

Instalación y actualización. . . . .	2
Antes de instalar o actualizar. . . . .	2
Crear o actualizar Almacenes de referencias operativas para configuraciones regionales específicas. . . . .	4
Entornos IBM. . . . .	4
Oracle Entornos. . . . .	5
Entornos JBoss. . . . .	6
Después de instalar o actualizar. . . . .	7
Limitaciones solucionadas en la versión 10.4. . . . .	8
Limitaciones solucionadas de MDM Hub. . . . .	8
Limitaciones solucionadas de Data Director con entidades de negocio. . . . .	10
Limitaciones solucionadas de Data Director con áreas de asunto. . . . .	13
Limitaciones solucionadas de la herramienta de aprovisionamiento. . . . .	14
Limitaciones solucionadas de los servicios de entidad de negocio. . . . .	14
Limitaciones solucionadas de administración de procesos empresariales. . . . .	15
Limitaciones solucionadas del marco de integración de servicios. . . . .	15
Solicitudes de mejora cerradas en la versión 10.4. . . . .	16
Solicitudes de mejora cerradas de Data Director. . . . .	16
Solicitudes de mejora cerradas de la herramienta de aprovisionamiento. . . . .	16
Limitaciones conocidas de la versión 10.4. . . . .	16
Limitaciones conocidas de Data Director con entidades de negocio. . . . .	17
Limitaciones conocidas de la herramienta de aprovisionamiento. . . . .	17
Limitaciones conocidas de la administración de procesos empresariales. . . . .	17
Limitaciones conocidas acumulativas. . . . .	18
Limitaciones conocidas de MDM Hub (acumulativas). . . . .	18
Limitaciones conocidas de Data Director con entidades de negocio (acumulativas). . . . .	20
Limitaciones conocidas de la herramienta de aprovisionamiento (acumulativas). . . . .	22
Limitaciones conocidas de los servicios de entidad de negocio (acumulativas). . . . .	22
Limitaciones conocidas de la administración de procesos empresariales (acumulativas). . . . .	23
Limitaciones conocidas del marco de servicios de integración (acumulativas). . . . .	23

Limitaciones conocidas del Informatica Platform (acumulativas). . . . .	24
---	----

Lea las *Notas de la versión de Multidomain MDM* de Informatica® para obtener información sobre las limitaciones conocidas y solucionadas, las mejoras y los cambios en la compatibilidad. Las *Notas de la versión de Multidomain MDM* también incluyen información sobre problemas de instalación y actualización, y soluciones alternativas.

## Instalación y actualización

Multidomain MDM tiene algunas limitaciones conocidas relacionadas con la instalación y la actualización del producto. Antes de empezar, revise estos problemas.

### Antes de instalar o actualizar

Algunas limitaciones conocidas pueden afectar su experiencia de instalación o actualización. Para evitar los problemas que se podrían generar, asegúrese de revisar los siguientes problemas y completar las soluciones que se proporcionan antes de la actualización. A continuación, revise los problemas de instalación y actualización específicos del entorno.

#### Instalar el Kit de desarrollo de Java

Si utiliza el entorno en tiempo de ejecución de Java (JRE) de Oracle, instale JRE 1.8, actualización 144 o posterior en los equipos en los que quiere que se inicie la consola del concentrador. Se requiere JRE 1.8, actualización 144 o posterior para el Visor de lote de la consola del concentrador.

(MDM-18910)

#### Instalación del servidor del concentrador en entornos con idiomas distintos del inglés

Cuando MDM Hub se instala en un idioma distinto del inglés con JDK 1.8 o posterior, hay que introducir el código de idioma.

1. Para iniciar el programa de instalación, abra un símbolo del sistema, navegue hasta el directorio de instalación del servidor de Hub e introduzca el siguiente comando:

```
hub_install.exe -l <language code>
```

Donde <language code> es su idioma preferido. Use el código de idioma para uno de los siguientes idiomas:

Idioma	Código de idioma
Portugués (Brasil)	pt_BR
Francés	fr
Alemán	de
Japonés	ja
Coreano	ko

Idioma	Código de idioma
Ruso	ru
Chino simplificado	zh_CN
Español	es

(MDM-14224)

## Instalación del servidor del concentrador sin validación de requisitos previos

Cuando se ejecuta el programa de instalación del servidor del concentrador sin la validación de requisitos previos, el mensaje de contraseña de la base de datos requiere un valor ficticio.

1. Para iniciar el programa de instalación del servidor del concentrador sin la validación de requisitos previos, ejecute el siguiente comando:

```
hub_install.bin -DSIPERIAN_INSTALL_PREREQ_VALIDATION=false
```

2. Cuando deba introducir la contraseña de la base de datos, escriba un valor ficticio.

La instalación continuará. Si no especifica un valor ficticio, se producirá un error de instalación.

(MDM-10975)

## Actualizar instalación para la vista Entidad 360

Al actualizar el Servidor del concentrador, `entity360view.ear` a veces no se instala debido a un error de tiempo de espera agotado.

Solución alternativa: puede volver a ejecutar los componentes de `patchInstallSetup` o `postInstallSetup`.

Por otro lado, ejecute el siguiente comando desde la carpeta <directorio de instalación de MDM Hub>/hub/server/bin:

```
./sip_ant.sh -Dentity360view.ear.dodeploy=true deploy.entity360view-ear
```

## Actualizar jerarquías

Cuando copia relaciones en el Administrador de jerarquía y las crea como relaciones jerárquicas, es posible copiar un bucle de relación y crear una jerarquía con un bucle de relación en la entidad de negocio raíz. Sin embargo, Data Director no puede mostrar jerarquías para los registros con bucles de datos en el nivel de entidad de negocio raíz.

Por ejemplo, en la jerarquía Organización, existe un bucle de relación desde la entidad de negocio raíz Organización a la entidad de negocio raíz Organización. A continuación, en Data Director, si existe un bucle de datos desde el registro de Informatica al registro de Informatica, Data Director no puede mostrar la jerarquía para el registro de Informatica.

Antes de realizar la actualización, revise las relaciones en el Administrador de jerarquía para asegurarse de que no tiene bucles de relación desde una entidad de negocio a la misma entidad de negocio. Si tiene bucles de relación en el Administrador de jerarquía, una vez realizada la actualización, es posible que deba reestructurar las relaciones.

