 0, lo que significa que el tamaño de CFI se gestiona automáticamente.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect continúa.

**Respuesta del Usuario:** Sin comentarios.

---

**ANS9372E** *No es posible crear la máquina virtual que restaurar debido a un nombre de host no válido, nombre del centro de datos o del almacén de datos.*

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no ha sido posible crear la máquina virtual que restaurar porque se ha especificado un nombre de host, nombre del centro de datos o nombre del almacén de datos no válido. Compruebe el archivo de registro dsmerror para obtener información sobre la causa específica del fallo.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el archivo de anotaciones dsmerror para obtener información y póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect con la información proporcionada en este mensaje.

---

**ANS9373E** *La copia de seguridad de la máquina virtual 'nombre-vm' se ha detenido porque la operación de copia de seguridad no estaba progresando.*

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha detectado un punto muerto, lo que evita que la operación de seguridad de la máquina virtual finalice. La operación de copia de seguridad se ha cancelado.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad de la máquina virtual se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la copia de seguridad de la máquina virtual. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte de software de IBM.

---

**ANS9374E** *La unidad de almacenamiento virtual de VMware vStorage no se está ejecutando o no se pudo encontrar. Asegúrese que el servicio VMware 'vstor2-mntapi20-shared.sys' esté instalado y ejecutándose. Instale los archivos de tiempo de ejecución de las API de VMware vStorage.*

**Explicación:** No se ha podido inicializar el entorno de API de VMware vStorage.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad no puede continuar.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el servicio "vstor2-mntapi20-shared.sys" de VMware está instalado y en ejecución. Instale los archivos de tiempo de ejecución de las API de VMware vStorage.

---

**ANS9376E** *Se ha especificado la palabra clave del dominio de mandatos de máquina virtual de copia de seguridad 'palabra\_clave\_dominio', pero dicho dominio no contiene ninguna máquina virtual. Este error también se puede producir si no se ha especificado el valor del parámetro VMHOST como una dirección IP o como un nombre de dominio completo.*

**Explicación:** No se puede completar el mandato porque no se ha encontrado la máquina virtual.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Asegúrese de que el valor del parámetro VMHOST esté especificado como dirección IP o como nombre de dominio completo. El nombre de host que especifique debe coincidir con el nombre de host tal cual se muestra en el servidor de vCenter en las vistas de host y de clústeres. Este podría ser el nombre de host completo (FQDN), el nombre de dominio abreviado o la dirección IP del host.

---

**ANS9377E** *No se ha especificado ninguna máquina virtual en el mandato serie o no se ha podido procesar la lista de dominios de la máquina virtual.*

**Explicación:** No se ha encontrado ninguna máquina virtual con nombre o especificada en la opción dominio.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre de VM correcto o la opción dominio.

---

**ANS9378E** *Se ha producido un error inesperado al cifrar mediante huella digital los datos.*

**Explicación:** Se ha producido un error al cifrar mediante huella digital los datos. Consulte el registro cronológico de errores para obtener información más detallada.

**Acción del Sistema:** No se ha realizado una copia de seguridad del objeto.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Reintente la operación sin eliminación de duplicados de

la parte del cliente. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM Spectrum Protect.

---

**ANS9379E** Se ha producido un error inesperado al optimizar el almacenamiento de los datos.

**Explicación:** Se ha producido un error al optimizar el almacenamiento de los datos. Consulte el registro cronológico de errores para obtener información más detallada.

**Acción del Sistema:** No se ha realizado una copia de seguridad del objeto.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Reintente la operación sin eliminación de duplicados de la parte del cliente. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM Spectrum Protect.

---

**ANS9380E** No se ha encontrado la máquina virtual especificada en el mandato *string*.

**Explicación:** No se puede completar el mandato porque no se ha encontrado la máquina virtual.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Especifique un nombre de máquina virtual correcto o una opción DOMAIN. Este error también puede deberse a la existencia de valores incorrectos para las opciones VMHOST, VMHOSTCLUSTER, VMFOLDER o VMDATASTORE. El valor de la opción VMHOST debe especificarse como dirección IP o como nombre de servidor que tenga un formato de nombre de dominio completo (FQDN). El nombre de host que especifique debe coincidir con el nombre de host tal cual se muestra en el servidor de vCenter en las vistas de host y de clústeres. Este podría ser el nombre de host completo (FQDN), el nombre de dominio abreviado o la dirección IP del host.

---

**ANS9381I** El valor establecido para la opción *vmli* se migrará a una opción de dominio nueva.

**Explicación:** No se ha establecido ninguna opción nueva.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS9383E** Los archivos necesarios para las operaciones de la máquina virtual no se han encontrado.  
Los archivos sólo se instalan si el cliente está definido como un transportador de datos en IBM Spectrum Protect for Virtual Environments.

**Explicación:** Se ha producido un error al inicializar el entorno de máquina virtual.

**Acción del Sistema:** La operación no puede continuar.

**Respuesta del Usuario:** Instale el paquete de IBM Spectrum Protect for Virtual Environments para utilizar el cliente para realizar copia de seguridad de las máquinas virtuales.

---

**ANS9384W** No ha sido posible obtener los datos de VMware Changed Block Tracking(CBT) para la máquina virtual '*nombre máquina virtual*'. La copia de seguridad de la máquina virtual completa continúa e incluye áreas utilizadas y no utilizadas del disco.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no ha podido obtener datos de Changed Block Tracking(CBT) de la máquina virtual especificada. La copia de seguridad continúa, pero en lugar de copiar sólo los bloques utilizados (en el caso de la copia de seguridad completa de la máquina virtual) o sólo los bloques cambiados (en el caso de la copia de seguridad incremental de la máquina virtual), se realiza una copia de seguridad de toda la máquina virtual. Esta copia de seguridad incluye los bloques utilizados y no utilizados del disco.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad continúa.

**Respuesta del Usuario:** Consulte las anotaciones de errores dserror.log para obtener información sobre por qué no se han obtenido los datos de bloque.

---

**ANS9385W** Se ha devuelto un error desde la API de VMware vStorage de la máquina virtual '*nombre de la máquina virtual*' en vSphere API function `_ns2_QueryChangedDiskAreas`. RC=código de retorno de API, Mensaje de detalle: *mensaje de API*

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** El proceso de CBT se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect con la información que proporciona este mensaje.

---

**ANS9386W** El rastreo del bloque modificado no está soportado para la máquina virtual '*nombre máquina virtual*'. Se realizará una copia de seguridad COMPLETA del disco que incluirá las áreas utilizadas y, también, no utilizadas del disco.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no ha podido obtener los datos de CBT (Changed Block Tracking) para la máquina virtual especificada porque no está soportado el rastreo de bloque modificado. Los discos RDM en modalidad física, discos virtuales conectados a

un bus SCSI virtual compartido y máquina virtual con versión de hardware 6 o anterior no están soportados. La copia de seguridad continúa, pero en lugar de copiar sólo los bloques utilizados (en el caso de la copia de seguridad completa de la máquina virtual) o sólo los bloques cambiados (en el caso de la copia de seguridad incremental de la máquina virtual), se realiza una copia de seguridad de toda la máquina virtual. Esta copia de seguridad incluye los bloques utilizados y no utilizados del disco.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad continúa.

**Respuesta del Usuario:** Consulte las anotaciones de errores dsmerror.log para obtener información sobre por qué no se han obtenido los datos de bloque.

---

**ANS9387W** Una copia de seguridad incremental para la máquina virtual '*nombre máquina virtual*' no es posible porque no se puede obtener la información de bloqueo modificada. En su lugar, se realiza una copia de seguridad completa de la máquina virtual.

**Explicación:** La información de bloque modificada es necesaria para llevar a cabo una copia de seguridad incremental, aunque la información no se ha podido obtener de la máquina virtual. La información puede estar ausente si dos nodos realizan la copia de seguridad de la misma máquina virtual. Un nodo ejecuta una copia de seguridad incremental diaria, y el otro nodo ejecuta una copia de seguridad completa semanal. Después de ejecutar la copia de seguridad completa semanal, la siguiente copia de seguridad diaria no puede obtener información de bloqueo modificada, así que se ejecuta una copia de seguridad completa en lugar de una copia de seguridad incremental. Las copias de seguridad diarias siguientes serán incrementales hasta que se lleve a cabo la siguiente copia de seguridad completa semanal.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad continúa como una copia de seguridad completa en lugar de una copia de seguridad incremental.

**Respuesta del Usuario:** Busque el sitio de soporte de IBM Spectrum Protect de Portal de soporte de IBM Spectrum Protect ([http://www.ibm.com/support/entry/portal/product/tivoli/tivoli\\_storage\\_manager](http://www.ibm.com/support/entry/portal/product/tivoli/tivoli_storage_manager)) para ver el número de este número, para determinar otras causas posibles de este error.

---

**ANS9388E** La clase de gestión '*management class name*' especificada para la opción '*option name*' no es válida, o no tiene un grupo de copia de seguridad.

**Explicación:** No existe el nombre de clase de gestión para la opción especificada o existe pero no tiene un grupo de copias de seguridad válido.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el nombre de clase de gestión especificado es válido y que contiene un grupo de copias de seguridad válido.

---

**ANS9389W** La copia de seguridad DEDUP para la máquina virtual '*nombre máquina virtual*' no ha sido satisfactoria. Vuelva a intentar el núm. número de reintento con DEDUP inhabilitado.

**Explicación:** El intento de realizar una copia de seguridad de la máquina virtual con DEDUP habilitado no ha sido satisfactorio. En lugar de fallar la copia de seguridad inmediatamente, se ha intentado realizar una copia de seguridad de la máquina virtual con DEDUP inhabilitado.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa con DEDUP inhabilitado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los archivos de registro por si hay mensajes que indiquen por qué ha fallado DEDUP. Si los futuros intentos de realizar una copia de seguridad con DEDUP fallan, póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**ANS9390W** La copia de seguridad DEDUP para la máquina virtual '*nombre máquina virtual*' no ha sido satisfactoria. Vuelva a intentar el núm. número de reintento con DEDUP todavía habilitado.

**Explicación:** El intento de realizar una copia de seguridad de la máquina virtual con DEDUP habilitado no ha sido satisfactorio. En lugar de fallar la copia de seguridad inmediatamente, se ha reintentado realizar una copia de seguridad de la máquina virtual con DEDUP todavía habilitado.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa con DEDUP todavía habilitado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los archivos de registro por si hay mensajes que indiquen por qué ha fallado DEDUP. Si los futuros intentos de realizar una copia de seguridad con DEDUP fallan, póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**ANS9391W** La copia de seguridad de IBM Spectrum Protect VMware no es totalmente compatible con el sistema operativo subordinado Linux con el arranque de EFI habilitado. Es posible que se requieran pasos manuales para permitir que la máquina virtual se encienda correctamente.

**Explicación:** Un sistema operativo subordinado Linux restaurado que tenga habilitado el arranque de EFI puede no iniciarse correctamente. Es necesario ejecutar pasos manuales para iniciar satisfactoriamente el sistema operativo subordinado.

**Acción del Sistema:** El proceso de restauración continúa.

**Respuesta del Usuario:** Después de la restauración del sistema operativo subordinado: extraiga y vuelva a colocar el disco de arranque de Linux subordinado, seleccione la opción de arranque subordinado para entrar la configuración de instalación de EFI en el arranque siguiente, encienda el sistema subordinado, especifique EFI Boot Maintenance, añada el dispositivo de arranque, seleccione un volumen sin nombre, asigne una etiqueta al volumen, guarde y confirme los cambios y continúe con el arranque.

---

**ANS9392W** No se ha especificado un nombre de conjunto de copias de seguridad.

**Explicación:** Debe proporcionar un conjunto de copias de seguridad para esta operación.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre válido de conjunto de copias de seguridad.

---

**ANS9393W** Se ha especificado un nombre de conjunto de copias de seguridad incorrecto.

**Explicación:** El nombre especificado de conjunto de copias de seguridad no era válido. No se permiten comodines.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre válido de conjunto de copias de seguridad.

---

**ANS9394W** No se ha especificado un nombre de dispositivo o de archivo de juego de copias de seguridad.

**Explicación:** Debe proporcionar un archivo de conjunto de copias de seguridad o nombre de dispositivo para esta operación.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un nombre válido de archivo de conjunto de copias de seguridad o de dispositivo.

---

**ANS9395E** El espacio de archivos se ha migrado al modelo Siempre incremental; MODE=FULL y MODE=INCR no son válidos.

**Explicación:** Solo debe ejecutar tipos de copia de seguridad Siempre incremental (IFINCR o IFFULL) si el espacio de archivos se ha migrado al tipo Siempre incremental.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Especifique MODE=IFFULL o MODE=IFINCR.

---

**ANS9396W** La máquina virtual '*máquina\_virtual*' no está en ejecución. La protección de aplicación de IBM Spectrum Protect no se utilizará mientras se realiza la copia de seguridad de esta máquina virtual.

**Explicación:** La protección de aplicaciones de IBM Spectrum Protect sólo puede proteger las VM que se estén ejecutando.

**Acción del Sistema:** La protección de aplicaciones de IBM Spectrum Protect utiliza herramientas de VMWare para proporcionar coherencia de aplicaciones.

**Respuesta del Usuario:** Active la máquina virtual o exclúyala de la protección de aplicación de IBM Spectrum Protect eliminando la opción INCLUDE.VMTSMVSS para esta máquina virtual. Si desea que se trunquen los registros, utilice INCLUDE.VMTSMVSS para proteger esta máquina.

---

**ANS9397W** La protección de aplicaciones de IBM Spectrum Protect no puede proteger esta máquina. La máquina virtual '*máquina\_virtual*' no tiene el sistema operativo o las aplicaciones soportadas por la protección de aplicación de IBM Spectrum Protect.

**Explicación:** La protección de aplicaciones solo se puede utilizar para máquinas virtuales que tengan sistemas operativos o aplicaciones soportados por la protección de aplicaciones de IBM Spectrum Protect. Consulte la documentación del producto para obtener la lista de sistemas operativos y aplicaciones soportados.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect utilizará las Herramientas de VMware para proporcionar consistencia a la aplicación.

**Respuesta del Usuario:** Excluya la máquina virtual de la protección de aplicaciones eliminando la opción INCLUDE.VMTSMVSS para esta máquina virtual.

---

**ANS9398E** La protección de aplicaciones de IBM Spectrum Protect no se ha podido inicializar en la máquina virtual 'VM'. Consulte el registro de errores para ver más detalles.

**Explicación:** La protección de aplicaciones de IBM Spectrum Protect se ha encontrado con un error durante la inicialización.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Consulte las anotaciones de errores para obtener información más detallada. Corrija los errores y reintente la operación.

---

**ANS9399W** *nombre\_programa: error de acceso al archivo de bloqueo para la operación valor en la vía de acceso valor valor con el texto de error valor.*

**Explicación:** Una operación de archivo de bloqueo ha fallado.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect registra la condición y continúa con el proceso, o sale si no encuentra el directorio.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la configuración.

---

**ANS9401E** *nombre\_programa: no se puede interrumpir el daemon de recuperación.*

**Explicación:** IBM Spectrum Protect Un solicitud para interrumpir el daemon de recuperación ha fallado. Esto puede suceder durante una migración tras error de nodo.

**Acción del Sistema:** Sin comentarios.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales si no se producen más errores.

---

**ANS9402E** *nombre-programa: no es posible notificar al nombre proceso que recupere operaciones HSM en un nodo fallido.*

**Explicación:** Para poder asumir la funcionalidad de un nodo socio con errores, el daemon dsmwatchd debe notificar a los daemons locales.

**Acción del Sistema:** Sin comentarios.

**Respuesta del Usuario:** No se puede establecer la comunicación con el daemon de HSM especificado en este mensaje. Compruebe si se está ejecutando el daemon de destino. Inicie o reinicie el daemon de destino. Si el problema persiste, reinicie el clúster GPFS.

---

**ANS9403E** **IBM Spectrum Protect ha detectado que los datos de los que debe realizar la copia de seguridad no coinciden con la lista de los datos de los que realizar copia de seguridad que se ha enviado desde la máquina virtual. La copia de seguridad de 'Nombre-VM' no puede continuar.**

**Explicación:** Los datos de los que IBM Spectrum Protect habría realizado una copia de seguridad para una máquina virtual no coincidirían con los datos necesarios para una copia de seguridad correcta. La copia de seguridad se ha cancelado para evitar la pérdida de datos.

**Acción del Sistema:** La copia de seguridad se ha cancelado para evitar la pérdida de datos.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la copia de seguridad. Si el error vuelve a producirse, póngase en

contacto con el Soporte de software de IBM.

---

**ANS9404E** **Error al crear la máquina virtual especificada. Consulte los archivos de registro para obtener más información.**

**Explicación:** Se ha encontrado un error al crear la máquina virtual. Busque información adicional en dsmerror.log sobre la razón por la que no ha sido posible crear la máquina virtual.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe dsmerror.log para obtener mensajes específicos sobre por qué no ha sido posible crear la máquina virtual.

---

**ANS9405I** *nombre\_programa: Se ha iniciado el cambio de control del sistema de archivos sistema de archivos.*

**Explicación:** La activación local del sistema de archivos especificado se inició satisfactoriamente.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect del nodo local intentará activar el sistema de archivos que tiene gestión de espacio en otro nodo.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS9410W** **Las herramientas de VMware no están en ejecución o están obsoletas en la máquina virtual 'máquina\_virtual'. La protección de aplicación de IBM Spectrum Protect no se puede utilizar.**

**Explicación:** La protección de aplicaciones de IBM Spectrum Protect requiere que las Herramientas de VMware estén instaladas y en ejecución con una versión actualizada en la máquina virtual.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no proporcionará la consistencia de aplicación. Los archivos de registro de aplicación no se truncan.

**Respuesta del Usuario:** Instale y/o actualice y/p inicie las Herramientas de VMware en la máquina virtual o exclúyalas de la protección de aplicaciones eliminando la opción INCLUDE.VMTSMVSS de esta máquina virtual.

---

**ANS9411E** **El registro del proveedor de VSS ha fallado. El mandato 'mandato' ha fallado con Windows RC=código de retorno**

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no ha podido registrar el proveedor de VSS en la máquina virtual.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie la máquina virtual y reintente la operación.

---

---

**ANS9412E** *nombre\_programa*: Se ha inhabilitado la migración tras error en la máquina local. Se está terminando anormalmente la migración tras error ...

**Explicación:** IBM Spectrum Protect El sistema o el usuario ha inhabilitado las operaciones de migración tras error.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la política de migración tras error si es necesario.

---

**ANS9413E** Esta operación ha fallado porque los almacenes de datos de volumen virtual (VVol) no están soportados para esta función.

**Explicación:** El almacén de datos especificado en un almacén de datos de VVol. Este tipo de almacén de datos no está soportado para esta función.

**Acción del Sistema:** La operación falla.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un almacén de datos que no sea un almacén de datos de VVol y vuelva a intentar esta operación.

---

**ANS9414E** La protección de aplicaciones se habilita para la máquina virtual '*nombre-MV*'; sin embargo, esta máquina virtual reside en un almacén de datos de volumen virtual (VVol). La protección de aplicación debe inhabilitarse para poder realizar una copia de seguridad de esta máquina virtual.

**Explicación:** La protección de aplicaciones no está soportada para máquinas virtuales que residan en almacenes de datos de VVol.

**Acción del Sistema:** La operación falla.

**Respuesta del Usuario:** Inhabilite la protección de aplicaciones eliminando la opción `include.vmtsmvss` del archivo de opciones y vuelva a realizar la copia de seguridad de la máquina virtual.

---

**ANS9415E** No se ha podido copiar '*origen*' en '*destino*' con VMware RC=*cr* en la máquina virtual '*nombre\_máquina\_virtual\_huésped*'.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no ha podido copiar un archivo en la máquina virtual.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el archivo de origen existe y que el destino es accesible. Reinicie la máquina virtual y reintente la operación.

---

**ANS9416E** No se puede crear el directorio '*origen*' en la máquina virtual con Windows CR=*cr*

**Explicación:** El cliente de IBM Spectrum Protect no ha podido crear el directorio especificado en la máquina virtual. Es posible que el directorio exista y esté bloqueado por un proceso.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Verifique el directorio especificado no existe en la máquina virtual. Reinicie la máquina virtual y reintente la operación.

---

**ANS9417E** La protección de aplicaciones de IBM Spectrum Protect no ha podido bloquear los grabadores de VSS en la máquina virtual denominada '*VM*'. Consulte el registro de errores para ver más detalles.

**Explicación:** La protección de aplicaciones de IBM Spectrum Protect se ha encontrado con un error al bloquear los grabadores VSS.

**Acción del Sistema:** Se detiene el proceso.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el mandato '`vssadmin list writers`' para determinar si los grabadores de VSS detectan errores en la máquina virtual. Reinicie la máquina virtual. Vuelva a intentar la operación. Si el error persiste, consulte el registro de errores para ver detalles sobre el error.

---

**ANS9422I** *nombre\_programa*: Se ha iniciado la retrotracción del sistema de archivos *sistema de archivos*.

**Explicación:** La activación local del sistema de archivos especificado se inició satisfactoriamente.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect del nodo local intentará activar el sistema de archivos que tiene gestión de espacio en otro nodo.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS9428E** *nombre\_programa*: No se ha podido iniciar el cambio de control del sistema de archivos *sistema de archivos*.

**Explicación:** No se ha podido iniciar la activación local del sistema de archivos especificado. Tenga en cuenta que sólo se puede cambiar el control de los sistemas de archivos con gestión de espacio en otro nodo dentro del mismo clúster. Además, el sistema de archivos debe estar montado localmente.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no cambiará el control del sistema de archivos.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el sistema de archivos está montado localmente y gestionado con el cliente de IBM Spectrum Protect de gestión de

espacio en otro nodo dentro del mismo clúster y reintente la operación.

---

**ANS9431E** La protección de aplicaciones de IBM Spectrum Protect no ha podido desbloquear los grabadores VSS en la máquina virtual VM'. Consulte el registro cronológico de errores IBM Spectrum Protect para obtener más detalles.

**Explicación:** La protección de aplicaciones de IBM Spectrum Protect se ha encontrado un error al desbloquear grabadores VSS.

**Acción del Sistema:** Se detiene el proceso.

**Respuesta del Usuario:** Consulte las anotaciones de errores para obtener información más detallada. Ejecute el mandato 'vssadmin list writers' para verificar si algún grabador de VSS notifica errores. Reinicie la máquina virtual y reintente la operación. Si el error persiste, consulte el registro de errores para ver detalles sobre el error.

---

**ANS9432W** La protección de aplicaciones de IBM Spectrum Protect no ha podido truncar los registros de aplicaciones en la máquina virtual VM'.

**Explicación:** La protección de aplicaciones de IBM Spectrum Protect se ha encontrado un error al completar la operación de copia de seguridad de VSS. Las aplicaciones se han desactivado satisfactoriamente, pero no se han truncado sus archivos de registro.

**Acción del Sistema:** Los archivos de registro de aplicación no se truncan.

**Respuesta del Usuario:** Consulte las anotaciones de errores para obtener información más detallada. Verifique que todos los grabadores de VSS no informen de errores ejecutando el mandato 'vssadmin list writers'. Reinicie la máquina virtual y reintente la operación. Si el error persiste, consulte el registro de errores para ver detalles sobre el error. En la máquina VM huésped, compruebe que el volumen montado no está en línea. Utilice Recovery Agent para desmontar y eliminar cualquier directorio de montaje existente. A continuación, vuelva a intentar la operación de copia de seguridad.

---

**ANS9433E** *nombre\_programa:* dm\_send\_msg ha fallado con el número de error *núm\_error*.

**Explicación:** No se puede ejecutar la llamada DMApi.

**Acción del Sistema:** La operación está terminando anormalmente.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la coherencia del daemon de GPFS.

---

**ANS9443E** *nombre\_programa:* No se puede ejecutar la operación en un entorno de migración tras error desactivado.

**Explicación:** La operación se basa en un entorno de migración tras error activo.

**Acción del Sistema:** La operación está terminando anormalmente.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute dsmmigfs enableFailover en el nodo local y repita la operación.

---

**ANS9450W** *nombre\_programa:* el sistema de archivos no es apto para el cambio de control.

**Explicación:** Ninguno de los sistemas de archivos GPFS montados localmente coincide con los sistemas de archivos gestionados de forma remota del nodo de la anomalía.

**Acción del Sistema:** La operación de cambio de control está terminando anormalmente.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que los sistemas de archivos del nodo de la anomalía remoto se gestionan en el conjunto de nodos.

---

**ANS9451E** *nombre\_programa:* GPFS o el conmutador SP está desconectado localmente. Se están terminando anormalmente las actividades de toma de control ...

**Explicación:** IBM Spectrum Protect GPFS no funciona localmente.

**Acción del Sistema:** La operación de cambio de control está terminando anormalmente.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el conmutador y el estado VSD. El sistema local debe tener restricciones.

---

**ANS9452E** *nombre\_programa:* El DMApi no funciona localmente. Se están terminando anormalmente las actividades de toma de control ...

**Explicación:** La operación se ha detenido porque no se puede acceder a la interfaz de DMApi.

**Acción del Sistema:** La operación de cambio de control está terminando anormalmente.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el estado de GPFS.

---

**ANS9453E** *nombre\_programa:* No se ha podido determinar el identificador de agrupación de almacenamiento de GPFS del archivo 'vía\_acceso\_archivo'. Razón: *razón*

**Explicación:** El archivo procesado no existe o se encuentra en un sistema de archivos sin soporte de



agrupaciones de almacenamiento.

**Acción del Sistema:** La operación solicitada se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los parámetros de entrada y si DMAPI está activado en el sistema de archivos.

---

**ANS9457E** *nombre-programa: no se han podido determinar las agrupaciones de almacenamiento del sistema de archivos 'sistema-archivos'. Razón: razón*

**Explicación:** El sistema de archivos especificado no es un sistema de archivos GPFS o tiene una versión GPFS antigua.

**Acción del Sistema:** La operación solicitada se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Actualice a una versión soportada de GPFS.

---

**ANS9459E** El uso del parámetro MAXCANDIDATES especificado producirá una condición de falta de espacio en el sistema de archivos padre de /etc/adsm/SpaceMan/candidatesPool. Basándose en la situación de espacio libre actual, el valor máximo del parámetro MAXCANDIDATES es *valor*.

**Explicación:** Las agrupaciones candidatas de migración automática para el sistema de archivos seleccionado requieren MAXCANDIDATES por cada 10 KB más un almacenamiento intermedio de seguridad de 5 MB de memoria en /etc/adsm/SpaceMan/candidatesPool, lo que excede el espacio disponible.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect La operación termina anormalmente.

**Respuesta del Usuario:** Aumente el tamaño del sistema de archivos o elija un valor menor en el parámetro MAXCANDIDATES. También puede crear un sistema de archivos dedicado con suficiente espacio para las agrupaciones de migración en /etc/adsm/SpaceMan/candidatesPool. Termine los procesos de dsmscout después de llevar a cabo esta opción.

---

**ANS9462E** No se admite la funcionalidad de migración tras error en este release de HSM.

**Explicación:** El usuario IBM Spectrum Protect ha ejecutado **dsmmigfs** con el distintivo de migración tras error en una plataforma no soportada.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect finaliza la operación.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS9469E** ¡Aviso! No se puede grabar una lista de candidatos a la migración completa debido a que hay poco espacio en el sistema de archivos padre de *nombre*.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect Hay poco espacio en el sistema de archivos que almacena los archivos candidatos a la migración.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect El ejecutable graba una lista de candidatos a la migración parcial.

**Respuesta del Usuario:** Aumente el tamaño del sistema de archivos o cree un sistema de archivos dedicado del tamaño suficiente en la vía de acceso indicada.

---

**ANS9474E** *nombre\_programa: se ha perdido la sesión con el número de error: núm\_error. Se está intentando recuperar.*

**Explicación:** La sesión de DMAPI no es válida.

**Acción del Sistema:** Se está intentando recuperar la sesión.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el nodo de la anomalía. Puede que sea necesario recuperar el daemon de GPFS local.

---

**ANS9475W** La protección de aplicaciones de IBM Spectrum Protect no ha podido realizar una limpieza tras una copia de seguridad de VSS en la máquina virtual VM.

**Explicación:** La protección de aplicaciones de IBM Spectrum Protect se ha encontrado un error al realizar una limpieza tras una operación de copia de seguridad de VSS.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Consulte las anotaciones de errores para obtener información más detallada. Reinicie la máquina virtual y reintente la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

---

**ANS9476I** *nombre\_programa: se ha recuperado la sesión de DM id\_s.*

**Explicación:** Se ha recuperado de la sesión de DMAPI.

**Acción del Sistema:** Este mensaje sólo tiene fines informativos.

**Respuesta del Usuario:** No es necesario realizar ninguna acción.

---

**ANS9480E** *nombre\_programa*: No se ha podido iniciar la retrotracción del sistema de archivos sistema de archivos.

**Explicación:** No se ha podido iniciar la activación local del sistema de archivos especificado. Tenga en cuenta que sólo se puede realizar una retrotracción después de que la gestión de espacio del sistema de archivos se haya cambiado del nodo local a otro nodo durante la migración tras error. Además, el sistema de archivos debe estar montado localmente.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no retrotraerá el sistema de archivos.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el sistema de archivos está montado localmente y gestionado con el cliente de IBM Spectrum Protect de gestión de espacio en otro nodo dentro del mismo clúster y reintente la operación.

