







**Nota**

Antes de utilizar esta información y el producto al que da soporte, lea la información incluida en “Avisos” en la página 21.

---

## Acerca de esta información

Esta sección de consulta lista y describe cada uno de los mensajes que pueden ser generados por el motor de Active Correlation Technology. Los mensajes se listan en orden alfabético ascendente.



---

## Contenido

Acerca de esta información . . . . . iii

Consulta de mensajes . . . . . 1

Avisos . . . . . 21

Marcas registradas . . . . . 22





---

## Consulta de mensajes

---

**ACTCO0001E** El registro cronológico de Active Correlation Technology no puede iniciarse para su aplicación.

**Explicación:** El registro cronológico de Active Correlation Technology no puede iniciarse para su aplicación.

**Respuesta del administrador:** Asegúrese de que los archivos JAR de Active Correlation Technology no estén dañados y de que el archivo de configuración del registro cronológico no contenga errores tipográficos. Si el problema persiste, póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTCO0002I** El registro cronológico para la versión *número\_versión* de Active Correlation Technology se ha iniciado y configurado de forma satisfactoria.

**Explicación:** No se dispone de información adicional para este mensaje.

---

**ACTCO0003E** El registrador *nombre\_registrador* no puede crearse.

**Explicación:** Aunque se ha iniciado el registro cronológico de Active Correlation Technology para su aplicación, la configuración del registro cronológico no da soporte al registrador especificado.

**Respuesta del administrador:** Asegúrese de que los archivos JAR de Active Correlation Technology no estén dañados y de que el archivo de configuración del registro cronológico no contenga errores tipográficos. Si el problema persiste, póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTCO0006E** *valor* no es una forma válida de que el motor de Active Correlation Technology gestione los atributos que faltan al calcular la clave de agrupación.

**Explicación:** Los valores válidos son ignoreEvent o ignoreAttribute.

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

---

**ACTCO0014E** Se ha producido un error durante la inicialización de las variables de regla para la regla *nombre\_regla*.

**Explicación:** Se ha producido un error durante la inicialización de las variables de regla para la regla especificada.

**Respuesta del administrador:** Verifique que el error

no es debido a un problema de configuración o a un error general del sistema. Posteriormente póngase en contacto con el creador de reglas.

**Respuesta del Programador:** Verifique que el código de inicialización para las variables no contenga errores.

---

**ACTCO0015E** Se ha producido un error durante la desactivación de la regla *nombre\_regla*.

**Explicación:** Este error se produce cuando la regla no puede completar satisfactoriamente las acciones que desactivan la regla.

**Respuesta del administrador:** Póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTCO0016E** Se ha producido un error durante la desactivación de la regla *nombre\_regla*.

**Explicación:** Esta expresión normalmente está causada por un error no gestionado en el código de expresión de un elemento <varInitializer> para una de las variables de regla.

**Respuesta del administrador:** Verifique que el error no es debido a un problema de configuración o a un error general del sistema. Posteriormente póngase en contacto con el creador de reglas. Si el problema persiste, póngase en contacto con IBM Software Support.

**Respuesta del Programador:** Verifique que el código de expresión del elemento <varInitializer> no contiene ningún error.

---

**ACTCO0017E** Se han producido errores durante la desactivación de la regla *nombre\_regla*.

**Explicación:** El motor de Active Correlation Technology ejecuta muchas acciones durante la desactivación de una regla, y se han producido muchos errores.

**Respuesta del administrador:** Puesto que esto es un resumen de muchos errores, revise los registros cronológicos para ver las causas específicas del error.

---

**ACTCO0018E** Se ha producido un error durante la descarga de la regla *nombre\_regla* del motor de Active Correlation Technology.

**Explicación:** Este error se produce cuando la regla no puede completar satisfactoriamente las acciones que descargan la regla.

**Respuesta del administrador:** Póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTCO0020E** La variable *nombre\_variable* es una variable de sólo lectura y no puede modificarse.

**Explicación:** El código de expresión está intentando modificar una variable de sólo lectura utilizando el método `setVariable()` de la variable `act_lib`.

**Respuesta del administrador:** Póngase en contacto con el creador de reglas.

**Respuesta del Programador:** Cambie o elimine el código que causa el problema.

---

**ACTCO0021E** La variable *nombre\_variable* no puede inicializarse.

**Explicación:** La variable especificada no puede inicializarse cuando se carga en el motor de Active Correlation Technology. Este problema puede ser debido a errores no gestionados en código de expresión o por un intento de inicializar la variable con un tipo incompatible.

**Respuesta del administrador:** Verifique que el error no es debido a un problema de configuración o a un error general del sistema. Posteriormente póngase en contacto con el creador de reglas.

**Respuesta del Programador:** Verifique que el código de inicialización para la variable no contenga errores.

---

**ACTCO0023E** Se han producido errores mientras el sistema estaba realizando la operación solicitada. El primer error ha provocado el mensaje siguiente: *contenido\_mensaje*

**Explicación:** Los errores pueden deberse a problemas con el motor de Active Correlation Technology o a problemas con el código de expresión que se suministra como parte del conjunto de reglas.

**Acción del Sistema:** Puede que se haya omitido algún proceso del suceso actual. El motor de Active Correlation Technology continúa procesando sucesos.

**Respuesta del administrador:** Compruebe la lista de los errores reportados. Normalmente esto se lleva a cabo consultando los registros cronológicos. Para los problemas relacionados con las reglas, póngase en contacto con el creador de reglas. Para los problemas relacionados con el motor de Active Correlation Technology, póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTCO0024E** No pueden añadirse reglas a un conjunto de reglas.

**Explicación:** Se ha intentado añadir una regla a un conjunto de reglas. Únicamente se pueden añadir bloques de reglas a un conjunto de reglas.

**Respuesta del Operador:** Añada bloques de reglas al conjunto de reglas, y posteriormente añada reglas

dentro de estos bloques de reglas.

---

**ACTCO0025E** Este conjunto de reglas ya está asignado a un motor de Active Correlation Technology.

**Explicación:** Se ha realizado un intento de asignar un conjunto de reglas a un motor de Active Correlation Technology, pero este conjunto de reglas está siendo utilizado por otro motor de Active Correlation Technology.

**Respuesta del Programador:** Efectúe una de las acciones siguientes:

- Utilice un objeto de conjunto de reglas distinto.
- Antes de asignar el conjunto de reglas, llame al método `clearRuleSet()` en el motor en el cual se está utilizando actualmente el conjunto de reglas.

---

**ACTCO0026E** Falta el nombre de nodo, o contiene un punto, lo cual no está permitido.

**Explicación:** el nombre de nodo es el valor del atributo de nombre para el nodo. Falta este valor, o contiene un punto, lo cual no está permitido.

**Respuesta del Operador:** Proporcione un nombre válido como valor del atributo de nombre para el nodo.

---

**ACTCO0027E** El motor de Active Correlation Technology no puede copiar el nodo.

**Explicación:** En determinadas configuraciones de Active Correlation Technology, el motor debe realizar copias de los nodos. El proceso de copia ha fallado de forma inesperada.

**Respuesta del administrador:** Póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTCO0028E** El nodo *nombre\_nodo* no puede ser sustituido porque no existe en el conjunto de reglas.

**Explicación:** El nodo especificado no puede ser sustituido porque no existe en el conjunto de reglas.

**Respuesta del administrador:** Verifique que el nombre de nodo es válido, que el conjunto de reglas es el correcto y de que el nodo existe en su respectivo conjunto de reglas.

---

**ACTCO0029E** El nodo *nombre\_nodo* no puede eliminarse porque no existe en el conjunto de reglas.

**Explicación:** El nodo especificado no puede ser eliminado porque no existe en el conjunto de reglas.

**Respuesta del Operador:** Verifique que el nombre de nodo es válido, que el conjunto de reglas es el correcto

y de que el nodo existe en su respectivo conjunto de reglas.

---

**ACTCO0030E** El nodo *nombre\_nodo* no puede ser añadido antes del nodo *nombre\_nodo1* porque el nodo *nombre\_nodo1* no existe en el conjunto de reglas.

**Explicación:** El nodo especificado no puede ser añadido al conjunto de reglas porque el nodo que debe insertarse antes no existe en el conjunto de reglas.

**Respuesta del Operador:** Verifique que el nombre de nodo es válido, que el conjunto de reglas es el correcto y de que el nodo existe en su respectivo conjunto de reglas.

---

**ACTCO0031E** El nodo *nombre\_nodo* no puede ser añadido antes del nodo *nombre\_nodo1* porque el nodo *nombre\_nodo1* es una variable.

**Explicación:** Se ha intentado añadir una regla a un bloque de reglas antes de una variable. Las reglas y los bloques de reglas deben añadirse después de cualquier variable.

**Respuesta del Operador:** Verifique que el nombre de nodo es válido y añada el nodo tras las variables.

---

**ACTCO0032E** El nodo *nombre\_nodo* no puede ser añadido después del nodo *nombre\_nodo1* porque el nodo *nombre\_nodo1* no existe en el conjunto de reglas.