### Soluciones alternativas:

- Añada otra entidad de negocio como entidad de negocio raíz en el modelo jerárquico.
- Cree la relación como una relación de red.

Para obtener más información sobre la actualización de jerarquías, consulte la *Guía de actualización de Multidomain MDM*.

(MDM-30963)

## Crear o actualizar Almacenes de referencias operativas para configuraciones regionales específicas

Cuando se ejecuta el script `sip_ant` para crear o actualizar Almacenes de referencias operativas, se le pide que introduzca la configuración regional del sistema operativo. Si el mensaje no incluye la configuración regional de su sistema operativo, seleccione la configuración regional predeterminada (`en_US`).

(MDM-31496)

## Entornos IBM

Los siguientes problemas afectan a Multidomain MDM cuando se instala con IBM AIX, IBM Db2 o IBM WebSphere.

### Configurar la autenticación de inicio de sesión único para Data Director en entornos de IBM Db2

En entornos de IBM Db2, cuando configura la autenticación de inicio de sesión único (SSO) para Data Director, carga un paquete de proveedor de inicio de sesión personalizado en el Administrador de configuración de Data Director. Si el tamaño del paquete de proveedor de inicio de sesión personalizado es superior a 1 MB, el Administrador de configuración de Data Director no puede guardar el paquete.

Para configurar SSO mediante un paquete de proveedor de inicio de sesión personalizado con un tamaño superior a 1 MB, realice los siguientes pasos:

1. Ejecute el siguiente comando en la base de datos de Db2:

```
UPDATE C_REPOS_COLUMN SET DATA_LENGTH = 50000000 WHERE TABLE_NAME =  
'C_REPOS_DS_LOGIN_SETTINGS' AND COLUMN_NAME = 'BLOB_DATA'  
ALTER TABLE C_REPOS_DS_LOGIN_SETTINGS ALTER COLUMN BLOB_DATA SET DATA TYPE  
BLOB(50M)  
REORG TABLE C_REPOS_DS_LOGIN_SETTINGS  
COMMIT
```

2. En el Administrador de configuración de Data Director, utilice la página **Configuración del proveedor de inicio de sesión** para cargar el paquete de proveedor de inicio de sesión personalizado.

(MDM-31317)

## Oracle Entornos

Los siguientes problemas afectan a Multidomain MDM cuando se instala con la base de datos de Oracle u Oracle WebLogic.

### Oracle WebLogic 12.2.1.3

Cuando se utiliza Oracle WebLogic versión 12.2.1.3, con Multidomain MDM versión 10.4, se requieren los siguientes pasos adicionales para abordar algunas limitaciones conocidas.

#### Aplicar una revisión a WebLogic 12.2.1.3

Asegúrese de que su entorno de WebLogic 12.2.1.3 incluye la siguiente revisión:

p26923558\_122130\_Generic.zip

(MDM-18967)

#### Configurar las máquinas virtuales Java para WebLogic 12.2.1.3

Para configurar una máquina virtual Java (JVM), utilice la variable de entorno `JAVA_OPTIONS` para definir las opciones de Java.

Puede definir las opciones de Java en el archivo siguiente:

En UNIX. <dominio de WebLogic>/bin/setDomainEnv.sh

En Windows. <dominio de WebLogic>\bin\setDomainEnv.cmd

En la siguiente tabla se describen las opciones de Java:

Opciones de Java	Descripción
-Djavax.wsdl.factory.WSDLFactory	Se requiere para invocar un servicio WSDL que pueda tener un prefijo de espacio de nombres predeterminado. Se establece en el siguiente valor: <code>com.ibm.wsdl.factory.WSDLFactoryImpl</code>
-DANTLR_USE_DIRECT_CLASS_LOADING	Se requiere para iniciar el servidor de WebLogic en el que MDM Hub está implementado. Se establece en <code>true</code> .

#### Actualizar las propiedades de compilación del servidor del concentrador

Edite el archivo `build.properties` del servidor del concentrador para establecer la siguiente propiedad:

```
weblogic.version=10.x
```

(MDM-22366)

#### Implementar los archivos .ear del kit de recursos

Si instala el kit de recursos, los archivos `.ear` no se implementan automáticamente. Tiene que editar la ruta de clases del script `sip_ant`, ejecutar el script posterior a la instalación e implementar los archivos `.ear` desde la Consola de administración de WebLogic.

**Nota:** En el siguiente procedimiento de ejemplo se hace referencia a los archivos `.sh` y se utiliza la sintaxis de un sistema UNIX.

1. Si se produce algún error en el proceso posterior a la instalación, acceda al siguiente directorio:  
<directorío de instalación de MDM Hub> /hub/server/resourcekit/bin
2. Abra el archivo `sip_ant.sh`.
3. Busque el siguiente texto y elimínelo `$WLS_CLASSPATH` :

```
$JAVA_HOME/jre/bin/java \  
$USER_INSTALL_PROP \  
-Xmx512m -classpath \  
$SIP_HOME/deploy/lib/ant.jar:$SIP_HOME/deploy/lib/ant-launcher.jar:$SIP_HOME/  
deploy/lib/ant-nodeps.jar:$WLS_CLASSPATH  
\  
org.apache.tools.ant.Main \  
$PARAM
```
4. Guarde el archivo.
5. Ejecute `./postinstall.sh -Dweblogic.password=<password>`.  
El proceso guarda los archivos `.ear` generados en la siguiente ubicación: <directorío de instalación de MDM Hub> /hub/server/resourcekit/bin/deploy/deployed\_ears.
6. Abra la Consola de administración de WebLogic e implemente los archivos `.ear` generados.  
(MDM-22847)

## Ejecución del script `PostInstallSetup` en entornos Oracle y JBoss con idiomas distintos del inglés

Cuando se instala en una configuración regional que no sea el inglés en un entorno Oracle y JBoss, el script `postInstallSetup` no se ejecuta durante el proceso de instalación.

Solución alternativa: ejecute el script `postInstallSetup` después de la instalación para implementar los archivos EAR. Para obtener más información, consulte la *Guía de instalación de Multidomain MDM*.  
(MDM-8731)

## Entornos JBoss

Los siguientes problemas afectan a Multidomain MDM cuando se instala con JBoss y cualquier entorno de base de datos.