---

**ANS9487W** *nombre\_programa*: No se puede consultar el derecho en la sesión *session* para el descriptor de archivo = *descriptor\_archivo* señal= *señal*. **Razón:** *error*

**Explicación:** La gestión de espacios no puede consultar el derecho en un archivo.

**Acción del Sistema:** El proceso del archivo se interrumpe.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

---

**ANS9488E** No se ha encontrado Java Runtime Environment (JRE). La MV de archivo no existe.

**Explicación:** No se ha encontrado JRE en el directorio de instalación de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** Se detiene el proceso.

**Respuesta del Usuario:** Instale de nuevo el producto o instale una versión necesaria de JRE y vuelva a intentarlo. Si JRE ya está instalado en la máquina, asegúrese de que la variable de entorno PATH contenga la vía de acceso de javaw.exe.

---

**ANS9489E** No se ha encontrado Java Runtime Environment (JRE).

**Explicación:** No se ha encontrado JRE.

**Acción del Sistema:** Se detiene el proceso.

**Respuesta del Usuario:** Si ya ha instalado JRE, compruebe que el ejecutable "java" esté definido en la variable PATH del sistema, si no es así, instale la versión necesaria de JRE.

---

**ANS9490E** No se encuentra httpagent.jar en el directorio de instalación del cliente de IBM Spectrum Protect.

**Explicación:** No se ha encontrado el archivo necesario.

**Acción del Sistema:** Se detiene el proceso.

**Respuesta del Usuario:** Instale de nuevo el producto o instale una versión necesaria de JRE y vuelva a intentarlo.

---

**ANS9491E** Las credenciales de contraseña para la máquina virtual '*nombre\_máquina\_virtual\_huésped*' no se han podido encontrar. Utilice `dsmc SET PASSWORD -type=VMGUEST 'nombre máquina virtual huésped' 'ID usuario' 'contraseña' para guardar la contraseña cifrada.`

**Explicación:** No se ha encontrado la contraseña necesaria.

**Acción del Sistema:** Se detiene el proceso.

**Respuesta del Usuario:** Utilice `dsmc SET PASSWORD -type=VMGUEST 'nombre máquina virtual huésped' 'ID usuario' 'contraseña' para guardar la contraseña cifrada.` Luego reintente la operación 'backup vm'.

---

**ANS9492E** El tamaño de destino no es igual al origen

**Explicación:** La asignación de espacio para el destino seleccionado no es la misma que el origen.

**Acción del Sistema:** No se realiza la operación de restauración.

**Respuesta del Usuario:** Elija un destino diferente que tenga el mismo tamaño que el origen.

---

**ANS9493E** Las credenciales encontradas para la máquina virtual '*nombre\_máquina\_virtual\_huésped*' son incorrectas. Compruebe los credenciales y utilice `dsmc SET PASSWORD -type=VMGUEST 'nombre máquina virtual huésped' 'ID usuario' 'contraseña' para actualizar el nombre de usuario y la contraseña.`

**Explicación:** Las credenciales proporcionadas son incorrectas. No se ha podido autenticar la máquina virtual huésped utilizando estas credenciales.

**Acción del Sistema:** Se detiene el proceso.

**Respuesta del Usuario:** Utilice `dsmc SET PASSWORD -type=VMGUEST 'nombre máquina virtual huésped' 'ID usuario' 'contraseña' para actualizar el nombre de usuario y la contraseña.` Luego reintente la operación 'backup vm'.

---

**ANS9494E** El mandato '*mandato*' ha finalizado y ha devuelto RC=*código de retorno* en la máquina virtual '*nombre de máquina virtual huésped*'.

**Explicación:** Un mandato remoto ha excedido el tiempo de espera o ha fallado.

**Acción del Sistema:** Se detiene el proceso.

**Respuesta del Usuario:** Aumente el valor de la opción VMTIMEOUT y reintente la operación.

---

**ANS9495E** No se ha podido iniciar la sesión en la máquina virtual '*nombre de máquina virtual huésped*' porque las Herramientas de VMware no están en ejecución en la máquina huésped. Asegúrese de que las Herramientas de VMware estén en ejecución y que ningún otro programa tenga acceso ni esté realizando cambios en esta máquina virtual.

**Explicación:** No se ha podido iniciar la sesión en la máquina virtual debido a que las Herramientas de VMware no están en ejecución en la máquina huésped.

**Acción del Sistema:** Se detiene el proceso.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que las Herramientas de VMware estén en ejecución y que ningún otro programa tenga acceso ni esté realizando cambios en esta máquina virtual. Luego reintente la operación 'backup vm'.

---

**ANS9496E** No se ha podido bloquear la máquina virtual *MV* para la protección de aplicaciones.

**Explicación:** Otro proceso está realizando una copia de seguridad de la máquina virtual. Solo se permite un proceso para utilizar la protección de aplicaciones IBM Spectrum Protect durante la copia de seguridad de una máquina virtual a la vez.

**Acción del Sistema:** Se detiene el proceso.

**Respuesta del Usuario:** Ya hay otra copia de seguridad de máquina virtual en curso mediante otro transportador de datos. Espere a que finalice la copia de seguridad de otra máquina virtual y vuelva a intentar la operación. O bien, ha habido un fallo o se ha pulsado CTRL+C durante la anterior copia de seguridad de máquina virtual. Espere 10 minutos y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS9497W** La máquina virtual '*máquina virtual*' reside en un servidor ESX o vCenter que no está soportado por la protección de aplicación de IBM Spectrum Protect. La protección de aplicaciones de IBM Spectrum Protect no se utilizará.

**Explicación:** Consulte la documentación del producto

para obtener una lista de versiones ESX y vCenter soportadas.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect utilizará las Herramientas de VMware para proporcionar consistencia a la aplicación.

**Respuesta del Usuario:** Excluya la máquina virtual de la protección de aplicaciones eliminando la opción INCLUDE.VMTSMVSS para esta máquina virtual.

---

**ANS9498W** No se ha podido localizar un archivo de licencia de entornos virtuales de IBM Spectrum Protect válido (*archivo\_licencia*). La protección de aplicaciones de IBM Spectrum Protect no se utilizará.

**Explicación:** No se ha encontrado el archivo de licencias, no ha podido abrirse debido a los permisos o el archivo está dañado.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect utilizará las Herramientas de VMware para proporcionar consistencia a la aplicación.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los permisos en el archivo. Verifique si el archivo de licencias está en el lugar correcto.

---

**ANS9499W** Las herramientas de VMware en la máquina virtual '*máquina virtual*' necesitan actualizarse. La protección de aplicaciones de IBM Spectrum Protect continuará utilizándose.

**Explicación:** La protección de aplicaciones de IBM Spectrum Protect requiere que las Herramientas de VMware estén actualizadas.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect utilizará las Herramientas de VMware para proporcionar consistencia a la aplicación.

**Respuesta del Usuario:** Actualice las Herramientas de VMware en la máquina virtual

---

**ANS9500W** *nombre\_programa*: no se puede disponer el evento de montaje. Razón: *error*

**Explicación:** No se ha podido disponer el evento de montaje del sistema. Este daemon no recibirá los eventos de montaje.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Intente resolver el problema y reinicie el daemon de recuperación. Si el problema no puede resolverse inmediatamente, termine y reinicie el daemon de recuperación después de que se añada un sistema de archivos soportado de gestión de espacios utilizando dsmmigfs o después de que se monte un sistema de archivos utilizando el mandato mount.

---

---

**ANS9501W** *nombre\_programa: no se puede establecer la disposición de eventos en la sesión sesión del sistema de archivos dir\_montaje señal= señal. Razón: error*

**Explicación:** No se han podido disponer los eventos en el sistema de archivos. No se recibirá ningún evento de este sistema de archivos. HSM no está habilitado en este sistema de archivos.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** El sistema de archivos debe ser uno de los sistemas de archivos nativos soportados para que la gestión de espacios pueda admitirlo. Verifique que las opciones de montaje del sistema de archivos son correctas. Corrija el problema y vuelva a montar el sistema de archivos.

---

**ANS9502W** *nombre\_programa: no se puede eliminar la disposición de eventos en la sesión sesión del sistema de archivos dir\_montaje señal= señal. Razón: error*

**Explicación:** No se han podido eliminar las disposiciones de eventos del sistema de archivos.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el sistema de archivos está montado y que dmapi está habilitado en este sistema de archivos. Si el problema persiste, desmonte y vuelva a montar el sistema de archivos y a continuación vuelva a intentar la operación. Si el problema sigue persistiendo, rearranque el sistema.

---

**ANS9503I** *nombre\_programa: se han establecido y dispuesto eventos en la sesión sesión del sistema de archivos nombre\_sistemaarchivos*

**Explicación:** El establecimiento de sucesos y la disposición de estos en una sesión de DM habilita el sistema de archivos para el soporte de la gestión de espacios.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

---

**ANS9504W** *nombre\_programa: el sistema de archivos nombre\_sistema\_archivos no está montado o se ha montado con opciones incorrectas.*

**Explicación:** El sistema de archivos no está montado o se ha montado con opciones incorrectas.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect continúa.

**Respuesta del Usuario:** Monte el sistema de archivos o vuelva a montarlo con las opciones de montaje correctas.

---

**ANS9505E** *nombre\_programa: no se puede inicializar la interfaz de DMAPI. Razón: error*

**Explicación:** El cliente de IBM Spectrum Protect no ha podido realizar la inicialización definida por implementación de la interfaz de DMAPI.

**Acción del Sistema:** La función dm\_init\_service() ha fallado.

**Respuesta del Usuario:** Si está ejecutando IBM Spectrum Protect como un usuario no root y tiene instalado el cliente de gestión de espacios de IBM Spectrum Protect, asegúrese de que el daemon **dsmrootd** esté activo y en ejecución, y vuelva a intentar la operación. Si no tiene instalado el cliente de gestión de espacios, vuelva a intentar la operación con la autorización de usuario root.

---

**ANS9506E** *nombre-programa: el argumento de espacio de archivo proporcionado 'argumento' tiene un formato no válido.*

**Explicación:** Se produce si está en un sistema de archivos GPFS y el parámetro del sistema de archivos no estaba en el formato correcto.

**Acción del Sistema:** La operación solicitada se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación de dsmautomig para ver la sintaxis correcta.

---

**ANS9507E** *nombre\_programa: No se puede solicitar el derecho en la sesión session para el descriptor de archivo = descriptor\_archivo señal= señal. Razón: error*

**Explicación:** La gestión de espacios no puede solicitar el derecho necesario en un archivo.

**Acción del Sistema:** El proceso del archivo se interrumpe.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

---

**ANS9508W** *nombre\_programa: No se puede liberar el derecho en la sesión session para el descriptor de archivo = descriptor\_archivo señal= señal. Razón: error*

**Explicación:** La gestión de espacios no puede liberar el derecho en un archivo.

**Acción del Sistema:** El proceso del archivo se interrumpe.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

---

---

**ANS9509W** *nombre\_programa: se ha recibido un suceso inesperado de tipo tipo\_suceso en la sesión sesión.*

**Explicación:** El daemon de gestión de espacios ha recibido un suceso inesperado. Este evento no se ha dispuesto.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect omite el evento y continúa.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

---

**ANS9510E** *nombre\_programa: no se pueden obtener los mensajes de suceso de la sesión sesión; la longitud máxima del mensaje esperada es = longmens, pero se ha devuelto la longitud del mensaje = longitud-devuelta. Razón: error*

**Explicación:** La gestión de espacios ha encontrado un error cuando intentaba recibir un mensaje en una sesión de DM.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

---

**ANS9511E** *nombre\_programa: no se pueden leer atributos DM en la sesión sesión para el archivo: nombre = nombre descriptor de contexto = descriptor\_contexto señal= señal. Razón: error*

**Explicación:** La gestión de espacios no puede leer los atributos de DM de un objeto de DM, normalmente un archivo. Si el nombre de archivo no está disponible, se mostrará como una serie vacía o como <NA>.

**Acción del Sistema:** El proceso del archivo se interrumpe.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

---

**ANS9512E** *nombre\_programa: no se pueden establecer atributos DM en la sesión sesión para descriptor de archivo = descriptor\_archivo señal = señal. Razón: error*

**Explicación:** La gestión de espacios no puede establecer los atributos de DM de un objeto de DM, normalmente un archivo.

**Acción del Sistema:** El proceso del archivo se interrumpe.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

---



---

**ANS9513E** *nombre\_programa: no se pueden eliminar atributos DM en la sesión sesión para descriptor de archivo = descriptor\_archivo señal = señal. Razón: error*

**Explicación:** La gestión de espacios no puede eliminar los atributos de DM de un objeto de DM, normalmente un archivo.

**Acción del Sistema:** El proceso del archivo se interrumpe.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

---

**ANS9514E** *nombre\_programa: no se puede crear un descriptor de contexto de archivo a partir de vía\_acceso. Razón: error*

**Explicación:** La gestión de espacios no puede crear un identificador de archivo a partir del archivo dado.

**Acción del Sistema:** El proceso del archivo se interrumpe.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

---

**ANS9515E** *nombre\_programa: no se puede establecer la información de migración. Razón: error*

**Explicación:** La gestión de espacios no puede establecer la información de migración de un archivo, porque la gestión de espacios no puede crear un identificador de archivo a partir del archivo o del sistema de archivos.

**Acción del Sistema:** El proceso del archivo se interrumpe.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

---

**ANS9516E** *nombre\_programa: no se puede crear un mensaje evento de usuario en la sesión sesión. Razón: error*

**Explicación:** La gestión de espacios no puede crear un mensaje de suceso de usuario, necesario para hacer referencia a los derechos en un archivo que se va a procesar.

**Acción del Sistema:** El proceso del archivo se interrumpe.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

---

---

**ANS9518E** *nombre\_programa*: no se puede responder a un mensaje de suceso en la sesión *sesión* utilizando la señal *señal*  
**Razón:** error

**Explicación:** No se ha podido responder a un mensaje de evento (devuelto al sistema).

**Acción del Sistema:** La gestión de espacios continúa.

**Respuesta del Usuario:** Si un proceso de usuario se bloquea de forma inesperada y no se puede interrumpir, consulte al administrador del sistema.

---

**ANS9519W** *nombre\_programa*: no se puede establecer una lista de eventos para un sistema de archivos en la sesión *sesión*  
*señal* = *señal* *manejador\_sa* = *manejador\_sa*. **Razón:** error

**Explicación:** No se puede establecer una lista de eventos en un sistema de archivos. El sistema no generará ningún evento en este sistema de archivos.

**Acción del Sistema:** La gestión de espacios continúa.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, compruebe que el sistema de archivos está montado con dmapi habilitado. Si el problema sigue persistiendo, reorganice el sistema.

---

**ANS9520E** *nombre\_programa*: no se puede establecer una región gestionada en la sesión *sesión* para el descriptor de contexto de archivo = *descrcontxt\_archivo* *señal* = *señal*. **Razón:** error

**Explicación:** No se ha podido establecer una región gestionada en un archivo. No se generará ningún evento para este archivo.

**Acción del Sistema:** El proceso del archivo se interrumpe.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, compruebe que el sistema de archivos está montado con dmapi habilitado. Si el problema sigue persistiendo, reorganice el sistema.

---

**ANS9521E** *nombre\_programa*: no se pueden obtener los atributos del archivo en la sesión *sesión* para el descriptor de contexto de archivo = *descriptor\_contexto* *señal* = *señal*. **Razón:** error

**Explicación:** La gestión de espacios no puede leer los atributos de un archivo.

**Acción del Sistema:** El proceso del archivo se interrumpe.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, compruebe que el sistema de

archivos está montado con dmapi habilitado. Si el problema sigue persistiendo, reorganice el sistema.

---

**ANS9522E** *nombre\_programa*: no se puede crear un descriptor de contexto de sistema de archivos a partir de *vía\_acceso*. **Razón:** error

**Explicación:** El programa no puede crear un descriptor de contexto del sistema de archivos a partir del nombre del sistema de archivos. Si la razón es Operación no permitida, puede que se inhabilite la funcionalidad dmapi en el sistema de archivos.

**Acción del Sistema:** El proceso del sistema de archivos se interrumpe.

**Respuesta del Usuario:** Si la razón es Operación no permitida, habilite la funcionalidad dmapi en el sistema de archivos y reintente la operación.

---

**ANS9523E** *nombre\_programa*: No puede verificar el tamaño del apéndice para el archivo en la sesión *sesión*  
*descriptor de archivo* = *descriptor\_archivo*  
*señal* = *señal*. **Razón:** error

**Explicación:** El sistema no ha podido determinar un tamaño de apéndice correcto.

**Acción del Sistema:** El sistema detiene la migración del archivo.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, compruebe que el sistema de archivos está montado con dmapi habilitado. Si el problema sigue persistiendo, reinicie el sistema.

---

**ANS9524W** *nombre\_programa*: se ha ajustado el tamaño de apéndice a un valor permitido en la sesión *sesión*  
*descriptor de contexto de archivo* = *descrcontxt\_archivo* *señal* = *señal*  
*tamaño de apéndice antiguo* = *tamaño\_antiguo* *nuevo tamaño de apéndice* = *tamaño\_nuevo*

**Explicación:** Se debe corregir el tamaño de apéndice predefinido para el archivo de modo que dé cabida a las restricciones de límite y redondeo impuestas por la implementación de DMAPI. La gestión de espacios también puede cambiar el tamaño de apéndice durante la migración si el valor de tamaño de apéndice predefinido es mayor que el tamaño del archivo lógico.

**Acción del Sistema:** La gestión de espacios continúa.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

---

**ANS9525E** *nombre\_programa*: no se puede crear un archivo de resguardo en la sesión *sesión* para el descriptor de contexto de archivo = *descriptor\_contexto* señal = señal. **Razón:** error

**Explicación:** Se ha producido un error al crear un archivo de resguardo.

**Acción del Sistema:** El proceso del archivo se interrumpe.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

---

**ANS9526E** *nombre\_programa*: no se puede abrir el archivo de estado *nombre\_archivo* para grabación. **Razón:** error

**Explicación:** El archivo de estado global o del sistema de archivos no se puede abrir.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, compruebe que el sistema de archivos está montado con dmapi habilitado. Si el problema sigue persistiendo, reinicie el sistema.

---

**ANS9527E** *nombre\_programa*: no se puede grabar en el archivo de estado *nombre\_archivo*. **Razón:** error

**Explicación:** La gestión de espacios no puede escribir en el archivo de estado.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, compruebe que el sistema de archivos está montado con dmapi habilitado. Si el problema sigue persistiendo, reinicie el sistema.

---

**ANS9528W** *nombre\_programa*: no se puede leer el archivo de estado *nombre\_archivo*. El archivo está dañado y se volverá a crear.

**Explicación:** La gestión de espacios no puede leer el archivo de estado.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, compruebe que el sistema de archivos está montado con dmapi habilitado. Si el problema sigue persistiendo, reinicie el sistema.

---

**ANS9529W** *nombre\_programa*: no se puede obtener el descriptor de contexto del archivo de estado de un sistema de archivos

**Explicación:** La gestión de espacio de IBM Spectrum Protect no ha podido encontrar el descriptor de

contexto del archivo de estado de sistema de archivos que está almacenado en el archivo de estado global. Esto puede suceder si la gestión de espacio está consultando un sistema de archivos que no tiene soporte para HSM, si el archivo de estado del sistema de archivos está dañado, o si el archivo de estado global está dañado.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect continúa o detiene el proceso, en función de la situación.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, compruebe que el sistema de archivos está montado con dmapi habilitado. Si el problema sigue persistiendo, reinicie el sistema.

---

**ANS9530W** *nombre\_programa*: no se puede eliminar una entrada de sistema *archivos* del archivo de estado global.

**Explicación:** No se puede eliminar la entrada del sistema de archivos del archivo dmiFSGlobalState. Las posibles razones son:

- No hay suficiente memoria para crear el nombre de archivo temporal para la tabla del sistema de archivos temporales.
- No hay espacio libre o inodos suficientes para crear una tabla de sistema de archivos temporales
- No se pueden abrir los archivos de la tabla de sistema de archivos reales o temporales.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no elimina la entrada del archivo de estado global.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, compruebe que el sistema de archivos está montado con dmapi habilitado. Si el problema sigue persistiendo, reinicie el sistema.

---

**ANS9531E** *nombre\_programa*: no se puede crear una sesión de DM: sesión antigua = *sesión\_antigua* información de la sesión = *info\_sesión*. **Razón:** error

**Explicación:** La gestión de espacios no puede crear una sesión de DM.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, reinicie el sistema.

---

**ANS9532W** *nombre\_programa*: no se puede destruir la sesión *sesión*. **Razón:** error

**Explicación:** La gestión de espacios no puede destruir una sesión de DM.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, compruebe que el sistema de archivos está montado con dmapi habilitado. Si el

problema sigue persistiendo, reinicie el sistema.

---

**ANS9533W** *nombre\_programa: no se han podido obtener todas las sesiones. Razón: error*

**Explicación:** La gestión de espacios no puede obtener todas las sesiones de DM en el sistema.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, compruebe que el sistema de archivos está montado con dmapi habilitado. Si el problema sigue persistiendo, reinicie el sistema.

---

**ANS9534W** *nombre\_programa: no se encuentra una sesión DMAPI existente para el programa. Razón: error*

**Explicación:** El programa Space Management no encuentra una sesión DMAPI utilizada previamente en el sistema

**Acción del Sistema:** El programa Space Management abrirá una nueva sesión DMAPI

**Respuesta del Usuario:** Continúe con el funcionamiento normal si puede crearse una nueva sesión DMAPI. Emita un error si no puede crearse una nueva sesión DMAPI.

---

**ANS9535E** *nombre\_programa: no se ha podido crear un descriptor de contexto de archivo a partir del descriptor de archivo descriptor\_archivo. Razón: error*

**Explicación:** La gestión de espacios no puede crear un descriptor de archivo.

**Acción del Sistema:** El proceso del archivo se interrumpe.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, compruebe que el sistema de archivos está montado con dmapi habilitado. Si el problema sigue persistiendo, reinicie el sistema.

---

**ANS9536E** *nombre\_programa: no se puede consultar un mensaje de evento en la sesión sesión. Razón: error*

**Explicación:** El servicio de recuperación de gestión de espacios no ha podido identificar si se ha iniciado una solicitud de recuperación desde el daemon NFS.

**Acción del Sistema:** El proceso del archivo se interrumpe.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el daemon NFS se esté ejecutando correctamente y vuelva a intentar la operación de recuperación.

---

**ANS9537E** *nombre\_programa: agrupación de almacenamiento no válida 'agrupaciónalmacenamiento' para el sistema de archivos 'sistemaarchivos'.*

**Explicación:** No existe ninguna agrupación de almacenamiento con ese nombre en el sistema de archivos especificado.

**Acción del Sistema:** La operación solicitada se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que exista la agrupación de almacenamiento en el sistema de archivos indicado.

---

**ANS9538W** *nombre\_programa: la solicitud solicitud de atributos de archivo de DM no se reconoce*

**Explicación:** Se ha detectado un tipo de solicitud que no se puede manejar.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

---

**ANS9539E** *nombre\_programa: no se puede crear un descriptor de contexto de sistema de archivos a partir del descriptor de archivo = descriptor\_archivo. Razón: error*

**Explicación:** No se ha podido crear un descriptor de contexto de sistema de archivos a partir de un descriptor de contexto de archivo.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Continúe con las operaciones normales.

---

**ANS9542E** *nombre\_programa: los atributos de archivo no se han podido establecer en la sesión sesión para el descriptor de archivo = descriptor\_archivo señal = señal distintivo = distintivo Razón: error*

**Explicación:** La gestión de espacios no puede actualizar los atributos de archivo.

**Acción del Sistema:** El proceso del archivo se interrumpe.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, compruebe que el sistema de archivos está montado con dmapi habilitado. Si el problema sigue persistiendo, reinicie el sistema.



---

**ANS9543W** *program-name:* el cliente IBM Spectrum Protect necesita *blocks-num1* bloques de sistema de archivos libres para manejar la condición de falta de espacio en el sistema de archivos *filesystem-name*, **número de error:** *error-num*, **motivo:** *error-str*. Actualmente están disponibles *núm\_bloques\_2* bloques con un tamaño de bloque de *tamaño\_bloque* bytes.

**Explicación:** El cliente no puede obtener información de estado para el sistema de archivos o no hay espacio suficiente en el sistema de archivos. El mensaje informa de cero bloques si la información de estado del sistema de archivos no está disponible.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Si no hay suficiente espacio en el sistema de archivos, libere el espacio necesario o aumente la capacidad del sistema de archivos. Si esto se debe a un error de entrada/salida, realice la comprobación del sistema de archivos correspondiente (por ejemplo, **fsck**). A continuación, vuelva a ejecutar la operación.

---

**ANS9545E** *nombre\_programa:* no se puede obtener un bloqueo para *dir\_bloqueo* archivo *bloqueado* para continuar el proceso.

**Explicación:** La gestión de espacios no puede obtener un bloqueo para un archivo.

**Acción del Sistema:** el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, reinicie HSM. Si el problema sigue persistiendo, reinicie el sistema.

---

**ANS9546E** IBM Spectrum Protect no puede llevar a cabo la restauración instantánea porque se ha detectado Microsoft Active Directory Domain Controller en la máquina virtual.

**Explicación:** La máquina virtual contiene Microsoft Active Directory Domain Controller. No se puede recuperar utilizando la restauración instantánea.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Utilice una restauración normal para recuperar la máquina virtual.

---

**ANS9548W** No se puede completar el acceso al archivo remoto para el inodo: *inodo number*, *alias:file name*.

**Explicación:** La gestión de espacios no puede completar el acceso al archivo remoto. Es posible que el archivo se migre a un servidor de migración de IBM Spectrum Protect que puede estar temporalmente no disponible. El archivo puede ser un apéndice huérfano.

**Acción del Sistema:** El proceso termina la operación actual.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si el administrador del sistema ha inhabilitado el servidor y reintente la operación. Para verificar si el archivo es un apéndice huérfano, ejecute **ds mreconcile** en el sistema de archivos. Nota: el alias del archivo puede mostrarse como 'unavailable' si la conexión al servidor no está disponible o 'orphan' si la copia del archivo adecuado no se puede ubicar en un servidor de migración determinado.

---

**ANS9550W** Se ha dejado de mantener la recuperación de archivos.

**Explicación:** La recuperación se detiene porque el archivo que se está recuperando haría que el sistema de archivos se quedara sin espacio.

**Acción del Sistema:** El proceso termina la operación actual.

**Respuesta del Usuario:** Aumente el espacio del sistema de archivos, elimine los archivos innecesarios o espere a que la gestión de espacio haya migrado todos los archivos del sistema de archivos a petición, por umbral o manualmente. A continuación reintente la operación.

---

**ANS9552E** *nombre\_programa:* no se puede añadir gestión de espacio a *sistema\_archivos*; La vía de acceso incluye un sistema de archivos no local.

**Explicación:** Se ha intentado añadir gestión de espacio a un sistema de archivos cuya vía de acceso contiene elementos no locales.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** El sistema de archivos debe ser local.

---

**ANS9554E** *nombre\_programa:* mandato para el sistema de archivos *dir\_montaje*  
**Razón:** *error*

**Explicación:** Ha fallado un intento de habilitar o inhabilitar la funcionalidad xdsm api en el sistema de archivos. Si se ha intentado habilitar HSM, HSM no está habilitado en este sistema de archivos.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** El sistema de archivos debe ser de tipo JFS2 para que la gestión de espacios pueda establecer correctamente el atributo gestionado. Verifique que el sistema de archivos es del tipo correcto.

---

**ANS9556E** El número de archivos CTL en disco (número de CTL en disco) no coincide con el valor esperado (número de CTL en caché).

**Explicación:** El número de archivos CTL en caché de biblioteca VCM debe coincidir con el de los discos locales.

**Acción del Sistema:** El proceso termina de forma anómala. finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS9576E** No hay suficiente espacio en el sistema de archivos para crear el archivo de metadatos.  
Se necesita como mínimo *espacio* espacio.

**Explicación:** Se ha producido un error de disco lleno al intentar crear el archivo de metadatos. Migre archivos del sistema de archivos para liberar al menos *espacio* kb.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS9577E** Excepción "*mensaje*".  
No se puede utilizar el archivo de metadatos.

**Explicación:** Se ha producido un error interno. El dsmscout no puede utilizar el archivo de meta datos.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS9578E** Se ha producido un error desconocido.

**Explicación:** Se ha producido un error interno. El dsmscout no puede utilizar el archivo de meta datos. El archivo se ha suprimido. Se creará un nuevo archivo de metadatos.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS9590E** La información de error SOAP: *mensaje* ha fallado, motivo: *mensaje*

**Explicación:** El mensaje de error SOAP detallado se crea desde el módulo de comunicación gSOAP y no existe en el idioma elegido.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Verifique el sistema y vuelva a intentar la operación.

---



---

**ANS9591E** Se ha producido un error de conexión UDP de SOAP.

**Explicación:** El sistema de comunicación SOAP ha tenido un error de UDP. Consulte el archivo de anotaciones de errores para obtener más detalles.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS9592E** Se ha producido un error de conexión TCP de SOAP.

