



**PUBLIC (PÚBLICO)**

Suite de SAP Business Intelligence

Versión del documento: 4.3 Support Package 4 – 2023-12-07

# Restricciones de la versión SAP Business Intelligence Suite

# Contenido




<b>1</b>	<b>Acerca de este documento.</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Funciones obsoletas en SAP BI 4.3.</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Problemas conocidos.</b>	<b>5</b>
3.1	Plataforma de SAP BusinessObjects Business Intelligence.	5
3.2	Acceso a datos.	10
3.3	SAP BusinessObjects Web Intelligence.	10
3.4	Herramienta de diseño de información.	12
3.5	SAP BusinessObjects Analysis, edición para OLAP.	13
3.6	SAP Crystal Reports 2020.	14
3.7	SAP Crystal Reports Viewer 2020.	14
3.8	SAP Crystal Reports for Enterprise.	15
3.9	Opción de integración de Microsoft SharePoint.	15
<b>4</b>	<b>Restricciones.</b>	<b>17</b>
4.1	Plataforma de SAP BusinessObjects Business Intelligence.	17
4.2	SAP BusinessObjects Live Office.	22
4.3	SDKs de la plataforma de BI de SAP BusinessObjects.	23
4.4	Acceso a datos.	24
4.5	SAP BusinessObjects Web Intelligence.	24
4.6	Herramienta de diseño de información.	28
4.7	Servidor de SAP BusinessObjects Mobile.	31
4.8	SAP Crystal Reports 2020.	31
4.9	SAP Crystal Reports for Enterprise.	32
4.10	Opción de integración de Microsoft SharePoint.	32

# 1 Acerca de este documento

Este documento contiene información importante acerca de los problemas conocidos y las restricciones de diseño de la plataforma de SAP BusinessObjects Business Intelligence 4.3 SP4. Antes de instalar el software, le recomendamos que lea todo el documento. Para obtener más información acerca de esta versión, consulte <http://help.sap.com/bobip>.

## 2 Funciones obsoletas en SAP BI 4.3

Las funciones enumeradas a continuación están obsoletas en SAP BI 4.3.


- Plataforma de lanzamiento de BI clásica  
En SAP BI 4.3, la plataforma de lanzamiento de BI clásica se sustituye por la plataforma de lanzamiento de BI de Fiori.
- Paquete de compatibilidad de Desktop Intelligence
- Debate
- Visor de subprograma Java Crystal Reports
- Servicios de Crystal Reports 2020 en Linux y Unix, a partir de SAP BI 4.3 SP2  
Para obtener más información, consulte la Nota SAP [3109523](#) .
- PeopleSoft, JD Edward, Siebel y autenticación de Oracle EBS (solo mantenimiento)  
Para obtener más información, consulte la nota SAP [2776738](#) .
- Herramienta de conversión de informes  
Para obtener más información, consulte la nota SAP [2801797](#) .
- Widget de BI de SAP BusinessObjects  
Para obtener más información, consulte la nota SAP [2837139](#) .
- SAP BusinessObjects Explorer  
Para obtener más información, consulte la Nota SAP [2824537](#) .
- SAP Crystal Dashboards and Presentation Design  
Para obtener más información, consulte la Nota SAP [2739919](#) .
- Administrador de actualizaciones
- Herramienta de administración de actualizaciones  
Para obtener más información, consulte la nota SAP [3111212](#) .

## 3 Problemas conocidos


### 3.1 Plataforma de SAP BusinessObjects Business Intelligence

#### Upgrade a 4.3 SP02 de las versiones de BI anteriores a 4.2 SP04



El upgrade a la rampa de SAP BusinessObjects BI 4.3 SP02 de versiones anteriores a 4.2 SP04 genera un error: "No se puede alcanzar CMS remoto o las credenciales de inicio de sesión son incorrectas. INS00013".

Para obtener más información, consulte la nota SAP [3125729](#) .

#### Información de error SAPJCE en logs APS

La información relacionada con SAPJCE aparece como error en los logs APS. Para obtener más información, consulte la nota SAP [3125648](#) .

#### Servicios Web

- Los servicios web no son accesibles cuando despliega dswebobje.war en el servidor de aplicación WebSphere V9 si se despliega en el servidor SUSE Linux Enterprise 12 SP02. Para obtener más información, consulte [2738703](#) .
- Cuando la plataforma BI está instalada en AIX, el despliegue de la aplicación web dswebobje en el servidor de aplicación WebSphere V9, fallará. Para obtener más información, consulte [2753212](#) .

#### Rampa de lanzamiento de Business Intelligence


Anteriormente, en *Ejecutado recientemente*, la opción *Ver todos los documentos ejecutados recientemente* le redirigía a la página *Todas las ejecuciones recientes* que tenía la opción de convertir la vista Lista de los documentos ejecutados recientemente en la vista Mosaico.

En cambio, ahora la opción *Ver todos los documentos ejecutados recientemente* le redirige a la página *Programar instancias*, donde la opción Vista de mosaico no está disponible.

## Consola de administración central (CMC)

La CMC no se admite para servidores de lógica web. Debe utilizarse un servidor de aplicación compatible diferente para desplegar la CMC.

## Safari se bloquea cuando se añaden suscriptores a una notificación

El navegador Safari se bloquea si se agregan suscriptores a una notificación en la página [Administrar suscriptores](#). Para obtener más información y ver la solución correspondiente, consulte [2206133](#) .

## Cockpit del administrador de BI

- El recuento de uso indica los eventos de visualización disponible en la base de datos de Auditoría. Es posible que el recuento de uso sea inconsistente en diferentes aplicaciones, ya que estas escriben en la base de datos de Auditoría de forma diferente para un evento de visualización. Por ejemplo, en el caso de Web Intelligence, los eventos de visualización se generan para visualizar y programar. Sin embargo, para Crystal Reports, los eventos de visualización se generan solo para visualizar y no para programar.
- Los usuarios pueden detectar un problema de rendimiento al trabajar con repositorios de gran tamaño. Para obtener más información sobre cómo ajustar repositorios de gran tamaño, consulte el [Manual de determinación de dimensiones SAP BusinessObjects BI](#).
- En el cockpit de los administradores de BI, a continuación aparece una lista de datos que no se traducirán tras modificar la configuración regional de producto y la configuración regional de visualización preferida:

### **Servidor**

- Tipo de servidor
- Estado del servidor: En ejecución/Error/Detenido
- Estado del servidor

### **Última instancia de documento**

- Estado
- Tipo

### **Utilización del contenido**

- Contenido activo e inactivo
- Tipo de contenido
- El cockpit de los administradores de BI puede no funcionar cuando el servidor de aplicación web BOE (por ejemplo: Tomcat) y WACS se despliegan en dominios diferentes.
- En Mozilla Firefox, el cockpit de administradores BI muestra el mensaje de error "Se ha producido un error de red para todos los dashboards". Ese error se produce cuando se activa la autenticación de confianza en CMC para el servidor WACS y activa la autenticación manual en un servidor de aplicaciones Web (por ejemplo: TOMCAT).


## OpenDocument

Al abrir un documento mediante un vínculo de OpenDocument y la sesión está a punto de expirar, el mensaje de advertencia de tiempo de espera de la sesión aparecerá en un cuadro de diálogo DHTML.

## Administración de promociones

- Si se intentan promover InfoObjetos como carpetas e informes que se han borrado del sistema destino, se produce un error. Vacíe los InfoObjetos de la papelera de reciclaje para evitar este problema.
- Cuando SSL está activado en SIA o en un servidor de aplicaciones Web, la herramienta de administración de promociones no puede conectarse con versiones inferiores a BI 4.2 SP4.