**Explicación:** El nodo especificado no puede ser añadido al conjunto de reglas porque el nodo que debe insertarse después no existe en el conjunto de reglas.

**Respuesta del Operador:** Verifique que el nombre de nodo es válido, que el conjunto de reglas es el correcto y de que el nodo existe en su respectivo conjunto de reglas.

---

**ACTCO0033E** El nodo *nombre\_nodo* no puede ser añadido después del nodo *nombre\_nodo1* porque el nodo *nombre\_nodo1* no es la última variable.

**Explicación:** Se ha intentado añadir una regla a un bloque de reglas entre dos variables. Las reglas y los bloques de reglas deben añadirse después de cualquier variable.

**Respuesta del Operador:** Verifique que el nombre de nodo es válido y añada el nodo tras las variables.

---

**ACTCO0034E** El nodo *nombre\_nodo* no puede ser sustituido porque los tipos de nodo nuevo y existente no coinciden.

**Explicación:** Se ha realizado un intento de sustituir el

nodo especificado por un nodo nuevo de un tipo distinto, lo cual no está permitido. Por ejemplo, la sustitución de una regla por un bloque de reglas puede causar este problema.

**Respuesta del Operador:** Verifique que el nombre de nodo es válido y que el conjunto de reglas es el correcto.

---

**ACTCO0035E** El nodo *nombre\_nodo* no puede ser eliminado porque los tipos de nodo nuevo y existente no coinciden.

**Explicación:** Este error es interno en el motor de Active Correlation Technology.

**Respuesta del Operador:** Póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTCO0036E** El nodo *nombre\_nodo* no puede añadirse porque ya existe en el conjunto de reglas.

**Explicación:** Cada nombre de nodo debe ser exclusivo. No se permiten las duplicaciones.

**Respuesta del Operador:** Verifique que el nombre de nodo es válido y que el conjunto de reglas es el correcto. Utilice la operación de sustitución si desea sustituir el nodo existente con el mismo nombre.

---

**ACTCO0037E** La operación *addBefore* no está soportada para añadir variables.

**Explicación:** La operación *addBefore* únicamente es válida para añadir reglas y bloques de reglas.

**Respuesta del Operador:** Utilice la operación de añadir para añadir una variable.

---

**ACTCO0038E** La operación *addAfter* no está soportada para añadir variables.

**Explicación:** La operación *addAfter* únicamente es válida para añadir reglas y bloques de reglas.

**Respuesta del Operador:** Utilice la operación de añadir para añadir una variable.

---

**ACTCO0039E** No pueden activarse los nodos de variables.

**Explicación:** La operación de activar únicamente es válida para las reglas.

**Respuesta del Operador:** Especifique el nombre de nodo de una regla.

---

**ACTCO0040E** No pueden desactivarse los nodos de variables.

**Explicación:** La operación de desactivar únicamente es válida para las reglas.

**Respuesta del Operador:** Especifique el nombre de nodo de una regla.

---

**ACTCO0041E** No pueden activarse los nodos de bloques de regla.

**Explicación:** La operación de activar únicamente es válida para las reglas.

**Respuesta del Operador:** Especifique el nombre de nodo de una regla.

---

**ACTCO0042E** No pueden desactivarse los nodos de bloques de regla.

**Explicación:** La operación de desactivar únicamente es válida para las reglas.

**Respuesta del Operador:** Especifique el nombre de nodo de una regla.

---

**ACTCO0043E** El nodo *nombre\_nodo* ya contiene una variable denominada *nombre\_variable*.

**Explicación:** Cada nombre de variable dentro de un nodo debe ser exclusivo.

**Respuesta del Operador:** Cambie el nombre de la variable.

---

**ACTCO0045E** El nodo *nombre\_nodo* ya ha sido asignado a un motor de Active Correlation Technology.

**Explicación:** Se ha realizado un intento de añadir o sustituir un nodo, pero este nodo está siendo utilizado por otro motor de Active Correlation Technology.

**Respuesta del Programador:** Efectúe una de las acciones siguientes:

- Utilice un objeto de conjunto de reglas distinto.
- Antes de añadir o sustituir el nodo, llame al método `clearRuleSet()` en el motor en el cual se está utilizando actualmente el nodo.
- Cree el motor de destino con la opción `IEngine.COPY_PROVIDED_NODES` establecida.

---

**ACTCO0049E** El nodo *nombre\_nodo* no puede añadirse porque este motor de Active Correlation Technology no está configurado con la característica del temporizador.

**Explicación:** El nodo especificado no puede añadirse a este motor de Active Correlation Technology porque el nodo requiere la característica del temporizador.

**Respuesta del Operador:** Elimine el nodo del conjunto de reglas, o añádalo a un motor de Active Correlation Technology que esté configurado con la característica del temporizador.

---

**ACTCO0050E** La duración del intervalo de tiempo debe ser un valor positivo.

**Explicación:** La duración actualmente está especificada como 0 o como un número negativo, lo cual no está permitido.

**Respuesta del Operador:** Especifique un valor positivo para la duración, o elimine la regla del conjunto de reglas.

---

**ACTCO0051E** La regla de temporizador no procesa sucesos.

**Explicación:** Este error es interno en el motor de Active Correlation Technology.

**Respuesta del administrador:** Póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTCO0052E** La regla de temporizador no procesa sucesos.

**Explicación:** Este error es interno en el motor de Active Correlation Technology.

**Respuesta del administrador:** Póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTCO0053E** Se ha producido un error durante la descarga de la regla *nombre\_regla*.

**Explicación:** La regla especificada no ha podido descargarse de la característica del temporizador.

**Respuesta del administrador:** Póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTCO0057E** Se han producido múltiples errores en la regla *nombre\_regla*.

**Explicación:** La regla especificada no puede ejecutar satisfactoriamente el código de expresión contenido en el elemento `<onTimeOut>` o `<onTimeWindowComplete>` para la regla. Tampoco puede devolverlo a su estado inicial.

**Respuesta del administrador:** Revise los registros cronológicos para ver la causa de este error. Si el error lo causa el código de expresión, corrija el código. En caso contrario, póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTCO0059E Algunas de las instancias de regla definidas por el elemento <groupingKey> han presentado errores durante la desactivación.**

**Explicación:** Cuando se codifica el elemento <groupingKey> para una regla, cada instancia de regla resultante debe desactivarse. Algunas de estas instancias de regla presentaban errores durante la desactivación, pero continuaron estando desactivadas.

**Respuesta del administrador:** Puesto que esto es un resumen de muchos errores, revise los registros cronológicos para ver las causas específicas del error.

---

**ACTCO0060E Se ha producido múltiples errores durante la desactivación de la regla.**

**Explicación:** El motor de Active Correlation Technology ejecuta muchas acciones durante la desactivación de una regla, y se han producido muchos errores.

**Respuesta del administrador:** Puesto que esto es un resumen de muchos errores, revise los registros cronológicos para ver las causas específicas del error.

---

**ACTCO0061E La regla no ha vuelto a su estado inicial y ahora es inutilizable.**

**Explicación:** En los siguientes casos, la regla realiza varias operaciones para volver a hacerse útil:

- Cuando se desactiva
- Cuando su patrón coincide
- Para una regla de umbral o de secuencia, cuando su venta de tiempo caduca antes de que se detecte la secuencia de sucesos o antes de que se llegue al umbral.

Las operaciones hacen que la regla vuelva a su estado inicial. Este error indica que la regla no ha vuelto a su estado inicial. Normalmente, la causa es que un inicializador de variables no se ha ejecutado correctamente.

**Acción del Sistema:** El motor de Active Correlation Technology descarga esta regla y la ignora.

**Respuesta del administrador:** Revise los registros cronológicos para determinar la causa de este error. La única forma de hacer que la regla sea utilizable de nuevo es sustituirla.

---

**ACTCO0062E Las variables para la regla *nombre\_regla* no se han inicializado. La regla ahora no es utilizable.**

**Explicación:** Las variables de regla no pueden inicializarse. Por consiguiente, la regla no puede ejecutarse correctamente y el motor de Active Correlation Technology la ignora.

**Acción del Sistema:** El motor de Active Correlation

Technology ignora esta regla hasta que se sustituye.

**Respuesta del administrador:** Revise los registros cronológicos para determinar la causa de este error. La única forma de hacer que la regla sea utilizable de nuevo es sustituirla.

---

**ACTCO0064E Se ha producido múltiples errores durante la descarga de la regla *nombre\_regla*.**

**Explicación:** El motor de Active Correlation Technology ejecuta muchas acciones durante la descarga de una regla, y se han producido muchos errores.

**Respuesta del administrador:** Puesto que esto es un resumen de muchos errores, revise los registros cronológicos para ver las causas específicas del error.

---

**ACTCO0065E Se ha producido un error al ejecutarse la expresión en la ubicación siguiente: *ubicación\_expresión*.**

**Explicación:** El motor de Active Correlation Technology ha gestionado un error que debería haber gestionado el código generado por el compilador de Active Correlation Technology.

**Respuesta del administrador:** Independientemente de la causa de este error, póngase en contacto con IBM Software Support. Verifique también que el código de la expresión sea correcto.