**Explicación:** El sistema de comunicación SOAP ha tenido un error de TCP. Consulte el archivo de anotaciones de errores para obtener más detalles.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS9593E** Se ha producido un error de conexión HTTP de SOAP.

**Explicación:** El sistema de comunicación SOAP ha tenido un error de HTTP. Consulte el archivo de anotaciones de errores para obtener más detalles.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS9594E** Se ha producido un error interno de SOAP.

**Explicación:** El sistema de comunicación SOAP ha tenido un error interno. Consulte el archivo de anotaciones de errores para obtener más detalles.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS9595E** El sistema de comunicación SOAP se ha quedado sin memoria.

**Explicación:** El sistema de comunicación SOAP ha tenido un error de memoria. Consulte el archivo de anotaciones de errores para obtener más detalles.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS9596E** La comunicación SOAP ha finalizado de forma inesperada.

**Explicación:** El sistema de comunicación SOAP ha tenido un error de EOF. Consulte el archivo de anotaciones de errores para obtener más detalles.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

---

**ANS9613E** *nombre\_programa*: el tamaño de apéndice de tamaño\_apéndice bytes no se admite en sistema\_archivos.

**Explicación:** El valor de tamaño de apéndice especificado no es múltiplo del tamaño de bloque del sistema de archivo y no se admite.

**Acción del Sistema:** El programa termina anormalmente la operación.

**Respuesta del Usuario:** Utilice un tamaño de apéndice correcto.

---

**ANS9616E** *nombre\_programa*: no se puede obtener información de migración para alias\_archivo\_migrado en nombre\_sistema\_archivos

**Explicación:** La gestión de espacios no puede acceder al objeto de sistema de archivo especificado utilizando las funciones DMAPI del sistema. Esta condición se puede producir si el sistema de archivos no está habilitado para utilizar DMAPI, o si hay una incoherencia en el sistema de archivos. Este mensaje va precedido normalmente de otros mensajes que contienen información más específica sobre el error.

**Acción del Sistema:** El proceso del archivo se interrumpe. El proceso continúa con el archivo siguiente.

**Respuesta del Usuario:** Revise dsmerror.log para ver los mensajes anteriores que puedan contener información más específica sobre el error. Verifique que el sistema de archivos es coherente y está montado con el soporte de DMAPI habilitado. A continuación reintente la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

---

**ANS9618W** El punto de montaje del sistema de archivos gestionado de HSM ha cambiado de 'punto\_montaje\_antiguo' a 'punto\_montaje\_nuevo'.

**Explicación:** Se ha recibido el suceso de montaje del sistema de archivos gestionado de HSM en un punto de montaje diferente.

**Acción del Sistema:** El proceso maestro dsmrecalld va a continuar sin el montaje del sistema de archivos gestionado de HSM.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el espacio de archivos de HSM se renombre en el servidor de IBM Spectrum Protect de acuerdo con el nuevo punto de montaje del sistema de archivos gestionado de HSM. De lo contrario, un trabajo de reconciliación posterior notificará todos los archivos migrados previamente (si existen) como huérfanos.

---

**ANS9645W** Se ha completado la operación de copia de seguridad de vApps. Sin embargo, una o más copias de seguridad de vApp fallaron.

**Explicación:** Se han realizado copias de seguridad de vApps correctamente, pero algunas han fallado. La operación se considera correcta.

**Acción del Sistema:** La operación de copia de seguridad se ha completado correctamente.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la salida de la consola y los registros de errores para obtener información sobre por qué ha fallado las copias de seguridad. Corrija los problemas y vuelva a intentar realizar una copia de seguridad de las vApps fallidas.

---

**ANS9669W** *nombre\_programa*: sistema\_archivo CFI está fuera del rango.

**Explicación:** IBM Spectrum Protect CFI está fuera del rango en el sistema de archivos especificado. El daemon scout no ha podido insertar una nueva entrada de archivo en el CFI durante la exploración del sistema de archivos. Como resultado, puede no proporcionar candidatos suficientes para la siguiente automigración.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a considerar la opción MAXFILES establecida para el sistema de archivos. El tamaño de CFI se incrementará probablemente por medio del mandato 'dsmmigfs update /fs -MAXFiles=n' .

---

**ANS9674W** Una o varias de las vApps necesarias no se han podido recuperar.

**Explicación:** No se han podido recuperar todas las vApps que la especificación proporcionada necesita. La causa puede ser un cambio en la definición de vApps de vCD o un error del usuario en la especificación de vApps proporcionada.

**Acción del Sistema:** La operación continuará, ya que todavía hay elementos existentes en los que realizar operaciones.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la especificación de vApps proporcionada para asegurarse de que la especificación coincide con la configuración existente. Corrija los problemas e intente la operación de nuevo.

---

**ANS9733E** El archivo *nombre\_archivo* se ha excluido mediante la lista de inclusión/exclusión.

**Explicación:** Ha intentado realizar una copia de seguridad de *nombre\_archivo*, archivo que excluyó específicamente de la misma.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no ha realizado la copia de seguridad del archivo.

**Respuesta del Usuario:** Especifique el archivo utilizando la opción Include y reintente la operación.

---

**ANS9778E** Se han detectado errores en el archivo de opciones: "¿Desea que IBM Spectrum Protect comente la línea con errores y continúe?"

**Explicación:** Se han encontrado opciones no válidas o valores de opciones durante la lectura del archivo de opciones.

**Acción del Sistema:** Se visualiza este mensaje. Cualquier acción adicional depende de su respuesta.

**Respuesta del Usuario:** Pulse "Yes" para que el proceso pueda convertir la línea no válida en comentarios. Si pulsa "No", saldrá inmediatamente.

---

**ANS9779E** No se puede abrir el archivo de opciones " para grabación.

**Explicación:** Se ha producido un error cuando intentaba abrir el archivo de opciones para escribir en él y actualizarlo.

**Acción del Sistema:** El programa sale.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los permisos de acceso al archivo y al directorio o corrija las entradas no válidas del archivo de opciones manualmente.

---

**ANS9782S** El juego de copias de seguridad seleccionado se generó con una versión más reciente del servidor de copia de seguridad y este cliente no admite la nueva versión del juego de copias de seguridad. Los datos del juego de copias de seguridad no se pueden restaurar con esta versión del cliente.

**Explicación:** El juego de copias de seguridad que está intentando restaurar se generó con un servidor más reciente que tiene un nivel distinto de funcionalidad. El cliente que está utilizando no reconoce este formato más reciente, por lo que no puede restaurar los datos del juego de copias de seguridad.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Restaure el juego de copias de seguridad con un cliente que tenga el mismo o un nivel superior que el del servidor que se utilizó para generar el juego de copias de seguridad.

---

**ANS9806W** No se admite el tipo de sistema de archivos.

**Explicación:** La gestión de espacio no admite este tipo de sistema de archivos.

**Acción del Sistema:** No se puede añadir la gestión de espacios al sistema de archivos.

**Respuesta del Usuario:** El tipo especificado de cliente de HSM y de sistema de archivos no coincide. Si el tipo de sistema de archivos es el deseado, instale un cliente de HSM que lo admita y vuelva a intentar la operación. Sólo se puede instalar un cliente de HSM.

---

**ANS9807W** El archivo de conjunto de copias de seguridad especificado no contiene un conjunto de copias de seguridad de tipo "archivo" para el nombre de nodo especificado.

**Explicación:** El soporte de juego de copias de seguridad local se limita a juegos de copias de seguridad que contengan datos de archivo. No se admiten juegos de copias de seguridad de imagen localmente. El juego de copias de seguridad especificado no contiene ningún juego de copias de seguridad con datos de archivo para el nombre de nodo especificado.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Especifique otro archivo de juego de copias de seguridad para restaurar datos de archivo de un juego de copias de seguridad. Para restaurar una imagen de un juego de copias de seguridad, acceda al juego de copias de seguridad desde un servidor de IBM Spectrum Protect.

---

**ANS9827W** Error al acceder al archivo de bloqueo del daemon de recuperación: *nombre\_archivo*.

**Explicación:** Se ha detectado un problema al acceder al archivo de bloqueo del daemon de recuperación.

**Acción del Sistema:** No se puede determinar si el daemon de recuperación se está ejecutando. La recuperación falla porque se necesita el daemon de recuperación para realizar recuperaciones de archivo.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema. El proceso de recuperación necesita acceso de lectura al archivo `/etc/adsm/SpaceMan/dsmrecalld.pid`.

---

**ANS9828W** El archivo: *nombre-archivo* se omite de la migración: el archivo está sucio o no se ha almacenado en caché en AFM.

**Explicación:** Si utiliza la gestión de archivos activos de GPFS, es posible que el archivo esté sucio o que no esté almacenado en caché.

No almacenado en caché (sin datos de archivo disponibles en caché; el acceso provocaría la replicación desde el inicio)

Sucio (datos de archivo cambiados en caché; sin replicación válida en el inicio)

**Acción del Sistema:** Se omite el procesamiento del archivo.

**Respuesta del Usuario:** No almacenado en caché (se

obtiene el archivo desde el inicio en la memoria caché y vuelve a ejecutar el procesamiento)  
 Sucio (se replica el archivo desde la caché al inicio y vuelve a ejecutar el procesamiento)

---

**ANS9829W No se está ejecutando el daemon de recuperación.**

**Explicación:** El daemon de recuperación no se está ejecutando.

**Acción del Sistema:** La recuperación de IBM Spectrum Protect falla.

**Respuesta del Usuario:** Consulte al administrador del sistema para iniciar un daemon de recuperación emitiendo el mandato `dsmrecall`.

---

**ANS9842E No se está ejecutando el daemon de vigilancia correctamente.**

**Explicación:** El daemon de observación no se está ejecutando, no tiene ninguna sesión de dmapi o no está conectado a los servicios de grupo.

**Acción del Sistema:** La acción de IBM Spectrum Protect falla.

**Respuesta del Usuario:** Solicite al administrador del sistema que compruebe GPFS y los servicios de grupo, y que reinicie un daemon de observación emitiendo el mandato `dsmwatchd`.

---

**ANS9845E La acción gestión de espacio finaliza.**

**Explicación:** La operación de gestión de espacios solicitada ha finalizado porque el daemon de observación no funciona correctamente.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Busque mensajes anteriores.

---

**ANS9849W No se puede expandir el juego de copias de seguridad local. Sólo se admite la restauración completa de juegos de copias de seguridad localmente.**

**Explicación:** No se pueden expandir juegos de copias de seguridad locales para mostrar volúmenes, directorios y archivos. Sólo se admite la restauración completa de juegos de copias de seguridad completos a partir de juegos de copias de seguridad locales.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Para restaurar volúmenes, directorios y archivos específicos a partir de un juego de copias de seguridad, restaure el juego de copias de seguridad desde un servidor de IBM Spectrum Protect.

---

**ANS9850E Error de lectura de cinta. El tamaño de bloque máximo es *tamaño\_bloque*. Se ha intentado leer el tamaño de bloque *tamaño\_bloque*. Ejecute `dsmmaxsg` para actualizar el tamaño de bloque máximo del controlador de scsi permitido y reintente la operación.**

**Explicación:** El intento de leer la cinta en el tamaño de bloque especificado ha fallado. Se muestra el tamaño de bloque máximo permitido para el controlador de scsi.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Si el tamaño de bloque máximo es menor que el tamaño de bloque utilizado por la operación, ejecute el programa de utilidad `dsmmaxsg` para actualizar el tamaño de bloque máximo permitido para el controlador de scsi y reintente la operación. Si el tamaño de bloque máximo es mayor o igual que el tamaño de bloque utilizado, verifique que la cinta está instalada y que funciona correctamente, y reintente la operación.

---

**ANS9857W El archivo de resguardo de HSM for Windows restaurado puede ser un huérfano: *nombre\_archivo\_resguardo***

**Explicación:** Es posible el archivo de resguardo restaurado no esté accesible en el archivo del cliente de HSM y por eso no se puede recuperar.

**Acción del Sistema:** El archivo de resguardo se restaura.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe si se puede acceder al archivo de resguardo.

---

**ANS9858E La operación de archivo de copia de seguridad no se ha ejecutado. La operación de archivo de copia de seguridad implica archivos de resguardo migrados con el cliente HSM para Windows. La versión de cliente HSM para Windows *versión.release* nivel es incompatible con la versión de cliente de archivo de copia de seguridad *versión.release.nivel*.**

**Explicación:** El cliente de archivado y copia de seguridad utiliza el cliente HSM para Windows para las operaciones de archivo de copia de seguridad que implican archivos migrados. El cliente HSM para Windows y el cliente de archivado y copia de seguridad deben estar al mismo nivel de PTF.

**Acción del Sistema:** La operación de archivo de copia de seguridad no se ejecuta para ningún archivo. Los archivos migrados y los archivos residentes no se procesan.

**Respuesta del Usuario:** Desinstale el cliente HSM actual para Windows e instale otro al mismo nivel de

PTF que el cliente de archivado y copia de seguridad.

---

**ANS9890W** *program-name:* El sistema de archivos *filesystem* ya es propiedad de dicho nodo.

**Explicación:** El sistema de archivos ya es propiedad de dicho nodo.

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS9892E** No se han encontrado la o las instantáneas en el repositorio local.

**Explicación:** No se ha encontrado la o las instantáneas de volumen solicitadas en el repositorio local.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que la operación ha sido emitida con el nombre de nodo y/o dirección de servidor adecuada. En un entorno no de clúster, realice la operación desde un host distinto con el nombre de host esperado. Vuelva a intentar la operación.

---

**ANS9895W** La gestión de espacio del sistema de archivos *sistema\_archivos* no está activa.

**Explicación:** Ha intentado seleccionar un archivo de un sistema de archivos cuya gestión de espacio está desactivada.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa operando con normalidad.

**Respuesta del Usuario:** Reactive la gestión de espacio en el sistema de archivos y continúe con la selección de los archivos.

---

**ANS9912E** Se ha producido un error al intentar crear un objeto de volumen virtual (VVol) de VMware vSphere. Puede ser el resultado de una incompatibilidad entre la máquina virtual y el almacén de datos o de falta de espacio de almacenamiento disponible.

**Explicación:** Se ha producido un error al intentar crear un objeto en un almacén de datos VVol.

**Acción del Sistema:** La operación falla.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un almacén de datos de destino diferente y vuelva a intentar la operación.

---

**ANS9913W** La operación de seguridad de MV que utiliza el modo de transporte SAN ha fallado.

**Explicación:** Este problema normalmente se produce cuando el transportador de datos que especifica el

modo de transporte SAN no tiene acceso de SAN al almacén de datos de VMware.

**Acción del Sistema:** La operación falla.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un modo de transporte diferente y reintente la operación.

---

**ANS9914W** La operación de seguridad de MV puede fallar porque el modo de transporte SAN no es compatible con los almacenes de datos de vVol.

**Explicación:** El transportador de datos especifica el modo de transporte SAN. Este modo de transporte no es compatible en un entorno que contiene almacenes de datos de VMware Virtual Volume (Vvol).

**Acción del Sistema:** La operación falla.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un modo de transporte diferente y reintente la operación.

---

**ANS9915E** El invitado *vm name* carece de archivos de datos previstos de las copias de seguridad anteriores. La operación de copia de seguridad sigue basándose en el valor de la opción VMVERIFYAction.

**Explicación:** Durante la operación de verificación, el número de archivos de datos que se han encontrado en el servidor no es suficiente para satisfacer los requisitos de los archivos de control.

**Acción del Sistema:** La operación de copia de seguridad para esta MV continúa en base a los valores de la opción VMVERIFYIFAction.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute una copia de seguridad de la MV completa para esta máquina virtual. O especifique la opción VMVERIFYAction para forzar una copia de seguridad de la MV completa.

---

**ANS9916I** VMCUSER no tiene uno o más privilegios de vSphere necesarios para crear/actualizar/cancelar tareas en vSphere relacionadas con esta operación. La operación continuará.

**Explicación:** VMCUSER no tiene uno o más privilegios de vSphere necesarios para crear/actualizar/cancelar tareas relacionadas con esta operación. Este mensaje solo es informativo y no afecta a la operación de copia de seguridad y restauración.

**Acción del Sistema:** Es posible que una tarea relacionada con esta operación no aparezca en el cliente vSphere debido a la falta de privilegios. La operación continuará.

**Respuesta del Usuario:** La tarea vSphere proporciona información adicional acerca de las operaciones de copia de seguridad y restauración de la máquina virtual iniciadas por IBM Spectrum Protect, incluidos

los avances y la capacidad de cancelar estas tareas desde el cliente vSphere. Consulte la sección 'Requisitos de privilegios de usuario de VMware vCenter Server' de 'IBM Spectrum Protect for Virtual Environments: Data Protection for VMware Guía del usuario.'

---

**ANS9917E** Las estimaciones de tamaño que corresponden a los archivos de control esperados para *nombre mv* no coinciden.

**Explicación:** Durante la operación de verificación, los archivos de control que se encontraron en el servidor no coinciden con el estimado de tamaño esperado de los archivos de datos para uno o varios discos.

**Acción del Sistema:** La operación de copia de seguridad para esta MV continúa en base a los valores de la opción VMVERIFYIFAction.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute una copia de seguridad de la MV completa para esta máquina virtual. O especifique la opción VMVERIFYIFAction para forzar una copia de seguridad de la MV completa.

---

**ANS9918E** No se puede abrir la lista de candidatos a la migración de *sistema\_archivos*.

**Explicación:** No se puede acceder a la lista de candidatos de migración para el sistema de archivos especificado.

**Acción del Sistema:** El sistema continúa operando con normalidad.

**Respuesta del Usuario:** Seleccione Aceptar para volver.

---

**ANS9919E** No se han podido encontrar los archivos de control esperados para *nombre\_máquina\_virtual*.

**Explicación:** Durante una operación de verificación, el número de archivos de control que se encontraron en el servidor no coincide con la cantidad esperada para uno o más discos.

**Acción del Sistema:** La operación de copia de seguridad de esta máquina virtual continúa en base a la opción VMVERIFYIFAction.

**Respuesta del Usuario:** Realice una copia de seguridad completa de esta máquina virtual o especifique la opción VMVERIFYIFAction para forzar una copia de seguridad completa de máquina virtual.

---

**ANS9920W** Se está forzando una copia de seguridad completa de *nombre\_máquina\_virtual*.

**Explicación:** Durante una operación de verificación, el número de archivos de control que se encontraron en el servidor no coincide con la cantidad esperada para uno o más discos. Como resultado, se realiza una copia de seguridad de máquina virtual completa.

**Acción del Sistema:** La operación de copia de seguridad de esta máquina virtual es una copia de seguridad completa en lugar de una copia de seguridad incremental.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la opción VERIFYIFAction se haya establecido en el valor deseado.

---

**ANS9921E** Disco de la máquina virtual, *nombre\_máquina\_virtual (etiqueta\_disco)*, ha fallado la verificación (*tamaño\_en\_disco/tamaño\_ctl*). Si el disco está en un almacén de datos NFS y el tamaño del disco se ha modificado recientemente, se espera un error de verificación y es necesaria una copia de seguridad completa.

**Explicación:** Durante una operación de verificación, el número de archivos de control que se encontraron en el servidor no coincide con el número esperado para este disco. Para discos en almacenes de datos NFS: debido a la forma en que cambia el tamaño del disco de los procesos de VMware y a que la API QueryChangedDiskAreas de Change Block Tracking (CBT) no admite el cambio de ID "\*", la operación de copia de seguridad no puede determinar si el tamaño del disco se ha cambiado o si se ha producido algún error.

**Acción del Sistema:** La operación de copia de seguridad de esta máquina virtual continúa en base a la opción VMVERIFYIFAction.

**Respuesta del Usuario:** Realice una copia de seguridad completa de esta máquina virtual o especifique la opción VMVERIFYIFAction para forzar una copia de seguridad completa de máquina virtual.

---

**ANS9922I** VMVERIFYIFLatest está habilitado para *nombre\_máquina\_virtual* (acción: tipo).

**Explicación:** Esta operación de máquina virtual verifica los archivos de control de la copia de seguridad anterior para garantizar que todos los archivos esperados están en el servidor.

**Acción del Sistema:** La operación continúa en base al valor de la opción VMVERIFYIFAction.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la opción VERIFYIFAction se haya establecido en el valor deseado.

---

**ANS9923W** Forzando una copia de seguridad completa para *nombre de mv*.

**Explicación:** La capacidad máxima de MBLK no es suficiente para los discos en la copia de seguridad incremental. Se realizará una copia de seguridad completa.

**Acción del Sistema:** La operación de copia de

seguridad de esta máquina virtual es una copia de seguridad completa en lugar de una copia de seguridad incremental.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**ANS9950W** No se pueden definir las modalidades de recuperación parcial y de corriente de datos para los archivos migrados mediante programas de fondo externos.

**Explicación:** Las modalidades de recuperación parcial o de corriente de datos no tienen soporte para los archivos en esta modalidad.

**Acción del Sistema:** La operación ha terminado anormalmente.

**Respuesta del Usuario:** Las modalidades de recuperación especial solo están disponibles para los archivos migrados mediante el servidor de IBM Spectrum Protect como programa de fondo.

**ANS9951I** El archivo *nombre\_archivo* ya se ha migrado.

**Explicación:** Ha intentado migrar un archivo que ya ha sido migrado. Tenga en cuenta que es posible que reciba este mensaje si el archivo está enlazado con otro archivo que ya ha sido migrado.

**Acción del Sistema:** El archivo se pasa por alto.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**ANS9958E** El archivo '*nombre\_archivo nombre\_archivo nombre\_archivo*' no ha alcanzado la antigüedad para la migración. El archivo se omite.

**Explicación:** Este archivo no se puede migrar porque no ha alcanzado todavía la edad para la migración.

**Acción del Sistema:** El archivo reside en una residencia de estado.

**Respuesta del Usuario:** La antigüedad mínima para que se pueda elegir un archivo para la migración es dos minutos. Reintente la operación de migración después de dos minutos o utilice la opción de proceso HSMENABLEIMMEDIATEMIGRATE YES para forzar la migración.

**ANS9959W** El aceptador de IBM Spectrum Protect ha recibido un error de red no crítico *núm\_error*, código de retorno IBM Spectrum Protect : *cr\_TSM*.

**Explicación:** Se ha producido un problema de comunicaciones al escuchar la conexión entrante pero la aceptación de IBM Spectrum Protect continúa ejecutándose.

**Acción del Sistema:** El proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** No necesita realizar ninguna acción más, puede ignorarse con seguridad

**ANS9984W** No se ha encontrado la biblioteca de complementos PFR.

**Explicación:** La biblioteca de complementos de PFR debería haberse instalado cuando se instaló el cliente, pero no se ha podido encontrar.

**Acción del Sistema:** La operación seleccionada no se lleva a cabo.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**ANS9987W** La modalidad de recuperación parcial no se ha establecido para *nombre\_archivo-completo*

**Explicación:** La modalidad de recuperación parcial no se ha establecido para el archivo especificado.

**Acción del Sistema:** La recuperación no se ha realizado para el archivo especificado. El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Establezca la modalidad de recuperación parcial en el archivo (mandato "dsmattr-recallmode=partialrecall") y vuelva a intentar la operación.

**ANS9989W** La clase de gestión *nombre\_clase\_gestión* especificada en la sentencia INCLUDE en *nombre\_archivo* en la línea *número\_línea* no existe.

**Explicación:** La clase de gestión nombrada en la sentencia INCLUDE del archivo *nombre\_archivo* no existe en su conjunto de políticas asignado en el servidor.

**Acción del Sistema:** El objeto está vinculado a la clase de gestión predeterminada.

**Respuesta del Usuario:**

- Actualice la sentencia INCLUDE de modo que indique una clase de gestión válida.
- Defina la clase de gestión nombrada en la sentencia INCLUDE (si se pretende que tenga una clase de gestión con ese nombre).
- Verifique que el nodo se encuentre en el dominio de política correcto (quizás el nodo se colocó accidentalmente en el dominio de política equivocado y el domino correcto era la clase de gestión).
- Elimine la sentencia INCLUDE si ya no es necesaria para vincular los archivos con la clase de gestión.



---

**ANS9990W** La clase de gestión *nombre\_clase\_gestión* especificada en la sentencia INCLUDE en el conjunto de opciones de cliente no existe.

**Explicación:** La clase de gestión nombrada en la sentencia INCLUDE del archivo de opciones del cliente no existe en su conjunto de políticas asignado en el servidor.

**Acción del Sistema:** El objeto está vinculado a la clase de gestión predeterminada.

**Respuesta del Usuario:**

- Actualice la sentencia INCLUDE de modo que indique una clase de gestión válida.
- Defina la clase de gestión nombrada en la sentencia INCLUDE (si se pretende que tenga una clase de gestión con ese nombre).
- Verifique que el nodo se encuentre en el dominio de política correcto (quizás el nodo se colocó accidentalmente en el dominio de política equivocado y el domino correcto era la clase de gestión).
- Elimine la sentencia INCLUDE si ya no es necesaria para vincular los archivos con la clase de gestión.

---

**ANS9992E** Se deben establecer las opciones siguientes antes de ejecutar esta operación: VMCHOST o VMCUSER.

**Explicación:** Falta VMCHOST o VMCUSER en el archivo de opciones.

**Acción del Sistema:** La operación no puede continuar sin que se establezcan opciones.

**Respuesta del Usuario:** Edite manualmente el archivo de opciones o utilice el editor de preferencias para establecer estas opciones.

---

**ANS9993E** No es posible alterar opciones temporalmente.

**Explicación:** El proceso no puede alterar las opciones temporalmente.

**Acción del Sistema:** El comando no se ha procesado.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS9994W** No se puede obtener un mensaje de respuesta, se ha agotado el tiempo de espera.

**Explicación:** Se ha agotado el tiempo de espera antes de obtener el mensaje de respuesta. La alteración temporal de la opción puede ser satisfactoria.

**Acción del Sistema:** El mandato se ha procesado.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**ANS9995W** El valor de la opción VMMAKBACKUPSESSIONS es '*ivmMaxBackupSessions*'. Este valor debe ser superior o igual al valor de la opción VMMAKPARALLEL, que es '*ivmMaxParallel*'.

El valor se establecerá en el valor de la opción VMMAKPARALLEL.

**Explicación:** El número de sesiones con el servidor especificado por la opción VMMAKBACKUPSESSIONS debe ser igual o superior al número de máquinas virtuales especificado en la opción VMMAKPARALLEL.

**Acción del Sistema:** La operación continúa.

**Respuesta del Usuario:** Establezca el valor de la opción VMMAKBACKUPSESSIONS en un valor superior o igual al valor de la opción VMMAKPARALLEL.

---

**ANS9996W** El nodo ha superado los montajes de cinta máximos permitidos. Se no van a añadir sesiones para '*vm-name*'.

**Explicación:** El nodo ha superado los montajes de cinta máximos permitidos. No se añadirán más sesiones para la VM de seguridad.

**Acción del Sistema:** La operación de copia de seguridad continúa.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el parámetro MAXNUMMP para el mandato UPDATE NODE en el servidor para aumentar el número de montajes de cinta permitidos para este nodo.

---

**ANS9999E** ():

**Explicación:** En este mensaje se incluye texto de diagnóstico relacionado con un proceso de cliente o con un algoritmo. Esta información está pensada para notificar excepciones de proceso y otras situaciones no habituales que se produzcan en el cliente de IBM Spectrum Protect. El (componente), (código) y (texto) pueden variar en función de la causa del mensaje y del proceso del cliente o del algoritmo que emite el mensaje.

**Acción del Sistema:** El proceso del cliente puede variar o no en función de la causa de este mensaje.

**Respuesta del Usuario:** Consulte los problemas que se hayan visualizado antes y después de este mensaje y corrija los problemas, si es posible. Si no puede determinar ni resolver la causa de este mensaje, póngase en contacto con el representante del soporte técnico. Si se pone en contacto con el representante del soporte técnico, deberá notificarle todo el texto de este mensaje.



---

## Capítulo 3. Códigos de retorno API

En la lista se muestran los códigos de retorno de la API de IBM Spectrum Protect V8.1.0. Se describe el formato de los códigos de retorno.

---

### Formato de códigos de retorno API

En esta sección se describe el formato del código de retorno API (Interfaz de programación de aplicación). Se suministra la siguiente información para cada código de retorno:

- El número del código de retorno. Este número corresponde al número del archivo de cabecera **dsmrc.h**.
- El código de gravedad. Esta letra es una indicación de la gravedad que ha generado el código de retorno. Los códigos de gravedad y sus significados son:

S	Error grave	El proceso no puede continuar.
E	Error	El proceso no puede continuar.
W	Aviso	El proceso puede continuar, pero es posible que posteriormente se generen problemas. Debería proceder con cautela.
I	Información	El proceso continúa. No es necesaria ninguna respuesta por parte del usuario.

- El nombre simbólico. Este nombre corresponde a la definición del archivo de cabecera **dsmrc.h**. *Utilice siempre el nombre simbólico para un código de retorno en lugar del número del código de retorno.*
- La descripción. Este campo explica las circunstancias bajo las que es posible que se genere este código de retorno.
- La acción del sistema. Este campo describe la acción que IBM Spectrum Protect va a emprender en respuesta al código de retorno.
- La respuesta del usuario. Este campo explica cómo debe responder ante la acción del sistema.