### Habilitar la seguridad en JBoss EAP 7.1 para transacciones remotas

En entornos de JBoss EAP 7.1, las transacciones remotas no se realizan correctamente cuando la seguridad del conector remoto no está habilitada.

Para solucionar este problema, habilite la seguridad del conector remoto. Asegúrese de configurar el marco de seguridad de Elytron compatible. Para obtener más información, consulte los errores de JBoss JBEAP-13963 y JBEAP-16149.

(MDM-28775)

## Implementar las aplicaciones de Data Director en JBoss EAP 7.1

Después de instalar o actualizar MDM Hub en el entorno de JBoss EAP 7.1, el estado de implementación de las aplicaciones podría mostrarse como completado con errores en Data Director Configuration Manager.

Con la herramienta Repository Manager de la consola del concentrador, compruebe que todos los almacenes de referencias operativas se han validado. Después de la validación, utilice Data Director Configuration Manager para volver a implementar las aplicaciones.

(MDM-24559, MDM-24415)

## Registro de un almacén de referencias operativas en clústeres de JBoss

En un entorno de clústeres JBoss, para poder registrar Almacenes de referencias operativas, configure la definición <orígenes de datos> en el archivo `standalone-full.xml`.

1. Abra el archivo `standalone-full.xml` del siguiente directorio:  
`<JBoss Installation Directory>/standalone/configuration`
2. Configure la definición <orígenes de datos> y guarde los cambios.

(MDM-10952)

## Después de instalar o actualizar

Algunas limitaciones conocidas pueden afectar su experiencia de instalación o actualización. Para evitar los problemas que se podrían generar, asegúrese de revisar los siguientes problemas y completar las soluciones que se proporcionan tras la instalación o la actualización.

## Configuración del cliente de la consola del concentrador

Si el Servidor del concentrador se instaló en modo silencioso o si HTTPS está habilitado para el servidor de aplicaciones y necesita usar un puerto HTTPS, edite el archivo `build.properties` después de realizar la instalación o actualización. La consola del concentrador requiere las propiedades del cliente de la consola del concentrador para conectarse al equipo del Servidor del concentrador.

1. Abra el archivo `build.properties` que se encuentra en el siguiente directorio:  
`<directorio de instalación de MDM Hub>/hub/server/bin`
2. Edite las siguientes propiedades:
  - `console.hostname`. Especifique la dirección IP o el nombre de host de acceso público (FQDN) del servidor al que se vincula el servidor de aplicaciones.
  - `console.webport`. Especifique el puerto HTTP o HTTPS del nodo actual que debe utilizar la consola del concentrador.
3. Guarde el archivo.
4. Vuelva a empaquetar los archivos EAR del Servidor del concentrador.
  - a. Desplácese hasta el siguiente directorio:  
`<directorio de instalación de MDM Hub>/hub/server/bin`
  - b. Ejecute el siguiente comando:

En UNIX.

```
./sip_ant.sh repack
```

En Windows.

```
sip_ant.bat repack
```

(MDM-31619)

## Actualización de los Almacenes de referencias operativas en entornos de IBM Db2

En un entorno de IBM Db2, cuando se ejecuta el script de actualización `sip_ant` para actualizar la base de datos del Almacén de referencias operativas (Operational Reference Store, ORS), es posible que la actualización no se realice correctamente. El problema se produce porque algunas instrucciones `SELECT` devuelven más de una fila al crear las tablas `_PCTL` y `_HPCT`.

Para obtener una solución alternativa, póngase en contacto con el servicio internacional de atención al cliente de Informatica.

(MDM-31347)

## Validación de Almacenes de referencias operativas en entornos de IBM Db2

En un entorno de IBM Db2, después de actualizar las bases de datos de los Almacenes de referencias operativas (Operational Reference Store, ORS), la validación de los ORS puede fallar con advertencias. Las advertencias indican el uso de marcas de tiempo incorrectas en lugar de marcas de tiempo actuales en las tablas `_PCTL` y `_HPCT`.

- Para corregir las marcas de tiempo, ejecute el siguiente comando:

```
UPDATE C_REPOS_COLUMN  
SET DATA_DEFAULT = 'CURRENT_TIMESTAMP'  
WHERE (TABLE_NAME LIKE '%_PCTL' OR TABLE_NAME LIKE '%_HPCT') and DATA_TYPE =  
'TIMESTAMP'
```

(MDM-31443)

# Limitaciones solucionadas en la versión 10.4

## Limitaciones solucionadas de MDM Hub

Consulte las notas de la versión de versiones anteriores para obtener información sobre limitaciones solucionadas anteriores.



La tabla siguiente describe las limitaciones solucionadas:

Número de referencia	Descripción
MDM-30832	Cuando los nombres para mostrar de las columnas de objetos base en un Almacén de referencias operativas (Operational Reference Store, ORS) utilizan caracteres especiales, el script de actualización no actualiza el ORS.
MDM-30513	El activador del mensaje RESTORE no publica mensajes en la cola, y muestra el siguiente error: <code>ArrayIndexOutOfBoundsException:18</code>
MDM-29675	El archivo <code>mdmsupport.war</code> no contiene los archivos JAR de jackson más recientes.
MDM-28983	Al eliminar columnas de una tabla de conexión, se producen fugas de memoria.
MDM-28068	En un entorno de IBM Db2, cuando se ejecutan muchas tareas por lotes simultáneas, las conexiones de subprocesos permanecen abiertas. La base de datos se bloquea porque Db2 no puede reciclar los registros.
MDM-27814	Al ejecutar una tarea de coincidencia en un conjunto de datos con un gran número de registros coincidentes, el rendimiento de la tarea de coincidencia es muy bajo.
MDM-27657	En un entorno de Microsoft SQL Server, la tarea de transferencia a tabla provisional solo puede procesar un registro.
MDM-27201	Cuando los nombres de objetos base en MDM Hub contienen menos de cinco caracteres, se produce el siguiente error en la tarea de coincidencia externa: <code>Error executing job:Invalid length parameter passed to the LEFT or SUBSTRING function.</code>
MDM-26689	Durante una tarea por lotes de coincidencia, si se utiliza el umbral de coincidencia dinámica para determinar los intervalos de búsqueda que se omiten, el rendimiento de la tarea por lotes de coincidencia es muy bajo.
MDM-26418	Durante una tarea de coincidencia, si la <code>_STRP</code> está dañada, la tarea de coincidencia puede no ejecutarse correctamente.
MDM-26038	Cuando un objeto base tiene columnas que aceptan valores NULL y columnas que no aceptan valores NULL, pero tienen un valor predeterminado, no se puede anular la fusión de los registros de referencias cruzadas de edición. Se produce el siguiente error: <code>ORA-01407: cannot update ("ORS"."C_TABLE"."COL&lt;n&gt;") to NULL</code>
MDM-22528	Después de eliminar un parámetro de una asignación de transformación de limpieza y aplicar el cambio, no se puede añadir un parámetro a la asignación.
MDM-21986	Los registros de coincidencia de reenvío que se crean durante el proceso de fusión automática pueden provocar que el proceso se ejecute muy lentamente.
MDM-20337	Cuando se utiliza la clase <code>MdmKeyStore</code> , una pérdida de descriptor de archivo provoca errores del tipo <code>FileNotFoundException</code> .

