

Actualización automática de páginas en Power BI Desktop

Más información en el **Capítulo 9 de la Documentación de Microsoft** desde la **página 344 a 350**.



Solo está disponible para datos con orígenes de **DirectQuery** y algunos escenarios de Live Connection.

Es conveniente que su informe se actualice automáticamente para reflejar los datos más recientes. Esta capacidad es especialmente importante cuando monitorea datos casi en tiempo real, como datos provenientes de sensores o datos de transmisión (Streaming data).

La actualización automática de la página a intervalo fijo se configura de manera **individual** para cada página del reporte.

Tipos de actualización

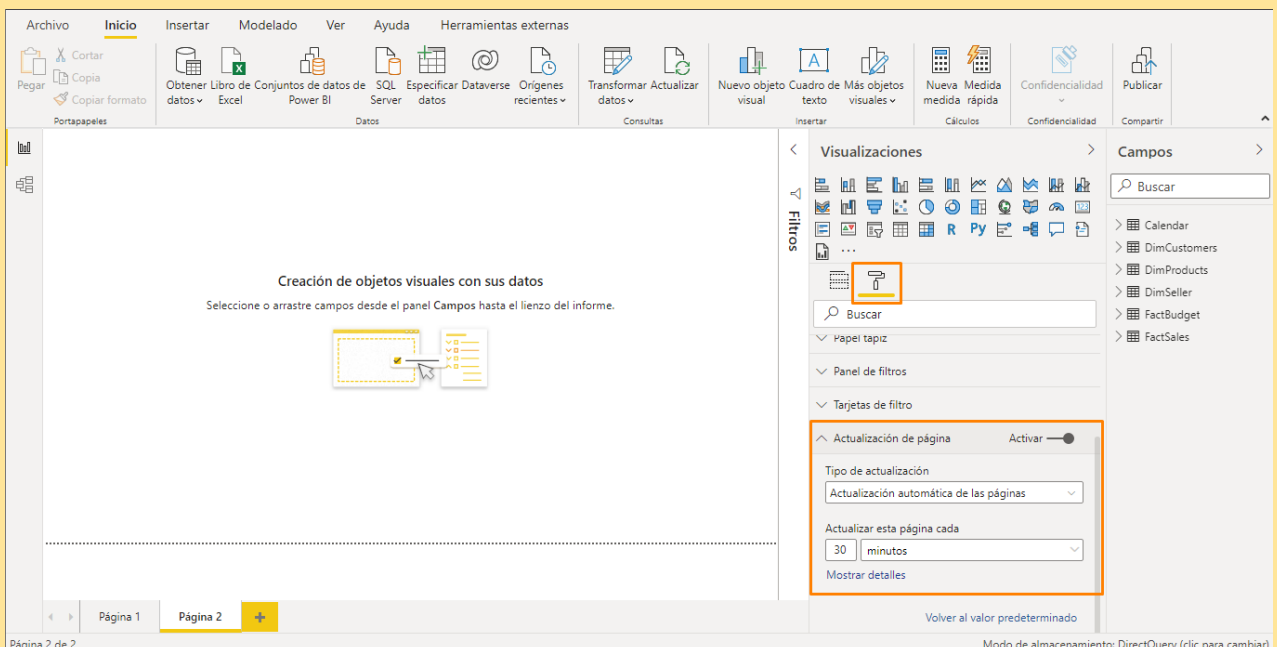
- Actualización automática de las páginas (Intervalo fijo)