---

**ACTCO0066E La expresión <computedThreshold> debe tener el nombre de una variable válida asignada para contener el valor de umbral calculado que devuelve.**

**Explicación:** El nombre de variable que se especifica en el atributo assignTo del elemento <computedThreshold> no es válido.

**Respuesta del Operador:** Especifique un nombre de variable válido como valor del atributo assignTo en el elemento <computedThreshold> para el nodo.

---

**ACTCO0068E El umbral calculado de la regla de umbral no contiene ningún operador de comparación válido.**

**Explicación:** El operador de comparación para este umbral calculado ya no es válido. La causa podría ser un archivo dañado durante el proceso de serialización.

**Respuesta del administrador:** Póngase en contacto con IBM Software Support.



---

**ACTCO0069E** Se ha producido un error al determinar si la regla *nombre\_regla* llega al umbral.

**Explicación:** Para la regla de umbral especificada, se ha producido un error al comparar el valor del umbral calculado con el valor del umbral definido.

**Respuesta del administrador:** Revise los registros cronológicos para ver la causa específica de este error.

---

**ACTCO0070E** El operador de comparación de umbrales no es válido.

**Explicación:** Este error se produce al realizar una conversión entre los valores de enumeración y de serie del operador de comparación de umbrales.

**Respuesta del Operador:** Especifique un operador de comparación de umbrales válido.

---

**ACTCO0071E** El umbral de recuento de sucesos debe ser un entero positivo.

**Explicación:** El valor del atributo de umbral del elemento <eventCountThreshold> no es un entero positivo.

**Respuesta del Operador:** Cambie el valor del atributo de umbral a un entero positivo.

---

**ACTCO0072E** Una regla de umbral no puede tener un umbral de recuento de sucesos con un intervalo de tiempo modificable (sliding) y tener una ventana de tiempo establecida para ejecutarse hasta la desactivación de la regla.

**Explicación:** El valor del atributo timeIntervalMode del elemento <eventCountThreshold> es sliding, pero el elemento <timeWindow> contiene el elemento <runUntilDeactivated>.

**Respuesta del Operador:** Cambie el umbral de recuento de sucesos para que tenga una modalidad de intervalo de tiempo fijo (fixed), o cambie la ventana de tiempo para la regla de umbral.

---

**ACTCO0073E** Se han producido múltiples errores cuando la siguiente regla de umbral ha procesado un suceso: *nombre\_regla*.

**Explicación:** El motor de Active Correlation Technology ejecuta muchas acciones al procesar un suceso en una regla, y se han producido muchos errores.

**Respuesta del administrador:** Puesto que esto es un resumen de muchos errores, revise los registros cronológicos para ver las causas específicas del error.

---

**ACTCO0074E** No se ha generado la expresión en la ubicación siguiente: *ubicación*.

**Explicación:** El compilador de expresiones de Active Correlation Technology no ha podido generar el código de expresión necesario para esta regla, o la regla ha llamado a la expresión incorrecta.

**Respuesta del administrador:** Póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTCO0075E** El conjunto de reglas no puede serializarse mientras lo está utilizando un motor de Active Correlation Technology.

**Explicación:** Determinado software ha intentado serializar el objeto IRuleSet mientras lo utilizaba un motor de Active Correlation Technology.

**Respuesta del Programador:** Antes de serializar el conjunto de reglas, borre el conjunto de reglas del motor de Active Correlation Technology.

---

**ACTCO0076E** Las clases de Active Correlation Technology deben ser serializadas por un objeto ACTObjectOutputStream.

**Explicación:** Determinado software ha intentado serializar el objeto IRuleSet con un objeto ObjectOutputStream que no es una clase ACTObjectOutputStream. La clase ACTObjectOutputStream es necesaria para guardar información adicional durante la serialización.

**Respuesta del Programador:** Serialice el objeto IRuleSet con un objeto ACTObjectOutputStream.

---

**ACTCO0077E** Las clases de Active Correlation Technology deben ser deserializadas por un objeto ACTObjectInputStream.

**Explicación:** Determinado software ha intentado deserializar el objeto IRuleSet con un objeto ObjectInputStream que no es una clase ACTObjectInputStream. La clase ACTObjectInputStream es necesaria para recuperar información adicional durante la deserialización.

**Respuesta del Programador:** Deserialice el objeto IRuleSet con un objeto ACTObjectInputStream.

---

**ACTCO0078E** La regla no contiene una configuración de orden válida.

**Explicación:** La configuración de regla se ha dañado. La causa podría ser un archivo dañado durante el proceso de serialización.

**Respuesta del administrador:** Póngase en contacto con IBM Software Support.

---

---

**ACTCO0079E** La regla no contiene un valor válido para gestionar los atributos que faltan al calcular la clave de agrupación.

**Explicación:** La configuración de regla se ha dañado. La causa podría ser un archivo dañado durante el proceso de serialización.

**Respuesta del administrador:** Póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTCO0080E** Cada suceso debe tener un tipo de suceso asociado.

**Explicación:** el motor de Active Correlation Technology ha recibido un suceso que no tiene un tipo de suceso asociado. El alias de atributo no puede calcularse para los sucesos sin un tipo de suceso.

**Respuesta del Programador:** Cree el suceso con un tipo de suceso.

---

**ACTCO0081E** Se ha producido un error durante la desactivación de la regla *nombre\_regla*.

**Explicación:** La desactivación planificada de la regla no se puede cancelar.

**Respuesta del administrador:** Póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTCO0082E** Se ha producido un error durante la descarga de la regla *nombre\_regla*.

**Explicación:** La regla no ha completado satisfactoriamente su desactivación antes de la fase de descarga.

**Respuesta del administrador:** Póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTCO0083E** Se ha producido un error durante la descarga de la regla *nombre\_regla*.

**Explicación:** La regla no ha liberado determinados recursos durante la fase de descarga.

**Respuesta del administrador:** Póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTCO0084E** Se ha producido un error durante la desactivación de las instancias de regla para la regla *nombre\_regla*.

**Explicación:** La regla no ha completado satisfactoriamente sus acciones de desactivación, o una o más de las instancia de regla ha presentado errores durante la desactivación.

**Respuesta del administrador:** Puesto que esto es un resumen de muchos errores, revise los registros cronológicos para ver las causas específicas del error.

---

**ACTCO0085E** La expresión `<computeFunction>` debe tener el nombre de una variable válida asignada para contener el valor que devuelve.

**Explicación:** El nombre de variable que se especifica en el atributo `assignTo` del elemento `<computeFunction>` no es válido.

**Respuesta del Operador:** Especifique un nombre de variable válido como valor del atributo `assignTo` en el elemento `<computeFunction>` de la regla.

---

**ACTCO0086E** Se han producido múltiples errores cuando la siguiente regla de filtrado ha procesado un suceso: *nombre\_regla*.

**Explicación:** El motor de Active Correlation Technology ejecuta muchas acciones al procesar un suceso en una regla, y se han producido muchos errores.

**Respuesta del administrador:** Puesto que esto es un resumen de muchos errores, revise los registros cronológicos para ver las causas específicas del error.

---

**ACTCO0087E** Se han producido errores durante la desactivación de una instancia de regla para la regla *nombre\_regla*.

**Explicación:** El motor de Active Correlation Technology ejecuta muchas acciones durante la desactivación de una instancia de regla, y se han producido muchos errores.

**Respuesta del administrador:** Puesto que esto es un resumen de muchos errores, revise los registros cronológicos para ver las causas específicas del error.

---

**ACTCO0088E** El valor *valor* no es válido para el parámetro *nombre\_parámetro*.

**Explicación:** Se ha llamado a un método de Active Correlation Technology con el valor de parámetro especificado, que no es válido.

**Respuesta del Programador:** Consulte la información de consulta de la API para determinar los valores válidos para el parámetro, y corrija el error.

---

**ACTEN0001E** El motor de Active Correlation Technology no ha obtenido un objeto de temporizador válido.

**Explicación:** El motor de Active Correlation Technology ha sido configurado con la característica del temporizador (para dar soporte a las reglas sin estado), pero un objeto de temporizador válido no se ha podido cargar.

**Respuesta del administrador:** Póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTEN0002E El motor de Active Correlation Technology no ha obtenido un objeto de temporizador válido.**

**Explicación:** El motor de Active Correlation Technology ha sido configurado con la característica del temporizador (para dar soporte a las reglas sin estado), pero un objeto de temporizador válido no se ha podido cargar debido a que se ha producido un error inesperado.

**Respuesta del administrador:** Póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTEN0003E El conjunto de reglas no ha podido aplicarse al motor de Active Correlation Technology.**

**Explicación:** Normalmente, este error se debe a errores en tiempo de ejecución en el código de la expresión.

**Respuesta del Operador:** Revise los registros cronológicos para determinar la causa específica de este error. Corrija los errores en el conjunto de reglas.

---

**ACTEN0004E La descarga del conjunto de reglas desde el motor de Active Correlation Technology no se ha completado de forma satisfactoria.**

**Explicación:** El método clearRuleSet() no ha eliminado todos los nodos del motor de Active Correlation Technology. El motor se encuentra en un estado desconocido y no debería utilizarse.