### Nota

Puede utilizar la herramienta de administración de promociones al instalar una revisión en las versiones inferiores a BI 4.2 SP4 o deshabilitando SSL. Para obtener más información sobre las instalaciones de revisiones, consulte [2413907](#) .

## Supervisión

- No puede actualizar el documento de Web Intelligence 'MonitoringTrend Data-Sample', porque el soporte del servidor de conexión de la base de datos Derby se ha detenido en SAP BusinessObjects Business Intelligence Suite 4.2. Por tanto, ningún universo o documento de Web Intelligence basado en Derby funciona. Si desea realizar la gestión de informes, seleccione otra base de datos admitida para almacenar sus datos de supervisión.

### Nota

Consulte en [SAP Product Availability Matrix \(PAM\)](#)  la lista de bases de datos compatibles:

- La función de Instantánea no está disponible en la solución de supervisión nueva.
- La función de agrupar o desagrupar no está disponible en la solución de supervisión nueva.
- Inconsistencia de estados en el estado de la vigilancia y en el panel detallado de las vigilancias.
- Visualice pantallas de panel detallado **999** para las métricas derivadas en las que los datos son desconocidos.
- Eliminar una vigilancia no borrará su respectiva vigilancia de la página [Alertas](#).
- La aplicación basada en Adobe flash [Supervisión](#) se elimina de la plataforma BI.
- Los campos [Nombre de la métrica](#), [Nombre de vigilancia](#) y [Expresión booleana](#) en la aplicación de [Supervisión](#) no admiten caracteres especiales.
- En la página [Editar vigilancia](#), cuando cambia al botón de conmutación [Historial](#) y modifica la fecha de fin a una fecha anterior a la fecha actual, en ocasiones, la fecha de fin se vuelven a fijar con fecha actual.
- Si ha fijado como idioma por defecto un idioma distinto del inglés, a continuación, se muestra de manera ocasional un error al crear una [vigilancia](#) o una [métrica](#).

- El estado de *vigilancia* no se visualiza correctamente en idiomas que no sean el inglés.

## Comentario BI

- Cuando copie y pegue un documento, no se copiarán los comentarios sobre el documento.
- En Solaris, deberá definir `ddl_tran` en "true" para bases de datos no maestras para trabajar con Comentario de BI.
- En un equipo Solaris, cuando configura el Comentario de BI con la base de datos SQL Anywhere y utiliza Comentario de BI en un documento de Web Intelligence, se reiniciará el servidor de conexión.  
Solución: Para utilizar el controlador ODBC SQL Anywhere directamente como un administrador de controladores (sin controlador ODBC Unix), deberá crear vínculos simbólicos de forma que la solicitud del administrador de controladores ODBC se dirija al controlador ODBC SQL Anywhere. Desde el subdirectorio `lib64`, ejecute los comandos siguientes:
  - `/usr/u/acuser/BusinessObjects42/sqlanywhere/lib64`  
`ln -s libdbodbc16.so libodbc.so`  
`ln -s libdbodbc16.so.1 libodbc.so.1`
  - Reinicie el servidor de conexión.
- La eliminación de comentarios no se refleja instantáneamente en la base de datos Comentario de BI.

## Herramienta de administración de traducciones (TMT)

La importación de Crystal Report for Enterprise no se realiza correctamente. Se genera el siguiente error:

```
com.crystaldecisions.sdk.occa.report.lib.ReportSDKException
```

## Asistente de workflow

- Si se selecciona el escenario como parte de la creación de tareas (en Administración de promociones), y hace clic en la opción *Administrar dependencias*, se devolverá un error de servidor interno tanto en los casos Live como Live a BIAR.
- Puede promocionar los artefactos de asistente de workflow como escenarios, modelos de workflow y sistemas mediante la herramienta de administración de promociones. Sin embargo, la funcionalidad no se admite en el equipo de destino.

## Autenticación de JD Edwards EnterpriseOne

Un usuario de JD Edwards EnterpriseOne no puede iniciar sesión en CMC después de que un administrador haya configurado la autenticación de JD Edwards EnterpriseOne.



## Configuración de SSL en WACS

El keystore y las contraseñas clave deben ser idénticos si está configurando SSL en WACS.



### → Sugerencias

Puede utilizar el servidor de aplicaciones Tomcat para establecer diferentes contraseñas para keystore y clave.


## Instalador ONE

En el escenario de actualización de UN instalador, la nueva selección de idioma en la ventana [Seleccionar paquetes de idiomas](#) no tendrá efecto. Para poder instalar idiomas adicionales, solicite la opción [Modificar](#) después de la instalación y seleccione los idiomas adicionales a instalar.

## Complemento LDAP

- Al actualizar el complemento de LDAP en la CMC se genera un error: *El complemento de seguridad no ha podido verificar el nombre del agente SiteMinder o el secreto compartido del agente SiteMinder*. Asegúrese de actualizar su biblioteca redistribuible Microsoft VC. Para obtener más información, consulte la [nota de SAP 2741826](#) .
- En despliegues Linux, el servidor de BI se comunica con el servidor LDAP mediante el log TLS 1.0 durante la autenticación LDAP. El servidor LDAP que se configura con logs TLS 1.1 y 1.2, falla la comunicación entre los servidores. Para obtener más información, consulte la [nota de SAP 2623529](#) .

## MySQL 8,0

MySQL 8.0 se admite en SAP BI 4.2 SP7 como CMS y Audit DB. Sin embargo, se produce un error durante la instalación de MySQL 8.0 y mediante el método [Utilizar el cifrado de clave de acceso segura para la autenticación](#): "Complemento de autenticación 'caching\_sha2\_password' no se puede cargar". Para obtener más información, consulte la [nota de SAP 2733936](#) .

## Diseñador de temas

El diseñador de temas se ha desarrollado específicamente para personalizar la rampa de lanzamiento BI. Sin embargo, algunas propiedades expuestas en el diseñador de temas también pueden afectar a otras aplicaciones web que no admiten temas personalizados como Web Intelligence, que hacen que la IU sea inestable. Asegúrese de que su personalización tiene un impacto limitado en otras aplicaciones.

## 3.2 Acceso a datos

### Capa de red Simba ODBC, Bigdata ODBC Connectors no funciona en las plataformas Suse12 y Redhat 7

La capa de red Simba ODBC, Bigdata ODBC Connectors, no funciona en las plataformas Suse12 y Redhat 7, dado que el controlador Simba no se soporta y es incompatible para los conectores siguientes:

- Amazon Redshift
- Apache Spark 1.0
- Salesforce.com

### El servidor de conexión falla en MS SQL Server con el administrador de controladores Unix ODBC 2.3 en Linux en un entorno distribuido

Si utiliza el controlador SQL Server con el administrador de controladores UnixODBC2.3 en Linux en un entorno distribuido, el servidor de conexión se bloquea.

## 3.3 SAP BusinessObjects Web Intelligence

### Modo de datos

- Cuando un documento contiene varias consultas, cambiar del modo Datos al modo Diseño tarda más que en 4.3 SP3.
- El orden personalizado no se aplica a un objeto en el que se aplica una transformación.
- Ocultar un objeto utilizado como clave en un cubo de combinación no afecta al cubo resultante.
- Después de eliminar una consulta, un cubo combinado que depende de esta consulta ya no se puede editar.
- Los destinatarios dinámicos basados en un cubo combinado no se tienen en cuenta en una publicación.
- Los subobjetos geográficos (Lat,Long,Name) aún aparecen en AOT después de ocultar la consulta en el modo de datos.
- No es posible crear una dimensión geográfica o una dimensión de tiempo en un cubo virtual creado en el modo Datos.
- Si un documento contiene objetos ocultos, no deberían aparecer al utilizarlo como fuente de datos para otro documento.