Número de referencia	Descripción
MDM-20332	Si una actualización de PUT procede de un sistema de origen distinto del sistema de origen de administración, se puede anular la fusión del registro de referencias cruzadas que se crea. Se anula la fusión del registro de referencias cruzadas, aunque el resto de registros de referencias cruzadas de ese objeto base sean producto de llamadas a PUT.
MDM-19869	El informe Análisis de coincidencia no muestra el compromiso entre la calidad de las coincidencias y el rendimiento.
MDM-17156	Blowfish es visible para los usuarios de MDM.
MDM-17047	Los registros de coincidencia de reenvío se crean durante el proceso de fusión automática, lo que puede provocar que el proceso se ejecute muy lentamente.
MDM-16105	En entornos de WebLogic, cuando se inicia el servidor de WebLogic, MDM Hub podría generar un error.
MDM-12502	Después de cerrar la consola del concentrador, los procesos asociados a ella siguen ejecutándose en el equipo.
MDM-7853	Durante una coincidencia transitiva, aparecen valores incorrectos en la columna ROWID_MATCH_RULE de la tabla HMRG.
MDM-1578	Cuando se utiliza la herramienta Administrador de datos en la consola del concentrador para eliminar un registro de referencias cruzadas activo, el registro se elimina, pero se produce un error.

## Limitaciones solucionadas de Data Director con entidades de negocio

Consulte las notas de la versión de versiones anteriores para obtener información sobre limitaciones solucionadas anteriores.

La tabla siguiente describe las limitaciones solucionadas:

Número de referencia	Descripción
MDM-30521	No se pueden ordenar las columnas secundarias en el panel de resultados de la búsqueda en la ficha <b>Buscar</b> .
MDM-30260	Cuando se crea una consulta, no se pueden seleccionar los campos de entidad de negocio secundaria correctos sin conocer el elemento principal al que pertenece la entidad de negocio secundaria.
MDM-30193	No se puede crear ni editar un registro en la vista <b>Formulario</b> .
MDM-30188	Después de recibir un error de validación en un campo de búsqueda, no se puede guardar un valor correcto.
MDM-30078	Los resultados de la búsqueda no muestran valores para los campos de búsqueda con el tipo de datos CHAR.

Número de referencia	Descripción
MDM-29828	Cuando se inicia Data Director en Chrome 78 o una versión posterior, las etiquetas de campo no aparecen en la vista Registros de referencias cruzadas.
MDM-29546	Cuando Data Director utiliza una URL con equilibrio de carga HTTPS, se puede producir un error al realizar acciones como abrir y crear registros.
MDM-28943	Cuando se abre un registro que tiene asociados más de 1000 registros de referencias cruzadas, se produce la excepción <code>ORA-01795</code> .
MDM-28589	Cuando se muestra Data Director en un idioma distinto del inglés, la columna Estado en la bandeja de entrada de tareas está vacía.
MDM-28400	Cuando se utiliza la consola del concentrador para adquirir un bloqueo en la base de datos principal de MDM Hub, el ID de sesión se borra para todos los usuarios que han iniciado sesión en Data Director. Data Director genera el error <code>SIP-18017</code> .
MDM-28218	Cuando un campo de entidad de negocio con un formato de etiqueta contiene números puros, la etiqueta aparece como una fecha.
MDM-27979	Los registros pendientes aparecen en los resultados de la consulta de búsqueda.
MDM-27691	El <b>Administrador de tareas</b> tiene problemas de uso debido a la presencia de varias barras de desplazamiento.
MDM-26319	Cuando se crea una tarea de fusión para registros con un indicador de consolidación de 9, el proceso de fusión no se realiza correctamente.
MDM-26153	En la vista <b>Registros coincidentes</b> , la opción para seleccionar todos los registros no está disponible.
MDM-26101	Después de que un usuario reclama una tarea o actualiza el propietario de la tarea, el <b>Administrador de tareas</b> no se actualiza automáticamente para mostrar los cambios.
MDM-26076	En el <b>Administrador de tareas</b> , cuando se filtran los registros coincidentes por reglas de coincidencia, aparece el siguiente mensaje error: <code>SIP-50225: The Interaction ID of a pending merge record does not match the Interaction ID which was specified in the request.</code>
MDM-25806	Cuando se buscan registros de búsqueda, los resultados de los registros no rellenan la vista Formulario de Data Director.
MDM-25745	Cuando se guardan los cambios en un registro que está en estado pendiente, aparece un mensaje de error ambiguo.
MDM-25591	Los registros que los usuarios quitan de la tarea de fusión participan en el proceso de fusión.
MDM-25329	Cuando el código de objetos de datos de servicio (Service Data Objects, SDO) se ejecuta en un entorno de servidor de aplicaciones de IBM WebSphere, el rendimiento puede verse afectado.
MDM-25098	No se pueden buscar tareas en todas las páginas en el <b>Administrador de tareas</b> .
MDM-24712	Cuando se crea un registro, surgen problemas de uso debido a que los campos se solapan en el formulario.