**Respuesta del administrador:** Póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTEN0005E El nodo *nombre\_nodo* no existe en el conjunto de reglas que se ha proporcionado al motor de Active Correlation Technology.**

**Explicación:** Se ha intentado añadir un nodo al motor de Active Correlation Technology, o se ha intentado sustituir un nodo en el motor de Active Correlation Technology, pero el nodo no existe en el conjunto de reglas.

**Respuesta del Operador:** Verifique que el nombre de nodo sea correcto y que el nodo está contenido en el conjunto de reglas. Aunque una variable de regla no es un nodo, un error habitual consiste en especificar una variable de regla como un nodo. Asegúrese de que ésta no sea la causa del error.

---

**ACTEN0006E El nodo *nombre\_nodo* no existe en el conjunto de reglas que se ejecuta actualmente en el motor de Active Correlation Technology.**

**Explicación:** Se ha intentado sustituir un nodo al motor de Active Correlation Technology, pero el nodo

no existe en el conjunto de reglas.

**Respuesta del Operador:** Verifique que el nombre de nodo sea correcto y que el nodo está contenido en el conjunto de reglas. Aunque una variable de regla no es un nodo, un error habitual consiste en especificar una variable de regla como un nodo. Asegúrese de que ésta no sea la causa del error.

---

**ACTEN0007E No se han podido procesar los sucesos porque el motor de Active Correlation Technology ha sido concluido o está en proceso de conclusión.**

**Explicación:** Este error se produce cuando el motor de Active Correlation Technology recibe una solicitud para procesar sucesos tras recibir una solicitud de conclusión. Esto probablemente sea debido a un error en el software al cual está adjunto el motor de Active Correlation Technology.

**Respuesta del administrador:** Póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTEN0008E El motor de Active Correlation Technology ha encontrado un error inesperado.**

**Explicación:** El motor de Active Correlation Technology no ha gestionado o generado un error de forma correcta.

**Acción del Sistema:** Puede que se haya omitido algún proceso del suceso actual. El motor de Active Correlation Technology continúa procesando sucesos.

**Respuesta del administrador:** Póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTEN0009E El motor de Active Correlation Technology ha sido concluido o está en proceso de conclusión.**

**Explicación:** Este error se produce cuando el motor de Active Correlation Technology recibe múltiples solicitudes de conclusión. Esto probablemente sea debido a un error en el software al cual está adjunto el motor de Active Correlation Technology.

**Respuesta del administrador:** Póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTEN0010E La conclusión del motor de Active Correlation Technology ha sido interrumpida por otro subprocesso.**

**Explicación:** Este error se produce cuando el motor de Active Correlation Technology está esperando a que todos los subprocessos que procesan sucesos finalicen antes de concluir, y otro subprocesso interrumpe este proceso. El motor no concluye, y el proceso de conclusión debe ser llamado de nuevo.



---

**ACTEN0012I** Como se ha producido un error en la carga del bloque de reglas o del conjunto de reglas, el motor de Active Correlation Technology descarga y elimina nodos que anteriormente se cargaron de forma satisfactoria.

**Explicación:** No se dispone de información adicional para este mensaje.

---

**ACTEN0013E** Se han producido errores durante la carga de nodos en el motor de Active Correlation Technology.

**Explicación:** Este error se produce cuando un bloque de reglas o un conjunto de reglas se añade a, o se sustituye en, el motor de Active Correlation Technology y no se puede cargar una regla o no se puede inicializar una variable. Normalmente, esto viene causado por el código de la expresión con el elemento <onLoad> para la regla o sin el elemento <varInitializer> para una variable.

**Respuesta del administrador:** Revise el registro cronológico para determinar la causa, y corrija el error.

---

**ACTEN0014E** Se ha producido un error durante la activación de las reglas.

**Explicación:** Este error se produce cuando un bloque de reglas o un conjunto de reglas se añade a, o se sustituye en, el motor de Active Correlation Technology y no se puede activar una regla. Normalmente, esto viene causado por el código de la expresión dentro del elemento <onActivation> para la regla.

**Respuesta del administrador:** Revise el registro cronológico para determinar la causa, y corrija el error.

---

**ACTEN0015E** Se ha producido un error durante la descarga de nodos del motor de Active Correlation Technology.

**Explicación:** Este error se produce cuando una regla no puede descargarse correctamente. Normalmente, esto viene causado por el código de la expresión dentro del elemento <onUnload> para la regla.

**Acción del Sistema:** El error se registra y se envía a un manejador de errores para un proceso adicional, pero no afecta de forma adicional al motor de Active Correlation Technology.

**Respuesta del administrador:** Revise el registro cronológico para determinar la causa, y corrija el error.

---

**ACTEN0016E** Se ha producido un error durante la descarga de nodos del motor de Active Correlation Technology.

**Explicación:** Este error se produce cuando una regla no puede descargarse correctamente. Normalmente, esto viene causado por el código de la expresión dentro

del elemento <onUnload> para la regla.

**Acción del Sistema:** El error se registra y se envía a un manejador de errores para un proceso adicional, pero no afecta de forma adicional al motor de Active Correlation Technology.

**Respuesta del administrador:** Póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTEN0017E** El elemento <groupingKey> se codifica para la regla *nombre\_regla*, pero el motor de Active Correlation Technology no puede crear una instancia de regla. El proceso continúa.

**Explicación:** Dado que el elemento <groupingKey> está codificado para la regla especificada, la regla no puede tener instancias de regla múltiples. Sin embargo, el motor de Active Correlation Technology no puede crear una instancia de regla. Puede obviarse algún proceso de la operación actual, pero el motor de Active Correlation Technology sigue ejecutándose.

**Respuesta del administrador:** Póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTEN0018E** La regla o el bloque de regla siguiente no puede encontrarse en el conjunto de reglas: *nombre\_nodo*.

**Explicación:** El nombre de una regla o de un bloque de reglas que se ha suministrado al motor de Active Correlation Technology no puede encontrarse en el conjunto de reglas.

**Respuesta del administrador:** Verifique que el nombre sea correcto, que la regla o el bloque de reglas esté presente y que la regla o el bloque de reglas no se haya eliminado.

---

**ACTEN0019E** El nodo siguiente existe en el conjunto de reglas, pero no es una regla o un bloque de reglas: *nombre\_nodo*.

**Explicación:** El nombre de nodo suministrado en un método processEvent() existe en el conjunto de reglas, pero no es el nombre de una regla o un bloque de reglas, tal como se necesita. Una causa habitual de este error es la especificación de un conjunto de una variable de conjunto de reglas o de bloque de reglas como el nombre de nodo.

**Respuesta del administrador:** Verifique que el nombre sea correcto, que la regla o el bloque de reglas esté presente y que el nombre de nodo no sea el mismo que el de la variable de del conjunto de reglas o el bloque de reglas.

---

**ACTEN0021I** Se ha solicitado el alias de suceso siguiente y no puede encontrarse: *alias*.

**Explicación:** El alias de suceso especificado ha sido solicitado en una expresión dentro de una regla, y no puede encontrarse en la lista actual de sucesos.

**Respuesta del administrador:** Póngase en contacto con el creador de reglas.

**Respuesta del Programador:** Corrija el código de expresión para solicitar un alias de suceso válido.

---

**ACTEN0022E** Se ha realizado un intento de enviar un suceso a la regla *nombre\_regla* antes que la regla haya completado su proceso de sucesos.

**Explicación:** Mediante el uso de uno o más métodos de envío de sucesos, el suceso ha sido enviado a la regla específica antes de que dicha regla haya completado su proceso. Esto crea un bucle. La regla todavía no está preparada para aceptar sucesos adicionales.

**Respuesta del administrador:** Póngase en contacto con el creador de reglas.

**Respuesta del Programador:** Verifique que todos los métodos de envío de sucesos utilizan los nombres de regla correctos (envían sucesos a las reglas correctas). Para prevenir la presencia de un bucle, utilice el método `forwardOnCompletion()` en lugar del método `forward()`.

---

**ACTEN0023E** Se ha producido un error cuando el motor de Active Correlation Technology estaba terminando de posponer el proceso solicitado por una expresión. Se ha intentado la operación siguiente: *nodo\_operación*.

**Explicación:** El motor de Active Correlation Technology no reconoce la operación especificada. No puede finalizar la operación.

**Respuesta del administrador:** Póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTEN0024E** No se ha podido encontrar el nombre de variable siguiente: *nombre\_variable*.

**Explicación:** El nombre de variable especificado, que ha sido suministrado en un método `getVariable()` o `setVariable()`, no se encuentra en el conjunto de reglas.

**Respuesta del administrador:** Póngase en contacto con el creador de reglas.

**Respuesta del Programador:** Verifique que el nombre sea correcto, que la variable esté presente y que la variable no se haya eliminado.

---



---

**ACTEN0025I** Se ha cargado satisfactoriamente el conjunto de reglas en el motor de Active Correlation Technology. El motor está preparado para recibir sucesos.

**Explicación:** No se dispone de información adicional para este mensaje.

---

**ACTEN0026W** Se ha cargado satisfactoriamente el conjunto de reglas en el motor de Active Correlation Technology, pero algunas reglas no se han podido activar.