## Diseño de documento

- La paleta de colores no se aplica a algún tipo de gráfico.
- No es posible eliminar la dimensión de un eje de una tabla de referencias si solo contiene una dimensión.
- No es posible ocultar una columna si contiene una fórmula con una variable.
- Ningún mensaje de error que actualice o edite un informe basado en un archivo de Excel eliminado recientemente ubicado en Google Drive.
- En el servidor de Windows, la fuente SAP-icons debe instalarse manualmente.
- El elemento personalizado desactivado o eliminado no se muestra correctamente.
- SAP Datasphere: El orden de los objetos es diferente en el Panel de consulta y en la pestaña Principal > Objetos.

## Lenguaje de fórmula

- Es posible que las funciones DocumentPath y DatasourcePath devuelvan rutas inconsistentes.
- Las funciones Dimensiones de tiempo no se traducen.
- Valores incorrectos devueltos por las funciones Connection, DataProviderType, QuerySummary para SAP Datasphere.
- QuerySummary no se actualiza cuando se actualizan los objetos de la vista de SAP Datasphere.

## Web Intelligence como un origen de datos

- Al actualizar un documento con otro documento de Web Intelligence basado en vistas HANA, los valores predeterminados dinámicos para variables HANA no se evalúan cuando la opción *Mantener datos actualizados al actualizar* está activada.
- Al actualizar un documento utilizando otro documento de Web Intelligence que tiene varios proveedores de datos, el orden de clasificación de las peticiones mostradas es diferente de las del origen del documento cuando la opción *Mantener los datos actualizados al actualizar* está habilitada.
- Al actualizar un documento con otro documento de Web Intelligence basado en un universo UNV con fecha clave, no se recuperan datos cuando la opción *Mantener datos actualizados al actualizar* está activada.
- Al actualizar un documento con otro documento de Web Intelligence con la opción *Mantener los datos actualizados al actualizar* activada, se produce un error si se usa una variable de indicador o una dimensión geográfica como objeto de resultado en el panel de consulta.
- Al usar Web Intelligence como origen de datos, el informe que lo consume no se actualiza con datos nuevos cuando se actualiza si el documento de origen sigue abierto.
- Al actualizar un documento con otro documento de Web Intelligence, los datos incorrectos son para objetos de dimensión de tiempo.

## Hipervínculos y URL

- En el cuadro de diálogo Hipervínculo, al analizar la URL con caracteres de escape, estos caracteres se convierten en sus valores interpretados.
- Después de haber autorizado una dirección URL en la CMC, debe modificar un documento utilizándolo o limpiar la caché de Web Intelligence para habilitarlo en Web Intelligence.
- Si la consulta de un documento se basa en una URL OData no autorizada, la actualización de todo el documento falla y las demás consultas no se actualizan.
- Al agregar una URL en el cuadro de diálogo Hipervínculo, es posible que la fórmula de la celda no sea válida.
- Cuando la configuración regional de visualización preferida se establece en alemán (Suiza), el número no se muestra correctamente en los hipervínculos.

## Cliente enriquecido de Web Intelligence

- Con la autenticación de inicio de sesión único de Microsoft Active Directory, la última información de inicio de sesión se conserva en los campos de credenciales y se debe borrar para permitir el inicio de sesión.

## Programar/publicar

- Destino de Microsoft Drive enumerado como "Destino desconocido" para planificaciones de Web Intelligence si OAuth no está configurado correctamente.
- La selección de Todos los eventos o Cualquier evento no se muestra en Estado de historial o Detalles de instancia de un informe de Web Intelligence.

## 3.4 Herramienta de diseño de información

### Herramienta de diseño de información

- La recuperación del universo desde el repositorio de la plataforma de BI tiene un nombre incorrecto, incluso si se ha cambiado la configuración de preferencias.

### SDK de capa semántica

- Después de la conversión del universo, la lista de combinaciones excluidas está vacía y la infraestructura de datos no se puede guardar.

- Si no se autorizan combinaciones neutras, las listas de combinaciones incluidas y excluidas no son consistentes.
- No es posible crear un acceso directo para una conexión que contiene una comilla en su nombre.

## **3.5 SAP BusinessObjects Analysis, edición para OLAP**

### **Romper jerarquía no se soporta para la variable de jerarquía**

Si aplica la clasificación en la variable de jerarquía en SAP NetWeaver Business Warehouse (BW), no se admitirá romper jerarquía en la edición de análisis para el área de trabajo OLAP.

### **Profundizar o sintetizar no se soportan en la tabla de referencias cruzadas después de aplicar Romper jerarquía**

Cuando aplica Romper jerarquía para cualquier dimensión o medida, las funciones de profundizar o sintetizar no se soportan en la tabla de referencias cruzadas.

### **La conversión de monedas no se soporta si SAP BW no tiene ninguna medida de moneda**

Si la consulta de SAP NetWeaver Business Warehouse (BW) no tiene ninguna medida de moneda, SAP BW no admitirá la conversión de moneda en la edición de análisis para el área de trabajo OLAP.

### **Ocultar total no funciona si aplica Romper jerarquía**

Si aplica Romper jerarquía y desea ocultar el total para la dimensión o las medidas, la función de ocultar total no funciona.

## **La modificación de nombres de miembros de clave a texto no se soporta en HANA HTTP**

En la edición de análisis para el área de trabajo OLAP, la conexión de datos HANA HTTP no admite la modificación de nombres de miembros de clave a texto.

## **Inicio de sesión único no compatible con las conexiones OLAP HANA 2.0 configuradas con un arrendatario**

Solo se admite el inicio de sesión único cuando la conexión OLAP HANA 2.0 está configurada con una fuente de datos, incluidos un nombre de host y un puerto.

## **3.6 SAP Crystal Reports 2020**

### **Consejos de uso y problemas conocidos del nuevo visor de Fiori para Crystal Reports 2020 (4.3 SP03+)**

Véase la nota SAP [3240950](#) .

### **Consejos de uso y problemas conocidos del nuevo controlador de Crystal Reports 2020 relational Universe (Unx) (4.3 SP04+)**

Véase la nota SAP [3371775](#) .

## **La imagen dinámica HTTP no admite "Ajustar a cuadro"**

El método de visualización "Ajustar a cuadro" solo está disponible para la imagen dinámica de BD (BLOB) en SP03. Aún no está disponible para la imagen dinámica HTTP.

## **3.7 SAP Crystal Reports Viewer 2020**

## Problemas relacionados con Crystal Reports Viewer 2020 de 64 bits

Consulte [2918604](#) para la lista de problemas conocidos y su estado actual.

## 3.8 SAP Crystal Reports for Enterprise

### Crystal Reports para conectividad Enterprise DNS-Less ODBC

Al crear una conexión DNS-Less ODBC en Crystal Reports para Enterprise 4.3, la lista desplegable relacionada no funciona. Busque el nombre exacto del controlador en la herramienta de administrador de ODBC y escriba el nombre del controlador manualmente. Para obtener más información, consulte la sección *Conexión ODBC sin DSN* en *Manual de usuario Crystal Reports para Enterprise*.

### El informe de muestra en cascada no se puede actualizar

No se puede actualizar el informe de muestra en cascada. Visualizar esta muestra sin actualizar funciona correctamente.

## Problemas relacionados con Crystal Reports de 64 bits para Enterprise

Consulte [2918549](#) para la lista de problemas conocidos y su estado actual.

### Oracle ODBC Direct to Data (D2D) no funciona completamente

Utilice Oracle OCI o JDBC cuando sea necesario.

## 3.9 Opción de integración de Microsoft SharePoint


## Modificación de contraseñas en SharePoint (BW y Enterprise)

- Cuando modifique la contraseña (Enterprise) del sitio SharePoint en la página [Preferencias](#), del sitio SharePoint, se detiene y dice que el sitio SharePoint está en mantenimiento.
- Cuando modifica la contraseña de la página [Inicio de sesión](#), puede ver una excepción. Sin embargo, no puede iniciar sesión en la plataforma de BI.