Muchos códigos de retorno describen errores que provocan que el proceso se detenga. Puede enviar un mensaje al usuario final que describa el problema y sugerirle una línea de actuación. Para identificar distintos mensajes, utilice estos valores de código de retorno o desarrolle su propio sistema de numeración.

---

### Códigos de retorno API

Los códigos de retorno de la API de IBM Spectrum Protect V8.1.0 API se muestran en la lista en orden numérico ascendente. Se documenta el código de retorno completo.

---

-452 E      **DSM\_RC\_SHM\_NOTAUTH**  
**Autorización insuficiente para conectarse a la región de memoria compartida**

**Explicación:** El usuario que emite el mandato no tiene autoridad para conectarse al segmento de memoria compartida. Cuando el servidor crea el segmento de

memoria compartida, será propiedad del ID de usuario efectivo del proceso del servidor (dsmerv). Sólo los procesos que se ejecuten con este ID de usuario o raíz podrán conectarse al segmento (y por lo tanto al servidor).

**Acción del Sistema:** Se rechaza la sesión y el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute el mandato con el ID de usuario del proceso que ejecuta dmserv si es posible. De lo contrario, póngase en contacto con el administrador del sistema para obtener más ayuda.

---

**-451 E      DSM\_RC\_SHM\_FAILURE Se ha producido un error al utilizar el protocolo de memoria compartida**

**Explicación:** Se ha producido un error al leer o grabar datos mediante el protocolo de comunicaciones de memoria compartida.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede completar la operación solicitada.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las anotaciones de rastreo para obtener más información e intente de nuevo la operación. Si el problema continúa, consulte al administrador del sistema para obtener ayuda adicional.

---

**-450 E      DSM\_RC\_SHM\_TCPIP\_FAILURE Sesión rechazada: ha fallado la conexión TCP/IP para la Memoria compartida**

**Explicación:** Ha fallado un intento de conexión al servidor local utilizando el protocolo de memoria compartida durante las comunicaciones TCP/IP iniciales. Este error puede producirse si el servidor no está conectado al puerto correcto o si se cae el servidor.

**Acción del Sistema:** Se ha rechazado la sesión. El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación o espere hasta que el servidor vuelva a estar activo y reintente la operación. Si el problema continúa, consulte al administrador del sistema para obtener ayuda adicional.

---

**-190 E      DSM\_RC\_NP\_ERROR Sesión rechazada: ha fallado la conexión de Named Pipes.**

**Explicación:** Ha fallado el intento de conexión con el servidor utilizando las comunicaciones de Named Pipes. Esto podría haber ocurrido si se especificara un NAMEDPIPENAME incorrecto en el archivo de opciones o si su administrador del sistema cancelara una operación de copia de seguridad.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación o espere hasta que el servidor vuelva a estar activo y reintente la operación. Asegúrese de que el valor especificado en la opción NAMEDPIPENAME es el mismo que el utilizado por el servidor. Si el problema continúa, consulte al administrador del sistema para obtener ayuda adicional.

---

**-057 E      DSM\_RC\_TCPIP\_LOADFAILURE La función de carga del TCP/IP ha fallado.**

**Explicación:** Se ha producido un error al localizar una función. Ha fallado la función de carga del TCP/IP.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Verificar la instalación del TCP/IP.

---

**-056 E      DSM\_RC\_TCPIP\_DLL\_LOADFAILURE Se ha producido un error al cargar una biblioteca.**

**Explicación:** Se ha producido un error al cargar una biblioteca. Ha fallado la carga del DLL TCP/IP DLL.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Verificar la instalación del TCP/IP.

---

**-055 E      DSM\_RC\_WINSOCK\_MISSING No se puede encontrar el archivo TCP/IP WINSOCK.DLL.**

**Explicación:** No se ha encontrado el archivo TCP/IP WINSOCK.DLL.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Verificar la instalación del TCP/IP.

---

**-054 E      DSM\_RC\_NETWORK\_UNREACHABLE El nombre de host TCP/IP especificado es inalcanzable**

**Explicación:** No se puede alcanzar el nombre de host TCP/IP especificado en la sentencia TCPSERVERADDRESS.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el archivo de opciones para la sentencia TCPSERVERADDRESS correcta. Consulte a su administrador el nombre correcto del servidor.

---

**-053 E      DSM\_RC\_BAD\_HOST\_NAME Se ha especificado una dirección del TCP/IP no correcta.**

**Explicación:** La dirección TCP/IP especificada por el valor TCPSERVERADDRESS del cliente IBM Spectrum Protect no se ha podido encontrar en la red. Las razones comunes para este error incluyen:

- La opción de cliente TCPSERVERADDRESS especifica la dirección del TCP/IP errónea para el servidor" IBM Spectrum Protect .
- La máquina que contiene el servidor IBM Spectrum Protect no está en la red.

- Un problema de red impide al cliente IBM Spectrum Protect alcanzar la máquina que contiene el servidor IBM Spectrum Protect .

**Acción del Sistema:** el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que los valores TCPSERVERADDRESS y TCPPOINT tienen los valores correctos para el servidor IBM Spectrum Protect. Utilice el programa de utilidad "ping" (o similar) del sistema operativo para asegurarse de que la máquina puede localizar la máquina que contiene el servidor IBM Spectrum Protect en la red. Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect para obtener ayuda.

---

**-052 E DSM\_RC\_CONN\_REFUSED El host ha rechazado un intento de establecer una conexión de TCP/IP**

**Explicación:** El servidor ha rechazado un intento de establecer conexión al TCP/IP.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** El servidor no se ha inicializado completamente, no se está ejecutando en este momento, no se ha habilitado para comunicaciones TCP/IP, o se ha especificado un número de puerto del TCP/IP incorrecto. Si el problema continúa, consulte al administrador del sistema.

---

**-051 E DSM\_RC\_CONN\_TIMEDOUT El intento de establecer una conexión TCP/IP ha excedido el tiempo de espera antes de que se realizara la conexión.**

**Explicación:** El intento del objeto de la conexión no ha respondido durante el tiempo de espera asignado. En el caso del cliente B/A, este mensaje aparece antepuesto en dsmeror.log por el mensaje ANS5216E que proporciona detalles de la conexión que ha fallado. Esta condición puede ser temporal.

**Acción del Sistema:** el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:**

- Reinicie el cliente IBM Spectrum Protect y vuelva a intentar la operación.
- Compruebe el archivo de opciones de cliente y verifique que TCPSERVERADDRESS y TCPPOINT especifican la dirección TCP/IP y el número de puerto correctos para el servidor de IBM Spectrum Protect.
- Verifique que existe conectividad de red entre la máquina cliente de IBM Spectrum Protect y la máquina del servidor de IBM Spectrum Protect.
- Si el problema persiste, pregunte a su administrador IBM Spectrum Protect para obtener más ayuda.

---

**-050 E DSM\_RC\_TCPIP\_FAILURE Sesión rechazada: Error de conexión con TCP/IP.**

**Explicación:** Ha fallado el intento de conexión con el servidor utilizando las comunicaciones TCP/IP. Esto puede ser debido a que los valores de la opción TCP/IP en el archivo de opciones del cliente son incorrectos. Este error también se puede producir si la conexión de la LAN se ha inactivado o si el administrador ha cancelado una operación de copia de seguridad.

**Acción del Sistema:** Se ha rechazado la sesión. El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación o espere hasta que el servidor vuelva a estar activo y reintente la operación. Si el problema continúa, consulte al administrador del sistema para obtener ayuda adicional.

---

**0000 I DSM\_RC\_OK Se ha realizado satisfactoriamente.**

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

**Acción del Sistema:** Ninguna.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**0001 E DSM\_RC\_ABORT\_SYSTEM\_ERROR Esta operación no puede continuar debido a un error en el servidor IBM Spectrum Protect. Póngase en contacto con el administrador del servidor IBM Spectrum Protect para obtener ayuda.**

**Explicación:** El servidor IBM Spectrum Protect ha encontrado una condición de error que impide que la operación de cliente IBM Spectrum Protect continúe. El administrador de servidor IBM Spectrum Protect puede revisar el registro de actividad del servidor IBM Spectrum Protect para obtener más detalles sobre el error.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del servidor IBM Spectrum Protect para obtener ayuda. El administrador puede revisar el registro de actividad del servidor IBM Spectrum Protect para obtener más información sobre las condiciones que han llevado a este error.

---

**0002 E DSM\_RC\_ABORT\_NO\_MATCH No hay objetos en el servidor que coincidan con la consulta**

**Explicación:** Ningún objeto del servidor coincide con la operación de consulta que se está realizando. Si este objeto forma parte de un juego de copias de seguridad generado en un nodo y se cambia el nombre de nodo

en el servidor, los objetos del juego de copias de seguridad generados antes del cambio de nombre no coincidirán con el nuevo nombre de nodo.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que los nombres se han escrito correctamente. Si el objeto forma parte de un juego de copias de seguridad generado antes de un cambio de nombre de nodo, asegúrese de que el nombre del nodo es el mismo que el nodo para el que se generó el juego de copias de seguridad.

---

**0003 E      DSM\_RC\_ABORT\_BY\_CLIENT El cliente ha finalizado la transacción**

**Explicación:** El sistema cliente ha finalizado la operación con el servidor y ha finalizado la transacción actual.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Reinicie la sesión.

---

**0004 W      DSM\_RC\_ABORT\_ACTIVE\_NOT\_FOUND No se ha encontrado ninguna versión de copia de seguridad activa.**

**Explicación:** Se ha intentado hacer caducar un objeto, pero el servidor IBM Spectrum Protect no ha podido encontrar una versión de copia de seguridad activa del objeto. Este mensaje va precedido del mensaje ANS1228E que especifica nombre de objeto. Por ejemplo, este mensaje podría emitirse si dos procesos de cliente distintos están realizando una copia de seguridad del mismo sistema de archivos a la vez. Si uno de los procesos hace caducar un archivo, el servidor IBM Spectrum Protect hará que el archivo quede inactivo. Si el segundo proceso intenta hacer caducar posteriormente el mismo archivo, el servidor IBM Spectrum Protect no encontrará una versión activa del archivo, por lo tanto, el segundo proceso emitirá este mensaje para ese archivo.

**Acción del Sistema:** El objeto no caduca. El proceso continúa con el objeto siguiente.

**Respuesta del Usuario:**

- Revise la salida de la consola, las anotaciones de planificación o las anotaciones de errores y busque el mensaje ANS1228E que sigue a este mensaje. ANS1228E identificará el objeto que no se ha podido caducar.
- Examine las condiciones en las que se ha producido el problema y valore si dichas condiciones explican la aparición de este mensaje. Por ejemplo, este mensaje podría aparecer si varias instancias del cliente intentan realizar una copia de seguridad del sistema de archivos a la vez.
- Si no se puede determinar la razón de este mensaje y vuelve a aparecer al internar de nuevo la operación, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM

para obtener ayuda. Intente también buscar este número de mensajes en <http://www.ibm.com> para encontrar una solución.

---

**0005 E      DSM\_RC\_ABORT\_NO\_DATA El servidor IBM Spectrum Protect no tiene datos para el objeto.**

**Explicación:** IBM Spectrum Protect ha intentado restaurar o recuperar un objeto que no tiene datos asociados. Si hay alguna acción correctiva posible, es con el servidor IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect finaliza la operación actual.

**Respuesta del Usuario:** Pida al administrador de IBM Spectrum Protect que busque en el registro de actividad de IBM Spectrum Protect mensajes relacionados con este error que puedan ayudarle a identificar el problema.

---

**0006 E      DSM\_RC\_ABORT\_BAD\_VERIFIER Ha entrado una contraseña incorrecta.**

**Explicación:** Ha especificado una contraseña actual incorrecta o una nueva contraseña que no cumple los requisitos de longitud de contraseñas del servidor.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar iniciar la sesión con la contraseña correcta. Si esto falla o ha olvidado la contraseña, solicite al administrador de IBM Spectrum Protect que asigne una contraseña nueva.

---

**0007 E      DSM\_RC\_ABORT\_NODE\_IN\_USE El nodo está en uso**

**Explicación:** Otra operación del servidor está utilizando el nodo que se está ejecutando. Podría deberse a otro cliente o actividad del servidor.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación o consulte al administrador del sistema para ver qué otras operaciones se están ejecutando en el nodo.

---

**0008 E      DSM\_RC\_ABORT\_EXPIRATE\_TOO\_LOW La fecha de caducidad debe ser posterior a la fecha de hoy**

**Explicación:** La fecha de caducidad de archivado está demasiado próxima o debe ser posterior a la fecha de hoy.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect ha cancelado la operación actual.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación especificando una fecha de caducidad posterior a la fecha de hoy.

---

**0009 W DSM\_RC\_ABORT\_DATA\_OFFLINE** Los datos solicitados están fuera de línea.

**Explicación:** Para la operación de restauración o recuperación, se debe recuperar uno o varios de los archivos solicitados del soporte de almacenamiento fuera de línea (generalmente una cinta). El tiempo de espera depende de las políticas de gestión de almacenamiento fuera de línea del sitio.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect espera que el soporte de almacenamiento fuera de línea esté disponible para continuar.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**0010 E DSM\_RC\_ABORT\_EXCLUDED\_BY\_SIZE** El objeto es demasiado grande para los límites del servidor

**Explicación:** El objeto es demasiado grande. La configuración del servidor no tiene ningún espacio de almacenamiento de datos que acepte el objeto.

**Acción del Sistema:** El archivo se omite.

**Respuesta del Usuario:** Consulte al administrador del sistema para determinar el tamaño máximo de archivo (objeto) para el que está configurado el servidor de su sitio.

---

**0011 E DSM\_RC\_ABORT\_NO\_REPOSIT\_SPACE** El servidor se ha quedado sin espacio de almacenamiento de datos

**Explicación:** El servidor no tiene espacio disponible para almacenar el objeto.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Puede realizar una de las siguientes acciones:

- Solicitar al administrador del sistema que añada espacio a la agrupación de almacenamiento.
  - Para el cliente de IBM Spectrum Protect, establezca COMPRESSALWAYS=NO y COMPRESSIon=YES en el archivo de opciones (DSM.OPT) y el archivo se reenviará sin comprimir si crece durante la compresión.
  - En aplicaciones de la API, consulte la documentación de la aplicación para leer recomendaciones acerca de la compresión.
  - Desconecte la función de caché del disco en la agrupación de almacenamiento de disco y emita los mandatos MOVE DATA en cada volumen de agrupación de discos para borrar los bitfiles con función de caché.
- 

**0012 E DSM\_RC\_ABORT\_MOUNT\_NOT\_POSSIBLE** No es posible el montaje de soportes del servidor

**Explicación:** No es posible el montaje de soportes del servidor. El servidor ha excedido el tiempo de espera para el montaje de un volumen fuera de línea.

**Acción del Sistema:** El archivo se omite.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentarlo más tarde cuando los volúmenes del servidor puedan montarse. Asegúrese de que el valor de MAXNUMMP (número máximo de puntos de montaje) definido en el servidor para este nodo es mayor de 0.

---

**0013 E DSM\_RC\_ABORT\_SIZEESTIMATE\_EXCEED** Se ha excedido el tamaño estimado

**Explicación:** La cantidad total de datos para una operación de copia de seguridad o archivado supera el tamaño estimado enviado originalmente al servidor para asignar espacio de almacenamiento de datos. Esto sucede cuando muchos archivos crecen en grandes cantidades durante la operación de copia de seguridad o archivado.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema continúa, compruebe qué otros procesos se están ejecutando en la máquina cliente que generan grandes cantidades de datos. Inhabilite esas operaciones mientras se realiza la operación de copia de seguridad o archivado.

---

**0014 E DSM\_RC\_ABORT\_DATA\_UNAVAILABLE** En este momento no hay datos del archivo disponibles en el servidor

**Explicación:** Los datos del archivo no están disponibles en el servidor en este momento. Se ha intentado realizar una operación de recuperación o restauración. Las posibles causas son las siguientes:

- Los datos estaban dañados en el servidor.
- El servidor ha detectado un error de lectura.
- El archivo está implicado temporalmente en una operación de reclamación en el servidor.
- El servidor ha solicitado un volumen de cinta que estaba marcado como no disponible.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema para determinar el problema desde la consola del servidor o de las anotaciones de actividad. Compruebe si se ha realizado alguna solicitud para un volumen de cinta que no estaba disponible. Es posible que un volumen de cinta estuviera marcado como no disponible si se detectaron

errores de lectura anteriores o se extrae el volumen de la biblioteca de cintas.

---

**0015 E DSM\_RC\_ABORT\_RETRY** Solicitud de reintento inesperada. El servidor IBM Spectrum Protect ha encontrado un error al grabar los datos.

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** Si la operación actual admite otro intento, el cliente vuelve a intentar la operación. Si no, el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**0016 E DSM\_RC\_ABORT\_NO\_LOG\_SPACE** El servidor no tiene suficiente espacio de registro de recuperación para continuar la operación actual

**Explicación:** El servidor se ha quedado sin espacio en las anotaciones de recuperación.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Este error es un problema temporal. Vuelva a intentar la operación o consulte al administrador del sistema.

---

**0017 E DSM\_RC\_ABORT\_NO\_DB\_SPACE** El servidor no tiene suficiente espacio de base de datos para continuar la operación actual

**Explicación:** El servidor se ha quedado sin espacio en la base de datos.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Consulte con el administrador del sistema.

---

**0018 E DSM\_RC\_ABORT\_NO\_MEMORY** El servidor no tiene suficiente memoria para continuar con la operación actual

**Explicación:** El servidor se ha quedado sin memoria.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Es un problema temporal. Vuelva a intentar la operación o consulte al administrador del sistema.

---

**0020 E DSM\_RC\_ABORT\_FS\_NOT\_DEFINED** El espacio de archivos especificado no existe en el servidor. Es posible que el espacio de archivos haya sido suprimido por otro cliente o un administrador.

**Explicación:** El espacio de archivos especificado no existe en el servidor. El administrador del sistema ha

suprimido el espacio de archivos u otro cliente que utiliza el nombre de nodo del cliente lo ha suprimido.

**Acción del Sistema:** La operación actual se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el nombre del espacio de archivos para asegurarse de que es correcto y vuelva a intentar la operación.

---

**0021 S DSM\_RC\_ABORT\_NODE\_ALREADY\_DEFED** El registro abierto ha fallado porque el nombre de nodo especificado está definido en el servidor

**Explicación:** El registro abierto ha fallado porque el nombre de nodo especificado está definido en el servidor con el mismo nombre.

**Acción del Sistema:** La operación actual se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Reinténtelo con otro nombre de nodo.

---

**0022 S DSM\_RC\_ABORT\_NO\_DEFAULT\_DOMAIN** El registro abierto ha fallado porque no existe ningún dominio predeterminado

**Explicación:** El registro abierto ha fallado porque no existe ningún dominio de políticas predeterminado donde colocar el nodo.

**Acción del Sistema:** La operación actual se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Consulte con el administrador del sistema.

---

**0023 S DSM\_RC\_ABORT\_INVALID\_NODENAME** El registro abierto ha fallado porque se ha especificado un nombre de nodo que no es válido

**Explicación:** El registro abierto ha fallado porque el nombre de nodo especificado contiene caracteres que no son válidos.

**Acción del Sistema:** La operación actual se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación con otro nombre de nodo válido.

---

**0024 E DSM\_RC\_ABORT\_NO\_INVALID\_POL\_BIND** Se ha enlazado un objeto de la transacción a una clase de gestión que no es válida.

**Explicación:** Se ha vinculado no de los objetos de la transacción a una clase de gestión que no es parte de esta política del nodo, o el tipo de clase de gestión no está admitido para este nivel de cliente.



**Acción del Sistema:** La actual operación termina.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que todos los objetos están enlazados a una clase de gestión válida o actualice el cliente al nivel adecuado.

---

**0024 S DSM\_RC\_ABORT\_INVALID\_POL\_BIND** Se ha producido un problema de gestión de políticas en el servidor IBM Spectrum Protect.

**Explicación:** El registro de errores del cliente y el registro de actividad del servidor de IBM Spectrum Protect pueden contener información adicional sobre este error.

**Acción del Sistema:** El proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, examine el registro de errores del cliente y el registro de actividades del servidor de IBM Spectrum Protect para obtener información adicional sobre este error. Si no se puede resolver el problema, obtenga un rastreo de servicio que capture el problema y póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener ayuda adicional. El administrador de IBM Spectrum Protect puede ayudarle a configurar el rastreo.

---

**0025 E DSM\_RC\_ABORT\_DEST\_NOT\_DEFINED** Problema del servidor: no se ha definido el destino.

**Explicación:** Problema del servidor: Destino no definido.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Solicite al representante del servicio que compruebe las anotaciones de errores.

---

**0026 S DSM\_RC\_ABORT\_WAIT\_FOR\_SPACE** El servidor IBM Spectrum Protect no tiene actualmente espacio en la agrupación de almacenamiento para este archivo. Puede tratarse de una condición temporal.

**Explicación:** Este mensaje se suele emitir cuando la agrupación de almacenamiento en la que se colocan los datos no tiene espacio suficiente, pero pronto estará disponible. Por ejemplo, es posible que la migración de una agrupación de almacenamiento libere suficiente espacio para almacenar los datos.

**Acción del Sistema:** La operación actual se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Intente la operación más tarde. Si falla de nuevo, solicite al administrador de IBM Spectrum Protect más espacio en la agrupación de almacenamiento.

---

**0027 E DSM\_RC\_ABORT\_NOT\_AUTHORIZED** No se puede suprimir el espacio de archivos debido a que este nodo no tiene permiso para suprimir datos archivados o de copia de seguridad.

**Explicación:** No puede suprimir los datos del espacio de archivos a menos que el administrador de IBM Spectrum Protect haya autorizado al nodo a hacerlo. La autorización le permite suprimir datos de copia de seguridad, datos archivados o ambos.

**Acción del Sistema:** El proceso de suprimir ha fallado.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el mandato DSMC QUERY SESSION para verificar su autorización. Solicite al administrador de IBM Spectrum Protect que proporcione la autorización necesaria o que suprima el espacio de archivos.

---

**0028 E DSM\_RS\_ABORT\_RULE\_ALREADY\_DEFED** Ya se ha definido la regla de acceso 'regla\_acceso' para el nodo 'nodo'. Es necesario suprimir la regla antigua para que se pueda definir una nueva.

**Explicación:** Está intentando definir la autorización para el nodo especificado, que ya ha definido la autorización.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no redefinió la autorización para el nodo especificado.

**Respuesta del Usuario:** Actualice la autorización, o suprima la regla antigua y defina una nueva, o utilice la autorización actual.

---

**0029 S DSM\_RC\_ABORT\_NO\_STORAGE\_SPACE\_STOP** El servidor se ha quedado sin espacio de almacenamiento de datos

**Explicación:** El servidor no tiene espacio disponible para almacenar el objeto.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** informa al administrador del sistema de que una agrupación de almacenamiento del servidor está llena.

---

**0030 E DSM\_RC\_ABORT\_LICENSE\_VIOLATION** La operación no está permitida debido a los valores de las licencias del servidor

**Explicación:** El nodo o usuario está intentando realizar una operación que bien sobrepasa los valores de licencia o que no tiene licencia.

**Acción del Sistema:** Se ha rechazado la sesión o se ha cancelado la transacción, finalizando la operación actual.

**Respuesta del Usuario:** Consulte con el administrador del sistema.

---

**0032 E DSM\_RC\_ABORT\_DUPLICATE\_OBJECT** Se ha encontrado un objeto duplicado, la operación no se puede completar.

**Explicación:** Se ha encontrado un objeto duplicado, la operación no se puede completar.

**Acción del Sistema:** La operación solicitada no ha podido realizarse.

**Respuesta del Usuario:** Pruebe la operación con una especificación de archivo diferente.

---

**0033 E DSM\_RC\_ABORT\_INVALID\_OFFSET** El valor de partialObjOffset para la recuperación de objetos parcial no es válido.

**Explicación:** El valor partialObjOffset para la recuperación parcial de objetos no es válido.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor válido.

---

**0034 E DSM\_RC\_ABORT\_INVALID\_LENGTH** El valor de partialObjLength para la recuperación de objetos parcial no es válido.

**Explicación:** El valor partialObjLength para la recuperación parcial de objetos no es válido.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor válido.

---

**0036 E DSM\_RC\_END\_NODE\_NOT\_AUTHORIZED** El nodo o usuario no tiene la autorización adecuada para realizar esta operación

**Explicación:** El nodo o usuario no tiene la autorización adecuada para realizar esta operación.

**Acción del Sistema:** La transacción ha finalizado.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe la autorización para el objeto específico.

---

**0041 E DSM\_RC\_ABORT\_EXCEED\_MAX\_MP** Este nodo ha excedido su número máximo de puntos de montaje.

**Explicación:** No se permiten puntos de montaje secuenciales de disco o de cinta para esta operación, o ya se está utilizando el número máximo de puntos de montaje permitidos. No se puede finalizar la operación.

El administrador de IBM Spectrum Protect define el número máximo de puntos de montaje con la propiedad **MAXNUMMP** de la definición de nodo.

**Acción del Sistema:** El objeto se pasa por alto.

**Respuesta del Usuario:** Si está realizando otras operaciones que puede que utilicen puntos de montaje, espere a que finalicen esas operaciones e intente de nuevo la operación anómala. De lo contrario, póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect para obtener más ayuda

---

**0045 E DSM\_RC\_ABORT\_MERGE\_ERROR** Los objetos especificados han fallado la prueba de fusión.

**Explicación:** Los objetos específicos fallaron la prueba de fusión, la operación no se ha podido completar.

**Acción del Sistema:** La operación solicitada no ha podido realizarse.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación para obtener información completa sobre los parámetros de prueba de fusión.

---

**0047 E DSM\_RC\_ABORT\_INVALID\_OPERATION** Se ha intentado una operación no válida en un nodo.

**Explicación:** La operación no es válida.

**Acción del Sistema:** La operación actual ha finalizado.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema para obtener más información.

---

**0048 E DSM\_RC\_ABORT\_STGPOOL\_UNDEFINED** No se ha definido la agrupación de almacenamiento de destino especificada.

**Explicación:** No se ha definido la agrupación de almacenamiento.

**Acción del Sistema:** La operación actual ha finalizado.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema para obtener más información.

---

**0049 E DSM\_RC\_ABORT\_INVALID\_DATA\_FORMAT** Una agrupación de almacenamiento de destino no tiene el formato de datos correcto para el tipo de nodo especificado.

**Explicación:** Sin comentarios

**Acción del Sistema:** La operación actual ha finalizado.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el

administrador del sistema para obtener más información.

---

**0050 E DSM\_RC\_ABORT\_DATAMOVER\_UNDEFINED** No se ha definido ningún transportador de datos asociado para el nodo especificado.

**Explicación:** Sin comentarios

**Acción del Sistema:** La operación actual ha finalizado.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema para obtener más información.

---

**0051 E DSM\_RC\_REJECT\_NO\_RESOURCES** Sesión rechazada: Todas las sesiones de servidor están en uso en este momento

**Explicación:** IBM Spectrum Protect tiene todas las sesiones disponibles en uso y no puede aceptar una nueva en este momento.

**Acción del Sistema:** La operación actual se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema continúa, consulte al administrador del sistema para aumentar el número de sesiones activas simultáneamente en el servidor.

---

**0052 E DSM\_RC\_REJECT\_VERIFIER\_EXPIRED** Se ha rechazado la sesión. Su contraseña ha caducado.

**Explicación:** La contraseña para el ID de usuario de IBM Spectrum Protect ha caducado. Puede tratarse de la contraseña del nombre de nodo de IBM Spectrum Protect o la contraseña del ID de usuario administrativo, o ambas.

**Acción del Sistema:** La operación actual se ha cancelado. No tiene permiso para conectarse al servidor hasta que se actualice la contraseña.

**Respuesta del Usuario:** Actualice su contraseña. Es posible que tenga que actualizar la contraseña del nombre de nodo, la contraseña del ID administrativo correspondiente o ambas. Puede utilizar el mandato **SET PASSWORD** o solicitar al administrador de IBM Spectrum Protect que actualice el nodo o su ID administrativo.

---

**0053 E DSM\_RC\_REJECT\_ID\_UNKNOWN** Sesión rechazada: se ha especificado un ID desconocido o incorrecto

**Explicación:** El servidor no conoce el ID de usuario, que es el nombre de usuario o el ID de usuario de administración de IBM Spectrum Protect. Entre las causas posibles se encuentran las siguientes:

- Su nombre de nodo no está registrado con el servidor de IBM Spectrum Protect

El nombre de nodo es correcto pero no tiene un ID administrativo correspondiente con el mismo nombre ni autorización de propietario de cliente está intentando acceder al archivo migrado a un nodo diferente.

**Acción del Sistema:** La operación actual se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el servidor está utilizando la inscripción cerrada y que su nombre de nodo está registrado en el servidor. Asegúrese de que ha especificado el ID de usuario de IBM Spectrum Protect correctamente. Compruebe que el nombre de nodo de IBM Spectrum Protect tiene una ID de administrador coincidente con autorización de propietario de cliente para el nodo. Si no es así, el administrador de IBM Spectrum Protect deberá crearlo. Si intenta acceder a un archivo migrado, el nombre de nodo debe ser el mismo nodo que migró el archivo.

