

Uso de interacciones avanzadas y de la obtención de detalles

Para asegurarse de que tiene control total sobre el comportamiento del informe y de que puede determinar la experiencia esperada del usuario, puede editar las interacciones predeterminadas y usar las características de obtención de detalles.

Edición de interacciones

Puede usar controles de interacción de los objetos visuales para personalizar el impacto de las visualizaciones en la página del informe, en otras palabras, para filtrarlas y resaltarlas.

Por ejemplo, al seleccionar un elemento de un objeto visual, los otros objetos visuales se actualizan para mostrar los datos de ese elemento; pueden resaltar o filtrar los datos seleccionados. Puede evitar que esto suceda o cambiar una acción de resaltado a una acción de filtrado y viceversa. Por lo tanto, tiene la capacidad de determinar qué datos se muestran para una selección específica que ha realizado.

Para habilitar los controles de interacción de los objetos visuales, seleccione una visualización, vaya a la pestaña **Formato** de la cinta de opciones y seleccione **Editar interacciones**.



El botón **Editar interacciones** se vuelve gris para mostrar que está habilitado, y los iconos **Filtrar**, **Resaltar** o **Ninguno** se agregan al resto de visualizaciones de la página del informe. Al mantener el puntero sobre un icono, se muestra un cuadro gris alrededor el objeto visual correspondiente. El icono que se muestra en negrita es el que se está aplicando. Observe en

la siguiente imagen que el gráfico de anillos tiene un filtrado cruzado de los objetos visuales de tarjeta y un resaltado cruzado del gráfico de columnas. Ahora puede cambiar el modo en que la visualización seleccionada interactúa con el resto de visualizaciones en la página del informe.



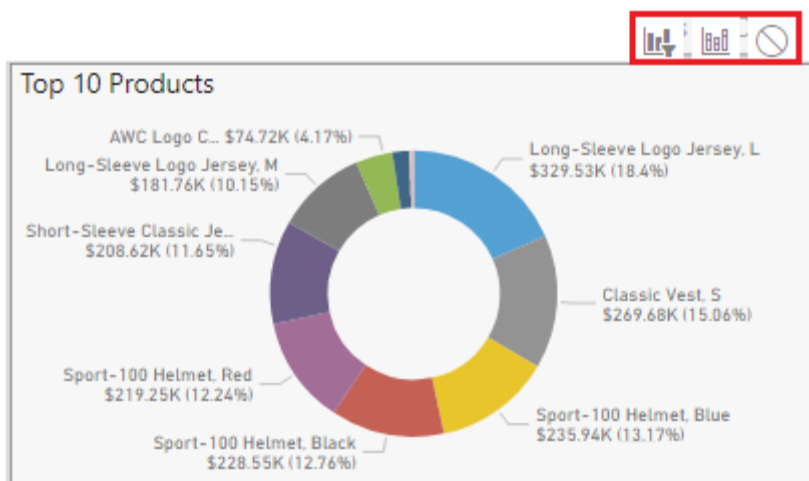
Puede seleccionar las visualizaciones de la página del informe, de una en una, para ver cómo interactúa cada una con las otras visualizaciones. Si no le gusta el comportamiento que ve, puede cambiar las interacciones. Estos cambios se guardan con el informe, por lo que los usuarios del informe tendrán la misma experiencia de interacción visual que usted.

En el ejemplo siguiente se muestra cómo se actualizan todos los elementos después de seleccionar la categoría Componentes. Puede comparar esta imagen con la primera imagen de esta unidad, en la que no hay seleccionada ninguna categoría.