### → Sugerencias

Reinicie el caché del navegador e intente modificar la contraseña de nuevo.

## Abrir instancia CR/CR4E en formato mHtml

Al abrir una instancia de Crystal Reports o Crystal Reports para Enterprise programada con formato mHtml por primera vez, la descarga falla con una excepción. Para obtener más información, consulte [2912619](#) 



## 4 Restricciones

### 4.1 Plataforma de SAP BusinessObjects Business Intelligence

#### Restricciones relacionadas con SAP BusinessObjects Design Studio 1.x

SAP BusinessObjects Design Studio 1.6 SP07 es compatible solamente con la plataforma SAP BusinessObjects Business Intelligence 4.2 SP06 y versiones anteriores. Para obtener más información, puede consultar [SAP BusinessObjects Design Studio 1.6 Matriz de disponibilidad de productos](#).

#### Restricción relacionada con la función de exportación e importación de Excel en la interfaz de usuario de la herramienta de administración de traducciones (TMT)

La función de exportación e importación de Microsoft Excel (archivo .xls) se implementan como parte de TMT SDK, pero no de la IU de TMT.

#### Restricción relacionada con MetaspaceSize

En SAP BusinessObjects Business Intelligence Platform 4.3 Support Package 02, se introduce un nuevo parámetro `MetaspaceSize` para evitar las colecciones de basura no deseadas y también la colección completa de basura dentro del proceso Java relacionado con los servidores de procesamiento adaptativo, WACS y también para mejorar la experiencia de inicialización.

En el escenario de actualización/revisión, este parámetro no se agrega de forma predeterminada a los servidores APS y WACS. Para obtener más información, consulte la nota SAP [3125747](#).


#### Restricciones relacionadas con el cockpit de los administradores de BI

- El cockpit de los administradores de BI se lista en la pestaña Aplicaciones. No puede realizar ninguna configuración relacionada con el cockpit de los administradores de BI desde la ficha Aplicaciones. Sin embargo, actualmente solo es una reserva-espacio.
- Debido a un problema con Firefox, cuando activa SSL de dos vías en Tomcat y habilita la autenticación de confianza en WACS recibe un **Error interno** cuando intenta visualizar la página de cockpit de administradores de BI.

## Restricciones relacionadas con el cockpit de los administradores de BI REST SDKs

- Los documentos de Lumira creados en un universo (UNIX) no se incluyen en las estadísticas:  
Cuando crea un documento de Lumira en cualquier universo de tipo UNIX, el recuento del documento de Lumira no se graba en ese universo. Por ejemplo, si ha creado tres documentos de Lumira en el universo X, las estadísticas visualizan que ha creado tres documentos en el universo X. Pero si crea un documento de Lumira en el mismo universo X, el recuento del documento no aumenta a cuatro.
- Los espacios de información creados en un universo no se incluyen en las estadísticas:  
Cuando crea un espacio de información en cualquier universo, el recuento de dicho espacio no se modifica en ese universo. Por ejemplo, si ha creado tres documentos de Web Intelligence en un universo X, las estadísticas muestran que ha creado tres espacios de información en el universo X. Pero si crea un espacio de información en el mismo universo X, el recuento de dicho espacio no aumenta a cuatro.

## Restricciones relacionadas con la rampa de lanzamiento BI

- La clasificación de la información solo está disponible en la plataforma Windows.
- El botón [Descargar](#) no está disponible en la carpeta [Bandeja de entrada de BI](#).
- La aplicación [Diseñador de temas](#) solo se admite en los servidores de aplicación de JBoss y Tomcat.
- Verá las etiquetas [Bandeja de entrada](#) y [Alertas](#) incluso si no tiene los permisos para verlas. Sin embargo, estas etiquetas están desactivadas y no puede ejecutar ninguna acción sobre ellas.
- A excepción de los documentos de Web Intelligence y Lumira, la URL de OpenDocument se abre en el visor clásico.
- Puede cortar, copiar y pegar solo 100 objetos a la vez.
- No se admite la integración de SAP Jam para la colaboración.
- La programación de Crystal Reports con el tipo de formato XML se enumera en la ficha [Instancias](#) como un documento agnóstico. Se enumera correctamente en la página [Historial](#) de informes como un documento XML de Crystal Reports.
- Cuando selecciona un calendario [Periódico](#) para programar su informe, los días naturales periódicos no se destacan en el calendario.
- Los siguientes complementos de seguridad (proveedores de autenticación) no tendrán nuevas actualizaciones:
  - Oracle E-Business Suite (Oracle EBS)
  - JD Edwards EnterpriseOne
  - PeopleSoft Enterprise
  - Cliente web de Siebel / Herramientas / Aplicaciones empresarialesPara obtener más información, consulte [2776738](#) .
- Para la opción de integración de Microsoft SharePoint, algunas partes de la web específica de contenido están obsoletas. Los visores obsoletos son:
  - Visor Crystal Report
  - Visor Xcelsius
  - Visor de informes analíticos
- Algunas de las opciones que define un usuario en SAP BI 4.2 no se conservan al realizar un upgrade a 4.3., ya que cambian la IU y los valores de preferencia de la página. Por ejemplo, si la configuración de

usuario en la página de llegada es Inicio en combinación con cualquier valor de filtro de llegada, sería un grupo personalizado con documentos recientes como grupo de llegada después de la actualización. Esto es aplicable a la CMC (preferencia de Fiori de grupo de usuarios) y la rampa de lanzamiento BI.

- La opción Reintentar no funciona con varios destinos si alguno de los destinos ha fallado.

## Restricción relacionada con la interfaz de búsqueda de virus

La interfaz de búsqueda de virus (VSI) no es compatible con Solaris. Si instala la plataforma SAP BusinessObjects Business Intelligence en el sistema operativo Solaris y habilita VSI, no se buscan virus en los archivos.

## Restricción relacionada con el comentario de BI

El sistema genera automáticamente diez derechos externos con sufijo (comentario de BI (derecho del propietario)). Actualmente no tienen importancia y se tienen que ignorar.

## Restricción relacionada con publicaciones con destinatarios dinámicos

Trabajar con publicaciones con destinatarios dinámicos que exceden los 100.000 en número puede llevar a una degradación del rendimiento en la publicación. Esto significa que cuando trabaja con publicaciones con destinatarios dinámicos que exceden los 100.000 en número, no se generan múltiples lotes de alcance. Puede llevar a una degradación del rendimiento en la publicación.

**Solución:** Intente limitar los destinatarios dinámicos a un número más pequeño.

## Restricciones relacionadas con el controlador DB CMS (sistema de administración central)

- En la herramienta de diseño de información, mientras se crea una nueva conexión relacional utilizando el controlador DB CMS, no se admite el modo de autenticación [Asignación de credenciales de business objects](#).
- Al realizar una consulta, los operadores siguientes no son compatibles con el controlador DB CMS:
  - Ambos
  - Excepto
  - Entre
  - No entre
- Las consultas técnicas le ayudan a explorar varios valores técnicos de las propiedades (aparte del nombre y el valor), tales como propiedad, nivel, y si se trata de un conjunto de propiedades o no. Es una función y actualmente es compatible solo con la herramienta de diseño de información y Web Intelligence.

- Los [Filtros de consulta](#) aplicados en objetos de relación no son compatibles con el controlador DB CMS.

## Restricciones relacionadas con la paginación en la Consola de administración central e InfoView de BI

El número total de páginas o el número total de páginas que se muestran en el listado de InfoObjects tanto en la Consola de administración central (CMC) como en Infoview de BI muestra un valor incorrecto si se deniega el derecho *Ver seguridad* en algunos objetos para un usuario determinado.