**Explicación:** El motor de Active Correlation Technology está preparado para recibir sucesos, pero las reglas que no pueden activarse no pueden procesar sucesos.

**Respuesta del administrador:** Revise el registro cronológico y corrija los errores que han evitado que las reglas se activen.

---

**ACTEN0027E** Se ha producido un error en el escucha de excepción que se ha suministrado al motor de Active Correlation Technology.

**Explicación:** El motor de Active Correlation Technology ha enviado un error que debe generar otro software, y dicho software ha generado un error.

**Acción del Sistema:** Se registra el error y el proceso continúa.

**Respuesta del administrador:** Póngase en contacto con IBM Software Support.

**Respuesta del Programador:** Corrija el software para evitar que emita excepciones desde su implementación `IEngineExceptionListener`.

---

**ACTEN0028E** La interfaz `IEngineExceptionListener` que se ha suministrado al motor de Active Correlation Technology no es válida.

**Explicación:** El software está intentando proporcionar una rutina de gestión de errores que no es aceptable para el motor de Active Correlation Technology.

**Respuesta del administrador:** Póngase en contacto con IBM Software Support.

**Respuesta del Programador:** Proporcione una interfaz `IEngineExceptionListener` que no sea nula para la interfaz `IEngine` de Active Correlation Technology.

---

**ACTEN0029E** El motor de Active Correlation Technology no puede crear la siguiente implementación de temporizador solicitada: *nombre\_clase*.

**Explicación:** El motor de Active Correlation

Technology no puede crear la siguiente implementación de temporizador solicitada, y por lo tanto no puede utilizarla.

**Respuesta del administrador:** Determine si la causa es un problema de configuración, como un nombre de clase o una vía de acceso de clases incorrectos, o un problema con los derechos de acceso al sistema de archivos. Si el problema persiste, póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTEN0031E Se ha producido un error al reenviar un suceso al nodo *nombre\_nodo* utilizando el método `forwardOnCompletion()`.**

**Explicación:** El nodo especificado no se encuentra en el conjunto de reglas.

**Respuesta del administrador:** Póngase en contacto con el creador de reglas.

**Respuesta del Programador:** Verifique que el nombre sea correcto, que el nodo esté presente y que el nodo no se haya eliminado.

---

**ACTEN0032E Se ha producido un error inesperado durante la activación de la regla *nombre\_regla*.**

**Explicación:** Una vez se han cargado las reglas, se planifican para su activación. Se ha producido un error inesperado durante este proceso. Este error afecta a una sola regla y no evita que otras reglas se planifiquen para la activación.

**Acción del Sistema:** Se registra el error y el proceso continúa. Una vez se hayan planificado todas las reglas, se informará de todos los errores.

**Respuesta del administrador:** Póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTEN0033E El objeto siguiente ya ha sido planificado por la característica del temporizador del motor de Active Correlation Technology: *objeto*.**

**Explicación:** Se ha realizado un intento de planificar una operación para que se ejecute en el futuro, pero la operación ya ha sido planificada.

**Acción del Sistema:** Se ignora la solicitud de planificación, se genera este error y el proceso continúa.

**Respuesta del administrador:** Póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTEN0034I Se ha iniciado el temporizador *nombre\_temporizador*.**

**Explicación:** No se dispone de información adicional para este mensaje.

---

**ACTEN0035I Se ha concluido el temporizador *nombre\_temporizador*.**

**Explicación:** No se dispone de información adicional para este mensaje.

---

**ACTEN0036E La característica del temporizador del motor de Active Correlation Technology ha encontrado un error inesperado.**

**Explicación:** El motor de Active Correlation Technology no ha gestionado o generado un error de forma correcta.

**Acción del Sistema:** Se registra el error y el motor de Active Correlation Technology continúa ejecutándose.

**Respuesta del administrador:** Póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTEN0037E La regla *nombre\_regla* ha encontrado un error durante el proceso de un suceso.**

**Explicación:** Durante el proceso de un suceso, el motor de Active Correlation Technology ha encontrado un error relacionado con la regla especificada.

**Acción del Sistema:** Puede que se haya omitido algún proceso del suceso actual dentro de la regla. El motor de Active Correlation Technology continúa procesando el suceso a través del resto del conjunto de reglas.

**Respuesta del administrador:** Revise los registros cronológicos del error para ver la causa del error.

---

**ACTEN0038E Una expresión de la regla *nombre\_regla* ha intentado desactivar la regla.**

**Explicación:** Una expresión de la regla especificada ha intentado desactivar la regla. Una expresión no debe utilizar el método `deactivate()` para cambiar el estado de la regla en la cual se ejecuta.

**Respuesta del administrador:** Póngase en contacto con el creador de reglas.

**Respuesta del Programador:** Verifique que el nombre de la regla sea correcto en el método `deactivate()`.

---

**ACTEN0039E Una expresión de la regla *nombre\_regla* ha intentado activar la regla.**

**Explicación:** Una expresión de la regla especificada ha intentado activar la regla. Una expresión no debe utilizar el método `activate()` para cambiar el estado de la regla en la cual se ejecuta.

**Respuesta del administrador:** Póngase en contacto con el creador de reglas.

**Respuesta del Programador:** Verifique que el nombre de la regla sea correcto en el método `activate()`.

---

**ACTEW0001E** El atributo solicitado *nombre\_atributo* no es válido. No puede analizarse porque la parte siguiente del nombre de atributo no es correcta:  
*parte\_nombre\_incorrecta.*

**Explicación:** La sintaxis que se utiliza para solicitar el atributo no es correcta.

**Respuesta del administrador:** Póngase en contacto con el creador de reglas.

**Respuesta del Programador:** Revise la documentación relevante para la sintaxis correcta de este formato de suceso. Por ejemplo, el formato podría ser el de un suceso de Tivoli Enterprise Console o el de un suceso que sea compatible con la especificación del suceso base común.

---

**ACTEW0002E** El atributo *nombre\_atributo* no puede obtenerse porque el atributo padre *nombre\_atributo\_padre* es una lista.

**Explicación:** La sintaxis del atributo es incorrecta. No puede obtener múltiples valores de atributos hijo cuando el valor de un atributo padre es una lista.

**Respuesta del administrador:** Póngase en contacto con el creador de reglas.

**Respuesta del Programador:** Cambie la sintaxis del atributo para que únicamente haga referencia a un elemento de la lista de atributos. Por ejemplo, cambie `ExtendedDataElement.Order.LineItem` a `ExtendedDataElement.Order[0].LineItem`.

---

**ACTEW0003E** El atributo de suceso siguiente tiene múltiples valores: *nombre\_atributo*.

**Explicación:** Se ha realizado un intento de obtener un valor único para el atributo de suceso especificado, pero el atributo tiene múltiples valores.

**Respuesta del administrador:** Póngase en contacto con el creador de reglas.

**Respuesta del Programador:** Para los atributos que tienen múltiples valores, utilice el método `get()` para la interfaz `IEvent`.

---

**ACTEW0004E** Falta el valor del siguiente atributo de suceso: *nombre\_atributo*.

**Explicación:** Se ha realizado un intento de obtener un valor único para el atributo de suceso especificado, pero falta el valor del atributo.

**Respuesta del administrador:** Póngase en contacto con el creador de reglas para determinar si esta situación es correcta.

**Respuesta del Programador:** Si es posible, evite solicitar un atributo cuando falte el atributo de valor.

---

**ACTEX0001E** No se ha encontrado ningún conector para el lenguaje de expresión *nombre\_lenguaje*.

**Explicación:** El compilador de Active Correlation Technology no reconoce el lenguaje de expresión especificado.

**Respuesta del Operador:** Compruebe la redacción del nombre del lenguaje de expresión, y verifique que el lenguaje de expresión especificado esté soportado. Compruebe también la posible presencia de problemas en la vía de acceso de clase, y verifique la configuración (por ejemplo, los permisos de programa y los derechos de acceso al sistema de archivos). Si el problema persiste, póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTEX0002E** El compilador no puede crear el conector *nombre\_conector* que se necesita para el lenguaje de expresión *nombre\_lenguaje*.

**Explicación:** El compilador no puede crear o iniciar el conector de lenguaje de expresión necesario.

**Respuesta del Operador:** Compruebe la redacción del nombre del lenguaje de expresión, y verifique que el lenguaje de expresión especificado esté soportado. Compruebe también la posible presencia de problemas en la vía de acceso de clase, y verifique la configuración (por ejemplo, los permisos de programa y los derechos de acceso al sistema de archivos). Si el problema persiste, póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTEX0003E** Se ha producido un problema en el número de línea *número\_línea* del archivo fuente generado. El mensaje del compilador es: *mensaje*

**Explicación:** Se ha producido un error durante el análisis de una expresión. Aunque no puede determinarse la ubicación exacta del error, se proporciona el número de línea del error en el archivo fuente generado.

**Respuesta del Operador:** Póngase en contacto con el creador de reglas en relación con el código de la expresión. Póngase en contacto con IBM Software Support en relación con el problema de análisis.