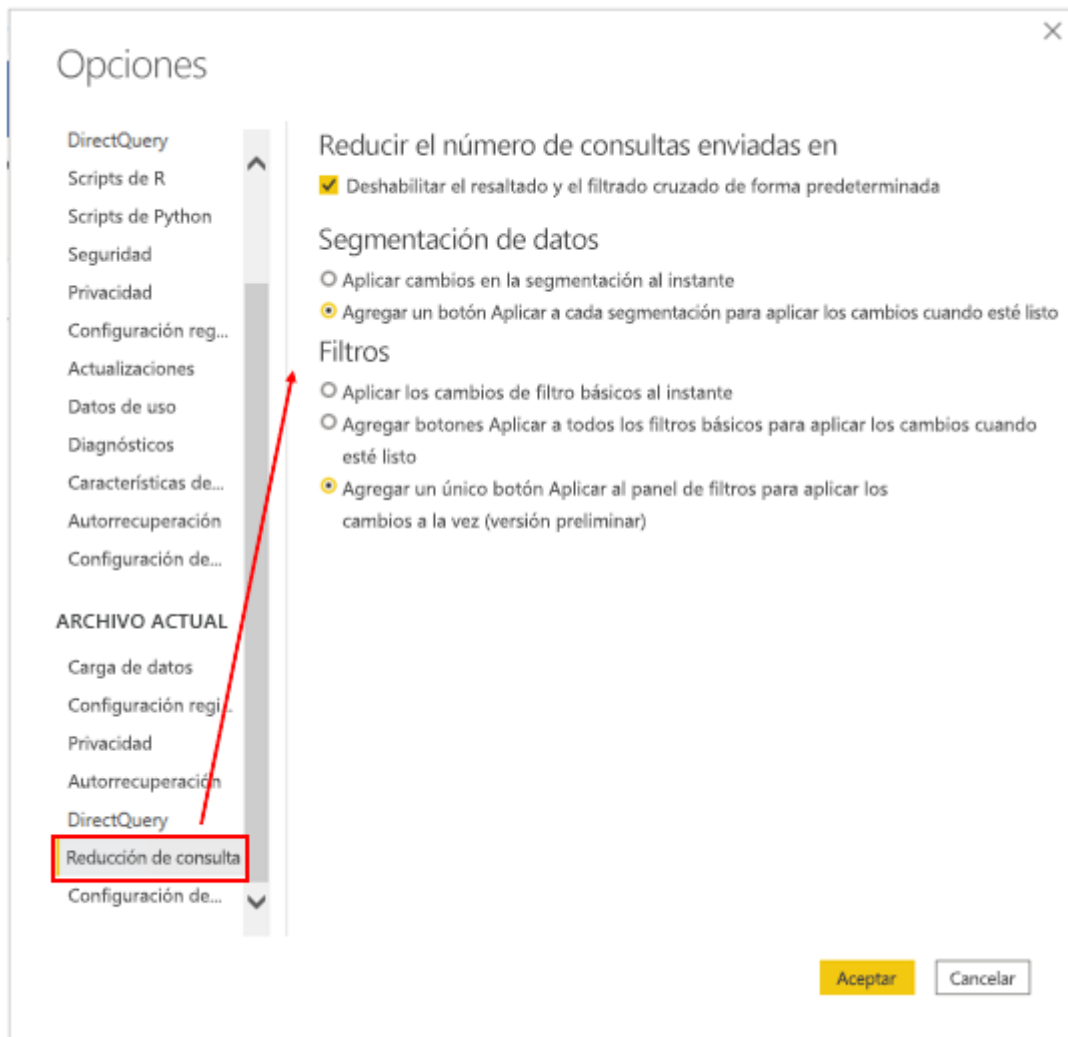
Para cambiar la interacción de un objeto visual seleccionado, seleccione el icono de interacción requerido. Recuerde que la interacción aplicada se muestra en negrita. En la imagen siguiente se muestra que:

- La interacción seleccionada tiene un filtrado cruzado porque el icono **Filtrar** se muestra en negrita.
- Puede cambiar la interacción al resaltado cruzado si selecciona el icono **Resaltado**.
- Puede quitar todas las interacciones seleccionando el icono **Ninguno**.



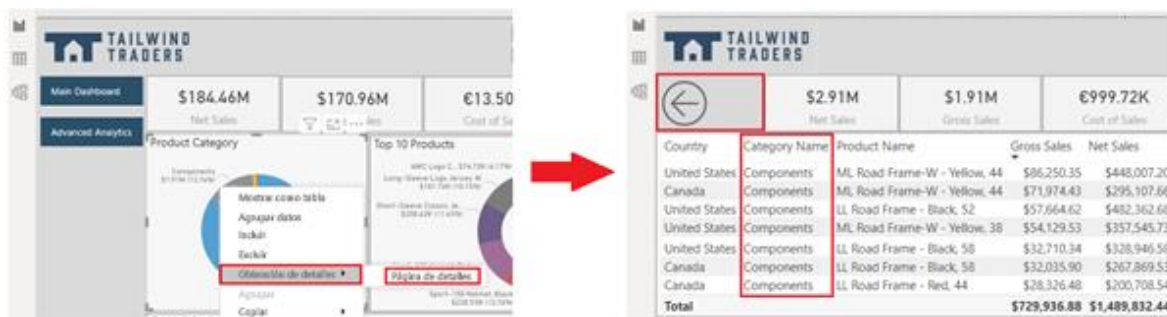
Tenga en cuenta que el número de interacciones entre los objetos visuales afectará al rendimiento del informe. Para optimizar el rendimiento del informe, debe tener en cuenta las opciones de reducción de consultas disponibles en Power BI Desktop. Tiene la opción de enviar menos consultas (lo que reducirá el consumo de ancho de banda de las consultas) si deshabilita el resaltado o el filtrado cruzados de forma predeterminada. También puede deshabilitar algunas interacciones que dan lugar a una experiencia deficiente si las consultas resultantes tardan mucho tiempo en ejecutarse.