Número de referencia	Descripción
MDM-24385	Cuando las cadenas de búsqueda contienen caracteres acentuados, los registros no aparecen en el resultado de la búsqueda.
MDM-24342	Cuando se configura la validación de limpieza para los campos, aparece un mensaje de error, aunque se corrija el valor incorrecto introducido.
MDM-24144	Cuando se crean registros mediante una vista de entidad de negocio personalizada con una entidad de negocio personalizada, la transformación de limpieza de entidad de negocio a entidad de negocio no funciona en los campos de búsqueda.
MDM-24020	Si un administrador rechaza una tarea para actualizar entidades de negocio, los registros no se eliminan de las tablas de objetos base y de referencias cruzadas.
MDM-23608	Si se inicia sesión mediante el inicio de sesión único (SSO), no se pueden buscar registros.
MDM-22850	Cuando se utiliza una vista para una transformación de entidades de negocio que utiliza una función de limpieza, la función de limpieza se invoca dos veces.
MDM-22817	Cuando filtra registros secundarios por una fecha que no existe en los registros secundarios, aparece un registro con una fecha que no coincide.
MDM-22519	En los resultados de búsqueda, algunas filas están vacías. Las filas representan registros que omite el filtro porque el usuario no tiene permiso para ver los registros.
MDM-22369	Cuando obtiene una vista previa de un registro que se ha modificado en una tarea, la barra de cambios que aparece junto a algunos de los valores modificados en los registros secundarios podría no mostrarse.
MDM-20688	Cuando un usuario reclama una tarea, la bandeja de entrada de tareas no muestra un mensaje de confirmación.
MDM-19944	Cuando Data Director rellena los valores de búsqueda procesando los valores con una función de limpieza, se produce el siguiente error cuando los usuarios crean un registro: SIP-14396: The unique constraint on base object was violated.
MDM-18555	Cuando varias columnas de objetos base se asocian con una única tabla de búsqueda, los resultados de la búsqueda no aparecen.
MDM-17819	Después de generar un esquema de entidad de negocio, la validación del Almacén de referencias operativas no se realiza correctamente.
MDM-17410	No se pueden importar datos de forma masiva.
MDM-17395	Los campos de fecha en las vistas <b>Entidad de negocio</b> , <b>Registros coincidentes</b> y <b>Registros de referencias cruzadas</b> muestran la fecha junto con la marca de tiempo.
MDM-17373	Cuando se incluye la vista previa de la fusión heredada en una vista de registro, la herramienta de aprovisionamiento muestra un error.
MDM-16861	Cuando falla la validación de limpieza para los registros, se resaltan los campos de registros secundarios incorrectos.

Número de referencia	Descripción
MDM-16374	No se pueden abrir jerarquías de gran tamaño en el <b>Administrador de jerarquía</b> . El tiempo de espera de la aplicación se agota.
MDM-4288	En un entorno de clústeres del servidor de aplicaciones, los cambios realizados en la aplicación de Data Director se sincronizan con todos los nodos de MDM Hub.

## Limitaciones solucionadas de Data Director con áreas de asunto

Consulte las notas de la versión de versiones anteriores para obtener información sobre limitaciones solucionadas anteriores.

La tabla siguiente describe las limitaciones solucionadas:

Número de referencia	Descripción
MDM-30788	Cuando se utiliza Data Director con áreas de asunto para ver los comentarios que los usuarios añaden mediante Data Director con entidades de negocio, los espacios entre palabras en los comentarios se reemplazan con %20.
MDM-30169	Cuando se añaden nuevas fechas de inicio y de finalización a la línea temporal de un registro, Data Director no crea un registro de referencias cruzadas para el evento ni guarda el evento.
MDM-29820	Cuando se configura un vínculo externo como una ficha de nivel superior personalizada en Data Director, no es posible utilizar una contraseña cifrada para la autenticación.
MDM-28985	Cuando los resultados de búsqueda contienen registros secundarios uno a muchos, la exportación de los resultados de búsqueda con perfiles personalizados no se realiza correctamente.
MDM-25368	Cuando se visualiza un registro principal en la vista Persona, la vista Registros coincidentes, la vista Historial o la vista Registros de referencias cruzadas, el nombre de la etiqueta muestra una fecha.
MDM-26949	Cuando se configuran campos de búsqueda con ROWID_OBJECT como campo de visualización, el filtro de seguridad de datos no funciona.
MDM-26800	Cuando se configura el filtro subTypeQualifier para las columnas de búsqueda en un objeto base, los valores de búsqueda correctos no aparecen en la aplicación de Data Director.
MDM-25697	En Administración de tareas, un usuario con privilegios administrativos no puede reclamar tareas.
MDM-25645	En la ventana Detalles de tarea, adjunta un archivo con más de 49 caracteres y lo envía para su aprobación. Cuando intenta descargar el mismo archivo, la extensión de archivo está truncada.
MDM-23852	Si más de un área de asunto tiene la misma columna de aplicación definida como búsqueda de dependientes, pero con diferentes condiciones de filtro, los valores de búsqueda de dependientes están en blanco.
MDM-13822	No se puede renunciar a una tarea de fusión.

## Limitaciones solucionadas de la herramienta de aprovisionamiento

Consulte las notas de la versión de versiones anteriores para obtener información sobre limitaciones solucionadas anteriores.

La tabla siguiente describe las limitaciones solucionadas:

Número de referencia	Descripción
MDM-27974	Cuando los administradores de MDM guardan diseños de vista de registro a los que les faltan campos de búsqueda de dependientes, no aparecen errores de validación.
MDM-27075	Cuando se configuran búsqueda de dependientes de varios niveles, se puede producir un error.
MDM-26720	Cuando se configura un campo que admite búsquedas en un nodo secundario que está tres o más nodos por debajo del nodo de entidad de negocio raíz, no se realiza correctamente la tarea por lotes Indexar datos de búsqueda inteligente inicialmente. Se produce el siguiente error: SIP-10322: ORA-00904: "<column Name>": invalid identifier.
MDM-22528	Después de eliminar un parámetro de una asignación de transformación de limpieza y aplicar el cambio, no se puede añadir un parámetro a la asignación.
MDM-22457	Si publica un diseño con un nombre duplicado, el proceso de publicación genera un error.
MDM-21991	Cuando se incluye la <b>vista previa de la fusión</b> heredada en una vista de registro, la herramienta de aprovisionamiento muestra un error.
MDM-13754	Si se establece un bloqueo de escritura en la consola del concentrador, la herramienta de aprovisionamiento no funciona según lo esperado.