Cuando se deniega el derecho de visualización para algunos (> 100) InfoObjects y se navega a la lista [Carpetas](#), el recuento total de páginas se muestra incorrectamente. El número de página correcto se muestra una vez que vaya a la última página.

Como parte de la solución, el número de página ahora se mostrará como:

- 1 de 1+ cuando está en la 1ª página y 5 de 5+ cuando está en 5ª página y así sucesivamente.
- Además, el recuento total ahora se muestra como 50+ cuando está en la primera página (es decir, si el tamaño de página es 50), 100+ cuando está en la segunda página y así sucesivamente.

## Restricciones relacionadas con la seguridad

- Si la autenticación SSL Authentication se selecciona como servidor o mutua al configurar la autenticación de LDAP, entonces, la plataforma de BI admitirá el protocolo de seguridad TLS v1.2 para la comunicación con el servidor LDAP.

### ⓘ Nota

La plataforma de BI admite TLS v1.0 para la comunicación con el servidor LDAP Si la plataforma BI está instalada en Linux.

- CMS se bloquea cuando activa SSL en SIA en un equipo Solaris.

### ⓘ Nota

Desactive SSL al trabajar en un equipo Solaris para evitar el bloqueo de CMS. Para obtener más información, consulte [2426551](#) 📄

- La implementación de proveedor de servicios para SAML se admite sólo para Tomcat, WebSphere y JBoss.
- La implementación SAML es compatible con clientes ligeros BIP (rampa de lanzamiento BI, Consola de administración central y OpenDocument).

## Restricción relacionada con la Administración de promociones

Si promueve múltiples objetos federados en una carpeta sin marcar la opción [Incluir relación de federación](#), el icono de federación no aparecerá en la carpeta seleccionada. Para asegurarse de que aparece el icono de federación, marque la opción [Incluir relación de federación](#).

## Restricciones relacionadas con el asistente de workflow

- Si realiza una actualización desde cualquier versión anterior de la plataforma BI a la revisión 4,3 y las carpetas del asistente de workflow no están enumeradas, vaya a [2882649](#).
- Para las plataformas de AIX y Solaris, al instalar la versión de BI 4.3 en 4.2 SP05 o versiones posteriores, el asistente de workflow se instalará por defecto. Sin embargo, se necesita una reparación para obtener los servicios back end.
- El asistente de workflow puede desplegarse solo en SAP NetWeaver 7.5 SP05 y el Tomcat que está integrado con el paquete de instalación o de compatibilidad de la plataforma de BI. Debe desplegar la aplicación web con las opciones de despliegue estándar y no debería seleccionar ninguna configuración personalizada para los servidores de aplicación.
- El asistente de workflow solo se admite en Microsoft Edge, Internet Explorer 11, Mozilla Firefox 68.x y Google Chrome.
- Los objetos de infraestructura, escenario, modelo de workflow, modelo de tarea, y agente no se admiten en los escenarios de gestión de promociones.
- La adición de [Sistemas](#) en el asistente de workflow solo admite tres tipos de autenticación:
  - Enterprise
  - LDAP
  - Windows AD
- La adición de [Sistemas](#) en el asistente de flujo de trabajo no admite SSO para ningún tipo de autenticación.
- Gestión de derechos de aplicación: Con derechos específicos de aplicación adecuados, puede rechazar o realizar determinadas tareas en el asistente de workflow. Sin embargo, si es necesario, se puede denegar el escenario de vista y los derechos de infraestructura de vistas, ya que los elementos mencionados a continuación no tienen derechos separados. Además, los derechos personalizados no están disponibles para lo siguiente:
  - Detener escenario para todas las combinaciones
  - Ver resultados, ver historial y descargar resultados
  - Modificar/Visualizar las credenciales de usuario en la infraestructura

## Restricciones relacionadas con la autenticación SAML 2.0

- En BI 4.2 SP6 o posterior, la compatibilidad de SAML de la plataforma de BI con WebSphere solo funciona en websphere9.
- El soporte de SAML para los servicios Web RESTful mediante el servidor de aplicación de JBoss está disponible solo para JBoss EAP 7.1.
- Si la plataforma de BI tiene una instalación personalizada con una aplicación Web Java y un servidor WACS, que se utiliza sólo para el despliegue de BOE, se instala igualmente un nuevo contenedor de carpetas Tomcat.  
`<BOE_INSTALL_DIR>\tomcat\webapps\BOE\WEB-INF\lib`  
`<BOE_INSTALL_DIR>\tomcat\webapps\biprws\WEB-INF\lib`  
Ninguna instancia de Tomcat está instalada, sólo los archivos de contenedor y de vía de acceso.
- Si la plataforma de BI tiene una instalación personalizada, con una aplicación Web Java sólo para el despliegue BOE, se instala igualmente una carpeta Tomcat nueva con todos los archivos de contenedor SAML.




<BOE\_INSTALL\_DIR>\tomcat\webapps\BOE\WEB-INF\lib  
<BOE\_INSTALL\_DIR>\tomcat\webapps\biprws\WEB-INF\lib

Ninguna instancia de Tomcat está instalada, sólo los archivos de contenedor y de vía de acceso.

## Restricciones relacionadas con el área de trabajo de BI

- El área de trabajo de BI de la rampa de lanzamiento BI no admite los siguientes módulos:
  - Canal de colaboración
  - Mis aplicaciones
  - Canal de SAP StreamWork
- El área de trabajo de BI creada en una versión anterior de BI, como BI 4.2 o BI 4.1, que tiene un diseño personalizado, cuando se abre en BI 4.3 se abre en el diseño [Libre](#).
- Si el área de trabajo de BI se crea en BI 4.2 o BI 4.1, y tiene módulos incompatibles, estos últimos se eliminarán al guardar el área de trabajo de BI.
- El área de trabajo de BI no es compatible con los módulos de grupo, los módulos de la rampa de lanzamiento BI y los módulos del Explorador de documentos.

## Limitaciones del despliegue del servidor de aplicación de Weblogic 12C de BI 4.3

- No se admite el despliegue de la Consola de administración central en el servidor de aplicaciones de Oracle Weblogic 12C. Para obtener más información, consulte [2900108](#) .
- Al visualizar un Crystal Report basado en la consulta SAP BW que tiene una variable en la aplicación de la rampa de lanzamiento BI, el diálogo de petición no puede aparecer en una ventana emergente. Para obtener más información, consulte [2900993](#) .
- No se admite el despliegue de la aplicación API de cliente en el servidor de aplicaciones de Oracle Weblogic 12C. Para obtener más información, consulte [2900673](#) .

## 4.2 SAP BusinessObjects Live Office


### Comentario de Web Intelligence en Live Office

- No elimine ni edite la línea "'LiveOffice\_ID'" en el comentario de la celda de Excel para la celda Web Intelligence.
- Los comentarios de gráfico de Web Intelligence no se admiten.

## Exportar tablas o celdas de Web Intelligence como imágenes a Live Office

- Al recuperar un encabezado o pie de página de Web Intelligence, su imagen de fondo se importa como una sola.

## .Net Framework se admite en Live Office

- Live Office no funciona si la máquina permite .Net Framework 3.5 y .Net Framework 4.x de forma sincrónica. Para obtener más información, consulte la Nota SAP [2715292](#) .

## 4.3 SDKs de la plataforma de BI de SAP BusinessObjects

### Restricciones relativas a servicios web RESTful

- No se soporta la personalización.  
Para la publicación, no se soporta la personalización para destinatarios de empresa y dinámicos.
- No se soporta el filtrado.  
Para la publicación, no se soporta el filtrado para destinatarios dinámicos.
- No se soporta la configuración de preferencias de formato de salida.  
Para la publicación, no se soporta la configuración de preferencias de formato de salida para todos los tipos de formato disponibles.
- Para que el REST API obtenga las fechas de calendario ([http://<baseURL>/v1/calendars/<calendar\\_ID>/dates](http://<baseURL>/v1/calendars/<calendar_ID>/dates)) para programación, el API no debe mostrar ningún comportamiento esperado para **calendarios recurrentes**.