**Respuesta del Programador:** Corrija el código de la expresión. Si la ubicación del error es difícil de determinar, revise los registros cronológicos, incluyendo el archivo fuente generado.



---

**ACTEX0004E** Se ha producido un error en el número de línea *número\_línea* del archivo del conjunto de reglas. El error se encuentra en el código siguiente de la línea *recuento\_línea* de la expresión: *contenido\_línea*. El mensaje del compilador es: *mensaje*

**Explicación:** La información siguiente se proporciona para la resolución de problemas:

- El número de línea del error en el archivo de conjunto de reglas.
- El número de línea del error en la expresión, en relación con el inicio de la expresión.
- El código de expresión específico que ha causado el error.
- El mensaje de error específico para esta línea de código.

**Respuesta del Operador:** Póngase en contacto con el creador de reglas en relación con el código de la expresión.

**Respuesta del Programador:** Corrija la expresión en el archivo de conjunto de reglas.

---

**ACTEX0005E** El compilador de Active Correlation Technology no puede encontrar la plantilla siguiente, a la cual debe adjuntarse el código de la expresión: *nombre\_archivo*.

**Explicación:** Los conectores de lenguaje de la expresión deben proporcionar una ubicación para las plantillas a las cuales debe adjuntarse el código de la expresión respectivo. El conector no ha proporcionado una ubicación o bien no ha proporcionado una ubicación válida.

**Respuesta del Operador:** Póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTEX0006E** La plantilla de la expresión de la dirección URL siguiente no puede leerse: *URL*.

**Explicación:** Los conectores de lenguaje de la expresión deben proporcionar una dirección URL para las plantillas a las cuales debe adjuntarse el código de la expresión respectivo. No puede leerse la plantilla en la dirección URL especificada.

**Respuesta del administrador:** Verifique que la vía de acceso de clase sea correcta, y verifique la configuración (por ejemplo, los permisos de programa y los derechos de acceso al sistema de archivos). Si el problema persiste, póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTEX0007E** El valor siguiente del atributo de nombre de una variable no es válido: *valor\_incorrecto*.

**Explicación:** Un nombre de variable tiene estas restricciones:

- Puede incluir únicamente los caracteres siguientes:
  - Caracteres ASCII latinos A-Z en mayúscula. La representación en Unicode es u0041-u005a.
  - Caracteres ASCII latinos a-z en minúscula. La representación en Unicode es u0061-u007a.
  - El carácter ASCII de subrayado (\_). La representación en Unicode es u005f.
  - El signo del dólar (\$). La representación en Unicode es u0024.
  - Los dígitos ASCII 0-9. La representación en Unicode es u0030-u0039.
- No puede ser una serie vacía.
- No puede contener espacios en blanco.
- No puede contener un punto.
- No puede empezar por act\_ de ninguna forma (ni mayúsculas, ni minúsculas ni en combinación de mayúsculas y minúsculas).

**Respuesta del Operador:** Corrija el valor del atributo de nombre para la variable y actualice el código de la expresión que hace referencia a la variable para utilizar el nombre nuevo.

---

**ACTEX0008E** El tipo de datos para la variable *nombre\_variable* no puede cambiarse desde el tipo *tipo* al tipo *tipo*.

**Explicación:** El código de la expresión ha intentado cambiar el tipo de datos de la variable especificada a un tipo que es incompatible con el tipo definido por el archivo del conjunto de reglas.

**Respuesta del administrador:** Póngase en contacto con el creador de reglas.

**Respuesta del Programador:** Corrija el código de la expresión estableciendo el tipo de datos para la variable en un tipo compatible.

---

**ACTEX0009E** Se ha detectado un error no gestionado en la expresión de la ubicación *ubicación*:

**Explicación:** El motor de Active Correlation Technology ha detectado un error que no ha gestionado el código de la expresión.

**Respuesta del administrador:** Póngase en contacto con el creador de reglas.

**Respuesta del Programador:** Cambie el código de la expresión para gestionar la excepción o para prevenir que se produzca la excepción.

---

**ACTEX0010E** Se ha ejecutado una expresión de predicado de filtrado inesperada en la ubicación *ubicación*

**Explicación:** Se ha producido una falta de comunicación entre el motor y el compilador de Active Correlation Technology.

**Respuesta del administrador:** Póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTEX0011E** La expresión en la ubicación *ubicación* no puede ejecutarse porque el índice *número\_índice* no existe.

**Explicación:** Se ha producido una falta de comunicación entre el motor y el compilador de Active Correlation Technology.

**Respuesta del administrador:** Póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTEX0012E** La expresión en la ubicación *ubicación* no puede ejecutarse porque el índice *número\_índice* no existe.

**Explicación:** Se ha producido una falta de comunicación entre el motor y el compilador de Active Correlation Technology.

**Respuesta del administrador:** Póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTEX0013E** El compilador de Active Correlation Technology no puede asociar la clase *nombre\_clase* compilada con el nodo *nombre\_nodo*.

**Explicación:** El compilador de Active Correlation Technology no puede asociar expresiones con el nodo configurado.

**Respuesta del Operador:** Póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTEX0014E** El compilador de Active Correlation Technology no puede leer el archivo de clase *nombre\_archivo\_clase* compilado necesario para el nodo *nombre\_nodo*.

**Explicación:** El compilador de Active Correlation Technology no puede leer un archivo temporal necesario para generar expresiones.

**Respuesta del Operador:** Determine si la causa es un problema de configuración, como un problema con los derechos de acceso al sistema de archivos. Si el problema persiste, póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTEX0015E** El compilador de Active Correlation Technology no puede crear una instancia de la clase *nombre\_clase* compilada necesaria para el nodo *nombre\_nodo*.

**Explicación:** El compilador de Active Correlation Technology no puede cargar ni crear una instancia de un archivo de clase Java necesario para el procesamiento.

**Respuesta del Operador:** Determine si la causa es un problema de configuración, como un problema con la vía de acceso de clase o con los derechos de acceso al sistema de archivos. Si el problema persiste, póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTEX0016E** El compilador de Active Correlation Technology no puede crear el archivo fuente Java *nombre\_archivo* necesario para generar expresiones.

**Explicación:** El compilador de Active Correlation Technology no puede crear un archivo temporal necesario para generar expresiones.

**Respuesta del Operador:** Determine si la causa es un problema de configuración, como un problema con los derechos de acceso al sistema de archivos. Si el problema persiste, póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTEX0017E** El compilador de Active Correlation Technology no puede compilar una o más expresiones.

**Explicación:** Algunas expresiones del archivo del conjunto de reglas contienen errores. Para cada error, el registro cronológico indica el número de línea afectado en el archivo del conjunto de reglas.

**Respuesta del Operador:** Póngase en contacto con el creador de reglas.

**Respuesta del Programador:** Revise los errores, corrija la sintaxis y compile el conjunto de reglas de nuevo.

---

**ACTEX0018I** Se ha creado el siguiente archivo Java:  
*//Inicio del archivo Java*  
*contenido\_archivo\_java*  
*//Fin del archivo Java*

**Explicación:** Este es un archivo Java interno generado por el compilador de Active Correlation Technology desde las expresiones del archivo del conjunto de reglas. Este mensaje es exclusivamente informativo, pero puede resultar útil para localizar errores en las expresiones.

---

---

**ACTEX0019E** No pueden analizarse los errores siguientes del compilador Java:  
*lista\_de\_errores*

**Explicación:** El compilador de Active Correlation Technology no puede analizar la salida del error del compilador Java.

**Respuesta del Operador:** Póngase en contacto con el creador de reglas en relación con el código de la expresión. Póngase en contacto con IBM Software Support en relación con el problema de análisis.

**Respuesta del Programador:** Revise y corrija los errores del código de la expresión.

---

**ACTEX0020W** Se ha detectado una advertencia en el número de línea *número\_línea* del archivo del conjunto de reglas. La advertencia se encuentra en el código siguiente de la línea *recuento\_línea* de la expresión: *contenido\_línea*. El mensaje del compilador es: *mensaje\_compilador*

**Explicación:** La información siguiente se proporciona para la resolución de problemas:

- El número de línea del mensaje de advertencia en el archivo de conjunto de reglas.
- El número de línea del mensaje de advertencia en la expresión, en relación con el inicio de la expresión.
- El código de expresión específico que ha causado el mensaje de advertencia.
- El mensaje de advertencia específico para esta línea de código.

**Respuesta del Operador:** Póngase en contacto con el creador de reglas.

**Respuesta del Programador:** Corrija el código de expresión para prevenir el mensaje de advertencia.

---

**ACTEX0021E** El sistema no puede crear el archivo temporal siguiente: *nombre\_archivo*.

**Explicación:** El sistema no puede crear el archivo especificado que se utiliza para gestionar expresiones.

**Respuesta del Operador:** Determine si la causa es un problema de configuración, como un problema con los derechos de acceso al sistema de archivos. Si el problema persiste, póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTEX0022E** El sistema no puede grabar información en el archivo temporal siguiente: *nombre\_archivo*.

**Explicación:** El sistema no puede grabar información en el archivo especificado que se utiliza para gestionar expresiones.