Para acceder a la configuración de reducción de consultas, seleccione **Archivo > Opciones y configuración > Opciones**. Después, desplácese hacia abajo y seleccione la opción **Reducción de consulta**.

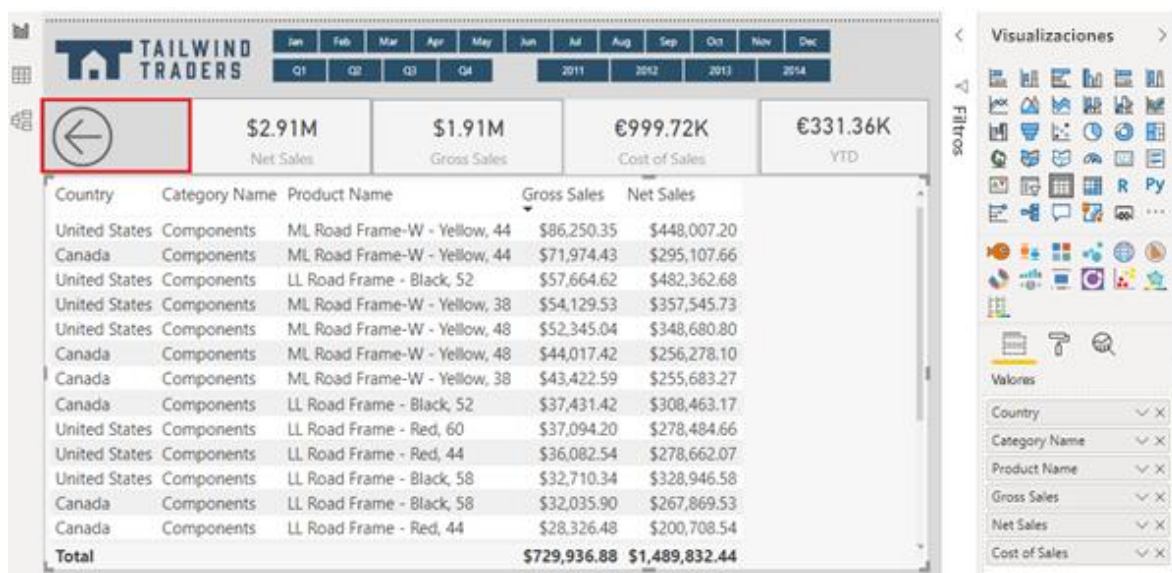


Obtención de detalles

Puede usar la característica **Obtener detalles** para crear una página en el informe que se centre en una entidad específica, como un producto, una categoría o una región. Después, puede acceder a esta página al obtener detalles de los objetos visuales relacionados que están en otras páginas del informe. La información que se muestra en la página de obtención de detalles será específica del elemento que seleccione en el objeto visual, como se muestra en la siguiente imagen.



En este ejemplo, creará una página de obtención de detalles para la entidad Categoría del producto. Para empezar, cree una página en el informe y cambie su nombre a **Página de detalles**. En esa página, agregue un objeto visual para la entidad para la que quiere proporcionar la obtención de detalles (una tabla que muestra los datos de los campos **Categoría**, **Subcategoría**, **País**, **Ventas brutas** y **Ventas netas**).



Después, desde la sección **Valores** del panel **Visualizaciones**, arrastre el campo (**Nombre de la categoría**) para el que quiere habilitar la obtención de detalles al apartado de filtros **Obtener detalles**.

Country ▼ ×
Category Name ▼ ×
Product Name ▼ ×
Gross Sales ▼ ×
Net Sales ▼ ×

Obtención de detalles

Entre varios informes

Desactivado ☐

Mantener todos los filtros

Activado ☒

Category Name ▼ ×
sea Components

Asegúrese de que la opción **Mantener todos los filtros** esté **activada** de modo que se apliquen los mismos filtros en la página **Detalles** al obtener detalles de un objeto visual.