### Restricciones relativas a la Herramienta de administración de traducción (TMT) SDK

- El TMT SDK no lanza una excepción cuando se añade la misma configuración regional 'N' veces:  
El TMT SDK permite añadir la misma configuración regional 'N' número de veces y, también, imprime la configuración regional 'N' número de veces sin lanzar una excepción.
- El TMT SDK no lanza una excepción cuando se intenta eliminar una configuración regional que no está entre las configuraciones regionales disponibles:  
Si intenta eliminar una configuración regional que no está entre las disponibles, no se lanza una excepción.  
Por ejemplo, dispone de la siguiente lista de configuraciones regionales:
  - *Francés*

- *Árabe*
- *Ruso*
- *Japonés*

Ahora, si intenta eliminar la configuración regional *Italiano* , el TMT SDK no lanza una excepción.

## 4.4 Acceso a datos

### SAP Data Warehouse Cloud

Evite utilizar caracteres especiales en la contraseña de conexión. Algunas combinaciones no funcionan. Al probar la conexión con la herramienta de diseño de información, se produce un error de análisis sintáctico: "Error general; Error 1033 al analizar sintácticamente el protocolo".

## 4.5 SAP BusinessObjects Web Intelligence

### Modo de datos

- No puede aplicar transformaciones en conjuntos de datos multidimensionales y usar jerarquías como claves para combinar cubos.
- Los cubos transformados y combinados no se admiten en elementos compartidos.
- El modo *Datos* no admite indicadores delegados.

### Despliegue de Web Intelligence

Si añade más servidores de procesamiento de Adaptive a su despliegue de Web Intelligence, asegúrese de que la instancia añadida no contenga el Servicio Comentario.

### Query as a Web Service y Document as a Web Service

Query as a Web Service y Document as a Web Service se ha sustituido por el nuevo documento como función de origen (4.3 SPO) que permite crear consultas en documentos de SAP BusinessObjects Web Intelligence existentes. Consulte [Creación de consultas en documentos de Web Intelligence](#) para obtener más información.



- El diseñador de Query as a Web Service ya no se entrega en las herramientas de cliente de SAP BusinessObjects BI
- Se ha eliminado la función Document as a Web Service del cliente enriquecido de SAP BusinessObjects Web Intelligence
- Ya no están disponibles ninguna de las dos como fuentes de datos para crear consultas en SAP BusinessObjects Web Intelligence

Con 4.3 SP2, será posible crear un proveedor de datos de Web Intelligence basado en un servicio web OData de Web Intelligence desde otro servidor BOE. Consulte la documentación de [documentación de Web Intelligence](#) para obtener más información. Si desea utilizar Query as a Web Service y Document as a Web Service, puede aprovechar el SDK de servicio Web RESTful de SAP BusinessObjects. Consulte el [Manual del usuario de SDK de servicio Web RESTful de SAP BusinessObjects para Web Intelligence y capa semántica de BI](#).

## Texto, Excel, SQL manual, Hoja de cálculo de Google y fuentes de datos OData

Las siguientes capacidades de consulta aún no se admiten para las fuentes de datos Texto, Excel, SQL manual, Hoja de cálculo de Google y OData:

- Consultas combinadas.
- Subconsultas y lista de valores de objetos al definir un filtro. Solo se admiten constantes y peticiones.
- Eliminación de consultas

## Cliente enriquecido de Web Intelligence

- El cliente enriquecido y el servidor BIP no deben instalarse en el mismo equipo.
- Las muestras solo pueden actualizarse en modo online.
- La creación de un documento basado en un universo (.UNV y .UNX) en modo Local solo es posible con universos locales.
- No se admite la importación de universos.
- No se admiten los enlaces de OpenDocument relativos sin una ruta de dirección URL completa.
- Las siguientes funcionalidades no funcionan en el modo independiente del Cliente enriquecido de Web Intelligence:
  - Variantes de petición
  - Comentario
  - Elementos compartidos
  - Publicar documentos en un CMS
    - Como resultado, el mosaico [Importar](#) correspondiente en la página del portal Cliente enriquecido de Web Intelligence y la opción [Publicar en repositorio de la plataforma de BI](#) del menú del botón [Guardar](#) no se visualizan.

## Mapas

- Las jerarquías no pueden tener atributos geográficos.
- Los bordes de país que se usan en los mapas geográficos predeterminados de Crystal Reports y Web Intelligence se generan a través de datos proporcionados por nuestros proveedores de servicios externos. Tenga en cuenta que las leyes y regulaciones locales pueden estipular requisitos de cumplimiento local o restricciones relacionadas con el uso y/o la visualización de mapas geográficos. Evalúe si los mapas geográficos predeterminados en Crystal Reports y Web Intelligence cumplen los requisitos de las leyes y regulaciones locales antes de usar los mapas geográficos. De lo contrario, no utilice los mapas geográficos.

## Comentario

- No es posible insertar un comentario cuando las aplicaciones del cliente y del servidor se instalan en el mismo equipo. Se produce el siguiente error: *Imposible insertar comentario (WIS 00074)*.  
Solución: La base de datos de auditoría utiliza una conexión ODBC y el cliente enriquecido utiliza un software de 32 bits. Cuando instala un cliente/servidor en un SO de 64 bits, debe crear exactamente la misma conexión ODBC en 64 bits y 32 bits.
  1. Conéctese a la [Consola de administración central](#).
  2. Haga clic en ► [Aplicaciones](#) ► [Aplicación Comentario BI](#) ► y compruebe qué conexión ODCB se usa para el servicio Comentario BI.
  3. Compruebe si el servicio Comentario BI usa la base de datos de auditoría u otra base de datos. Si existe otra base de datos, anote el nombre de la conexión de base de datos especificada en la página de parámetros de comentario.
  4. Si el servicio Comentario BI usa la base de datos de auditoría, en el menú principal [Consola de administración central](#), haga clic en [Auditoría](#) para obtener acceso a los parámetros. De forma predeterminada, el nombre de conexión es BI4\_Audit\_DSN.
  5. Ejecute el administrador ODCB de 64 bits del [Panel de control](#).
  6. Copie los parámetros de conexión ODBC de la base de datos (nombre, nombre de host...).
  7. Ejecute <WINDOWS\_INSTALL\_DIR>\syswow64\odbcad32.exe.
  8. Duplique la conexión de 64 bits en 32 bits con el mismo nombre y parámetros de conexión.
- Los comentarios contextuales no se implementan. Aunque modifique los valores de sus peticiones, sus comentarios se verán igualmente.
- No puede utilizar comentarios al utilizar un cliente enriquecido y una conexión HTTP entre el cliente y la plataforma de BI. El servicio de comentarios no está disponible.

## No puede consumir vistas de análisis

Las consultas que se formulan por primera vez y que se han creado con edición de análisis para OLAP y basadas en vistas SAP HANA no se admiten en Web Intelligence.

## **Cambiar origen conserva la entrada manual de valores múltiples de petición**

Al cambiar el origen de un objeto que contiene un parámetro de valores múltiples a un origen que contiene un parámetro de intervalo, la nueva petición se sigue mostrando como valor múltiple.

## **Las variables BEx basadas en valores predeterminados dinámicos no funcionan en universos BEx UNX**

Tras actualizar, en el panel de consultas, los valores predeterminados dinámicos no se actualizan.