**Respuesta del Operador:** Determine si la causa es un

problema de configuración, como un problema con los derechos de acceso al sistema de archivos. Si el problema persiste, póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTEX0023E** El compilador de Active Correlation Technology no puede comunicarse con el compilador Java externo.

**Explicación:** Se han producido errores de comunicación entre el compilador de Active Correlation Technology y el compilador Java externo configurado.

**Respuesta del Operador:** Determine si la causa es un problema de configuración, como un problema con los derechos de acceso al sistema de archivos. Si el problema persiste, póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTEX0024E** El compilador de Active Correlation Technology no puede comunicarse con el compilador Java de la JDT de Eclipse.

**Explicación:** Se han producido errores de comunicación entre el compilador de Active Correlation Technology y el compilador Java de la herramienta de desarrollo Java (JDT) de Eclipse.

**Respuesta del Operador:** Determine si la causa es un problema de configuración, como un problema con los derechos de acceso al sistema de archivos. Si el problema persiste, póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTEX0025E** El compilador de Active Correlation Technology no puede comunicarse con el compilador Java de las herramientas incorporadas.

**Explicación:** Se han producido errores de comunicación entre el compilador de Active Correlation Technology y el compilador Java que normalmente se encuentra ubicado en el archivo tools.jar.

**Respuesta del Operador:** Determine si la causa es un problema de configuración, como un problema con los derechos de acceso al sistema de archivos. Si el problema persiste, póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTRP0001E** El compilador *nombre\_compilador* no puede inicializarse. Las propiedades son:  
*lista\_propiedades*

**Explicación:** El compilador Active Correlation Technology no puede inicializarse. Las propiedades suministradas al compilador aparecen enumeradas como referencia para la resolución de este problema.

**Respuesta del Operador:** Verifique que el compilador de Active Correlation Technology esté instalado correctamente. Si no puede resolver el problema,

póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTRP0002E** El compilador *nombre\_compilador* no puede configurarse. Las propiedades son:  
*lista\_propiedades*

**Explicación:** El compilador de Active Correlation Technology especificado no puede configurarse porque las propiedades suministradas al compilador no son válidas. Estas propiedades se enumeran como referencia.

**Respuesta del Operador:** Verifique que el compilador de Active Correlation Technology esté instalado correctamente. Si no puede resolver el problema, póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTRP0003E** El compilador no esperaba el siguiente elemento de lenguaje:  
*nombre\_elemento*.

**Explicación:** El compilador de Active Correlation Technology no esperaba el elemento de lenguaje especificado. Normalmente, la causa es que el esquema de XML en el cual está diseñado este compilador no coincide con el esquema que se utiliza para validar el código XML.

**Respuesta del Operador:** Póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTRP0004E** El compilador no puede analizar el elemento de lenguaje siguiente:  
*nombre\_elemento*.

**Explicación:** El compilador de Active Correlation Technology no puede analizar el código inicial del elemento de lenguaje especificado.

**Respuesta del Operador:** Verifique que el elemento de lenguaje sea válido. Si el problema persiste, póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTRP0005E** El compilador no puede analizar el elemento de lenguaje siguiente:  
*nombre\_elemento*.

**Explicación:** El compilador de Active Correlation Technology no puede analizar el código final del elemento de lenguaje especificado.

**Respuesta del Operador:** Verifique que el elemento de lenguaje sea válido. Si el problema persiste, póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTRP0007E** El compilador no puede analizar el archivo de conjunto de reglas. La información siguiente identifica el origen de este error: el ID del sistema es *ID\_sistema*. El número de línea es *número\_línea*. El número de columna es *número\_columna*. A continuación se muestra el mensaje: *mensaje*

**Explicación:** El compilador de Active Correlation Technology no puede analizar el archivo de conjunto de reglas debido a un error de sintaxis en la ubicación especificada.

**Respuesta del Operador:** Corrija el error de sintaxis.

---

**ACTRP0008W** El compilador ha emitido una advertencia. La información siguiente identifica el origen de esta advertencia: el ID del sistema es *ID\_sistema*. El número de línea es *número\_línea*. El número de columna es *número\_columna*. A continuación se muestra el mensaje: *mensaje*

**Explicación:** El compilador de Active Correlation Technology no puede analizar el archivo de conjunto de reglas debido a un error de sintaxis en la ubicación especificada.

**Respuesta del Operador:** Revise la ubicación especificada en el archivo del conjunto de reglas, y corrija el problema.

---

**ACTRP0009W** La regla *nombre\_regla* no contiene ninguna acción de respuesta de regla.

**Explicación:** La regla especificada no contiene ninguna acción de respuesta de regla.

**Respuesta del Operador:** Esta advertencia podría no indicar un problema, pero verifique que la intención del creador de reglas es no codificar ninguna acción de respuesta de regla.

---

**ACTRP0010E** La regla *nombre\_regla* no puede tener múltiples instancias porque el elemento `<groupingKey>` no es válido para esta regla.

**Explicación:** El elemento `<groupingKey>` únicamente es válido para determinados patrones de regla. La regla especificada no ha sido definida por un patrón de regla que dé soporte al elemento `<groupingKey>`.

**Respuesta del Operador:** Póngase en contacto con IBM Software Support.

---



---

**ACTRP0011E** El valor siguiente del atributo de unidad no es válido: *unidad\_tiempo*.

**Explicación:** La unidad especificada de tiempo para el intervalo de tiempo no es válida.

**Respuesta del Operador:** Utilice un valor válido para el atributo de unidad.

---

**ACTRP0012E** El archivo de conjunto de reglas contiene un error de sintaxis en la ubicación siguiente: el número de línea inicial es *número\_línea\_inicial*. El número de columna inicial es *número\_columna\_inicial*. El número de línea final es *número\_línea\_final*. El número de columna final es *número\_columna\_final*.

**Explicación:** El compilador de Active Correlation Technology ha detectado un error de sintaxis en la ubicación especificada en el archivo de conjunto de reglas.

**Respuesta del Operador:** Corrija el error de sintaxis.

---

**ACTRP0013E** El compilador no puede leer el archivo de conjunto de reglas.

**Explicación:** El compilador de Active Correlation Technology no puede leer o no puede interpretar el archivo de conjunto de reglas.

**Respuesta del administrador:** Si no puede determinar la causa, póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTRP0015E** Un elemento contenido por el nodo *nombre\_nodo* tiene el valor de atributo de nombre siguiente que no es válido: *valor\_incorrecto*.

**Explicación:** El nombre de un conjunto de reglas, un bloque de reglas, una regla o una variable tiene estas restricciones:

- El nombre no puede tener un valor nulo.
- El nombre no puede ser una serie vacía.
- El nombre no puede contener espacios en blanco.
- El nombre no puede contener un punto.

**Respuesta del Operador:** Utilice un valor válido para el atributo de nombre en el elemento.

---

**ACTRP0017E** El valor del atributo de duración o unidad en el elemento `<timeInterval>` falta o es incorrecto. El valor actual del atributo de duración es *duración*. El valor actual del atributo de unidad es *unidad\_de\_tiempo*.

**Explicación:** El elemento `<timeInterval>` está

contenido en el elemento `<timeWindow>` para la regla. La duración del intervalo de tiempo debe ser un entero positivo, y la unidad de tiempo debe ser un valor válido.

---

**ACTRP0018E** Para el nodo *nombre\_nodo*, el valor siguiente del atributo de nombre para una variable no es válido: *valor\_incorrecto*.

**Explicación:** Un nombre de variable tiene estas restricciones:

- Puede incluir únicamente los caracteres siguientes:
  - Caracteres ASCII latinos A-Z en mayúscula. La representación en Unicode es u0041-u005a.
  - Caracteres ASCII latinos a-z en minúscula. La representación en Unicode es u0061-u007a.
  - El carácter ASCII de subrayado (\_). La representación en Unicode es u005f.
  - El signo del dólar (\$). La representación en Unicode es u0024.
  - Los dígitos ASCII 0-9. La representación en Unicode es u0030-u0039.
- No puede ser una serie vacía.
- No puede contener espacios en blanco.
- No puede contener un punto.
- No puede empezar por `act_` de ninguna forma (ni mayúsculas, ni minúsculas ni en combinación de mayúsculas y minúsculas).

**Respuesta del Operador:** Corrija el valor del atributo de nombre para la variable en el nodo especificado.

---

**ACTRP0019E** La hora de desactivación de la regla se produce antes de la hora de activación.

**Explicación:** La hora de detención del intervalo de activación no puede ser anterior a la hora de inicio.

**Respuesta del Operador:** Cambie la hora de desactivación para que se produzca tras la hora de activación.

---

**ACTRP0020E** *tipo\_java* no es un tipo de datos válido para la variable que contiene el valor de umbral calculado.

**Explicación:** El tipo de datos de la variable que contiene el valor de umbral calculado que se devuelve de la expresión de umbral calculado debe ser de uno de estos tipos:

- `java.lang.Double`
- `java.lang.Float`
- `java.lang.Integer`
- `java.lang.Long`
- `java.lang.String`

El valor del atributo assignTo en el elemento <computedThreshold> identifica esta variable.