## Limitaciones solucionadas de los servicios de entidad de negocio

Consulte las notas de la versión de versiones anteriores para obtener información sobre limitaciones solucionadas anteriores.

La tabla siguiente describe las limitaciones solucionadas:

Número de referencia	Descripción
MDM-30520	Cuando se realiza una llamada a la API de REST Search Record, si un registro en los resultados de la búsqueda está en estado eliminado, se produce el siguiente error: SIP-50105: User does not have the required rights.
MDM-25358	Cuando se utiliza la API de REST Delete para eliminar un registro secundario, se muestra el siguiente error: SIP-50100: com.informatica.mdm.cs.server.CompositeServiceInvoker: Error in service execution

Número de referencia	Descripción
MDM-28625	Las llamadas a servicios de entidad de negocio desde Informatica Data Quality generan errores de validación.
MDM-19209	Cuando una llamada a servicios de entidad de negocio actualiza un registro secundario, no se actualiza el ID del registro principal de respaldo en el registro de referencias cruzadas secundario.

## Limitaciones solucionadas de administración de procesos empresariales

Consulte las notas de la versión de versiones anteriores para obtener información sobre limitaciones solucionadas anteriores.

La tabla siguiente describe las limitaciones solucionadas:

Número de referencia	Descripción
MDM-25437	Cuando se activa el proceso de flujo de trabajo de aprobación de un solo paso para un usuario que devuelve una carga de seguridad, el proceso no inserta la carga en la base de datos.

## Limitaciones solucionadas del marco de integración de servicios

Consulte las notas de la versión de versiones anteriores para obtener información sobre limitaciones solucionadas anteriores.

La tabla siguiente describe las limitaciones solucionadas:

Número de referencia	Descripción
MDM-30506	Durante las llamadas a las API de SIF Restore, se producen fugas en la conexión con el origen de datos.
MDM-29187	Al usar un paquete de consultas personalizado en la llamada a la API de SIF SearchQuery, se recibe una respuesta de API incorrecta.
MDM-26611	Cuando un objeto base se asocia a registros de referencias cruzadas de varios sistemas de origen, la API de SIF Restore no restaura el registro de referencias cruzadas especificado. La API restaura el último registro de referencias cruzadas que se añadió.
MDM-26225	La llamada a la API DeletePending elimina los registros pendientes en el objeto base principal y los registros activos en el objeto base secundario.
MDM-24786	Al usar el Almacén de referencias operativas (Operational Reference Store, ORS) de muestra de MDM, la API de SIF GetOneHop genera el siguiente error:  SIP-14105: Unexpected error occurred while processing request: GetOneHopRequest java.lang.NullPointerException

Número de referencia	Descripción
MDM-24438	Cuando se realiza una operación Put y una llamada a la API de SIF Delete en paralelo para distintos registros de referencias cruzadas del mismo objeto base, la llamada a la API Delete no se realiza correctamente.
MDM-22670	Cuando se ejecuta la API de SIF ExecuteBatchDelete para eliminar más de 5000 registros, no se eliminan todos los registros.
MDM-12952	El WSDL del marco de integración de servicios (Service Integration Framework, SIF) que se genera muestra el uso del protocolo HTTP, aunque el Servidor del concentrador y el Servidor de procesos utilicen el protocolo HTTPS.

## Solicitudes de mejora cerradas en la versión 10.4

### Solicitudes de mejora cerradas de Data Director

La tabla siguiente describe las solicitudes de mejora cerradas:

Número de referencia	Descripción
MDM-8506	Las tareas se categorizan en función de las áreas de asunto.
MDM-8137	Las tareas se asocian con áreas de asunto y funciones de usuario. Las funciones de usuario con los privilegios requeridos pueden ver y editar tareas.

### Solicitudes de mejora cerradas de la herramienta de aprovisionamiento

La tabla siguiente describe las solicitudes de mejora cerradas:

Número de referencia	Descripción
MDM-28096	Se puede configurar un diseño de vista de registro para que los campos de una única entidad de negocio se distribuyan entre varios componentes del diseño.

## Limitaciones conocidas de la versión 10.4

Esta sección contiene las limitaciones conocidas que se han detectado en la versión 10.4.



## Limitaciones conocidas de Data Director con entidades de negocio

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas que se encontraron en la versión 10.4:

Número de referencia	Descripción
MDM-31951	En el componente Bandeja de entrada de tareas de la página <b>Inicio</b> , no se pueden ver las tareas de jerarquía.
MDM-31384	En la vista <b>Jerarquía</b> y en la vista <b>Red</b> , si la configuración de la ficha <b>Vista rápida</b> se basa en un diseño de vista de entidad de negocio, se produce el error SIP-50139. La ficha <b>Vista rápida</b> no se abre.
MDM-31165	Cuando se utiliza la operación Nueva importación de archivos para importar relaciones, y el flujo de trabajo de aprobación de tareas se activa, la operación falla y muestra el siguiente mensaje de error:  SIP-10321: Error adding relationship record.
MDM-30602	Si las jerarquías tienen un flujo de trabajo asociado, no es posible importar las relaciones jerárquicas.

## Limitaciones conocidas de la herramienta de aprovisionamiento

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas que se encontraron en 10.4

Número de referencia	Descripción
MDM-31531	Cuando varios usuarios intentan crear de forma simultánea conjuntos de reglas de coincidencia, pueden seleccionar la misma entidad de negocio o entidades de negocio que pertenecen a la misma tabla de objetos base raíz sin que aparezca ningún mensaje de error de validación. Durante la importación de archivos, aparece el siguiente mensaje de error: No se pueden eliminar los datos de la entidad de negocio <nombre de entidad de negocio>.
MDM-31311	No se pueden crear conjuntos de reglas de coincidencia con datos de muestra en un idioma distinto del inglés.

## Limitaciones conocidas de la administración de procesos empresariales

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas que se encontraron en la versión 10.4:

Número de referencia	Descripción
MDM-34263	En un entorno de Linux que usa Azul Zulu JDK, cuando se ejecuta el programa de instalación de ActiveVOS, aparece el siguiente error: java.lang.Error: Posible error fatal:No se encontraron fuentes... <b>Solución alternativa:</b> para instalar las fuentes que faltan, ejecute el siguiente comando: sudo yum install fontconfig dejavu-sans-fonts dejavu-serif-fonts

## Limitaciones conocidas acumulativas

Esta sección contiene las limitaciones conocidas procedentes de versiones anteriores.