## **Nuevo valor estándar de los derechos de seguridad cuando se promueve con la administración de ciclo de vida o la administración de promociones**

Cuando se utiliza la administración de ciclo de vida o la administración de promociones para mover contenido de una versión anterior de SAP BI 4.x a un repositorio de SAP BI 4.3, los nuevos derechos de seguridad ("Consulta: Editar Freehand SQL", "Consulta: Ver Freehand SQL") se rechazan por defecto y no se establecen a partir de los anteriores derechos de seguridad "secuencia de comandos de consulta: habilitar la edición (SQL, MDX...)" o "secuencia de comandos de consulta: habilitar la visualización (SQL , MDX...)".

## **Web Intelligence está obsoleto y derechos de seguridad no permitidos**

En la Consola de administración central aún se muestran algunos derechos de seguridad que ya no son aplicables en Web Intelligence. Se pueden identificar gracias al prefijo "Obsolete\_". El derecho de seguridad "Panel izquierdo - Activar resumen de documento" también está obsoleto, aunque no tenga el prefijo "Obsolete\_".

Todavía se muestran otros derechos de seguridad, aunque las características que supuestamente abarcan aún no se implementan:

- Escritorio: Habilitar proveedores de datos locales
- Escritorio: Imprimir documentos
- Escritorio: Enviar por correo electrónico

## **Cambiar tamaño de elementos de informe**

- Los dispositivos móviles y táctiles no son compatibles.
- No es posible cambiar el tamaño de un bloque de informe mediante una configuración de usuario o el teclado.

- No se puede cambiar el tamaño de una tabla de referencias cruzadas (no se visualizan los handles).

## Mover elementos de informe

- Los dispositivos móviles no permiten la selección de lazo.
- Solo es posible mover elementos de informe en el modo *Diseño/Estructura*.
- No es posible mover elementos de informe a los márgenes del informe.
- Los dispositivos móviles no permiten la selección de varios elementos de informe.

## 4.6 Herramienta de diseño de información

### Universos

#### Cabeceras de columna en peticiones de panel de consulta

Las cabeceras de columna no pueden traducirse.

#### Períodos en el panel de consulta

Los períodos que aparecen en la lista de valores del panel de consulta o en el diálogo de petición deberían ser los que realmente contengan pertenencia. Sin embargo, siempre empiezan por el número de período 1 (y no el período base) y se paran en el último período generado: no se tiene en cuenta ninguna discontinuidad (aparecen los períodos no generados entre el primer período y el último período generado).

#### Editor de seguridad

Puede haber algunos errores si cierra su sesión CMS e intenta realizar alguna acción en el editor de seguridad, en el panel de sincronización de proyecto y en el panel de recursos de repositorio.

#### Conexiones de servicio de análisis de Microsoft SQL

Ninguna actividad con una conexión de servicio de análisis de Microsoft SQL Server puede generar un timeout.

#### Universos creados por BW con BICS

La definición de presentación fijada en una característica no se mantiene cuando las variables se visualizan en la lista de valores Variables fijadas.

#### Mensajes de error del servidor de procesamiento de Adaptive

Los errores devueltos por el servicio de materialización cuyo host es el servidor de procesamiento de Adaptive (APS) no se localizan.

## Universos de varios orígenes

### Modificar el nombre de catálogo de conexiones BW

Si modifica el nombre del catálogo de una conexión BW, tendrá que volver a editar y guardar la estructura de datos basada en dicha conexión y luego volver a publicar el universo.

## Universos de procedimientos almacenados

### Compatibilidad de universos de procedimientos almacenados

Los universos de procedimientos almacenados no son compatibles con SAP BusinessObjects Dashboards, SAP BusinessObjects Live Office, SAP Crystal Reports 2016, SAP Design Studio ni SAP Lumira.

### "Fecha actual" no debería utilizarse

Cuando un procedimiento almacenado utiliza un valor con la fecha actual, entonces dicho procedimiento almacenado se invalidará porque, por su naturaleza, es incapaz de contener parámetros que utilizan la fecha actual. Esta clase de acción no se admite.

### No se admiten los universos vinculados

Aunque es posible crear universos vinculados en procedimientos almacenados, estos no se admiten.

### Comprobación de la integridad en tablas de procedimiento almacenado

Ejecutar una comprobación de integridad en tablas de procedimiento almacenado puede generar mensajes de error imprevistos.

## Conjuntos

### CMC: Programación de contenedor de conjuntos

Sólo se puede planificar un conjunto unidimensional o un solo grupo de conjuntos.

### Peticiones de panel de consulta: las cabeceras de columna no pueden traducirse

Períodos en el panel de consulta: los períodos que aparecen en la lista de valores o en el diálogo de petición deberían ser los que realmente contengan pertenencia. Sin embargo, siempre empiezan por el número de período 1 (y no el período base) y se paran en el último período generado: no se tiene en cuenta ninguna discontinuidad (aparecen los períodos no generados entre el primer período y el último período generado).

### Asuntos que contienen valores Unicode

Para Microsoft SQL Server, si las propiedades de universos UNICODE\_STRINGS están fijadas en Sí, no podrá formar ningún conjunto basado en un asunto basado en una columna de tabla que contenga caracteres Unicode. Puede editar el nombre del asunto para que no contenga caracteres Unicode.

## Puntuación

La puntuación sólo se aplica paso a paso, por lo que no está ajustada para conjuntos temporales de período a período.

### Paso Datos visuales: No se admiten valores personalizados para objetos de tipo de fecha.

Utilice únicamente los formatos de datos propuestos.

### Paso datos visuales: valores personalizados de tipo numérico

Utilice únicamente enteros para valores de tipo numérico personalizados en el editor del paso Datos visuales.

### Paso Datos visuales: Las medidas deben estar en la última posición del paso en un conjunto.

Una vez añadido un paso basado en indicadores, no puede añadir más pasos (a menos que sean también pasos basados en indicadores).

### Paso Datos visuales: Sólo puede utilizar un indicador

Agregar un indicador ahora está restringido a un solo indicador. No se permiten los objetos tras este indicador.

### Paso de panel de consultas: los objetos incompatibles no se admiten.

Compruebe que sus consultas estén formadas solo por objetos compatibles con los otros pasos en el conjunto.

## Freehand SQL personalizado

Al crear conjuntos con SQL personalizado, asegúrese de que las posiciones seleccionadas/los objetos de resultados de SQL personalizado tengan asignado un alias "como id" o "como id1" en función de la cantidad de claves de asunto:

### 🔗 Código de ejemplo

```
SELECT DISTINCT
  customer_id as id
FROM
  "sets"."customer_data"
```

## Cambios de la base de datos.

Al realizar cambios en la ficha [Base de datos](#), en [Gestionar contenedores de conjuntos](#), no debería haber ningún editor de conjuntos abierto en ningún equipo del mandante. Si es el caso, cierre y vuelva a abrirlo después de realizar las modificaciones.

## Cambiar nombres de tabla

Puede cambiarse el nombre de una tabla si las tablas existentes no tienen datos y las tablas de destino no existen o están vacías.

- Si la tabla contiene datos, el usuario estará obligado a cambiar el nombre de todas las tablas.
- Si el usuario inicia el cambio de nombre de una tabla vacía a una tabla con datos existentes, deberá cambiar el nombre de todas las tablas.
- Es responsabilidad del usuario asegurarse de que todas las tablas renombradas mantengan la integridad de los datos entre ellas.

## 4.7 Servidor de SAP BusinessObjects Mobile

### El acceso al servidor Mobile en JBOSS EAP 6.2 causa varios errores

Cuando se intenta acceder al servidor Mobile en JBOSS EAP 6.2 pueden producirse varios errores. Para obtener más información, consulte la nota SAP [2207211](#).

## 4.8 SAP Crystal Reports 2020

### Bibliotecas de funciones de usuario de 64 bits (UFL)

En SAP Crystal Reports 2020 y la plataforma de BI 4.3 se necesitan 64 bits .NET y UFL COM.