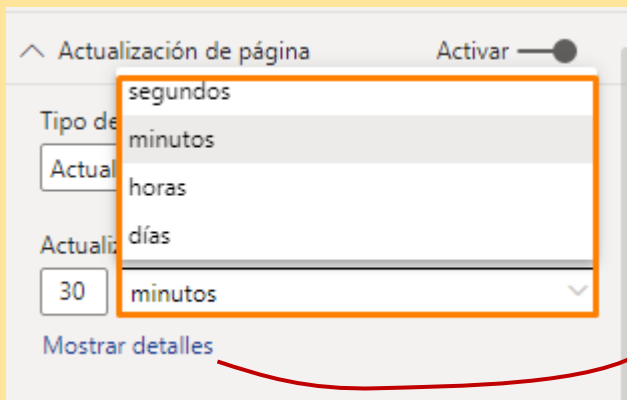
Este tipo de actualización permite actualizar todos los objetos visuales de una página de informe en función de un **intervalo constante, como un segundo o cinco minutos**. Cuando se alcanza ese intervalo concreto, todos los objetos visuales de esa página envían una consulta de actualización al origen de datos y se actualizan según corresponda.

Sin haber seleccionado ninguna visualización:



Formato > Actualización de página > Activar



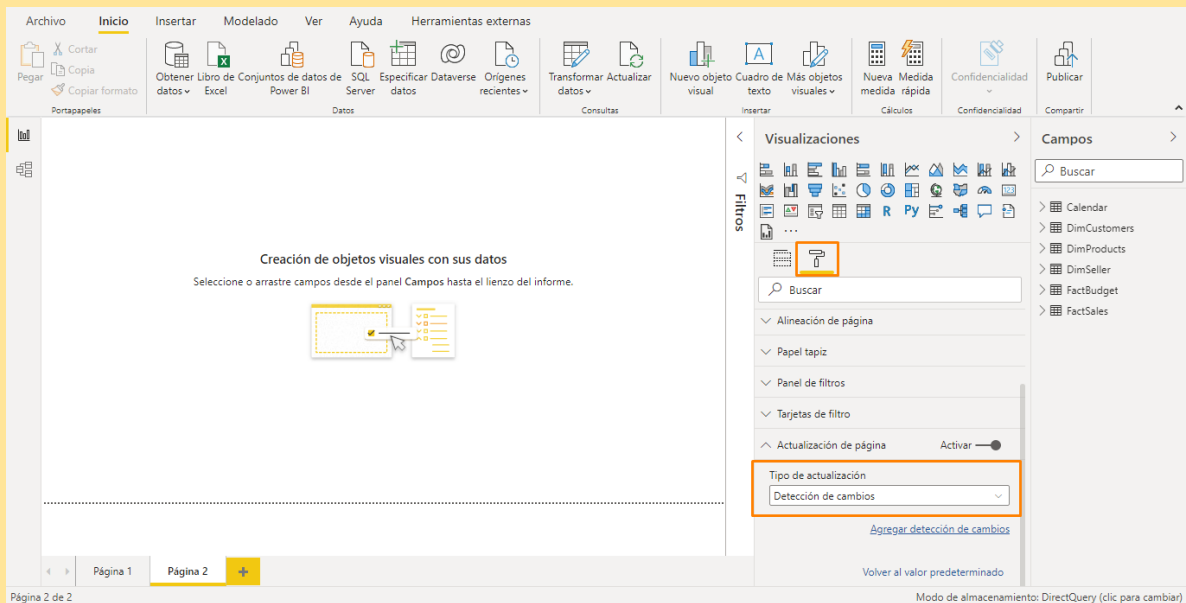


Nos detalla cuando fueron actualizados los últimos datos.

- Detección de cambios

Este tipo de actualización permite actualizar los objetos visuales de una página en función de la detección de cambios en los datos en lugar de un intervalo de actualización específico. ***En concreto, esta medida sondea los cambios en el origen de DirectQuery. Además de definir la medida, también tiene que seleccionar la frecuencia con la que Power BI Desktop comprobará los cambios.*** Al publicar en el servicio, este tipo de actualización solo se admite en áreas de trabajo que forman parte de una capacidad Premium. **No se admiten orígenes de Live Connect como conjuntos de datos de Power BI y Analysis Services.**