### Limitaciones conocidas de MDM Hub (acumulativas)

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas que se trasladaron desde versiones anteriores:

Número de referencia	Descripción
MDM-31423	Cuando se ejecutan varias tareas de coincidencia y fusión, o se fusionan tareas en paralelo para diferentes objetos base, las tareas no se realizan correctamente. Solución alternativa: Ejecute las tareas de coincidencia y fusión, o fusione las tareas de forma secuencial.
MDM-24156	Si utiliza la autenticación basada en SAML, los usuarios no pueden buscar registros en Data Director ni acceder a la consola del concentrador. Solución alternativa: Para utilizar la autenticación basada en SAML, cree los usuarios en MDM Hub como usuarios autenticados externamente.
MDM-22756	Si ejecuta la herramienta de soporte con el protocolo HTTPS, cuando accede desde la herramienta de análisis de coincidencia a la ficha CSM, se produce un error.
MDM-22528	Después de eliminar un parámetro de una asignación de transformación de limpieza y aplicar el cambio, no se puede añadir un parámetro a la asignación.
MDM-22143	Cuando integra Multidomain MDM 10.3 para IBM DB2 con Dynamic Data Masking 9.8.4 y después crea un conjunto de reglas de seguridad para DB2, los datos principales afectados no se enmascaran.
MDM-19586	Cuando se aplican reglas de validación de patrones con cláusulas WHERE, la confianza se degrada para todos los registros en lugar de solo para los registros que coinciden con los patrones de la cláusula WHERE.
MDM-16869	En la consola del concentrador, los usuarios no administradores no pueden crear entidades del Administrador de jerarquía.
MDM-15369	Cuando se cargan caracteres chinos en una tabla de ensayo, algunos de estos se corrompen.

Número de referencia	Descripción
MDM-10792	<p>Cuando la base de datos contiene tablas con particiones, el proceso de validación de los metadatos genera la siguiente advertencia:</p> <p>SIP-PV-10233(31): El espacio de tablas de una tabla de la base de datos difiere del espacio de tablas especificado en los metadatos.</p> <p>Es seguro omitir la advertencia.</p>
MDM-10476	<p>Cuando se anula la fusión de un registro con una gran cantidad de registros de referencias cruzadas, el Servidor de procesos genera un error de falta de memoria.</p>
MDM-10201	<p>Para promover una lista de cambios para su uso como un esquema con jerarquías habilitadas, debe tener privilegios de administrador de MDM Hub.</p>
MDM-9902	<p>Si 'Habilitar el historial de promoción de referencias cruzadas' se ha habilitado para un objeto base, el historial de promoción de registros de referencias cruzadas no se mantiene.</p>
MDM-9816	<p>Si actualiza una función de limpieza de Informatica Data Quality con dos mapplets con distintos puertos mediante WebSphere, se muestra el siguiente mensaje de error:</p> <p>SIP-11134: Compile failed for compile command</p>
MDM-9604	<p>Si promueve una lista de cambios vacía como un Almacén de referencias operativas con una configuración de entidad de negocio, la promoción genera el siguiente error:</p> <p>El objeto no se puede eliminar porque 'CO CS Configs\TaskConfiguration\Task Types \AVOSBeNotification\Task Roles\DataSteward' depende de él. (deleteRole[id:ROLE.DataSteward])</p> <p>Solución alternativa: Quite la función DataSteward del Almacén de referencias operativas y, a continuación, promueva la lista de cambios.</p>
MDM-8588	<p>La primera vez que importe un esquema en la consola del concentrador, puede que se muestre el siguiente error:</p> <p>missing initial moveto in path definition</p> <p>Es seguro omitir el mensaje de error.</p>

Número de referencia	Descripción
MDM-7592	<p>Un sistema de origen que no está asignado a una columna en el objeto base puede reemplazar un valor válido en la columna con un valor nulo. Por ejemplo, SourceA y SourceB contribuyen a BaseObjectC. SourceA está asignado a ColumnX con una configuración de confianza mínima y máxima de cero. SourceB no está asignado a ColumnX y no tiene ningún ajuste de confianza para ColumnX, pero está asignado a otras columnas en BaseObjectC. Cuando SourceB actualiza BaseObjectC, ColumnX se actualiza incorrectamente con un valor nulo.</p> <p>Solución alternativa: cambie la configuración de confianza mínima de SourceA a, por lo menos, 2.</p>
MDM-5830	Después de instalar MDM Hub, el nombre de usuario y la contraseña del servidor de aplicaciones WebSphere están visibles en los registros de instalación.
MDM-1578	Al eliminar un registro de referencias cruzadas activo en la Herramienta del administrador de datos de la consola del concentrador, el registro se elimina, pero se produce un error. Es seguro omitir el error.

## Limitaciones conocidas de Data Director con entidades de negocio (acumulativas)

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas que se trasladaron desde versiones anteriores:

Número de referencia	Descripción
MDM-24316	Cuando se actualiza desde la versión 10.2 o anterior, los usuarios no administrativos no pueden iniciar sesión en una aplicación. El problema se genera cuando la aplicación que se crea en la herramienta de aprovisionamiento tiene el mismo nombre que la aplicación Data Director que se actualizó.
MDM-24156	<p>Si utiliza la autenticación basada en SAML, los usuarios no pueden buscar registros en Data Director ni acceder a la consola del concentrador.</p> <p>Solución alternativa: Para utilizar la autenticación basada en SAML, cree los usuarios en MDM Hub como usuarios autenticados externamente.</p>
MDM-23745	Cuando se ordena una columna que contiene una lista de búsqueda con más de 40 valores, se produce un error en la ordenación.
MDM-23092	Cuando se usan varias fichas para crear registros y se hace clic en el botón <b>Aplicar</b> , los registros no se guardan.
MDM-22587	Cuando exporta los resultados de búsqueda que se basan en una línea temporal, el proceso de exportación ignora la línea temporal y exporta todos los datos.