### Conectores obsoletos

Para los conectores que ya no son compatibles en Crystal Reports de 64 bits como DAO, xBase y Pervasive Client (crdb\_p2bbtrv), utilice ODBC / JDBC de 64 bits, si es posible.

El controlador (OEM) Salesforce.com de Crystal Reports ya no es compatible con el proveedor OEM a partir de diciembre de 2023, por lo que se elimina de BI 4.3 SP04. Considere usar un controlador ODBC / JDBC alternativo si es posible.

### Mapas geográficos

- *Tipos de mapa*: El tipo "Densidad de puntos" y el tipo "Titulado" no se admiten.
- No se admite el *explorador del mapa*.
- Los bordes de país que se usan en los mapas geográficos predeterminados de Crystal Reports y Web Intelligence se generan a través de datos proporcionados por nuestros proveedores de servicios externos. Tenga en cuenta que las leyes y regulaciones locales pueden estipular requisitos de cumplimiento local o restricciones relacionados con el uso y/o la visualización de mapas geográficos. Evalúe si los mapas geográficos predeterminados en Crystal Reports y Web Intelligence cumplen los requisitos de las leyes y regulaciones locales antes de usar los mapas geográficos. De lo contrario, no utilice los mapas geográficos.

### Obsolescencia de la compatibilidad con Linux/Unix

A partir de BI 4.3 SP02, los servicios de SAP Crystal Reports 2020 ya no son compatibles con los sistemas operativos Linux y Unix. Los servicios de SAP Crystal Reports 2020 aún se pueden implementar en un servidor

de Windows y trabajar junto con una plataforma de BI Linux/Unix. Consulte [esta publicación de blog](#) para obtener más detalles.

Se necesita un nuevo registro para SAP SNC en el despliegue heterogéneo (por ejemplo, Linux y Windows). Consulte la nota SAP [3269556](#) para obtener más detalles.

## **Problema OLE ocasional (imagen) en Windows 11**

Para obtener detalles del problema y una solución, consulte la nota SAP [3204578](#).

## **Obsolescencia planificada de Crystal Reports .NET Runtime de 32 bits**

Está previsto que el tiempo de ejecución de Crystal Reports .NET de 32 bits (como parte de .NET Runtime de la plataforma de BI de 32 bits) se elimine en SAP BI 2025. Pase a 64 bits si su aplicación aún utiliza el tiempo de ejecución .NET de 32 bits.

## **4.9 SAP Crystal Reports for Enterprise**

### **Problema relacionado con el universo de procedimientos almacenados**

SAP Crystal Reports para Enterprise no admite universos que contienen procedimientos almacenados. Cuando se crea un informe, no se recuperan datos.

### **Problema relacionado con SAP Crystal Reports para Enterprise en OData**

No se admiten combinaciones de tabla.

## **4.10 Opción de integración de Microsoft SharePoint**

### **Modificación de contraseñas en SharePoint (BW)**

No se permite modificar la contraseña de BW en SharePoint.





# Limitaciones de responsabilidad y aspectos legales

## Hiperenlaces

Algunos enlaces se clasifican con un icono y/o con un texto al pasar el puntero del ratón. Estos enlaces proporcionan información adicional.

Acerca de los iconos:

- Enlaces con el icono  Está entrando en una página Web que no está alojada por SAP. Al usar este tipo de enlaces, manifiesta su acuerdo (a no ser que se indique expresamente lo contrario en sus contratos con SAP) con lo siguiente:
  - El contenido del sitio al que se accede a través del enlace no es documentación SAP. No puede realizar ninguna reclamación de producto contra SAP en base a esta información.
  - SAP no manifiesta su acuerdo o desacuerdo con el contenido del sitio al que se accede a través del enlace, ni garantiza su disponibilidad o exactitud. SAP no es responsable de ningún daño causado por el uso de este contenido a menos que los daños se hayan causado por una imprudencia grave o por una conducta fraudulenta dolosa por parte de SAP.
- Enlaces con el icono  Está dejando la documentación para este producto o servicio de SAP en concreto y está entrando en un sitio Web alojado por SAP. Al usar este tipo de enlaces, manifiesta su acuerdo (a no ser que se indique expresamente lo contrario en sus contratos con SAP) a no realizar ninguna reclamación de producto contra SAP en base a esta información.

## Vídeos alojados en plataformas externas

Algunos vídeos pueden dirigir a plataformas de hospedaje de vídeos de terceros. SAP no puede garantizar la disponibilidad futura de vídeos almacenados en estas plataformas. Además, cualquier anuncio u otro contenido alojado en estas plataformas (p. ej., vídeos sugeridos o la navegación a otros vídeos alojados en el mismo sitio), no se encuentra bajo el control o la responsabilidad de SAP.

## Beta y otras funciones experimentales

Las funciones experimentales no forman parte del alcance de la entrega oficial que SAP garantiza para futuras versiones. Esto significa que SAP puede modificar las funciones experimentales en cualquier momento, por cualquier motivo y sin previo aviso. Las funciones experimentales no están previstas para su uso productivo. No podrá mostrar, probar, examinar, evaluar las funciones experimentales o realizar cualquier otro uso de ellas en un entorno operativo en directo o con datos que no estén suficientemente fundamentados.

El propósito de las funciones experimentales es obtener de manera anticipada comentarios que permitan a los clientes y partners influir en el producto futuro en consecuencia. Al proporcionar su opinión (p. ej. en la Comunidad SAP), acepta que los derechos de propiedad intelectual de las contribuciones o de las tareas derivadas seguirán siendo propiedad exclusiva de SAP.

## Código de ejemplo

Cualquier codificación de software y/o fragmentos de código son ejemplos. No están previstos para su uso productivo. El código de ejemplo tiene el único propósito de explicar y permitir la visualización de las reglas de sintaxis y de redacción. SAP no garantiza la exactitud ni la integridad de los códigos de ejemplo. SAP no es responsable de ningún error o daño causado por el uso de código de ejemplo a menos que los daños se hayan causado por una imprudencia grave o por una conducta fraudulenta dolosa por parte de SAP.

## Lenguaje sin sesgos

SAP apoya una cultura de diversidad e inclusión. Siempre que sea posible, utilizamos un lenguaje imparcial en nuestra documentación para referirnos a personas de todas las culturas, etnias, géneros y habilidades.

© 2024 SAP SE o una empresa filial de SAP. Reservados todos los derechos.

Queda prohibida la reproducción o transmisión de cualquier parte de esta publicación, en cualquier forma o para cualquier fin, sin el permiso expreso de SAP SE o de una empresa filial de SAP. La información que aquí se incluye puede modificarse sin previo aviso.

Algunos productos de software comercializados por SAP SE y sus distribuidores contienen componentes de software con derechos de autor de otros proveedores de software. Las especificaciones de productos en cada país pueden ser diferentes.

SAP SE o una empresa filial de SAP SE proporcionan estos materiales con fines meramente informativos, sin manifestación ni garantía de ningún tipo. Ni SAP SE ni sus empresas filiales se hacen responsables de los errores u omisiones en relación con los materiales. Las únicas garantías para los productos y servicios de SAP SE o de sus empresas filiales son aquellas especificadas en las cláusulas expresas de garantía que acompañan a dichos productos y servicios, si las hubiera. Nada de lo que se incluye en este documento debe interpretarse como garantía adicional.

SAP y los productos y servicios de SAP mencionados, así como sus respectivos logotipos, son marcas comerciales o marcas registradas de SAP SE (o de una empresa filial de SAP) en Alemania y en otros países. Todos los nombres y servicios de productos son las marcas comerciales de sus respectivas empresas.

Consulte <https://www.sap.com/spain/about/legal/trademark.html> para obtener información y avisos adicionales sobre marcas comerciales.