---

**0054 E DSM\_RC\_REJECT\_DUPLICATE\_ID** Sesión rechazada: Se ha especificado un ID duplicado

**Explicación:** Otro proceso que utiliza este nombre de nodo está activo en el servidor.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede conectarse al servidor. La operación actual se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Si está ejecutando un sistema basado en UNIX, asegúrese de que otro proceso no está activo en IBM Spectrum Protect con el mismo nombre. Asegúrese también de que su nombre de nodo es único en el servidor de modo que no pueda utilizarlo otra persona. Consulte al administrador del sistema para identificar al propietario de ese nombre de nodo.

---

**0055 E DSM\_RC\_REJECT\_SERVER\_DISABLED** Sesión rechazada: servidor desactivado

**Explicación:** El servidor está inhabilitado y no se puede acceder a él para llevar a cabo una actividad normal.

**Acción del Sistema:** La operación actual se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** En el servidor IBM Spectrum Protect, ejecute el mandato administrativo **ENABLE SESSIONS**. Vuelva a intentar la operación después de que el servidor regrese a un estado activado. Si el problema continúa, consulte al administrador del sistema.

---

**0056 E**      **DSM\_RC\_REJECT\_CLOSED\_REGISTER** El servidor no está configurado para permitir una inscripción abierta

**Explicación:** No hay autorización. El administrador del sistema necesita registro. El servidor no está configurado para permitir registro abierto.

**Acción del Sistema:** No se ha iniciado la sesión.

**Respuesta del Usuario:** Debe obtener un nodo y contraseña de IBM Spectrum Protect del administrador del sistema.

---

**0057 S**      **DSM\_RC\_REJECT\_CLIENT\_DOWNLEVEL** Sesión rechazada: versión del código de cliente de nivel inferior

**Explicación:** La versión del servidor y la versión del cliente no coinciden. El código de cliente es de nivel inferior.

**Acción del Sistema:** La operación actual se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Consulte al administrador del sistema para saber qué versión de IBM Spectrum Protect debe ejecutar en su ubicación.

---

**0058 S**      **DSM\_RC\_REJECT\_SERVER\_DOWNLEVEL** Sesión rechazada: versión del código de cliente de nivel inferior

**Explicación:** La versión del servidor y la versión del cliente no coinciden. El código de servidor es de nivel inferior.

**Acción del Sistema:** La operación actual se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Consulte al administrador del sistema para saber qué versión de IBM Spectrum Protect debe ejecutar en su ubicación.

---

**0059 E**      **DSM\_RC\_REJECT\_ID\_IN\_USE** Sesión rechazada: el nombre de nodo especificado está actualmente en uso

**Explicación:** El nombre de nodo que ha especificado está en uso en el servidor.

**Acción del Sistema:** No se ha iniciado la sesión.

**Respuesta del Usuario:** Es posible que el servidor esté realizando una tarea que impide que su nodo establezca una sesión. Vuelva a intentar la operación o consulte al administrador del sistema.

---



---

**0061 E**      **DSM\_RC\_REJECT\_ID\_LOCKED** Sesión rechazada: El nombre de nodo especificado está bloqueado actualmente.

**Explicación:** El nombre de nodo que ha especificado está bloqueado en el servidor en este momento.

**Acción del Sistema:** No se ha iniciado la sesión.

**Respuesta del Usuario:** Pregunte al administrador del sistema por qué está bloqueado su nombre de nodo.

---

**0062 S**      **DSM\_RC\_SIGNONREJECT\_LICENSE\_MAX** SLM LICENSE EXCEEDED: Se han excedido las licencias de cliente para IBM Spectrum Protect. Consulte con el administrador del sistema.

**Explicación:** La adición de una nueva inscripción excederá el número de licencias de producto de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** La ejecución de la inscripción del cliente o la solicitud de conexión finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Consulte con el administrador del sistema.

---

**0063 E**      **DSM\_RC\_REJECT\_NO\_MEMORY** Sesión rechazada: El servidor no tiene suficiente memoria para permitir que se establezca una conexión.

**Explicación:** El servidor no tiene suficiente memoria para permitir que el cliente establezca una conexión.

**Acción del Sistema:** No se ha iniciado la sesión.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación o consulte al administrador del sistema.

---

**0064 E**      **DSM\_RC\_REJECT\_NO\_DB\_SPACE** Sesión rechazada: El servidor no tiene suficiente espacio de base de datos para permitir que se establezca una conexión.

**Explicación:** El servidor se ha quedado sin espacio en la base de datos.

**Acción del Sistema:** No se ha iniciado la sesión.

**Respuesta del Usuario:** Consulte con el administrador del sistema.

---

**0065 E**      **DSM\_RC\_REJECT\_NO\_LOG\_SPACE** Sesión rechazada: El servidor no tiene suficiente espacio de registro de recuperación para permitir que se establezca una conexión.

**Explicación:** El servidor se ha quedado sin espacio en las anotaciones de recuperación.

**Acción del Sistema:** No se ha iniciado la sesión.

**Respuesta del Usuario:** Este error es un problema temporal. Vuelva a intentar la operación o consulte al administrador del sistema.

---

**0066 E DSM\_RC\_REJECT\_INTERNAL\_ERROR**  
**Se ha rechazado la sesión. El servidor IBM Spectrum Protect tiene un error interno.**

**Explicación:** El cliente no puede establecer una conexión con el servidor de IBM Spectrum Protect debido a un error interno del servidor.

**Acción del Sistema:** La sesión no se ha iniciado.

**Respuesta del Usuario:** Informe al administrador de IBM Spectrum Protect de este error.

---

**0067 S DSM\_RC\_SIGNONREJECT\_INVALID\_CLI**  
**Sesión rechazada: El servidor no tiene licencia para este tipo de plataforma. Consulte con el administrador del sistema.**

**Explicación:** El servidor no tiene licencia para el tipo de cliente que realiza la solicitud.

**Acción del Sistema:** La ejecución de la inscripción del cliente o la solicitud de conexión finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Consulte con el administrador del sistema.

---

**0068 E DSM\_RC\_CLIENT\_NOT\_ARCHRETPROT**  
**Se ha rechazado la sesión. El servidor no permite un inicio de sesión de un cliente que no tenga activada la protección de retención de copia archivada.**

**Explicación:** El cliente no puede establecer una conexión con el servidor porque el servidor tiene activada la protección de retención de copia archivada y el cliente no.

**Acción del Sistema:** La sesión no se ha iniciado.

**Respuesta del Usuario:** Consulte con el administrador del sistema.

---

**0069 E DSM\_RC\_SESSION\_CANCELED**  
**Sesión rechazada: El administrador del sistema canceló la sesión.**

**Explicación:** El administrador del servidor ha cancelado la sesión actual del cliente.

**Acción del Sistema:** La ejecución de la solicitud de conexión del cliente finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Consulte con el administrador del sistema.

---

**0073 E DSM\_RC\_REJECT\_INVALID\_NODE\_TYPE**  
**Se ha detectado una incoherencia entre el nodo de cliente y el nodo que está registrado en el servidor IBM Spectrum Protect.**

**Explicación:** Es posible que el usuario haya codificado la opción de nodo de forma incorrecta. Por ejemplo, el nodo que está registrado en el servidor IBM Spectrum Protect puede ser un tipo de NAS, pero el nodo en realidad es un cliente no de NAS.

**Acción del Sistema:** La operación finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el nombre de nodo es correcto en el archivo de opciones del cliente. Utilice un nodo de tipo NAS únicamente con la opción nasnodename.

---

**0074 E DSM\_RC\_REJECT\_INVALID\_SESSIONINIT**  
**El servidor no permite conexiones iniciadas por el cliente en este nodo.**

**Explicación:** El nodo no tiene permiso para iniciar conexiones debido a los parámetros de configuración de este nodo en el servidor. El servidor puede iniciar conexiones con el planificador del cliente ejecutándose en modalidad por solicitud.

**Acción del Sistema:** La operación de IBM Spectrum Protect finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema para habilitar sesiones iniciadas por el cliente en su nodo o actualizar la opción SESSIONINITIATION y ejecutar el planificador del cliente.

---

**0075 E DSM\_RC\_REJECT\_WRONG\_PORT**  
**Puerto de servidor incorrecto.**

**Explicación:** Está intentando abrir una sesión del cliente de copia de seguridad/archivado en la configuración del puerto del servidor sólo para sesiones de administración.

**Acción del Sistema:** La operación de IBM Spectrum Protect finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema y/o utilice los valores correctos para el puerto TCP y el puerto de administración TCP.

---

**0079 E DSM\_RC\_CLIENT\_NOT\_SPMRETPROT**  
**Se ha rechazado la sesión. El servidor no permite un inicio de sesión de un cliente que no tenga activada la protección de retención**

gestionada por espacios.

**Explicación:** El cliente no puede establecer una conexión con el servidor porque el servidor tiene activada la protección de retención de gestión de espacio y el cliente no.

**Acción del Sistema:** La sesión no se ha iniciado.

**Respuesta del Usuario:** Consulte con el administrador del sistema.

**0101 W DSM\_RC\_USER\_ABORT El usuario ha detenido la operación.**

**Explicación:** La operación se ha detenido a petición del usuario. Esto suele ocurrir cuando se pulsa la tecla 'Q' dos veces.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**0102 E DSM\_RC\_NO\_MEMORY nombre archivo(número línea) El sistema operativo ha rechazado una solicitud de IBM Spectrum Protect de asignación de memoria.**

**Explicación:** IBM Spectrum Protect requiere acceder a la memoria para almacenar información durante el proceso. En este caso, se ha solicitado más memoria de la que podía asignar el sistema operativo. Las posibles razones son:

El sistema dispone de poca memoria.

El proceso en el que se ejecuta el programa ha excedido la memoria máxima asignada.

Se ha producido alguna otra condición de error. No hay memoria disponible.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect no puede completar la operación solicitada.

**Respuesta del Usuario:** Cierre todas las aplicaciones que no sean necesarias y repita la operación. Si la operación sigue sin poder efectuarse, intente dividir la tarea en varias unidades más pequeñas. Por ejemplo, si una especificación de archivo contiene varios directorios de alto nivel, ejecute la tarea de IBM Spectrum Protect secuencialmente para cada directorio. Si la tarea de IBM Spectrum Protect es una copia de seguridad incremental, utilice la opción "-memoryefficientbackup=yes".

Para sistemas UNIX que admiten límites de recursos, puede comprobar si el límite de recurso de memoria es demasiado pequeño; para ello, utilice este mandato:

```
ulimit -a
```

En función de los datos que obtenga, puede solicitar al usuario root del sistema UNIX que aumente el límite de recursos por encima del límite predeterminado actual. El usuario root del sistema UNIX tiene autorización para aumentar los límites de recursos.

**0104 E DSM\_RC\_FILE\_NOT\_FOUND No se ha encontrado el archivo durante el proceso de copia de seguridad, archivado o migración**

**Explicación:** El archivo de la operación de copia de seguridad, archivado o migración ya no existe en el cliente. Otro proceso ha suprimido el archivo antes de que IBM Spectrum Protect pudiera hacer una copia de seguridad, archivarlo o migrarlo.

**Acción del Sistema:** El archivo se omite.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

**0105 E DSM\_RC\_PATH\_NOT\_FOUND No se ha encontrado la vía de acceso de directorio especificada 'vía-acceso'.**

**Explicación:** Se ha especificado una vía de acceso de directorio que no es válida o no se puede alcanzar.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación con una vía de acceso de directorio válida.

**0106 E DSM\_RC\_ACCESS\_DENIED El archivo especificado está siendo utilizado por otro proceso**

**Explicación:** Otro proceso está utilizando el archivo especificado. Ha intentado leer o grabar en un archivo que actualmente utiliza otro proceso.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que haya especificado el nombre de archivo o directorio correcto, corrija las autorizaciones o especifique una nueva ubicación.

**0106 E DSM\_RC\_ACCESS\_DENIED Se ha denegado el acceso al archivo o directorio especificado**

**Explicación:** Se ha denegado el acceso al archivo o directorio especificado. Ha intentado leer o grabar datos en un archivo y no dispone de autorización para acceder al archivo o al directorio.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que haya especificado el nombre de archivo o directorio correcto, corrija las autorizaciones o especifique una nueva ubicación.

**0107 E DSM\_RC\_NO\_HANDLES No hay descriptores de contexto de archivo disponibles**

**Explicación:** Todos los descriptores de contexto de

archivo del sistema están en uso en este momento. No hay más disponibles.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Libere algunos descriptores de contexto de archivo finalizando otros procesos o modifique la configuración del sistema de modo que se puedan abrir más archivos al mismo tiempo.

---

**0108 E DSM\_RC\_FILE\_EXISTS El archivo sale y no se puede sobrescribir.**

**Explicación:** El archivo que se está restaurando o recuperando ya existe y no se puede sobrescribir debido a una falta de autoridad o permisos de acceso.

**Acción del Sistema:** El archivo se pasa por alto.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que tiene permisos de acceso suficientes para sobrescribir el archivo y vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema o el administrador de IBM Spectrum Protect para obtener ayuda adicional.

---

**0109 E DSM\_RC\_INVALID\_PARM Se ha encontrado un parámetro no válido.**

**Explicación:** El sistema ha detectado un error de programa interno debido a un parámetro no válido.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Solicite al representante del servicio que compruebe las anotaciones de errores.

---

**0110 E DSM\_RC\_INVALID\_HANDLE Se ha especificado un descriptor de contexto de archivo que no es válido; error del sistema.**

**Explicación:** Se ha producido un error interno del sistema: No se ha podido llevar a cabo una operación de archivo porque se ha especificado un descriptor de contexto de archivos que no es válido.

**Acción del Sistema:** el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si la anomalía persiste, obtenga un rastreo de servicio que capture el problema y póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener ayuda adicional. El administrador de IBM Spectrum Protect puede ayudarle a configurar el rastreo.

---

**0111 E DSM\_RC\_DISK\_FULL El proceso se ha detenido; El disco está lleno**

**Explicación:** No se pueden restaurar ni recuperar más archivos porque el disco de destino está lleno.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Deje libre espacio del disco, o restaure o recupere el archivo en otro disco.

---

**0113 E DSM\_RC\_PROTOCOL\_VIOLATION Violación de protocolo**

**Explicación:** Se ha producido un error de protocolo de comunicaciones. El subsistema de comunicación no se ha definido correctamente o es erróneo.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que los procesos de comunicación funcionan correctamente y vuelva a intentar la operación.

---

**0114 E DSM\_RC\_UNKNOWN\_ERROR Se ha producido un error de sistema desconocido del que IBM Spectrum Protect no se puede recuperar.**

**Explicación:** Se ha producido un error desconocido. Podría ser un error del sistema de bajo nivel o de comunicación del que no se puede recuperar IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, revise las anotaciones de errores de IBM Spectrum Protect para buscar mensajes relacionados. Obtenga un rastreo de servicio que capture el problema y póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener ayuda adicional. El administrador de IBM Spectrum Protect puede ayudarle a configurar el rastreo.

---

**0115 E DSM\_RC\_UNEXPECTED\_ERROR Se ha producido un error inesperado.**

**Explicación:** Esto lo produce normalmente un error de sistema de bajo nivel o un error de comunicación del que IBM Spectrum Protect no se puede recuperar.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Examine las anotaciones de errores del cliente para consultar otros mensajes relacionados con este problema. Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM Spectrum Protect para obtener más ayuda.

---

**0116 E DSM\_RC\_FILE\_BEING\_EXECUTED El archivo está en uso; Permiso de escritura denegado.**

**Explicación:** El archivo actual no puede abrirse para grabar en él porque está utilizándose actualmente en otra aplicación.

**Acción del Sistema:** El archivo se omite.

**Respuesta del Usuario:** Detenga la operación que está

ejecutando el archivo y vuelva a intentar la operación, o restaure o recupere el archivo con otro nombre o en otro directorio.

---

**0117 E DSM\_RC\_DIR\_NO\_SPACE** No se pueden restaurar o recuperar más archivos porque el directorio de destino está lleno.

**Explicación:** No se pueden restaurar ni recuperar más archivos porque el disco de destino está lleno.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Deje libre espacio del disco, o restaure o recupere el archivo en otro disco.

---

**0118 E DSM\_RC\_LOOPED\_SYM\_LINK** Se han detectado demasiados vínculos simbólicos mientras se resolvía el nombre

**Explicación:** Al intentar resolver el nombre de archivo, se han encontrado demasiados vínculos simbólicos.

**Acción del Sistema:** El archivo se omite.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de no tener ningún vínculo simbólico en bucle para el archivo.

---

**0119 E DSM\_RC\_FILE\_NAME\_TOO\_LONG** El nombre de archivo es demasiado largo y IBM Spectrum Protect no lo puede procesar

**Explicación:** El límite del tamaño de archivo de los nombres de archivos puede variar dependiendo del sistema operativo. El límite más común es de 256 caracteres. El nombre de archivo que se está procesando excede el límite soportado por IBM Spectrum Protect en este sistema.

**Acción del Sistema:** El archivo se pasa por alto.

**Respuesta del Usuario:** Especifique HELP FILE SPEC o consulte el manual del cliente del sistema operativo en el que está recibiendo este error. La sección del manual "Sintaxis de especificación de archivo" explica las longitudes de nombre de archivo soportadas por IBM Spectrum Protect.

---

**0120 E DSM\_RC\_FILE\_SPACE\_LOCKED** El sistema de archivos está bloqueado por el sistema

**Explicación:** No se puede acceder al sistema de archivos porque el sistema lo ha bloqueado.

**Acción del Sistema:** La operación no puede completarse.

**Respuesta del Usuario:** Consulte con el administrador del sistema.

---

**0121 I DSM\_RC\_FINISHED** La operación ha finalizado.

**Explicación:** La operación finaliza.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Proceda con la siguiente llamada a función.

---

**0122 E DSM\_RC\_UNKNOWN\_FORMAT** El archivo tiene un formato desconocido.

**Explicación:** El proceso ha intentado restaurar o recuperar un archivo, pero tenía un formato desconocido.

**Acción del Sistema:** El archivo se pasa por alto.

**Respuesta del Usuario:** Otra aplicación ha realizado una copia de seguridad del archivo o los datos no son válidos. Si el archivo pertenece a este sistema, vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

---

**0123 E DSM\_RC\_NO\_AUTHORIZATION** No autorizado a restaurar los datos del otro nodo.

**Explicación:** El cliente no está autorizado a restaurar los datos de otro nodo.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Consiga autorización de otro nodo.

---

**0124 E DSM\_RC\_FILE\_SPACE\_NOT\_FOUND** El espacio de archivos 'nombre\_espacio\_archivos' no existe

**Explicación:** El espacio de archivos (dominio) especificado es incorrecto o no existe en la máquina.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación especificando un dominio existente (letra de unidad o nombre de sistema de archivos).

---

**0125 E DSM\_RC\_TXN\_ABORTED** La transacción ha terminado anormalmente

**Explicación:** Se ha detenido la transacción actual entre el servidor y el cliente. Se no puede recuperar una anomalía de servidor, cliente o comunicación.

**Acción del Sistema:** La operación actual se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema continúa, consulte al administrador del



sistema para identificar el problema.

**0126 E DSM\_RC\_SUBDIR\_AS\_FILE IBM**  
Spectrum Protect no puede crear una vía de acceso del directorio porque existe un archivo con el mismo nombre que el directorio.

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Suprima o cambie el nombre al archivo que tiene el mismo nombre que el directorio. De lo contrario, puede restaurar el directorio en una ubicación distinta.

**0127 E DSM\_RC\_PROCESS\_NO\_SPACE** Se ha alcanzado el límite de espacio de disco para este proceso

**Explicación:** El espacio de disco asignado para el propietario cliente está lleno.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Libere espacio de disco y vuelva a intentar la operación de restauración o recuperación.

**0128 E DSM\_RC\_PATH\_TOO\_LONG** La longitud de la vía de acceso de directorio de destino supera el máximo del sistema

**Explicación:** El nombre de vía de acceso especificado más el nombre de vía de acceso del nombre del archivo restaurado forman un nombre cuya longitud excede la máxima permitida por el sistema.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una vía de acceso de destino que, combinada, tenga una longitud inferior a la máxima permitida por el sistema.

**0129 E DSM\_RC\_NOT\_COMPRESSED** El archivo no está comprimido; Anomalía del sistema.

**Explicación:** Un archivo que tenía el distintivo de compresión no lo estaba y se ha producido una anomalía en el sistema.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema para notificarle del problema. Este error se debe a una anomalía del sistema.

**0130 E DSM\_RC\_TOO\_MANY\_BITS** El archivo se ha comprimido en una máquina cliente distinta que tiene más memoria

**Explicación:** Está intentando restaurar un archivo del que se hizo una copia de seguridad y se comprimió en otra estación de trabajo cliente que tenía más memoria que su estación de trabajo cliente. No puede restaurar este archivo. Al restaurarse el archivo, éste se expande y su estación de trabajo no dispone de suficiente memoria.

**Acción del Sistema:** La operación actual se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Consiga una máquina con más memoria y vuelva a intentar la operación.

**0131 E DSM\_RC\_COMPRESSED\_DATA\_CORRUPTED** El archivo comprimido está dañado y no se puede expandir correctamente.

**Explicación:** El archivo comprimido no puede expandirse correctamente debido a uno de los motivos siguientes:

Existe un problema en la cinta.

Existe un problema de comunicaciones.

El archivo comprimido estaba dañado en el servidor de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** El archivo se omite.

**Respuesta del Usuario:** 1) El archivo comprimido está dañado porque existe un problema en la cinta. Para saber si este es el problema, ejecute el comando siguiente en el servidor IBM Spectrum Protect: audit volume <nombre\_volumen> fix=no Si se informa de algún problema, podría mover los datos desde ese volumen a otro nuevo (consulte el comando MOVE DATA) y volver a intentar la restauración. 2) Existen problemas de comunicación entre el servidor de IBM Spectrum Protect y el cliente de IBM Spectrum Protect y el resultado es que el archivo se ha dañado durante la transmisión. Si utiliza un adaptador de Ethernet de un gigabit en el servidor, actualice el controlador de la tarjeta (plataforma AIX) o añada cambios sugeridos proporcionados por SUN a algunas opciones de red del sistema que han resuelto este problema (plataforma SUN). 3) Verifique con el soporte de red si durante la restauración existe algún problema entre el cliente/servidor de IBM Spectrum Protect que esté causando los daños del archivos.

**0131 S DSM\_RC\_SYSTEM\_ERROR** Se ha producido un error de programa interno.

**Explicación:** Se ha encontrado una condición inesperada y la operación no puede continuar. Esto podría ser un error de programación.

**Acción del Sistema:** el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect o el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

---

**0132 E DSM\_RC\_NO\_SERVER\_RESOURCES**  
El servidor IBM Spectrum Protect se ha quedado sin recursos.

**Explicación:** La falta de recursos de almacenamiento o una condición de valor máximo no le permite ninguna actividad nueva.

**Acción del Sistema:** La operación actual se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación más adelante. Si el problema continúa, póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect para aislar el recurso que no esté disponible. El administrador de IBM Spectrum Protect puede comprobar las anotaciones de actividad del servidor IBM Spectrum Protect para mensajes que podrían explicar el problema.

---

**0133 E DSM\_RC\_FS\_NOT\_KNOWN** No se ha podido encontrar el espacio de archivos para el dominio '*nombre-dominio*' en el servidor de IBM Spectrum Protect.

**Explicación:** Se esperaba encontrar el espacio de archivos especificado en el servidor, pero ya no existe. Es posible que se haya emitido un mandato para suprimir el espacio de archivos del servidor mientras la operación actual estaba en proceso.

**Acción del Sistema:** El proceso de IBM Spectrum Protect se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si se repite el problema, compruebe las anotaciones de errores para otros mensajes que puedan indicar la razón de la anomalía. Intente corregir todos los problemas indicados y vuelva a ejecutar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

---

**0134 E DSM\_RC\_NO\_LEADING\_DIRSEP** El campo objName no tiene un separador de directorio.

**Explicación:** El campo objName no tiene un separador de directorio.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el valor para objName.

---

**0135 E DSM\_RC\_WILDCARD\_DIR** No se permiten caracteres comodín en la vía de acceso de directorio de objName.

**Explicación:** No se permiten caracteres comodín en la vía de acceso de directorios objName.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el valor para objName.

---

**0136 E DSM\_RC\_COMM\_PROTOCOL\_ERROR**  
Se ha rechazado la sesión: se ha producido un error en el protocolo de comunicaciones.

**Explicación:** El cliente ha recibido un mensaje de red inesperado. Podría deberse a problemas de red o a un error de programación.

**Acción del Sistema:** La operación actual se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que la vía de acceso de comunicación funciona correctamente y vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect para obtener ayuda.

---

**0137 E DSM\_RC\_AUTH\_FAILURE** Sesión rechazada: Error de autenticación

**Explicación:** Error de autenticación. Ha introducido una contraseña incorrecta.

**Acción del Sistema:** La operación actual se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** especifique la contraseña correcta. Si no puede recordar la contraseña correcta, consulte con el administrador del sistema para que le asigne una nueva para el nombre de nodo.

---

**0138 E DSM\_RC\_TA\_NOT\_VALID** Los permisos de ejecución/propietario de dsmtca no son válidos.

**Explicación:** Los permisos de ejecución/propietario de dsmtca no son válidos.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Solicite al administrador del sistema que consulte las instrucciones de instalación del cliente para asegurarse de que los permisos de dsmtca se han establecido correctamente.

---

**0139 S DSM\_RC\_KILLED** Proceso interrumpido.

**Explicación:** El proceso se ha detenido. Es un error de programación, y el programa cliente finaliza.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema continúa, póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**0145 S DSM\_RC\_WOULD\_BLOCK dsmtca**  
**bloqueará la operación.**

**Explicación:** dsmtca bloquea la operación. Es un error de programación, y el programa cliente finaliza.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema continúa, póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**0146 S DSM\_RC\_TOO\_SMALL El área para el**  
**patrón de inclusión/exclusión es**  
**demasiado pequeña.**

**Explicación:** El área para el patrón inclusión/exclusión es demasiado pequeña. Es un error de programación, y el programa cliente finaliza.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema continúa, póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**0147 S DSM\_RC\_UNCLOSED No hay ningún**  
**corchete de cierre en el patrón.**

**Explicación:** No hay corchetes de cierre en el patrón. Es un error de programación, y el programa cliente finaliza.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema continúa, póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**0148 S DSM\_RC\_NO\_STARTING\_**  
**DELIMITER El patrón**  
**inclusión/exclusión debe comenzar con**  
**un delimitador de directorio**

**Explicación:** El patrón inclusión/exclusión debe comenzar con un delimitador de directorio.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la sintaxis del patrón.

---

**0149 S DSM\_RC\_NEEDED\_DIR\_DELIMITER**  
**Falta el delimitador de directorio de**  
**comienzo o finalización del patrón**  
**Incluir/Excluir.**

**Explicación:**

1. El patrón inclusión/exclusión tiene un '...' sin delimitador de directorio de comienzo o finalización.

2. Para Windows, el separador de unidad no está seguido inmediatamente por un delimitador de directorio.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la sintaxis del patrón.

---

**0151 S DSM\_RC\_BUFFER\_OVERFLOW El**  
**almacenamiento intermedio de datos se**  
**ha desbordado.**

**Explicación:** El almacenamiento intermedio de datos se desbordó. Es un error de programación, y el programa cliente finaliza.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema continúa, póngase en contacto con el administrador del sistema.

---

**0154 E DSM\_RC\_NO\_COMPRESS\_MEMORY**  
**No hay memoria suficiente para la**  
**compresión/expansión del archivo**

**Explicación:** No hay suficiente memoria disponible para hacer compresión o ampliación de datos. Para una restauración o recuperación, no se puede recuperar archivo desde el servidor hasta que haya más almacenamiento disponible. Para una copia de seguridad o archivado, intente ejecutar sin compresión si no hay almacenamiento disponible.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Libere almacenamiento extra para que la operación continúe, o ejecute el proceso de copia de seguridad o archivado sin la compresión activa.

---

**0155 T DSM\_RC\_COMPRESS\_GREW**  
**Crecimiento de datos comprimidos**

**Explicación:** El tamaño del archivo después de la compresión es mayor que antes.

**Acción del Sistema:** Aunque el tamaño del archivo comprimido ha aumentado el archivo está comprimido.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**0156 E DSM\_RC\_INV\_COMM\_METHOD Se**  
**ha especificado un método de**  
**comunicaciones no admitido.**

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Especifique una interfaz de comunicaciones que esté soportada por el cliente de IBM Spectrum Protect en el sistema operativo. Consulte el manual del cliente de IBM Spectrum Protect para su sistema operativo para obtener más información sobre

la configuración de las comunicaciones del cliente de IBM Spectrum Protect.