**Respuesta del Operador:** Cambie el tipo de datos de la variable que contiene el valor de umbral calculado, o asigne el valor de umbral calculado a otra variable.

---

**ACTRP0021E** El compilador no puede convertir el valor de serie siguiente en el tipo de datos *tipo\_java*, que es el tipo de datos para la variable *nombre\_variable*:  
*valor\_serie*

**Explicación:** El valor del atributo de umbral del elemento <computedThreshold> no puede convertirse en un tipo de datos de la variable identificada por el atributo assignTo.

**Respuesta del Operador:** Cambie el tipo de datos de la variable que contiene el valor de umbral calculado, o cambie el valor del atributo de umbral.

---

**ACTRP0022E** La regla *nombre\_regla* contiene un elemento <activationByGroupingKey> pero no un elemento <groupingKey>.

**Explicación:** Si una regla contiene un elemento <activationByGroupingKey>, debe contener también un elemento <groupingKey>.

**Respuesta del Operador:** Elimine el elemento <activationByGroupingKey> de la regla especificada, o añada un elemento <groupingKey>.

---

**ACTRP0023E** La siguiente parte del valor de atributo de duración  
*valor\_atributo\_duración* no es correcta:  
*parte\_incorrecta\_del\_valor*

**Explicación:** La parte especificada del valor de atributo de duración no es correcta. El motivo habitual es que la parte especificada no es un entero positivo o es demasiado larga.

**Respuesta del Operador:** Especifique un valor válido para el atributo de duración.

---

**ACTRP0024E** La regla *nombre\_regla* no puede contener más de un selector de sucesos.

**Explicación:** La regla especificada no puede contener más de un selector de sucesos, pero se han codificado múltiples selectores.

**Respuesta del Operador:** Codifique únicamente un selector de sucesos para la regla especificada.

---

**ACTRP0025E** La respuesta de regla *respuesta\_regla* no es válida para una regla definida por el patrón *patrón\_regla*.

**Explicación:** El patrón de regla especificada no da soporte a la respuesta de regla especificada. Por

ejemplo, una respuesta de regla onTimeOut no es válida para una regla definida por el patrón de filtro.

**Respuesta del Operador:** Elimine la respuesta de regla especificada del código. Utilice una respuesta que sea válida para el patrón de regla especificado.

---

**ACTRP0026W** Los números de línea y de columna de los errores del conjunto de reglas posiblemente no hayan sido reportados correctamente.

**Explicación:** El analizador de XML que utiliza el compilador de Active Correlation Technology no ha devuelto un objeto de localizador. El objeto de localizador se utiliza para reportar de forma adecuada las ubicaciones de los errores (números de línea y de columna) durante el análisis del conjunto de reglas. Por consiguiente, sin este objeto localizador, los números de línea y de columna de los errores del conjunto de reglas posiblemente no hayan sido reportados de forma precisa.

**Respuesta del Operador:** Verifique que el analizador de XML que utiliza el compilador de Active Correlation Technology esté soportado. Si el problema persiste, póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTRP0027E** El analizador de XML no ha sido inicializado.

**Explicación:** El analizador de XML que utiliza el compilador de Active Correlation Technology no ha sido inicializado.

**Respuesta del Operador:** Obtenga un objeto de compilador de Active Correlation Technology nuevo. Si el problema persiste, póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTRP0028E** El compilador no puede analizar objetos del tipo siguiente: *type*.

**Explicación:** Un objeto del tipo incorrecto ha sido proporcionado al método parse() del compilador de Active Correlation Technology.

**Respuesta del Programador:** Proporcione el compilador de Active Correlation Technology con un objeto del tipo correcto.

---

**ACTRP0029E** El compilador no puede analizar el elemento *nombre\_elemento*.

**Explicación:** El compilador de Active Correlation Technology no puede analizar el elemento especificado.

**Respuesta del Operador:** Revise los registros cronológicos para ver la causa de este error. Si el error lo causa el código de expresión, corrija el código. En caso contrario, póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTRP0030E** El compilador no puede analizar el elemento *nombre\_elemento*.

**Explicación:** El compilador de Active Correlation Technology no puede analizar el elemento especificado.

**Respuesta del Operador:** Revise los registros cronológicos para ver la causa de este error. Si el error lo causa el código de expresión, corrija el código. En caso contrario, póngase en contacto con IBM Software Support.

---

**ACTRP0031E** El valor siguiente no es un valor *arrivalOrder* válido para una regla de secuencia: *valor*.

**Explicación:** Los valores *arrivalOrder* válidos son *inOrder* y *randomOrder*.

**Respuesta del Operador:** Codifique un valor *arrivalOrder* válido.

---

**ACTRP0032E** El valor siguiente no es un valor *timeIntervalMode* válido para el umbral de recuento de sucesos de una regla de umbral: *valor*.

**Explicación:** Los valores *timeIntervalMode* válidos son *fixed* y *sliding*.

**Respuesta del Operador:** Codifique un valor *timeIntervalMode* válido.

---

**ACTRP0033E** El nodo *nombre\_nodo* ya contiene una variable denominada *nombre\_variable*.

**Explicación:** Cada nombre de variable dentro de un nodo debe ser exclusivo.

**Respuesta del Operador:** Cambie el nombre de una de las variables y actualice el código de expresión correspondiente para utilizar el nuevo nombre de variable.

---

**ACTRP0034E** El nombre de variable siguiente no se encuentra en el conjunto de reglas: *nombre\_variable*.

**Explicación:** El nombre de variable especificado, que es el valor actual del atributo *assignTo*, no se encuentra en el conjunto de reglas.

**Respuesta del Operador:** Verifique que el nombre de variable sea correcto y que la variable esté presente.

---

**ACTRP0035E** La fábrica de compiladores de Active Correlation Technology no puede crear la siguiente implementación de analizador solicitada: *nombre\_clase*.

**Explicación:** La fábrica de compiladores de Active Correlation Technology no puede crear la implementación de analizador solicitada.

**Respuesta del administrador:** Determine si la causa es un problema de configuración, como un nombre de clase o una vía de acceso de clases incorrectos, o un problema con los derechos de acceso al sistema de archivos. Si el problema persiste, póngase en contacto con IBM Software Support.



---

## Avisos

Esta información se ha escrito para productos y servicios ofrecidos en Estados Unidos. Es posible que en otros países IBM no ofrezca los productos, los servicios o los dispositivos que se describen en este documento. Póngase en contacto con el representante local de IBM para obtener información sobre los productos y servicios actualmente disponibles en su país. Las referencias hechas a productos, programas o servicios de IBM no pretenden afirmar ni dar a entender que únicamente puedan utilizarse dichos productos, programas o servicios de IBM. Puede utilizarse en su lugar cualquier otro producto, programa o servicio funcionalmente equivalente que no vulnere 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 patente pendientes de aprobación que cubran alguno de los temas tratados en este documento. La posesión de este documento no le confiere ninguna licencia sobre dichas patentes. Si lo desea, puede realizar consultas sobre licencias, por escrito, dirigiéndose a:

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

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

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

El párrafo siguiente no se aplica en el Reino Unido ni en ningún otro país en el cual su contenido sea incoherente con lo especificado en las leyes locales:

INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION PROPORCIONA ESTA PUBLICACIÓN "TAL CUAL" SIN GARANTÍAS DE NINGÚN TIPO, YA SEAN EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS PERO SIN LIMITARSE A ELLAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE NO INFRACCIÓN, COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UNA FINALIDAD DETERMINADA.

Algunos estados no permiten la renuncia a las garantías implícitas o explícitas de ciertas transacciones, por lo que es posible que esta declaración no le sea de aplicación.

Esta información puede contener imprecisiones técnicas o errores tipográficos. Periódicamente se efectúan cambios en la información incluida en este documento; estos cambios se incorporarán en nuevas ediciones de la publicación. IBM puede efectuar mejoras y/o cambios en los productos y/o programas descritos en esta publicación en cualquier momento y sin previo aviso.

Cualquier referencia hecha en esta información a sitios web que no sean de IBM se proporciona únicamente para su comodidad y no debe considerarse en modo alguno como promoción de dichos sitios web. Los materiales que se encuentran en estos sitios web no forman parte de los materiales de este producto IBM y su utilización es por cuenta y riesgo del usuario.

IBM puede utilizar o distribuir la información que usted le suministre del modo que IBM considere conveniente sin incurrir por ello en ninguna obligación para con usted.

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

IBM Corporation  
2Z4A/101  
11400 Burnet Road  
Austin, TX 78758  
Estados Unidos

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

IBM proporciona el programa bajo licencia que se describe en este documento, y todo el material bajo licencia disponible para el mismo, bajo los términos del Acuerdo de cliente de IBM, el Acuerdo internacional de programas bajo licencia de IBM o cualquier acuerdo equivalente entre ambas partes.

---

## **Marcas registradas**

IBM, el logotipo de IBM, Tivoli, el logotipo de Tivoli, y Tivoli Enterprise Console son marcas comerciales o marcas registradas de International Business Machines Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

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

Otros nombres de compañías, productos y servicios pueden ser marcas comerciales o marcas de servicio de otras empresas.





Impreso en España