Se actualizan SOLO cuando hay un cambio en los datos. Esta opción esta activa para licencias Premium



Archivo Inicio Insertar Modelado Ver Ayuda Herramientas externas Herramientas de tablas Herramientas de medición

Nombre: Detección de camb... Formato: Número entero Categoría de datos: Sin clasificar

Tabla inicial: DimCustomers

Estadísticas: 1 Detección de cambios Recuento (distintivo) para CustomerID = `DISTINCTCOUNT('DimCustomers'[CustomerID])`

Visualizaciones

Campos

- Calendar
- DimCustomers
 - City
 - CommercialGroup
 - Country
 - CustomerID
 - CustomerName
 - RegisteredDate
- DimProducts
- DimSeller
- FactBudget
- FactSales

Actualizar página: Activar

Tipo de actualización: Detección de cambios

Medida: Detección de cambios Recuento (distintivo) para CustomerID

Comprobar cada: 5 minutos

[Editar detección de cambios](#)

Volver al valor predeterminado

Página 1 **Página 2**

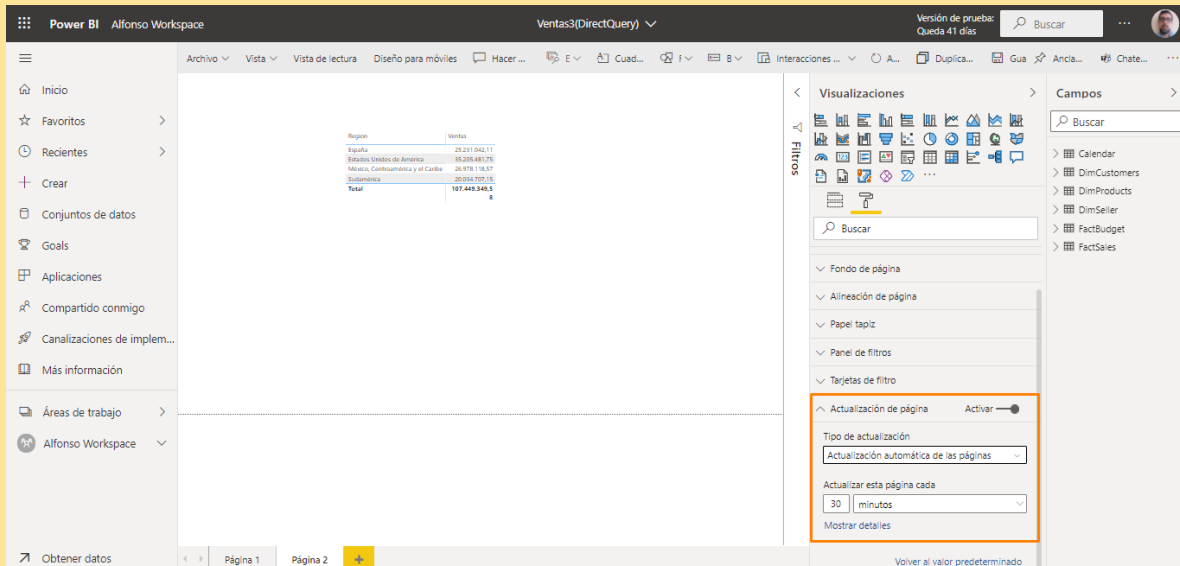
Página 2 de 2

Modo de almacenamiento: DirectQuery (clic para cambiar)

Actualización automática de páginas en Power BI Service

Más información en el Capítulo 9 de la Documentación de Microsoft desde la página 350 a 356.

También se puede establecer la actualización automática de páginas para los informes publicados en Power BI Service siempre que el origen de datos sea **DirectQuery**. Para configurar la actualización automática de páginas de informes en el servicio Power BI, se siguen los mismos pasos que en Power BI Desktop.