---

**0157 S DSM\_RC\_WILL\_ABORT La transacción terminará anormalmente.**

**Explicación:** El servidor ha detectado un error y terminará la transacción anormalmente.

**Acción del Sistema:** La transacción se cancelará. El código de razón se ha especificado en la llamada dsmEndTxn.

**Respuesta del Usuario:** Emita dsmEndTxn con un voto de DSM\_VOTE\_COMMIT y examine el código de razón.

---

**0158 E DSM\_RC\_FS\_WRITE\_LOCKED El archivo o el directorio destino está bloqueado contra grabación**

**Explicación:** No se puede grabar en el archivo o directorio que se está restaurando o recuperando desde el servidor porque el destino está bloqueado contra grabación. Puede que otra operación tenga abierto el archivo y no deje que se actualice.

**Acción del Sistema:** El archivo se omite.

**Respuesta del Usuario:** Determine qué operación tiene el archivo bloqueado contra grabación o restaure el archivo con otro nombre o en otra ubicación.

---

**0159 I DSM\_RC\_SKIPPED\_BY\_USER Se ha omitido un archivo durante una operación de restauración porque el archivo está fuera de línea y la aplicación ha elegido no esperar un montaje de cinta.**

**Explicación:** Se ha omitido un archivo durante una operación de restauración porque el archivo está desactivado y la aplicación ha elegido no esperar el montaje de la cinta.

**Acción del Sistema:** El archivo se omite.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que la aplicación establece el valor mountWait correctamente en dsmBeginGetData.

---

**0160 E DSM\_RC\_TA\_NOT\_FOUND No se encuentra el módulo dsmtca.**

**Explicación:** IBM Spectrum Protect no encuentra el módulo dsmtca en el directorio especificado.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el módulo dsmtca esté en el directorio especificado por DSMI\_DIR.

---

**0162 E DSM\_RC\_FS\_NOT\_READY El sistema/unidad de archivos no está preparado**

**Explicación:** El sistema de archivos o la unidad no están preparados para que se pueda acceder a ellos.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la unidad esté disponible y vuelva a intentar la operación.

---

**0164 E DSM\_RC\_FIO\_ERROR Error de la entrada/salida del archivo**

**Explicación:** Se ha detectado un error al leer o grabar datos en el archivo.

**Acción del Sistema:** El archivo o sistema de archivos se pasa por alto.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el sistema para asegurarse de que está funcionando correctamente. En OS/2, ejecute CHKDSK /F para la unidad que genera el error, que puede localizarse en el archivo dsmerror.log.

---

**0165 E DSM\_RC\_WRITE\_FAILURE Error al grabar el archivo**

**Explicación:** Se ha detectado un error al grabar datos en el archivo.

**Acción del Sistema:** El archivo se omite.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el sistema para asegurarse de que está funcionando correctamente.

---

**0166 E DSM\_RC\_OVER\_FILE\_SIZE\_LIMIT El archivo supera los límites del archivo del sistema/usuario**

**Explicación:** Un archivo que se está restaurando o recuperando supera los límites establecidos por el sistema para este usuario.

**Acción del Sistema:** El archivo se omite.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que los límites del sistema estén bien definidos.

---

**0167 E DSM\_RC\_CANNOT\_MAKE No es posible crear archivo/directorio**

**Explicación:** No se puede crear la vía de acceso del directorio para los archivos que se están restaurando o recuperando.

**Acción del Sistema:** El archivo se omite.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que dispone de la autorización apropiada para crear el directorio del archivo que se está restaurando o recuperando. Asegúrese de que tiene acceso de grabación.

---

**0168 E DSM\_RC\_NO\_PASS\_FILE** El archivo de contraseña no está disponible.

**Explicación:** El archivo que contiene la contraseña almacenada para el *nombre de servidor* especificado no está disponible.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** El usuario root debe establecer y almacenar una contraseña nueva.

---

**0169 E DSM\_RC\_VERFILE\_OLD PASSWORDACCESS** es GENERATE, pero se necesita la contraseña para el servidor '*nombre\_servidor*'. La contraseña no está almacenada localmente, o se cambió en el servidor.

**Explicación:** La contraseña no está almacenada localmente, o se cambió en el servidor.

**Acción del Sistema:** IBM Spectrum Protect le solicita la contraseña si IBM Spectrum Protect se está ejecutando en primer plano.

**Respuesta del Usuario:** Si IBM Spectrum Protect se estaba ejecutando como proceso en segundo plano, emita cualquier mandato de IBM Spectrum Protect desde primer plano. Escriba la contraseña en respuesta a la solicitud. Después, intente de nuevo el mandato de IBM Spectrum Protect en segundo plano.

---

**0173 E DSM\_RC\_INPUT\_ERROR** El proceso se está ejecutando en un modo no interactivo, pero requiere la entrada del usuario.

**Explicación:** Este proceso requiere una entrada de teclado, pero los procesos no interactivos no pueden leer la entrada desde el teclado.

**Acción del Sistema:** el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Realice las siguientes acciones para resolver este error:

- Ejecute el producto en modo interactivo.
  - Asegúrese de que su contraseña está configurada correctamente.
- 

**0174 E DSM\_RC\_REJECT\_PLATFORM\_MISMATCH** Sesión rechazada: discrepancia del tipo de nodo

**Explicación:** El nombre de nodo está asociado con un tipo diferente de sistema operativo y no puede utilizarse en este sistema.

**Acción del Sistema:** La operación actual se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Si necesita un nombre de nodo nuevo, consulte al administrador del sistema para que le asigne uno nuevo. Por lo general, tiene un

nombre de nodo para cada par de máquina y sistema operativo que necesita acceder al servidor.

---

**0175 E DSM\_RC\_TL\_NOT\_FILE\_OWNER** No es el propietario del archivo

**Explicación:** No se puede hacer copia de seguridad del archivo porque el cliente no es el propietario del archivo.

**Acción del Sistema:** El archivo se pasa por alto.

**Respuesta del Usuario:** Ninguna.

---

**0177 S DSM\_RC\_UNMATCHED\_QUOTE** Las comillas no coinciden

**Explicación:** Las comillas especificadas en el patrón no son iguales y no van a juego.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el patrón utilizando comillas que coincidan en la sintaxis.

---

**0184 E DSM\_RC\_TL\_NOBCG** La clase de gestión de este archivo no tiene un grupo de copia de seguridad válido. No se realizará la copia de seguridad de este archivo.

**Explicación:** La clase de gestión para este archivo no tiene un grupo de copia de seguridad especificado. No se realizará la copia de seguridad de este archivo.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Añada un grupo de copia de seguridad válido a la clase de gestión, y vuelva a intentar la operación.

---

**0185 W DSM\_RC\_TL\_EXCLUDED** El archivo '*nombre\_archivo* *nombre\_archivo*' se ha excluido por una lista de inclusión/exclusión

**Explicación:** No puede hacer copias de seguridad, archivar o migrar archivos que están excluidos.

**Acción del Sistema:** El archivo no puede procesarse.

**Respuesta del Usuario:** Si el archivo está excluido de forma intencionada, este mensaje se puede ignorar. De lo contrario, modifique la lista inclusión/exclusión, reinicie el cliente, y vuelva a intentar la operación. Póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect para obtener más ayuda.

---

---

**0186 E**      **DSM\_RC\_TL\_NOACG** La clase de gestión para este archivo no tiene un grupo de copia de archivado especificado. Este archivo no se archivará.

**Explicación:** La clase de gestión para este archivo no tiene un grupo de copia de archivado especificado. Este archivo no se archivará.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Añada un grupo de copia de archivado válido a la clase de gestión, y vuelva a intentar la operación.

---

**0187 E**      **DSM\_RC\_PS\_INVALID\_ARCHMC** Se ha especificado una clase de gestión que no es válida

**Explicación:** Ha introducido una clase de gestión no válida.

**Acción del Sistema:** La operación solicitada no es posible.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación utilizando una clase de gestión válida.

---

**0188 S**      **DSM\_RC\_NO\_PS\_DATA** Bien el nodo no existe en el servidor o bien no hay un conjunto de políticas activas para el nodo.

**Explicación:** Se produce este error cuando intenta acceder a los datos de otro nodo. Bien el nodo no está registrado con el servidor IBM Spectrum Protect, o bien no hay un conjunto de políticas activas para el nodo.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el nodo a cuyos datos está intentando acceder está registrado con el servidor IBM Spectrum Protect. Si tiene más de un servidor de IBM Spectrum Protect, asegúrese de que se está conectando al servidor correcto y, a continuación, intente la operación de nuevo. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect para obtener ayuda.

---

**0189 S**      **DSM\_RC\_PS\_INVALID\_DIRMC** La clase de gestión asignada a los directorios no existe.

**Explicación:** La clase de gestión nombrada en la opción DIRMC no existe en su conjunto de políticas asignado en el servidor. Las anotaciones de errores contienen una entrada que muestra un nombre de clase de gestión no válido.

**Acción del Sistema:** el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Suprima la opción DIRMC actual del archivo de opciones del cliente, después

ejecute DSMC QUERY MGMTCLASS -DETAIL para ver la información sobre las clases de gestión disponibles. Asegúrese de que la clase de gestión que selecciona tiene un grupo de copia de seguridad. Si tiene más de un servidor de IBM Spectrum Protect, asegúrese de que se está conectado al servidor correcto. Si no puede encontrar una clase de gestión adecuada, póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect para obtener ayuda.

---

**0190 S**      **DSM\_RC\_PS\_NO\_CG\_IN\_DIR\_MC** No hay ningún grupo de copia de seguridad en la clase de gestión utilizada para los directorios.

**Explicación:** La opción DIRMC asigna un nombre a la clase de gestión que no contiene un grupo de copia de seguridad.

**Acción del Sistema:** el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Suprima la opción DIRMC actual del archivo de opciones del cliente, después ejecute DSMC QUERY MGMTCLASS -DETAIL para ver la información sobre las clases de gestión disponibles. Asegúrese de que la clase de gestión que selecciona tiene un grupo de copia de seguridad. Si tiene más de un servidor de IBM Spectrum Protect, asegúrese de que se está conectado al servidor correcto. Si no puede encontrar una clase de gestión adecuada, póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect para obtener ayuda.

---

**0231 E**      **DSM\_RC\_ABORT\_MOVER\_TYPE** Tipo Remote Mover desconocido

**Explicación:** El tipo Remote Mover especificado es desconocido.

**Acción del Sistema:** La operación actual ha finalizado.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema para obtener más información.

---

**0232 E**      **DSM\_RC\_ABORT\_ITEM\_IN\_USE** Una operación para el nodo y el espacio de archivos solicitados ya está en curso.

**Explicación:** Se ha realizado una solicitud para utilizar un transportador de datos para ejecutar una operación para el nodo y el espacio de archivos indicados. Como la operación para este nodo y este espacio de archivos ya está en curso, la nueva operación no puede ejecutarse.

**Acción del Sistema:** La operación actual ha finalizado.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación más tarde.

---

**0233 E DSM\_RC\_ABORT\_LOCK\_CONFLICT**  
**Recurso de sistema en uso**

**Explicación:** Un recurso necesario está siendo utilizado por otro mandato o proceso.

**Acción del Sistema:** La operación actual ha finalizado.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación más tarde.

---

**0234 E DSM\_RC\_ABORT\_SRV\_PLUGIN\_**  
**COMM\_ERROR Error de comunicación**  
**del plug-in del servidor**

**Explicación:** La comunicación entre un módulo de plug-in del servidor y un filtro NAS ha fallado.

**Acción del Sistema:** La operación actual ha finalizado.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema para obtener más información.

---

**0235 E DSM\_RC\_ABORT\_SRV\_PLUGIN\_**  
**OS\_ERROR El conector del servidor ha**  
**detectado un sistema operativo de**  
**archivador NAS no admitido.**

**Explicación:** Un módulo de plug-in ha detectado que un archivador NAS está ejecutando un sistema operativo o un nivel de sistema operativo no admitido.

**Acción del Sistema:** La operación actual ha finalizado.

**Respuesta del Usuario:** Póngase en contacto con el administrador del sistema para obtener más información.

---

**0236E DSM\_RC\_ABORT\_CRC\_FAILED El**  
**CRC recibido del servidor no coincide**  
**con el CRC calculado por el cliente.**

**Explicación:** El servidor envió un CRC para un almacenamiento intermedio. El cliente calculó un CRC para el mismo almacenamiento intermedio. No coinciden. La discrepancia indica un fallo en la comunicación.

**Acción del Sistema:** En algunos casos, el cliente puede indicar un fallo el servidor y volver a intentar la operación.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las anotaciones de rastreo para obtener más información e intente de nuevo la operación. Si el problema continúa, consulte al administrador del sistema.

---

**0237E DSM\_RC\_ABORT\_INVALID\_**  
**GROUP\_ACTION Se ha intentado una**  
**operación no válida en un líder o**  
**miembro del grupo.**

**Explicación:** Se ha intentado una operación no válida en un grupo lógico.

**Acción del Sistema:** La operación actual se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación válida.

---

**0238E DSM\_RC\_ABORT\_DISK\_ UNDEFINED**  
**No se ha definido el disco remoto.**

**Explicación:** Se ha intentado una operación en un disco remoto que no está definido.

**Acción del Sistema:** La operación actual se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Defina el disco remoto adecuado.

---

**0239E DSM\_RC\_ABORT\_BAD\_**  
**DESTINATION La destinación de**  
**entrada no coincide con la destinación**  
**esperada.**

**Explicación:** El destino de entrada no coincide con el destino previsto.

**Acción del Sistema:** La operación actual se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación con un destino adecuado.

---

**0240E DSM\_RC\_ABORT\_DATAMOVER\_**  
**NOT\_AVAILABLE El transportador de**  
**datos no está disponible.**

**Explicación:** El transportador de datos no está disponible.

**Acción del Sistema:** La operación actual se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación con un transportador de datos adecuado.

---

**0241E DSM\_RC\_ABORT\_STGPOOL\_COPY\_**  
**CONT\_NO La operación ha fallado**  
**debido a que la opción de continuación**  
**de copia estaba establecida en NO.**

**Explicación:** La operación ha fallado porque la opción de copia continua estaba establecida en NO.

**Acción del Sistema:** La operación actual se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Este código de cancelación indica que una operación de almacenamiento, tal como una operación de copia de seguridad o archivado ha fallado debido a que la opción de copia continua se ha establecido en NO. El administrador del sistema, sysadmin, deberá resolver el problema en el servidor.

---

**0242E DSM\_RC\_ABORT\_RETRY\_SINGLE\_TXN** La transacción ha fallado debido a un problema ocurrido durante una operación de almacenamiento.

**Explicación:** La transacción ha fallado debido a un problema durante una operación de almacenamiento. Este error suele producirse cuando la siguiente agrupación de almacenamiento tiene una lista de agrupación de almacenamiento de copia distinta y se cambia a esta agrupación en mitad de una transacción.

**Acción del Sistema:** La transacción se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a enviar los objetos en transacciones separadas.

---

**0245 E DSM\_RC\_ABORT\_PATH\_RESTRICTED** La configuración actual del cliente no cumple el valor de la opción del servidor DATAWRITEPATH o DATAREADPATH para este nodo.

**Explicación:** Los valores de las opciones del servidor DATAWRITEPATH y DATAREADPATH especifican a dónde se le permite al servidor enviar datos, y desde dónde se leen esos datos. Los valores para el nombre de nodo especificado debería corresponder a la configuración del cliente. Por ejemplo, obtendrá este mensaje de error si DATAWRITEPATH contiene un valor LAN y el cliente está configurado para utilizar un protocolo fuera de la LAN, o viceversa.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las anotaciones de cliente, servidor y agente de almacenamiento para determinar por qué el cliente no pudo enviar datos fuera de la LAN. Asegúrese de que la configuración de cliente y las opciones de servidor son compatibles.

---

**0247 E DSM\_RC\_ABORT\_INSERT\_NOT\_ALLOWED** Este servidor no admite operaciones de copia de seguridad.

**Explicación:** Este servidor sólo admite operaciones de archivado, no se admiten operaciones de copia de seguridad.

**Acción del Sistema:** La actual operación termina.

**Respuesta del Usuario:** Realice únicamente operaciones de archivado en este servidor.

---

**0248 E DSM\_RC\_ABORT\_DELETE\_NOT\_ALLOWED** Suprimiendo este objeto: "fshlll" no están permitidos.

**Explicación:** El objeto está retenido y no puede suprimirse o está en un servidor habilitado con protección de retención y no ha caducado.

**Acción del Sistema:** El objeto se salta y el proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el estado del objeto mediante una consulta para saber si está retenido o cuándo caduca.

---

**0249 E DSM\_RC\_ABORT\_TXN\_LIMIT\_EXCEEDED** El número de objetos de esta transacción ha excedido los valores de TXNGROUPMAX.

**Explicación:** Hay demasiados objetos en esta transacción.

**Acción del Sistema:** La actual operación termina.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación con menos objetos en la transacción o aumente el valor de TXNGROUPMAX en el servidor.

---

**0250 E DSM\_RC\_ABORT\_OBJECT\_ALREADY\_HELD** fshlll ya está retenido.

**Explicación:** Uno de los objetos de la transacción El objeto especificado ya está retenido y no se puede volver a retener.

**Acción del Sistema:** La operación actual finaliza. Este objeto se salta y el proceso continúa.

**Respuesta del Usuario:** Emita una consulta para comprobar el estado de los objetos y vuelva a intentar la operación sin el objeto retenido.

---

**0292 E DSM\_RC\_TCA\_FORK\_FAILED** Error al iniciar el proceso de dsmtca o dsmenc.

**Explicación:** Se ha producido un error al iniciar el proceso de dsmtca o dsmenc; en concreto, ha fallado la función fork().

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Probable error del sistema. Si el problema persiste, reinicie la estación de trabajo.

---

**0295 E DSM\_RC\_TCA\_INVALID\_REQUEST** El módulo dsmtca de IBM Spectrum Protect ha recibido una solicitud no válida.

**Explicación:** El cliente de archivado y copia de seguridad ha invocado el proceso de dsmtca o dsmenc y ha recibido un argumento de solicitud desconocido en la llamada.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Es posible que un proceso distinto del cliente de archivado y copia de seguridad haya invocado por error el proceso de dsmtca o dsmenc. Si no es el caso, se trata de un error interno. Si el problema persiste, póngase en contacto con el representante de servicio de IBM.



---

**0296 E DSM\_RC\_TCA\_NOT\_ROOT** Esta acción necesita autorización administrativa de IBM Spectrum Protect en este sistema.

**Explicación:** Se ha intentado llevar a cabo una actividad que debe realizar el administrador de IBM Spectrum Protect (por ejemplo, un registro abierto, una supresión de espacio de archivos o una actualización de contraseña).

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Si la actividad es necesaria, debe realizarla el administrador del sistema.

---

**0297 E DSM\_RC\_TCA\_SEMGET\_ERROR** Error al asignar semáforos.

**Explicación:** Se ha producido un error debido a que los semáforos que está intentando asignar son insuficientes.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Consulte al administrador del sistema para obtener ayuda y que aumente el número de semáforos del sistema.

---

**0298 E DSM\_RC\_TCA\_SEM\_OP\_ERROR** Error al establecer el valor de los semáforos o al esperar por un semáforo.

**Explicación:** Se ha producido un error al intentar establecer o esperar por un semáforo.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Probable error del sistema. Si el problema persiste, reinicie la estación de trabajo.

---

**0400 E DSM\_RC\_INVALID\_OPT** Se ha encontrado una opción no válida durante el análisis de opción.

**Explicación:** Se ha encontrado una opción que no es válida.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Verifique las opciones en dsm.opt, dsm.sys, y en la serie de opciones. Consulte las anotaciones de errores para obtener información detallada acerca del error. En la plataforma AS/400, verifique las opciones en \*LIB/QOPTIBM Spectrum Protect(APIOPT).

---

**0405 E DSM\_RC\_NO\_HOST\_ADDR** TCPSERVERADDRESS no definido por este servidor en el Archivo de opciones del sistema

**Explicación:** El TCPSERVERADDRESS para este servidor no está definido en la sección de nombre de

servidor en el archivo de opciones del sistema.

**Acción del Sistema:** La inicialización de IBM Spectrum Protect falla y el programa finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el administrador de IBM Spectrum Protect para el sistema y asegúrese de que el servidor al que está intentando conectarse, tiene una TCPSERVERADDRESS válida definida en el archivo de opciones del sistema.

---

**0406 S DSM\_RC\_NO\_OPT\_FILE** o se ha podido encontrar el archivo de opciones 'file-name' o no puede leerse.

**Explicación:** Las razones comunes para este error incluyen:

- El archivo de opciones predeterminado no existe.
- Especifique la opción -OPTFILE cuando inicie el cliente de IBM Spectrum Protect , pero el archivo de opciones que proporcionó no existe.
- La variable de entorno DSM\_CONFIG (o DSMI\_CONFIG si está utilizando la API de IBM Spectrum Protect ) especifica un archivo de opciones que no existe.
- Ha especificado la opción -OPTFILE al iniciar el cliente de IBM Spectrum Protect pero el archivo de opciones proporcionado no está en el cifrado de archivo estándar del sistema. Por ejemplo, en Windows el cifrado de archivo es ANSI.
- La especificado la opción -OPTFILE cuando se instala el cliente de IBM Spectrum Protect pero el archivo de opciones proporcionado no tiene derechos de lectura apropiados para el usuario que está ejecutando la operación.

**Acción del Sistema:** El cliente de IBM Spectrum Protect detiene el proceso.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe que el archivo de opciones que desea utilizar existe, tiene los derechos de lectura establecidos para el usuario que está ejecutando la operación, y está en el cifrado de archivo estándar del sistema. Por ejemplo, en Windows el cifrado de archivo es ANSI. Revise la información de configuración en el manual del cliente de IBM Spectrum Protect específica para su sistema operativo. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador de IBM Spectrum Protect para obtener ayuda.

---

**0408 E DSM\_RC\_MACHINE\_SAME** Un nombre de nodo virtual no debe ser igual a un nombre de nodo o al nombre de host del sistema.

**Explicación:** Se ha especificado la opción VIRTUALNODENAME con un nombre igual al de una opción NODENAME o al nombre de host del sistema.

**Acción del Sistema:** La inicialización falla y el programa finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Si el nombre de nodo virtual introducido era el mismo que el nombre de host, elimine la opción de nombre de nodo virtual. Si es el mismo que la opción de nombre de nodo, puede eliminar uno, en función del uso deseado. El nombre de nodo se utiliza para asignar un nombre alternativo para su sistema. El nombre de nodo virtual se utiliza para acceder a los datos del servidor de otro sistema.

---

**0409 E DSM\_RC\_INVALID\_SERVER** No se ha encontrado el nombre del servidor en el archivo de opciones del sistema

**Explicación:** El archivo de opciones del sistema no contiene la opción SERVERNAME.

**Acción del Sistema:** La inicialización de IBM Spectrum Protect falla y el programa finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Consulte el administrador de IBM Spectrum Protect para su sistema, y asegúrese de que el archivo de opciones del sistema contiene el nombre del servidor.

---

**0410 E DSM\_RC\_INVALID\_KEYWORD** Se ha encontrado una palabra clave de opción no válida durante el análisis de opción.

**Explicación:** Se ha encontrado una palabra clave de opción no válida en el archivo de configuración dsmInit, la serie de opciones, dsm.sys, o dsm.opt.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la ortografía de las palabras claves de opción. Verifique que el archivo de configuración dsmInit solamente tiene un subconjunto de las opciones dsm.sys. Consulte las anotaciones de errores para obtener información detallada acerca del error.

---

**0411 S DSM\_RC\_PATTERN\_TOO\_COMPLEX** No se puede analizar el patrón de inclusión o exclusión.

**Explicación:** El patrón se ha formateado incorrectamente o es demasiado complejo para interpretarse.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que se ha especificado correctamente el patrón de inclusión o de exclusión. Si el patrón es correcto, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener más ayuda.

---

**0412 S DSM\_RC\_NO\_CLOSING\_BRACKET** El patrón Inclusión/Exclusión ha perdido un paréntesis de cierre

**Explicación:** El patrón de inclusión o de exclusión está

construido de forma incorrecta. Falta el paréntesis de cierre.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Corrija la sintaxis del patrón.

---

**0426 E DSM\_RC\_CANNOT\_OPEN\_TRACEFILE** Las funciones de inicialización no pueden abrir el archivo de seguimiento especificado.

**Explicación:** No se ha podido abrir el archivo durante la inicialización. Es posible que la vía de acceso especificada sea incorrecta. También es posible que el usuario actual no tenga permiso para grabar en el archivo de rastreo en el directorio especificado. O que no haya espacio disponible en la ubicación del archivo de rastreo.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la opción del archivo de rastreo hace referencia a una vía de acceso válida y que el usuario tiene los permisos adecuados para grabar en el archivo especificado.

---

**0427 E DSM\_RC\_CANNOT\_OPEN\_LOGFILE** Las funciones de inicialización no pueden abrir el archivo de registro de errores especificado.

**Explicación:** El archivo de registro de errores no se puede abrir durante la inicialización. La vía de acceso especificada puede ser incorrecta. También es posible que el usuario actual no tenga permiso para grabar en el archivo de registro en el directorio especificado. O que no haya espacio disponible en la ubicación del archivo de registro indicado.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la opción del archivo de registro hace referencia a una vía de acceso válida y que el usuario tiene los permisos adecuados para grabar en el archivo especificado.

---

**0600 E DSM\_RC\_DUP\_LABEL** Hay una etiqueta de volumen duplicada. La operación no puede continuar.

**Explicación:** Para los medios extraíbles, IBM Spectrum Protect utiliza la etiqueta de volumen como el nombre de espacio de archivos. Para evitar que los datos de volúmenes diferentes se almacenen en el mismo espacio de archivos del servidor IBM Spectrum Protect, no se permite la copia de seguridad o el archivado de volúmenes de soportes extraíbles que tienen etiquetas de volumen duplicadas.

**Acción del Sistema:** La operación solicitada no se ejecuta.

**Respuesta del Usuario:** Cambie las etiquetas de

volumen de los volúmenes de medios extraíbles para que no haya etiquetas duplicadas. Después, reinicie IBM Spectrum Protect y vuelva a intentar la operación.

---

**0601 E DSM\_RC\_NO\_LABEL La unidad no tiene etiqueta. La operación no puede continuar.**

**Explicación:** Para la copia de seguridad o archivado de medios extraíbles es necesario que los medios tengan una etiqueta de volumen. Se ha intentado hacer copia de seguridad o archivar datos en un volumen extraíble que no tiene etiqueta.

**Acción del Sistema:** La operación solicitada no se ejecuta.

**Respuesta del Usuario:** Cree una etiqueta de volumen en un medio extraíble, a continuación, vuelva a intentar la operación.

---

**0610 E DSM\_RC\_NLS\_CANT\_OPEN\_TXT No se puede abrir el archivo de texto de mensajes.**

**Explicación:** El sistema no puede abrir el archivo de txt de mensajes (dscenu.txt o dsmclientV3.cat para AIX). En la plataforma AS/400 este archivo es QANSAPI/QAANSENU(TXT).

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que el archivo dscenu.txt está en el directorio al que hace referencia DSMI\_DIR. En AIX, verifique que el archivo dsmclientV3.cat tiene un enlace simbólico a /usr/lib/nls/msg/<locale>/dsmclientV3.cat .

---

**0611 E DSM\_RC\_NLS\_CANT\_READ\_HDR No se puede utilizar el archivo de texto de mensajes.**

**Explicación:** El sistema no puede utilizar el archivo de texto de mensajes (dscenu.txt o dsmclientV3.cat para AIX) debido a una cabecera no válida. En la plataforma AS/400 este archivo es QANSAPI/QAANSENU(TXT).

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a instalar el archivo de texto de mensajes.

---

**0612 E DSM\_RC\_NLS\_INVALID\_CNTL\_REC No se puede utilizar el archivo de texto de mensajes.**

**Explicación:** El sistema no puede utilizar el archivo txt de mensajes (dscenu.txt o dsmclientV3.cat para AIX) debido a un registro de control no válido. En la plataforma AS/400 este archivo es QANSAPI/QAANSENU(TXT).

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a instalar el archivo de texto de mensajes.

---

**0613 E DSM\_RC\_NLS\_INVALID\_DATE\_FMT Se ha especificado un valor de DATEFORMAT que no es válido.**

**Explicación:** Se ha especificado un valor no válido para DATEFORMAT.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor válido.

---

**0614 E DSM\_RC\_NLS\_INVALID\_TIME\_FMT Se ha especificado un valor de TIMEFORMAT que no es válido.**

**Explicación:** Se ha especificado un valor no válido para TIMEFORMAT.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor válido.

---

**0615 E DSM\_RC\_NLS\_INVALID\_NUM\_FMT Se ha especificado un valor no válido para NUMBERFORMAT.**

**Explicación:** Se ha especificado un valor no válido para NUMBERFORMAT.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor válido.

---

**0620 E DSM\_RC\_LOG\_CANT\_BE\_OPENED No se puede abrir el archivo de registro de errores.**

**Explicación:** El sistema no puede abrir el archivo de registro de errores.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Verifique el valor y el permiso de acceso de DSMI\_LOG. En la plataforma AS/400, verifique el valor especificado para ERRORLOGNAME en el archivo de opciones de la API.

---

**0621 E DSM\_RC\_LOG\_ERROR\_WRITING\_TO\_LOG No se puede escribir en el archivo de registro.**

**Explicación:** Se ha producido un error al escribir en el archivo de registro.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al

procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Verifique el valor y el permiso de acceso de DSMI\_LOG. En la plataforma AS/400, verifique el valor especificado para ERRORLOGNAME en el archivo de opciones de la API.