Número de referencia	Descripción
MDM-22811	En el componente de fusión sencillo, cuando quiere cambiar el valor de una fecha, el calendario no se muestra correctamente. Solución alternativa: escriba una fecha.
MDM-21692	Los controles del calendario no se localizan.
MDM-18665	Cuando elimina el código Código de estado, se produce el siguiente error: <code>Cannot read property 'taskId' of undefined</code> Solución alternativa: este campo se puede modificar, pero no se puede eliminar.
MDM-18157	En Chrome, cuando se muestra la interfaz en chino, algunas etiquetas de botones están truncadas.
MDM-14460	Si la zona horaria del servidor de aplicaciones es diferente de la zona horaria del cliente, la hora de un evento en la vista de historial varía de la hora en el panel de detalles del evento.
MDM-14327	Si aparecen varias páginas de resultados de búsqueda para los registros secundarios de la entidad de negocio y escribe un número de página que va más allá del rango de páginas mostradas, los intentos posteriores para ver una página de resultados de búsqueda fallarán y ocurrirá un error.
MDM-8764	Cuando se genera un esquema de entidad de negocio desde una configuración de área de asunto, los campos de búsqueda obligatorios no están incluidos en la configuración de la vista de entidad de negocio ni en la configuración de la transformación.
MDM-8606	En la vista <b>Registros coincidentes</b> , cuando se fusionan registros, es posible que el sistema no responda. Solución alternativa: espere a que el trabajo de fusión termine.
MDM-7597	Si elimina un registro y, a continuación, lo busca, el ROWID del registro eliminado se sigue mostrando.
MDM-2699	En los calendarios no se puede establecer una fecha anterior al 1 de enero del año 1000.
MDM-2574	En la bandeja de entrada de tareas, si se establece el filtro Propietario en No reclamado no se devuelve la lista de tareas no reclamadas.

## Limitaciones conocidas de la herramienta de aprovisionamiento (acumulativas)

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas que se trasladaron desde versiones anteriores:

Número de referencia	Descripción
MDM-22531	Cuando se configura un campo de solo lectura con más de un valor predeterminado, la herramienta de aprovisionamiento muestra un error de validación. Solución alternativa: utilice un trabajo de limpieza para establecer el valor predeterminado de un campo de solo lectura.
MDM-20600	Cuando elimina un objeto base de la consola del concentrador, la herramienta de aprovisionamiento sigue mostrando el objeto base y no genera errores de validación. Solución alternativa: cuando se elimina un objeto base, hay que actualizar la entidad de negocio relacionada en la herramienta de aprovisionamiento.
MDM-14528	Si crea una transformación con el mismo nombre que otra transformación, no se muestra ningún mensaje de error de validación. Solo se muestra un error si intenta publicar los cambios.
MDM-14449	Si permite la búsqueda de un campo en una entidad de referencia a la que se hace referencia en dos o más entidades de negocio, es posible buscar el campo para todas las entidades de negocio. Además, si permite la búsqueda de un campo en una entidad de referencia a la que no se hace referencia en ninguna entidad de negocio, no es posible buscar el campo. Solución alternativa: Permita la búsqueda de un campo en una entidad de referencia a la que se hace referencia en una sola entidad de negocio.
MDM-8844	Cuando publique cambios a través de la herramienta de aprovisionamiento, puede reemplazar estos cambios generando un esquema de entidad de negocio mediante el Administrador de configuración de IDD.
MDM-7219	La herramienta de aprovisionamiento no consigue iniciarse cuando se omite la última barra inclinada. Solución alternativa: añada un carácter de barra inclinada al final de la URL: <code>http://host:port/provisioning/</code>

## Limitaciones conocidas de los servicios de entidad de negocio (acumulativas)

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas que se trasladaron desde versiones anteriores:

Número de referencia	Descripción
MDM-10553	Cuando se ejecuta un servicio compuesto de lectura para un registro secundario de segundo nivel eliminado, el servicio de entidad de negocio no devuelve ningún dato.

## Limitaciones conocidas de la administración de procesos empresariales (acumulativas)

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas que se trasladaron desde versiones anteriores:

Número de referencia	Descripción
MDM-22986	Cuando se instala ActiveVOS, la contraseña del usuario administrador se almacena en texto sin formato en el archivo de propiedades de instalación de ActiveVOS.
MDM-9079	En la consola de ActiveVOS, en la página <b>Proveedor de identidades de MDM</b> , debe escribir la contraseña del usuario de MDM Hub llamado <code>admin</code> en el campo <b>Contraseña de configuración de conexión de MDM</b> . No puede usar la contraseña de ningún otro usuario, aunque dicho usuario tenga privilegios administrativos.
MDM-9041	Cuando se aplican varios activadores de flujo de trabajo a una acción, se aplica el primer activador que corresponda, aunque los activadores posteriores sean específicos de la entidad de negocio. Solución alternativa: en el archivo de configuración de la tarea, coloque los activadores específicos de una entidad de negocio al comienzo del archivo. Coloque los activadores más generales al final del archivo.
MDM-8763	Cuando instale MDM Hub con ActiveVOS incrustado en un entorno Linux, el siguiente error aparece en <code>postInstallSetup.log</code> :  <code>[exec] Unable to locate tools.jar. Expected to find it in /data/tmp/install.dir.12594/Linux/resource/lib/tools.jar</code> Es seguro omitir el error.
MDM-8622	Cuando importe tareas de ActiveVOS desde la versión 9.7.1 y ejecute un archivo por lotes para añadir los parámetros de presentación a las tareas, se produce un error. Es seguro omitir el error.
MDM-8086	La prioridad de la tarea establecida por MDM Hub no puede utilizarse para desencadenar una escalación de ActiveVOS.

## Limitaciones conocidas del marco de servicios de integración (acumulativas)

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas que se trasladaron desde versiones anteriores:

Número de referencia	Descripción
MDM-30069	Cuando se restauran registros eliminados mediante la API de actualización POST, el cálculo de BVT no se activa y los valores de los registros restaurados son incorrectos.
MDM-19151	El servicio <code>DeleteMatches</code> no procesa correctamente los datos bloqueados por <code>InteractionID</code> .

## Limitaciones conocidas del Informatica Platform (acumulativas)

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas que se trasladaron desde versiones anteriores:

Número de referencia	Descripción
MDM-18229	En un entorno Linux, la opción para instalar la plataforma de Informatica no está disponible.