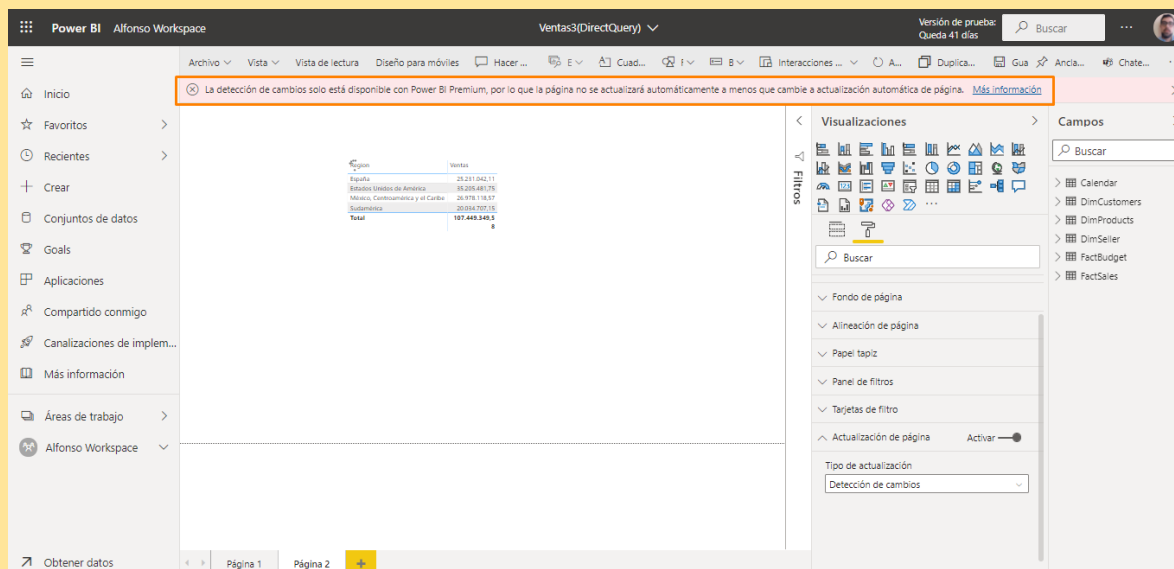


NOTE

Al publicar el informe con la actualización automática de páginas habilitada desde Power BI Desktop al servicio, tendrá que proporcionar las credenciales del origen de datos de DirectQuery en el menú de configuración del conjunto de datos. Puede configurar las credenciales para que los usuarios del informe accedan a este origen de datos con sus propias identidades, respetando la configuración de seguridad del origen. En el caso de la medida de detección de cambios, siempre se evaluará con las credenciales del autor.

Limitaciones

Áreas de trabajo compartidas: en las áreas de trabajo normales (aquellas que no forman parte de una capacidad Premium), la actualización automática de páginas tiene un intervalo mínimo de 30 minutos (que es el mínimo permitido). El tipo de actualización ***Detección de cambios*** no está disponible en capacidades compartidas.



Preguntas más frecuentes

Soy el autor de un informe. He establecido el intervalo de actualización del informe en 1 segundo en Power BI Desktop pero, tras publicarlo, no se actualiza en el servicio.

- Asegúrese de que la actualización automática de páginas está activada en la página. Puesto que esta configuración se aplica por página, debe asegurarse de que está activada en cada página del informe que le gustaría actualizar.
- Compruebe si la carga la ha hecho en un área de trabajo con una capacidad Premium asociada. Si no lo ha hecho, el intervalo de actualización se bloqueará a los 30 minutos para el tipo de intervalo fijo y no estará disponible para la detección de cambios.
- Si el informe se encuentra en un área de trabajo Premium, pregunte al administrador si esta característica está habilitada para la capacidad asociada. Asegúrese además de que el intervalo de actualización mínimo de la capacidad es menor o igual que el del informe. Esto se aplica por separado para el intervalo fijo y la detección de cambios.