---

**0622 E DSM\_RC\_LOG\_NOT\_SPECIFIED** No se ha especificado el nombre de archivo de registro.

**Explicación:** El sistema no puede abrir el archivo de registro de errores.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Verifique el valor y el permiso de acceso de DSMI\_LOG. En la plataforma AS/400, verifique el valor especificado para ERRORLOGNAME en el archivo de opciones de la API.

---

**0927 E DSM\_RC\_NOT\_ADSM\_AUTHORIZED** Sólo un usuario autorizado de IBM Spectrum Protect puede realizar esta acción.

**Explicación:** El usuario debe ser un usuario autorizado de IBM Spectrum Protect para realizar esta acción. El usuario no tiene autorización de contraseña y esta acción requiere información.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** El usuario debe ser un usuario root, o el usuario debe ser el propietario del ejecutable y el bit del id de usuario efectivo del conjunto está configurado en 'on' (bit 's').

---

**961 E DSM\_RC\_DIRECT\_STORAGE\_AGENT\_UNSUPPORTED** No se permite la conexión directa con el agente de almacenamiento.

**Explicación:** No puede conectarse directamente al agente de almacenamiento.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Para realizar operaciones libres de Lan mediante el agente de almacenamiento, especifique la opción ENABLELANFREE en el archivo de opciones, y vuelva a iniciar el proceso.

---

**963 E DSM\_RC\_FS\_NAMESPACE\_DOWNLEVEL** El espacio de nombres largos se ha eliminado del espacio de archivos local. Si desea continuar con la operación de copia de seguridad y archivado, renombre el espacio de archivos en el servidor.

**Explicación:** El proceso ha detectado que el espacio de nombres del servidor es NTW:LONG, pero el volumen

local no tiene soporte de nombres largos. Si desea realizar una copia de seguridad del volumen utilizando los nombres abreviados, renombre el espacio de archivos en el servidor. Si quiere hacer copia de seguridad del volumen utilizando nombres cortos, añada el soporte de espacio de nombres largos de vuelta al volumen en cuestión.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Añada el soporte de espacio de nombres largos al volumen o renombre (elimine) el espacio de archivos del servidor correspondiente.

---

**0996 E DSM\_RC\_SERVER\_DOWNLEVEL\_FUNC** El servidor IBM Spectrum Protect es de un nivel inferior y no soporta la función solicitada. Consulte las anotaciones de errores para la información de versión.

**Explicación:** La función que se está utilizando precisa un servidor IBM Spectrum Protect más actual.

**Acción del Sistema:** La operación falla.

**Respuesta del Usuario:** Actualice el servidor IBM Spectrum Protect a un nivel que admita esta función. Consulte las anotaciones de errores para la información de versión.

---

**0997 E DSM\_RC\_STORAGEAGENT\_DOWNLEVEL** El agente de almacenamiento de IBM Spectrum Protect es un nivel inferior y no soporta la función solicitada. Consulte las anotaciones de errores para la información de versión.

**Explicación:** La función que se está utilizando precisa un agente de almacenamiento IBM Spectrum Protect más actual.

**Acción del Sistema:** La operación falla.

**Respuesta del Usuario:** Actualice el agente de almacenamiento IBM Spectrum Protect a un nivel que admita esta función. Consulte las anotaciones de errores para la información de versión.

---

**0998 E DSM\_RC\_SERVER\_AND\_SA\_DOWNLEVEL** El servidor IBM Spectrum Protect y el agente de almacenamiento de IBM Spectrum Protect son de un nivel inferior y no soportan la función solicitada. Consulte las anotaciones de errores para la información de versión.

**Explicación:** La función que se está utilizando precisa un servidor IBM Spectrum Protect y de un agente de almacenamiento IBM Spectrum Protect más actual.

**Acción del Sistema:** La operación falla.

**Respuesta del Usuario:** Actualice el servidor IBM Spectrum Protect y el un agente de almacenamiento IBM Spectrum Protect a un nivel que admita esta función. Consulte las anotaciones de errores para la información de versión.

---

**1376 E DSM\_RC\_DIGEST\_VALIDATION\_ERROR** Se ha producido un error al procesar '*nombre espacio de archivosnombre-vía acceso nombre-archivos*'; ha fallado la validación de procesamiento de punto a punto.

**Explicación:** El procesamiento mediante cifrado de los datos restaurados o recuperados no coincide con el procesamiento generado durante la operación de copia de seguridad o archivado. Entre las causas posibles se encuentra el error de transmisión, la corrupción de datos o la colisión de hash.

**Acción del Sistema:** Se detiene el proceso.

**Respuesta del Usuario:** Intente restaurar la operación de nuevo. Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM para obtener ayuda adicional.

---

**2000 E DSM\_RC\_NULL\_OBJNAME** El puntero de nombre de objeto es NULL.

**Explicación:** No se ha proporcionado ningún valor para el puntero del nombre del objeto.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione una dirección para la estructura dsmObjName.

---

**2001 E DSM\_RC\_NULL\_DATA\_BLKPTR** El puntero de bloque de datos es NULL.

**Explicación:** No se ha proporcionado ningún valor para el puntero del bloque de datos.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione una dirección para la estructura DataBlk.

---

**2002 E DSM\_RC\_NULL\_MSG** El parámetro de mensaje para dsmRCMsg es un puntero NULL.

**Explicación:** El parámetro del mensaje para dsmRCMsg es un puntero NULL.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Asigne espacio suficiente para el parámetro mensaje.

---

**2004 E DSM\_RC\_NULL\_OBJATTRPTR** El puntero de atributo de objeto es NULL.

**Explicación:** No se ha proporcionado ningún valor para el puntero del atributo del objeto.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione una dirección para la estructura ObjAttr.

---

**2006 E DSM\_RC\_NO\_SESS\_BLK** No hay información de sesión con el servidor.

**Explicación:** El servidor no responde con la información de sesión.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el estado del servidor.

---

**2007 E DSM\_RC\_NO\_POLICY\_BLK** No hay información de política de servidor.

**Explicación:** El servidor no responde con la información de la política.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las definiciones de la política del servidor.

---

**2008 E DSM\_RC\_ZERO\_BUFLN** El valor de dataBlk bufferLen es cero.

**Explicación:** El valor para dataBlk bufferLen es cero.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione un valor que no sea cero para bufferLen.

---

**2009 E DSM\_RC\_NULL\_BUFPTR** dataBlk bufferPtr es NULL.

**Explicación:** No se ha proporcionado ningún valor para dataBlk bufferPtr.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione una dirección para bufferPtr.

---

**2010 E DSM\_RC\_INVALID\_OBJTYPE** El objType no es válido.

**Explicación:** El valor para objType bufferLen no es válido.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al

procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** El valor para dsmObjName.objType debe ser:

DSM\_OBJ\_FILE o DSM\_OBJ\_DIRECTORY para copia de seguridad, o  
DSM\_OBJ\_FILE para archivado.

---

**2011 E DSM\_RC\_INVALID\_VOTE El voto dsmEndTxn no es válido.**

**Explicación:** El voto dsmEndTxn no es válido.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** El voto debe ser DSM\_VOTE\_COMMIT o DSM\_VOTE\_ABORT.

---

**2012 E DSM\_RC\_INVALID\_ACTION La acción de actualización no es válida.**

**Explicación:** Las acciones dsmUpdateFS o dsmUpdateObj no son válidas.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Corrija el valor de la acción. Los valores válidos se definen en dsmapi.h y se documentan en nuestro libro Using the API.

---

**2014 E DSM\_RC\_INVALID\_DS\_HANDLE Ha habido un error en la estructura interna de la API de IBM Spectrum Protect.**

**Explicación:** El sistema se encontró un error en la estructura interna de la API.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Concluya el proceso y vuelva a intentar la operación. Verifique que las llamadas anteriores dsmInit se limpiaron y terminaron por una llamada de dsmTerminate. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema o el representante del servicio.

---

**2015 E DSM\_RC\_INVALID\_REPOS El tipo de repositorio no es válido.**

**Explicación:** El tipo de repositorio no es válido.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Para dsmDeleteFS el repositorio debe ser uno de los siguientes:

- DSM\_ARCHIVE\_REP
- DSM\_BACKUP\_REP
- DSM\_REPOS\_ALL.

---

**2016 E DSM\_RC\_INVALID\_FSNAME El nombre de espacio de archivo debe empezar con el delimitador de directorio.**

**Explicación:** El nombre de espacio de archivos no es válido.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** El nombre del espacio de archivos debe comenzar con el delimitador de directorio.

---

**2017 E DSM\_RC\_INVALID\_OBJNAME El nombre de objeto es una serie vacía o no tiene delimitador inicial.**

**Explicación:** El nombre de objeto no es válido debido a una serie vacía o a que no tiene un delimitador destacado.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Verifique el formato de la vía de acceso completa de dsmObjName.

---

**2018 E DSM\_RC\_INVALID\_LLNAME RI calificador de bajo nivel del nombre de objeto debe empezar con el delimitador de directorio.**

**Explicación:** El cualificador de nivel inferior para el nombre de objeto no es válido.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Inicie el cualificador de nivel inferior del nombre de objeto con el delimitador de directorio.

---

**2019 E DSM\_RC\_INVALID\_OBJOWNER El propietario de objeto no es válido.**

**Explicación:** El propietario de objeto debe ser el usuario root, o debe ser el mismo que el propietario de sección.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Verifique el propietario de sesión y el propietario de objeto.

---

**2020 E DSM\_RC\_INVALID\_ACTYPE dsmBindMC sendType no es válido.**

**Explicación:** dsmBindMC sendType no es válido.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** sendType debe ser uno de los siguientes:

stBackup  
stArchive  
stBackupMountWait  
stArchiveMountWait

---

**2021 E DSM\_RC\_INVALID\_RETCODE No hay texto disponible para este código de retorno.**

**Explicación:** El parámetro dsmRC para dsmRCMsg no es un código de retorno admitido.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un valor válido.

---

**2022 E DSM\_RC\_INVALID\_SENDTYPE dsmSendObj sendType no es válido.**

**Explicación:** dsmSendObj sendType no es válido.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** sendType debe ser uno de los siguientes:

stBackup  
stArchive  
stBackupMountWait  
stArchiveMountWait

---

**2023 E DSM\_RC\_INVALID\_PARAMETER dsmDeleteObj delType no es válido.**

**Explicación:** dsmDeleteObj delType no es válido.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** delType debe ser dtBackup o dtArchive.

---

**2024 E DSM\_RC\_INVALID\_OBJSTATE La consulta Backup objState no es válida.**

**Explicación:** La consulta Backup objState no es válida.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** qryBackupData debe ser uno de los siguientes:

DSM\_ACTIVE  
DSM\_INACTIVE  
DSM\_ANY\_MATCH

---

**2025 E DSM\_RC\_INVALID\_MCNAME No se ha encontrado el nombre de clase de gestión.**

**Explicación:** La consulta u operación de envío no pueden encontrar el nombre de la clase de gestión.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Verifique el nombre de la clase de gestión.

---

**2026 E DSM\_RC\_INVALID\_DRIVE\_CHAR La letra de unidad no es un carácter alfabético.**

**Explicación:** La letra de unidad no es un carácter alfabético. Este código de retorno es válido sólo en Microsoft Windows.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que la designación de unidad es un carácter alfabético. El campo indicado es dsmDosFSAttrib.driveLetter.

---

**2027 E DSM\_RC\_NULL\_FSNAME El nombre de espacio de archivo de registro es NULL.**

**Explicación:** No se ha proporcionado ningún valor para el nombre de espacio de archivos del registro.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione un nombre de espacio de archivos en dsmRegisterFS.

---

**2028 E DSM\_RC\_INVALID\_HLNAME El calificador de alto nivel del nombre de objeto debe empezar con el delimitador de directorio.**

**Explicación:** El calificador de nivel superior para el nombre de objeto no es válido.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** El calificador de nivel superior del nombre de objeto debe comenzar con el delimitador de directorio.

---

**2029 E DSM\_RC\_NUMOBJ\_EXCEED El número de objetos en dsmBeginGetData supera DSM\_MAX\_GET\_OBJ | DSM\_MAX\_PARTIAL\_GET\_OBJ.**

**Explicación:** El número de objetos (numObjId) especificado en la llamada dsmBeginGetData supera DSM\_MAX\_GET\_OBJ |

DSM\_MAX\_PARTIAL\_GET\_OBJ.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el número de objetos antes de llamar a dsmBeginGetData. Si es mayor de DSM\_MAX\_GET\_OBJ | DSM\_MAX\_PARTIAL\_GET\_OBJ, emita múltiples secuencias de llamada Get.

---

**2030 E DSM\_RC\_NEWPW\_REQD El nuevo valor de contraseña es NULL o está en blanco.**

**Explicación:** No se ha proporcionado ningún valor para la nueva contraseña.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione una contraseña nueva en dsmChangePW.

---

**2031 E DSM\_RC\_OLDPW\_REQD El valor anterior de contraseña es NULL o está en blanco.**

**Explicación:** No se ha proporcionado ningún valor para la contraseña antigua.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione una contraseña antigua en dsmChangePW.

---

**2032 E DSM\_RC\_NO\_OWNER\_REQD En dsmInit, no se permite establecer sesión al propietario cuando PASSWORDACCESS=generate.**

**Explicación:** PASSWORDACCESS=GENERATE establece una sesión con el usuario con el que se ha iniciado sesión actualmente como propietario. La aplicación debe configurar clientOwnerNameP en NULL cuando PASSWORDACCESS=GENERATE está en vigor.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada. Si la aplicación puede continuar procesando depende de cómo maneje la aplicación el error.

**Respuesta del Usuario:** Este mensaje se aplica a las aplicaciones que utilizan la API de IBM Spectrum Protect y está principalmente destinado al proveedor de la aplicación para la que se ha emitido el mensaje. Dependiendo de la aplicación, podría ser un tema de configuración.

Consulte la documentación para la aplicación y verifique que la aplicación está configurada correctamente. Si el problema persiste, póngase en

contacto con el proveedor de la aplicación para obtener más ayuda.

---

**2033 E DSM\_RC\_NO\_NODE\_REQD En dsmInit, el nodo no está permitido si PASSWORDACCESS=generate.**

**Explicación:** PASSWORDACCESS=generate establece una sesión con el nombre de host como nodo.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Cuando utilice PASSWORDACCESS=generate, establezca clientNodeNameP en NULL.

---

**2034 E DSM\_RC\_KEY\_MISSING Falta el archivo de claves.**

**Explicación:** No se encuentra el archivo de claves de Data Protection for Oracle.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que ha solicitado Data Protection for Oracle e instale el archivo de claves.

---

**2035 E DSM\_RC\_KEY\_BAD El contenido del archivo de claves no es válido.**

**Explicación:** El contenido del archivo de claves de Data Protection for Oracle no es válido.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que ha solicitado Data Protection for Oracle e instale el archivo de claves.

---

**2041 E DSM\_RC\_BAD\_CALL\_SEQUENCE La secuencia de llamadas no es válida.**

**Explicación:** La API requiere que se hagan llamadas a función en una secuencia específica. Las llamadas a función no se han hecho en la secuencia esperada. El error lo pueden desencadenar los siguientes problemas:

- Un error en la red.
- Un error en la API de IBM Spectrum Protect.
- Un error en el servidor de IBM Spectrum Protect.
- Un error en la aplicación (IBM o tercero) que utiliza la API de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Los usuarios finales pueden responder de las siguientes maneras:

- Compruebe si hay errores en la red.



- Busque indicios en el archivo de registro de actividad de servidor de IBM Spectrum Protect, en el archivo de registro dsierror.log de lado del cliente y en los archivos de registro específicos de la aplicación con problemas.
- Busque APAR que coincidan con el problema en las páginas de soporte de IBM. El sitio de soporte está en Portal de soporte de IBM Spectrum Protect ([http://www.ibm.com/support/entry/portal/product/tivoli/tivoli\\_storage\\_manager](http://www.ibm.com/support/entry/portal/product/tivoli/tivoli_storage_manager))
- Si la aplicación de API la han desarrollado terceros (no IBM), busque problemas conocidos que coincidan con el problema en las páginas de soporte de estos terceros.

Si ninguna de las acciones anteriores resuelve el problema, informe del problema al proveedor de la aplicación que utiliza la API de IBM Spectrum Protect.

Un desarrollador de una aplicación que utiliza la API de IBM Spectrum Protect debe investigar la causa del problema, incluida la revisión del diagrama de estado de la API de IBM Spectrum Protect. El diagrama de estado de la API de IBM Spectrum Protect se encuentra en la documentación de producto en Documentación de producto de IBM Spectrum Protect ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSEQVQ\\_8.1.0/tsm/welcome.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSEQVQ_8.1.0/tsm/welcome.html))

---

**2042 E DSM\_RC\_INVALID\_TSMBUFFER**  
**tsmBuffHandle no es válido o el valor de dataPtr no es válido.**

**Explicación:** Se ha especificado un valor no válido para un descriptor de contexto o dataPtr en la API.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Hay un problema con la aplicación de la llamada. Verifique los valores de tsmBuffHandle y dataPtr pasados a la API.

---

**2043 E DSM\_RC\_TOO\_MANY\_BYTES** El número de bytes copiados en tsmBuffer es mayor que el valor permitido.

**Explicación:** Se ha copiado un número de bytes no válido a tsmBuffer.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Hay un problema con la aplicación de la llamada. Verifique el número de bytes copiados en tsmBuffer.

---

**2044 E DSM\_RC\_MUST\_RELEASE\_BUFFER**  
**dsmTerminate no puede finalizar debido a que la aplicación se mantiene en uno o más tsmBuffers.**

**Explicación:** Una aplicación está intentando finalizar la sesión, pero aún mantiene algunos tsmBuffers.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** La aplicación debe devolver todos los búferes para esta sesión llamando a tsmReleaseBuffer, y a continuación, emite dsmTerminate.

---

**2045 E DSM\_RC\_BUFF\_ARRAY\_ERROR** Se ha producido un error interno en la matriz de tsmBuffer.

**Explicación:** Se ha producido un error interno en la matriz del almacenamiento intermedio de la API.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema o el representante del servicio.

---

**2046 E DSM\_RC\_INVALID\_DATA\_BLK** Al utilizar useTsmBuffers, dataBlk debe ser NULL en las llamadas a dsmSendObj y dsmGetObj.

**Explicación:** El valor para dataBlk debe ser NULL cuando utiliza useTsmBuffers.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Hay un problema con la aplicación de la llamada. Póngase en contacto con el proveedor.

---

**2047 E DSM\_RC\_ENCR\_NOT\_ALLOWED** No se permite el cifrado al utilizar useTsmBuffers.

**Explicación:** useTsmBuffers no admite el cifrado.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Intente la operación de nuevo, sin utilizar useTsmBuffers, o inhabilite el cifrado para esta operación.

---

**2048 E DSM\_RC\_OBJ\_COMPRESSED** Este objeto no se puede restaurar/recuperar mediante useTsmBuffers porque está comprimido.

**Explicación:** useTsmBuffers no admite la compresión.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Intente la operación de nuevo, sin utilizar useTsmBuffers.

---

**2049 E DSM\_RC\_OBJ\_ENCRYPTED** Este objeto no se puede restaurar/recuperar mediante useTsmBuffers porque está cifrado.

**Explicación:** useTsmBuffers no admite el cifrado.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Intente la operación de nuevo, sin utilizar useTsmBuffers.

---

**2050 E DSM\_RC\_WILDCHAR\_NOTALLOWED** En dsmSendObj, no se permiten caracteres comodín para objName.

**Explicación:** En dsmSendObj, no están permitidos los caracteres comodín para objName.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Proporcione un fs, hl, y ll en el dsmObjName.

---

**2051 E DSM\_RC\_POR\_NOT\_ALLOWED** Al utilizar useTsmBuffers, no se permite una restauración/recuperación con restauración de objetos parcial.

**Explicación:** useTsmBuffers no admite la restauración parcial de objetos.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que la aplicación de llamada está utilizando la restauración parcial de objeto o useTsmBuffers.

---

**2052 E DSM\_RC\_NO\_ENCRYPTION\_KEY** No se ha encontrado ninguna clave de cifrado. Si está utilizando -encryptkey=prompt asegúrese de que hay un valor en el campo encryptionPasswordP y que bEncryptKeyEnabled está establecido en verdadero.

**Explicación:** No se ha encontrado clave de cifrado en

el archivo de contraseñas, o la aplicación no ha proporcionado clave.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Si está utilizando -encryptkey=prompt asegúrese de que hay un valor en el campo encryptionPasswordP y que bEncryptKeyEnabled está establecido en verdadero.

---

**2053 E DSM\_RC\_ENCR\_CONFLICT** Se han especificado opciones de clave de cifrado conflictivas.

**Explicación:** Al utilizar la opción ENABLEENCRYPTKEY, el parámetro bEncryptKeyEnabled para las estructuras dsmInitExIn\_t y tsmInitExIn\_t de la API de IBM Spectrum Protect no se puede establecer en bTrue.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Elimine la opción ENABLEENCRYPTKEY del archivo de opciones o establezca el parámetro bEncryptKeyEnabled en bFalse en el programa utilizando la API de IBM Spectrum Protect.

---

**2060 E DSM\_RC\_FSNAME\_NOTFOUND** No se puede encontrar el espacio de archivos para suprimir/establecer el acceso.

**Explicación:** No se puede eliminar el espacio de archivos.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Verifique el nombre del espacio de archivos.

---

**2061 E DSM\_RC\_FS\_NOT\_REGISTERED** En dsmSendObj, dsmDeleteObj o dsmUpdateFS, el espacio de archivos no se ha registrado.

**Explicación:** En dsmSendObj, dsmDeleteObj, o dsmUpdateFS no está registrado el espacio de archivos.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Verifique el nombre del espacio de archivos.

---

**2062 W DSM\_RC\_FS\_ALREADY\_REGED** en dsmRegisterFS el espacio de archivos ya se ha registrado.

**Explicación:** Ya se ha registrado el espacio de archivos en dsmRegisterFS.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al

procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Verifique el nombre del espacio de archivos.

---

**2063 E DSM\_RC\_OBJID\_NOTFOUND** En `dsmBeginGetData`, el `objID` es NULL.

**Explicación:** En `dsmBeginGetData`, el `objID` es NULL.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Verifique lo siguiente:

El `dsmGetList` no es NULL.

Todos los `objID` no son NULL.

El `dsmGetList numObjId` es no cero.

---

**2064 E DSM\_RC\_WRONG\_VERSION** En `dsmInit` la versión de API del interlocutor es de la versión de biblioteca de IBM Spectrum Protect.

**Explicación:** En `dsmInit` la versión de API del interlocutor tiene un valor más alto que la versión de biblioteca de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Instale la biblioteca de la API de IBM Spectrum Protect más reciente y el módulo de `dsmtca`.

---

**2065 E DSM\_RC\_WRONG\_VERSION\_PARM** La versión de estructura del interlocutor es diferente de la versión de biblioteca de IBM Spectrum Protect.

**Explicación:** La versión de estructura del interlocutor es distinta de la versión de la biblioteca de IBM Spectrum Protect.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el campo `stVersion` tiene establecido el valor en el archivo de cabecera. Recompile al aplicación con los últimos archivos de cabecera.

---

**2070 E DSM\_RC\_NEEDTO\_ENDTXN** Emita `dsmEndTxn` y, a continuación, empiece una sesión de transacción nueva.

**Explicación:** Esta transacción debe terminar y debe iniciarse una nueva por una de las siguientes razones:

El destino ha cambiado.

Se ha excedido el límite de bytes

Se ha superado el número máximo de objetos.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Emita `dsmEndTxn` e inicie una nueva sesión de transacción.

---

**2080 E DSM\_RC\_OBJ\_EXCLUDED** El objeto de archivado o copia de seguridad se excluye del proceso.

**Explicación:** El objeto de copia de seguridad o archivado se ha excluido del proceso.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Verifique las listas `objName` y `Exclude`.

---

**2081 E DSM\_RC\_OBJ\_NOBCG** El objeto de copia de seguridad no tiene un grupo de copias.

**Explicación:** El objeto de copia de seguridad no tiene un grupo de copias.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las definiciones de la política del servidor.

---

**2082 E DSM\_RC\_OBJ\_NOACG** El objeto de archivado no tiene un grupo de copias.

**Explicación:** El objeto de archivado no tiene un grupo de copias.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las definiciones de la política del servidor.

---

**2090 E DSM\_RC\_APISYSTEM\_ERROR** La memoria utilizada por la API de IBM Spectrum Protect se ha dañado.

**Explicación:** Se ha dañado la memoria utilizada por la API de IBM Spectrum Protect API.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema o el representante del servicio.

---

**2100 E DSM\_RC\_DESC\_TOOLONG** La descripción de archivado de `sendObj` es demasiado larga.

**Explicación:** La descripción `sendObj Archive` es demasiado larga.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** La serie sndArchiveData.descr debe ser menor o igual que DSM\_MAX\_DESCR\_LENGTH.

---

**2101 E DSM\_RC\_OBJINFO\_TOOLONG**  
sendObj ObjAttr.objInfo es demasiado largo.

**Explicación:** sendObj ObjAttr.objInfo es demasiado largo.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** El campo objInfo debe ser menor o igual que DSM\_MAX\_OBJINFO\_LENGTH.

---

**2102 E DSM\_RC\_HL\_TOOLONG** The sendObj dsmObjName.hl es demasiado largo.

**Explicación:** sendObj dsmObjName.hl es demasiado largo.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** El campo hl debe ser menor o igual que DSM\_MAX\_HL\_LENGTH.

---

**2103 E DSM\_RC\_PASSWD\_TOOLONG** La contraseña o la serie encryptionPassword proporcionada es demasiado larga.

**Explicación:** El valor proporcionado para la contraseña o encryptionPassword es demasiado largo.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** La contraseña o el campo encryptionPassword debe ser menor que DSM\_MAX\_VERIFIER\_LENGTH.

---

**2104 E DSM\_RC\_FILESPACE\_TOOLONG**  
sendObj dsmObjName.fs es demasiado largo.

**Explicación:** sendObj dsmObjName.fs es demasiado largo.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** El campo fs debe ser menor o igual que DSM\_MAX\_FS\_LENGTH.

---

**2105 E DSM\_RC\_LL\_TOOLONG** sendObj dsmObjName.ll es demasiado largo.

**Explicación:** sendObj dsmObjName.ll es demasiado largo.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** El campo ll debe ser menor o igual que DSM\_MAX\_LL\_LENGTH.

---

**2106 E DSM\_RC\_FSINFO\_TOOLONG** en RegisterFS o UpdateFS el fsInfo de fsAttr es demasiado largo.

**Explicación:** En RegisterFS o UpdateFS el fsInfo de fsAttr es demasiado largo.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** El campo fsInfo debe ser menor o igual que DSM\_MAX\_FSINFO\_LENGTH.

---

**2107 E DSM\_RC\_SENDDATA\_WITH\_ZERO\_SIZE** No se pueden enviar datos con un sizeEstimate de cero bytes.

**Explicación:** No puede enviar datos para un objeto con tamaño estimado = 0.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Establezca la estimación de tamaño mayor que 0 en dsmSendObj.

---

**2110 E DSM\_RC\_INVALID\_ACCESS\_TYPE** El tipo de acceso dsmSetAccess no es válido.

**Explicación:** El accessType dsmSetAccess no es válido.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** El accessType debe ser uno de los siguientes:

atBackup  
atArchive

---

**2111 E DSM\_RC\_QUERY\_COMM\_FAILURE**  
Error de comunicaciones con el servidor durante la consulta de objeto

**Explicación:** Se ha producido un error de comunicaciones inesperado durante una consulta de objeto al servidor.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Verifique que esas comunicaciones son activas entre las máquinas del cliente y del servidor. Las paradas del servidor, del procesador, y del controlador de comunicaciones puede provocar este error.

---

**2112 E DSM\_RC\_NO\_FILES\_BACKUP** No se ha realizado anteriormente ninguna copia de seguridad de los archivos para este nombre de archivo/espacio de archivo.

**Explicación:** Intentó establecer acceso a los archivos cuando no se había hecho copia de seguridad previamente de los archivos para el nombre de archivo especificado, unidad o sistema de archivos.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que se ha especificado la unidad o el sistema de archivos correcto y que se ha hecho copia de seguridad de esos archivos para que pueda establecer el acceso.

---

**2113 E DSM\_RC\_NO\_FILES\_ARCHIVE** No se han archivado anteriormente ningún archivo para este nombre de archivo/espacio de archivo.

**Explicación:** Intentó establecer acceso en los archivos cuando no habían archivado previamente los archivos para el nombre de archivo especificado, unidad o sistema de archivos.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que se ha especificado la unidad o el sistema de archivos correcto y que se han archivado esos archivos para que pueda establecer el acceso.

---

**2114 E DSM\_RC\_INVALID\_SETACCESS** Formato no válido para el mandato Set Access.

**Explicación:** El mandato SET ACCESS debe tener al menos tres operandos, el primero de los cuales debe ser BACKUP o ARCHIVE. Debe seguirle una especificación de archivo con un formato correcto.

**Acción del Sistema:** Se ha detenido el proceso, el mandato no se ejecuta.

**Respuesta del Usuario:** Utilice el mandato HELP SET ACCESS para obtener los detalles de uso completos y, posteriormente, escriba el mandato SET ACCESS utilizando la sintaxis correcta.

---

**2120 E DSM\_RC\_STRING\_TOO\_LONG** El mensaje siguiente era demasiado largo para anotarlo en el servidor: '*mensaje abreviado con número de mensaje*'

**Explicación:** El texto y las inserciones del mensaje son demasiado largas para enviarlas al servidor en el búfer interno disponible.

**Acción del Sistema:** El mensaje *número mensaje* se ha grabado en las anotaciones de errores del cliente local, pero no se ha enviado al servidor como parte de este

mensaje. Se ha reducido la longitud del mensaje sustituyendo '...' en mitad del mensaje original.

**Respuesta del Usuario:** El mensaje mencionado se ha abreviado pero describe el error que se ha producido. Consulte la documentación correspondiente a dicho mensaje para obtener más información.

---

**2200 I DSM\_RC\_MORE\_DATA** En dsmGetNextQObj o dsmGetData hay más datos disponibles.

**Explicación:** En dsmGetNextQObj o dsmGetData hay más datos disponibles.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Llame a la función de nuevo.

---

**2210 E DSM\_RC\_BUFF\_TOO\_SMALL** El almacenamiento intermedio dataBlk es demasiado pequeño para la respuesta de consulta.

**Explicación:** El almacenamiento intermedio dataBlk es demasiado pequeño para la respuesta de consulta.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** En dsmGetNextQObj asegúrese de que el almacenamiento intermedio dataBlk es al menos tan grande como la estructura de respuesta de consulta.

---

**2228 E DSM\_RC\_NO\_API\_CONFIGFILE** No se puede abrir el archivo de configuración especificado en dsmInit.

**Explicación:** El archivo de configuración especificado en dsmInit no se puede abrir.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Verifique el nombre de archivo.

---

**2229 E DSM\_RC\_NO\_INCLEXCL\_FILE** No se ha encontrado el archivo de definición Include/Exclude.

**Explicación:** No se ha encontrado el archivo de definición Inclusión/Exclusión.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Verifique el nombre de archivo en la opción Inclexcl.

---

**2230 E**      **DSM\_RC\_NO\_SYS\_OR\_INCLEXCL** El archivo dsm.sys no se ha encontrado o el archivo Inclexcl especificado en dsm.sys no se ha encontrado.

**Explicación:** No se han encontrado el archivo dsm.sys, o el archivo Inclexcl especificado en dsm.sys.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** El archivo dsm.sys debe estar en el directorio indicado por la variable de entorno DSMI\_DIR. Verifique el nombre de archivo en la opción Inclexcl en el archivo dsm.sys.

---

**2231 E**      **DSM\_RC\_REJECT\_NO\_POR\_SUPPORT** No se admite la recuperación de objetos parcial en este servidor.

**Explicación:** El servidor IBM Spectrum Protect especificado por el usuario no admite la recuperación parcial del objeto.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Especifique un servidor IBM Spectrum Protect que admita la función de recuperación parcial del objeto.

---

**2300 E**      **DSM\_RC\_NEED\_ROOT** Solo un usuario root de UNIX puede ejecutar dsmChangePW o dsmDeleteFS.

**Explicación:** Sólo un usuario root de UNIX puede ejecutar dsmChangePW o dsmDeleteFS.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Ejecute este programa como usuario root.

---

**2301 E**      **DSM\_RC\_NEEDTO\_CALL\_BINDMC** Debe emitir dsmBindMC antes que dsmSendObj.

**Explicación:** Debe emitir dsmBindMC antes de dsmSendObj.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Modifique el programa.

---

**2302 I**      **DSM\_RC\_CHECK\_REASON\_CODE** El voto de dsmEndTxn es ABORT, de modo que compruebe el campo de razón.

**Explicación:** Después de una llamada dsmEndTxn, la transacción es anulada por el servidor o cliente con un DSM\_VOTE\_ABORT y se devuelve la razón.

---

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe el campo de razón para el código que explica porque se ha cancelado la transacción.

---

**2400 E**      **DSM\_RC\_ALMGR\_OPEN\_FAIL** No se ha podido abrir el archivo de licencia.

**Explicación:** No se ha encontrado el archivo de licencia, o puede que no se abra debido a los permisos o a que el archivo esté dañado.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los permisos en el archivo. Verifique si el archivo de licencias está en el lugar correcto.

---

**2401 E**      **DSM\_RC\_ALMGR\_READ\_FAIL** Anomalía de lectura en el archivo de licencia.

**Explicación:** No se ha encontrado el archivo de licencias, o puede que no se abra debido a los permisos o a que el archivo esté dañado.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los permisos en el archivo. Verifique si el archivo de licencias está en el lugar correcto.

---

**2402 E**      **DSM\_RC\_ALMGR\_WRITE\_FAIL** Anomalía de escritura en el archivo de licencia.

**Explicación:** No se ha encontrado el archivo de licencia, o puede que no se abra debido a los permisos o a que el archivo esté dañado.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe los permisos en el archivo. Consulte si el archivo de licencia está en el lugar correcto.

---

**2403 E**      **DSM\_RC\_\_ALMGR\_DATA\_FMT** Los datos del archivo de licencia no están en un formato válido.

**Explicación:** El archivo de licencia no es válido.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** El usuario tiene que obtener una licencia nueva.

---

---

**2404 E**      **DSM\_RC\_ALMGR\_CKSUM\_BAD** La suma de comprobación del archivo de licencia no coincide con la serie del registro de licencia.

**Explicación:** La cadena de registro no es válida.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** El usuario tiene que obtener una licencia nueva.

---

**2405 E**      **DSM\_RC\_ALMGR\_TRIAL\_EXPRD** Esta licencia de prueba ha caducado.

**Explicación:** La cadena de registro no es válida.

**Acción del Sistema:** El sistema regresa al procedimiento que realiza la llamada.

**Respuesta del Usuario:** El usuario tiene que obtener una licencia nueva.

---

**4580 E**      **DSM\_RC\_ENC\_WRONG\_KEY** Error al procesar '*nombre de espacio de archivos*nombre de ruta*nombre de archivo*'; clave de cifrado no válida

**Explicación:** La clave especificada no coincide con la clave que se utilizó para cifrar el archivo durante la copia de seguridad. No se puede restaurar el archivo a menos que se especifique la clave que coincida.

**Acción del Sistema:** el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Intente de nuevo la operación de restauración y proporcione la clave correcta.

---

**4582 E**      **DSM\_RC\_ENC\_NOT\_AUTHORIZED** El usuario no está autorizado para cifrar *archivo-nombre de espaci*odirectorio\_ruta*nombre archivo*.

**Explicación:** El usuario no está autorizado a cifrar el archivo. Generalmente, sólo un usuario autorizado de IBM Spectrum Protect o un usuario root puede utilizar el cifrado de IBM Spectrum Protect . Sin embargo, una cierta combinación de opciones PASSWORDACCESS y ENCRYPTKEY permite operaciones de cifrado por parte de un usuario no autorizado.

**Acción del Sistema:** No se ha hecho copia de seguridad ni se ha restaurado el archivo.

**Respuesta del Usuario:** Inicie la sesión como root o usuario autorizado de IBM Spectrum Protect y vuelva a intentar la operación. Consulte la publicación IBM Spectrum Protect Backup-Archive Client Installation and User's Guide para obtener la utilización correcta de la opción ENCRYPTKEY.

---

**4584 E**      **DSM\_RC\_ENC\_TYPE\_UNKOWN** Error al procesar '*nombre de espacio de archivos*nombre de ruta*nombre de archivo*': tipo de cifrado no admitido.

**Explicación:** Se ha hecho una copia de seguridad o un archivado de los archivos que está intentando restaurar o recuperar, mediante una versión posterior del cliente de IBM Spectrum Protect. El método de cifrado de archivo no está admitido por el cliente actual.

**Acción del Sistema:** El objeto omite.

**Respuesta del Usuario:** Restaurar o recuperar el archivo con la versión más reciente del cliente de IBM Spectrum Protect .

---

**4600 E**      **DSM\_RC\_CLUSTER\_INFO\_LIBRARY\_NOT\_LOADED** CLUSTERNODE se ha establecido en YES pero el daemon de información de clúster no se iniciado.

**Explicación:** El daemon de información de clúster de HACMP debe iniciarse para especificar la opción CLUSTERNODE.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Inicie el daemon de información de clúster de HACMP.

---

**4601 E**      **DSM\_RC\_CLUSTER\_LIBRARY\_INVALID** CLUSTERNODE está establecido en YES pero la biblioteca de carga de clúster no es válida.

**Explicación:** La biblioteca de carga que proporciona el sistema operativo para obtener el nombre de clúster no es válido. Una causa posible es una biblioteca de carga desfasada que no contiene las rutinas adecuadas que espera este producto .

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que está instalado el último software de clúster en el sistema.

---

**4602 E**      **DSM\_RC\_CLUSTER\_LIBRARY\_NOT\_LOADED** CLUSTERNODE se ha establecido en YES pero el software de clúster no está disponible en este sistema.

**Explicación:** La biblioteca de carga que proporciona el sistema operativo para obtener el nombre de clúster no está disponible en este sistema.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que está instalado el software de clúster en el sistema.

---

**4603 E**      **DSM\_RC\_CLUSTER\_NOT\_MEMBER\_OF\_CLUSTER** CLUSTERNODE está establecido en YES pero esta máquina no es miembro de un clúster.

**Explicación:** Esta máquina no es miembro de un nodo de clúster. Las posibles causas son que el servicio de clúster no se ha configurado de una forma correcta, o que el clúster está en proceso de inicialización.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Asegúrese de que el software de clúster está configurado adecuadamente. Si el clúster está en proceso de inicialización, vuelva a intentar la operación más tarde.

---

**4604 E**      **DSM\_RC\_CLUSTER\_NOT\_ENABLED** CLUSTERNODE está establecido en YES pero el servicio de clúster no está habilitado en este sistema.

**Explicación:** No se ha activado el servicio de clúster en este sistema.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Active el servicio de clúster en el sistema.

---

**4605 E**      **DSM\_RC\_CLUSTER\_NOT\_SUPPORTED** No se admite la opción CLUSTERNODE en este sistema.

**Explicación:** Esta opción no está admitida en este sistema.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Inhabilite la opción CLUSTERNODE en el archivo de opciones local.

---

**4606 E**      **DSM\_RC\_CLUSTER\_UNKNOWN\_ERROR** Se ha producido un error inesperado (*código\_ret*) mientras el programa intentaba obtener el nombre de clúster del sistema.

**Explicación:** Se ha producido un error desconocido mientras el programa estaba intentando obtener el nombre de clúster desde el servicio de clústeres. El código de error es el código de razón proporcionado directamente desde el servicio de clústeres utilizado en este entorno de sistema operativo.

**Acción del Sistema:** El proceso finaliza.

**Respuesta del Usuario:** Consulte la documentación para el software de clústeres para obtener una explicación del código de razón. Asegúrese de que su servicio de clústeres está operativo, después intente de nuevo la operación de IBM Spectrum Protect .

---

**5702 E**      **DSM\_RC\_PROXY\_REJECT\_NO\_RESOURCES** Proxy rechazado: El servidor de IBM Spectrum Protect se ha quedado sin memoria.

**Explicación:** No hay suficiente memoria disponible para permitir que esta operación continúe.

**Acción del Sistema:** La operación actual se ha cancelado.

**Respuesta del Usuario:** Vuelva a intentar la operación. Si el problema persiste, póngase en contacto con el administrador del sistema para aumentar la cantidad de memoria del servidor.

---

**5705 E**      **DSM\_RC\_PROXY\_REJECT\_DUPLICATE\_ID** Proxy rechazado: las opciones **ASNODENAME** y **NODENAME** tienen el mismo valor.

**Explicación:** Las opciones **ASNODENAME** y **NODENAME** no pueden tener el mismo valor.

**Acción del Sistema:** Se ha cancelado la operación actual.

**Respuesta del Usuario:** Utilice la opción **ASNODENAME** sólo para acceder a otro nodo. No es necesario establecer la opción **ASNODENAME** para acceder a su propio nodo. Elimine la opción **ASNODENAME** del archivo de opciones, a menos que esté intentando acceder a un nodo al que ha otorgado autoridad para acceder con el mandato administrativo "Grant Proxynode".

---

**5710 E**      **DSM\_RC\_PROXY\_REJECT\_ID\_IN\_USE** Proxy rechazado: el nombre de nodo que ha especificado en la opción **ASNODENAME** está bloqueado.

**Explicación:** El administrador de IBM Spectrum Protect ha bloqueado el nodo que ha especificado como opción **ASNODENAME**.

**Acción del Sistema:** La operación de IBM Spectrum Protect finaliza.

**Respuesta del Usuario:** El administrador del servidor de IBM Spectrum Protect tiene que desbloquear el nodo antes de que pueda acceder a él. Intente la operación más tarde, o compruébelo con el administrador de IBM Spectrum Protect.

---

**5717 E**      **DSM\_RC\_PROXY\_REJECT\_INTERNAL\_ERROR** Proxy rechazado: el servidor tiene un error interno.

**Explicación:** El cliente no puede utilizarse como proxy en el nodo especificado por la opción **ASNODENAME** debido a un error de servidor interno.

**Acción del Sistema:** La operación actual se ha cancelado.



**Respuesta del Usuario:** Consulte al administrador del sistema inmediatamente.

---

**5722 E DSM\_RC\_PROXY\_REJECT\_NOT\_AUTHORIZED** Proxy rechazado: No se ha otorgado la autorización de Proxy para este nodo.

**Explicación:** No se ha otorgado la autorización de proxy a este nodo para acceder al nodo al que da nombre la opción ASNODENAME. El administrador de IBM Spectrum Protect tiene que otorgar la autorización de proxy primero.

**Acción del Sistema:** La operación de IBM Spectrum Protect finaliza.

**Respuesta del Usuario:** El administrador del servidor de IBM Spectrum Protect tiene que otorgar la autorización de proxy para este nodo. Consulte el mandato del administrador para "Otorgar el nodo proxy".

---

**5746 E DSM\_RC\_PROXY\_INVALID\_FROMNODE** La opción ASNODENAME no es válida con la opción FROMNODE.

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Elimine la opción ASNODENAME del archivo de opciones o no utilice la opción FROMNODE.

---

**5748 E DSM\_RC\_PROXY\_INVALID\_CLUSTER** No se puede utilizar la opción ASNODENAME con la opción CLUSTERNODE.

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Elimine la opción ASNODENAME y vuelva a intentar la operación.

---

**5749 E DSM\_RC\_PROXY\_INVALID\_FUNCTION** No se puede invocar la operación que se está intentando con la opción ASNODENAME.

**Explicación:** Ninguna.

**Acción del Sistema:** El proceso se ha detenido.

**Respuesta del Usuario:** Elimine la opción ASNODENAME y vuelva a intentar la operación.

---

**5801 E DSM\_RC\_CRYPTO\_ICC\_ERROR** Error inesperado en la biblioteca de cifrado.

**Explicación:** Había un error inesperado en la biblioteca de cifrado. Consulte el registro cronológico de errores para obtener información más detallada.

**Acción del Sistema:** el proceso se detiene.

**Respuesta del Usuario:** Compruebe las anotaciones de errores para ANS1467E para determinar la causa del fallo. Verifique que el cliente de IBM Spectrum Protect está instalado adecuadamente. Si es necesario, vuelva a instalar el cliente y/o la API. Si el problema aún persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de IBM Spectrum Protect .



---

## Apéndice. Funciones de accesibilidad para la familia de productos IBM Spectrum Protect

Las funciones de accesibilidad ayudan a los usuarios con discapacidades, como movilidad restringida o visión limitada, para que puedan utilizar el contenido de las tecnologías de la información satisfactoriamente.

### Visión general

La familia de productos de IBM Spectrum Protect incluye las siguientes funciones de accesibilidad:

- Uso sólo con el teclado
- Operaciones que utilizan un lector de pantalla

La familia de productos de IBM Spectrum Protect utiliza el último estándar de W3C, WAI-ARIA 1.0 ([www.w3.org/TR/wai-aria/](http://www.w3.org/TR/wai-aria/)), para garantizar la conformidad con US Section 508 ([www.access-board.gov/guidelines-and-standards/communications-and-it/about-the-section-508-standards/section-508-standards](http://www.access-board.gov/guidelines-and-standards/communications-and-it/about-the-section-508-standards/section-508-standards)) y Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.0 ([www.w3.org/TR/WCAG20/](http://www.w3.org/TR/WCAG20/)). Para sacar partido de las funciones de accesibilidad, utilice la última versión del lector de pantalla y el último navegador web admitido por el producto.

Se ha añadido accesibilidad a la documentación del producto disponible en IBM Knowledge Center. Las funciones de accesibilidad del IBM Knowledge Center se describen en la Sección de accesibilidad de la ayuda del IBM Knowledge Center ([www.ibm.com/support/knowledgecenter/about/releasesnotes.html?view=kc#accessibility](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/about/releasesnotes.html?view=kc#accessibility)).

### Navegación con teclado

Este producto utiliza teclas de navegación estándar.

### Información sobre la interfaz

Las interfaces de usuario no tienen contenido que se actualice entre 2 y 55 veces por segundo.

Las interfaces de usuario web se basan en hojas de estilo en cascada para representar adecuadamente el contenido y proporcionar una experiencia fácil de utilizar. La aplicación proporciona un método equivalente para que los usuarios con problemas de visión utilicen los valores de visualización del sistema, incluida la modalidad de contraste alto. Puede controlar el tamaño de fuente utilizando la configuración del dispositivo o del navegador web.

Entre las interfaces web, se incluyen puntos de referencia de navegación WAI-ARIA que se pueden utilizar para ir rápidamente a las áreas funcionales de la aplicación.

### Software del proveedor

La familia de productos de IBM Spectrum Protect incluye determinado software de proveedor que no está incluido en el acuerdo de licencia de IBM. IBM no es

responsable de las funciones de accesibilidad de estos productos. Póngase en contacto con el proveedor para ver la información de accesibilidad de sus productos.

### **Información de accesibilidad relacionada**

Además del centro de atención al cliente de IBM y los sitios web de soporte, IBM tiene un servicio telefónico TTY que pueden utilizar los clientes sordos o con dificultades auditivas para acceder a los servicios de soporte y ventas:

Servicio TTY  
800-IBM-3383 (800-426-3383)  
(en Norteamérica)

Para obtener más información sobre el compromiso de IBM con la accesibilidad, consulte el apartado Accesibilidad de IBM ([www.ibm.com/able](http://www.ibm.com/able)).

---

## Avisos

Esta información se ha desarrollado para productos y servicios que se ofrecen en Estados Unidos. Este material puede estar disponible en IBM en otros idiomas. Sin embargo, es posible que tenga obligación de tener una copia del producto o de la versión del producto en dicho idioma para poder acceder.

Es posible que IBM no ofrezca los productos, servicios o funciones que se tratan en este documento en otros países. Póngase en contacto con el representante local de IBM si desea obtener información sobre los productos y servicios disponibles en su zona. Las referencias a productos, programas o servicios de IBM no pretenden establecer ni implicar que sólo puedan utilizarse productos, programas o servicios de IBM. En su lugar, se puede utilizar cualquier producto, programa o servicio funcionalmente equivalente que no infrinja ninguno de los derechos de propiedad intelectual de IBM. No obstante, es responsabilidad del usuario evaluar y verificar el funcionamiento de cualquier producto, programa o servicio que no sea de IBM.

IBM puede tener patentes o solicitudes de patentes pendientes que cubran el tema principal descrito en este documento. El presente documento no le confiere ningún derecho sobre estas patentes. Si lo desea, puede realizar consultas sobre licencias, por escrito, dirigiéndose a:

*IBM Director of Licensing  
IBM Corporation  
North  
Castle Drive, MD-NC119  
Armonk, NY 10504-1785  
US*

Si desea realizar consultas acerca de la información de juegos de caracteres de doble byte (DBCS), puede ponerse en contacto con el Departamento de Propiedad Intelectual de IBM de su país o bien enviar las consultas por escrito a:

*Intellectual Property Licensing  
Ley de propiedad intelectual y legal  
IBM Japan Ltd.  
19-21, Nihonbashi-Hakozakicho, Chuo-ku  
Tokio 103-8510, Japón*

INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION PROPORCIONA ESTA PUBLICACIÓN "TAL CUAL" SIN GARANTÍA DE NINGUNA CLASE, NI EXPRESA NI IMPLÍCITA, INCLUIDAS, PERO NO LIMITADAS A LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE NO CUMPLIMIENTO, COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UNA FINALIDAD DETERMINADA. Algunos países no permiten la renuncia de garantías expresas ni implícitas en determinadas transacciones, por lo que esta declaración puede no ser aplicable a su caso.

Esta información puede contener imprecisiones técnicas o errores tipográficos. Periódicamente se efectúan cambios en la información aquí contenida; estos cambios se incorporarán en nuevas ediciones de la publicación. IBM podría realizar mejoras y/o cambios en el producto o productos y/o en el programa o programas que se describen en esta publicación en cualquier momento y sin previo aviso.

Cualquier referencia a esta información en sitios web que no son de IBM se proporciona solamente para su comodidad y no equivale de ninguna manera a una aprobación de dichos sitios web. Los materiales de estos sitios web no forman parte de los materiales para este producto IBM y el uso de estos sitios web es responsabilidad del usuario.

IBM puede utilizar o distribuir la información que se le suministre de la forma en que lo crea oportuno, sin que por ello incurra en ninguna obligación para con el remitente.

Los titulares de licencias de este programa que deseen información sobre el mismo con el fin de permitir: (i) el intercambio de información entre programas creados independientemente y otros programas (incluido éste) y (ii) la utilización mutua de la información intercambiada deben ponerse en contacto con:

*IBM Director of Licensing  
IBM Corporation  
North  
Castle Drive, MD-NC119  
Armonk, NY 10504-1785  
US*

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

El programa bajo licencia descrito en este documento y todo el material bajo licencia disponible se proporcionan bajo los términos de IBM Customer Agreement, IBM International Program License Agreement o cualquier otro acuerdo equivalente entre IBM y el cliente.

Los datos de rendimiento que se mencionan aquí se presentan tal como se han obtenido en determinadas condiciones operativas. Los resultados reales pueden variar.

La información acerca de productos ajenos a IBM se ha obtenido de los proveedores de dichos productos, sus anuncios publicados u otras fuentes de disponibilidad pública. IBM no ha probado dichos productos y no puede confirmar la precisión del rendimiento, la compatibilidad ni otras afirmaciones relacionadas con productos que no son de IBM. Las preguntas relacionadas con las prestaciones de los productos que no son de IBM deberían dirigirse a los proveedores de dichos productos.

Esta información contiene ejemplos de datos e informes utilizados en operaciones comerciales cotidianas. Para ilustrarlos de la forma más completa posible, se han utilizado nombres de personas, empresas, marcas y productos. Todos estos nombres son ficticios y cualquier parecido con nombres y direcciones de una empresa real es pura coincidencia.

#### LICENCIA DE COPYRIGHT:

Esta información contiene programas de aplicación de ejemplo en código fuente, que ilustran técnicas de programación en diferentes plataformas operativas. Puede copiar, modificar y distribuir estos programas de ejemplo de cualquier forma sin incurrir en pago alguno a IBM, para fines de desarrollo, utilización, comercialización o distribución de programas de aplicación destinados a la interfaz de programación de aplicaciones para la plataforma operativa para la que se han

escrito los programas de ejemplo. Estos ejemplos no se han probado exhaustivamente bajo todas las condiciones. Por tanto, IBM no puede garantizar ni implicar la fiabilidad, utilidad o función de estos programas. Los programas de ejemplo se proporcionan "TAL CUAL" y sin garantía de ninguna clase. IBM no se responsabiliza de los daños que pudieran derivarse del uso de los programas de ejemplo.

Cada copia o fragmento de estos programas de ejemplo o cualquier trabajo derivado deben incluir un aviso de copyright como el siguiente: © (nombre de su empresa) (año). Partes de este código derivan de programas de ejemplo de IBM Corp. © Copyright IBM Corp. \_introduzca el año o los años\_.

## **Marcas registradas**

IBM, el logotipo de IBM y [ibm.com](http://ibm.com) son marcas registradas de International Business Machines Corp., que se encuentran registradas en un gran número de jurisdicciones en todo el mundo. Otros nombres de productos y servicios pueden ser marcas registradas de IBM o de otras empresas. Hay una lista actual de marcas registradas de IBM disponible en la web, en la sección "Copyright and trademark information" de [www.ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml).

Adobe es una marca comercial registrada de Adobe Systems Incorporated en los Estados Unidos y/o en otros países.

Linear Tape-Open, LTO y Ultrium son marcas registradas de HP, IBM Corp. y Quantum en EE.UU. y en otros países.

Intel y Itanium son marcas registradas de Intel Corporation o sus filiales en Estados Unidos y otros países.

Linux es una marca registrada de Linus Torvalds en Estados Unidos, otros países o ambos.

Microsoft, Windows y Windows NT son marcas registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos, en otros países o en ambos.

Java™ y todas las marcas y logotipos basados en Java son marcas comerciales o marcas registradas de Oracle y de sus filiales.

SoftLayer es una marca registrada de SoftLayer, Inc., una empresa de IBM.

UNIX es una marca registrada de The Open Group en Estados Unidos y en otros países.

## **Términos y condiciones para la documentación de producto**

Los permisos para utilizar estas publicaciones se otorgan de acuerdo con los términos y condiciones siguientes.

### **Ámbito de aplicación**

Estos términos y condiciones completan los términos y condiciones de uso del sitio web de IBM.

### **Utilización personal**

Puede reproducir estas publicaciones para uso personal y no comercial siempre que se conserven todos los avisos del propietario. No puede

distribuir, visualizar ni crear trabajos derivados de estas publicaciones ni de ninguna parte de ellas sin el consentimiento expreso de IBM.

#### **Uso comercial**

Puede reproducir, distribuir y visualizar estas publicaciones únicamente en su empresa siempre que se conserven todos los avisos de propiedad. No se permiten realizar trabajos derivados de estas publicaciones ni reproducir, distribuir o visualizar estas publicaciones ni ninguna parte de ellas fuera de su empresa sin el consentimiento expreso de IBM.

#### **Derechos**

Si no se indica lo contrario en este permiso, no se otorgan otros permisos, licencias o derechos, ya sea de forma expresa o implícita, a las publicaciones u otra información, datos, software u otra propiedad intelectual que contenga este documento.

IBM se reserva el derecho a retirar los permisos otorgados aquí siempre que, a su juicio, considere que la utilización de las publicaciones es perjudicial para sus intereses o, según determine IBM, no se cumplan adecuadamente las instrucciones anteriores.

Queda prohibido descargar, exportar o reexportar esta información si no se cumplen íntegramente todas las leyes aplicables y regulaciones, incluyendo las leyes y regulaciones de exportación de los Estados Unidos.

IBM NO EFECTÚA NINGÚN TIPO DE GARANTÍA SOBRE EL CONTENIDO DE ESTAS PUBLICACIONES. LAS PUBLICACIONES SE PROPORCIONAN "TAL CUAL", SIN GARANTÍAS DE NINGUNA CLASE, YA SEAN EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN, NO INFRACCIÓN Y ADECUACIÓN A UN FIN DETERMINADO.

### **Consideraciones sobre la política de privacidad**

Los productos de IBM Software, incluidas las soluciones de software como servicio ("Ofertas de software"), pueden utilizar cookies u otras tecnologías para recopilar información del uso del producto, ayudar a mejorar la experiencia del usuario final, adaptar las interacciones con el usuario final u otros fines. En muchos casos, las Ofertas de software no recopilan información de identificación personal. Algunas de nuestras ofertas de software pueden ayudarle a recopilar información de identificación personal. Si esta oferta de software utiliza cookies para recopilar información de identificación personal, la información específica sobre la utilización de cookies de esta oferta se expone más adelante.

Esta oferta de software no utiliza cookies u otras tecnologías para recopilar información de identificación personal.

Si las configuraciones desplegadas para esta Oferta de software le ofrecen como cliente la posibilidad de recopilar información de identificación personal de los usuarios finales mediante cookies y otras tecnologías, debe buscar asesoramiento legal sobre las leyes aplicables a dicha recopilación de datos, incluidos los requisitos de aviso y consentimiento.

Para obtener más información sobre el uso de distintas tecnologías, incluidas las cookies, para estos fines, consulte la Política de privacidad de IBM en <http://www.ibm.com/privacy> y la Declaración de privacidad en línea de IBM en <http://www.ibm.com/privacy/details>, en la sección "Cookies, Web Beacons and



Other Technologies”, e “IBM Software Products and Software-as-a-Service Privacy Statement” en <http://www.ibm.com/software/info/product-privacy>.



---

## Glosario

Está disponible un glosario con términos y definiciones para la familia de productos de IBM Spectrum Protect.

Consulte el apartado Glosario de IBM Spectrum Protect.

Para ver glosarios de otros productos de IBM, consulte IBM Terminology.







Número de Programa: 5725-W98  
5725-W99  
5725-X15  
5725-X18  
5725-X04

Impreso en España