Power BI Desktop crea automáticamente un objeto visual de botón **Atrás** en la página. Este botón se crea con fines de navegación para que los usuarios del informe puedan volver a la página del informe en la que se encontraban. Puede cambiar la posición y el tamaño de este botón en la página del informe o reemplazarlo por su propio tipo de botón.

Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec
Q1 Q2 Q3 Q4 2011 2012 2013 2014

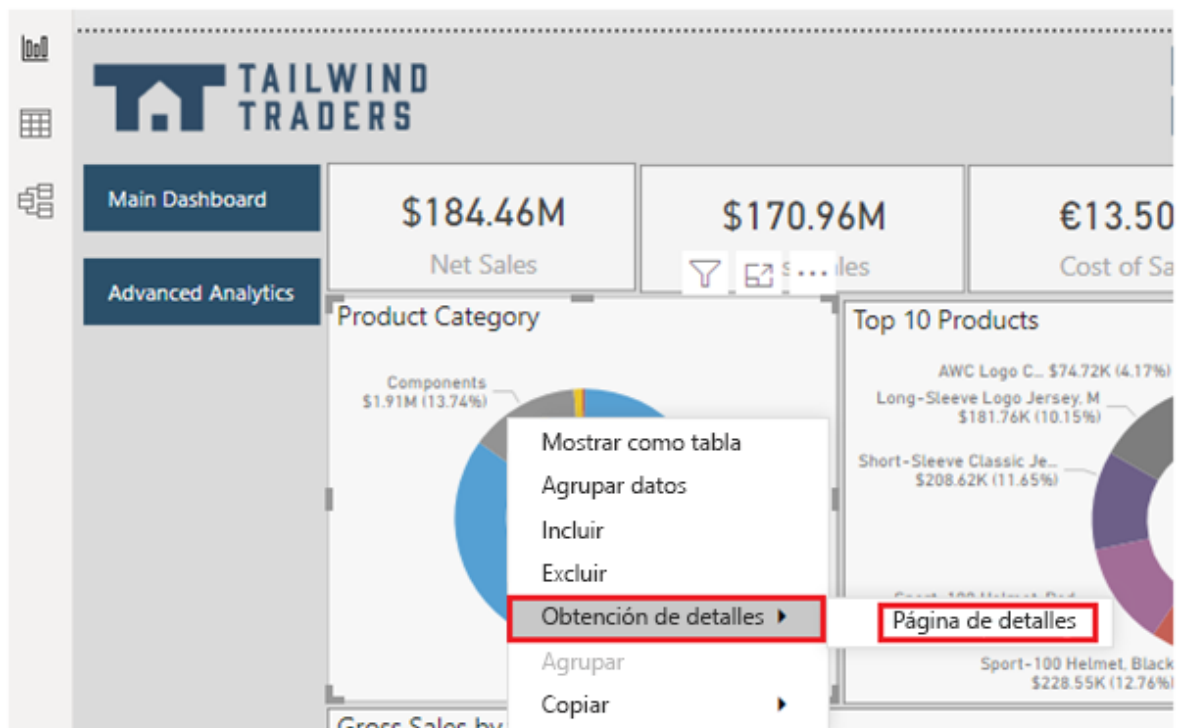
	\$2.91M Net Sales	\$1.91M Gross Sales	€999.72K Cost of Sales	€331.36K YTD
Country	Category Name	Product Name	Gross Sales	Net Sales
United States	Components	ML Road Frame-W - Yellow, 44	\$86,250.35	\$448,007.20
Canada	Components	ML Road Frame-W - Yellow, 44	\$71,974.43	\$295,107.66
United States	Components	LL Road Frame - Black, 52	\$57,664.62	\$482,362.68
United States	Components	ML Road Frame-W - Yellow, 38	\$54,129.53	\$357,545.73
United States	Components	ML Road Frame-W - Yellow, 48	\$52,345.04	\$348,680.80
Canada	Components	ML Road Frame-W - Yellow, 48	\$44,017.42	\$256,278.10
Canada	Components	ML Road Frame-W - Yellow, 38	\$43,422.59	\$255,683.27
Canada	Components	LL Road Frame - Black, 52	\$37,431.42	\$308,463.17
United States	Components	LL Road Frame - Red, 60	\$37,094.20	\$278,484.66
United States	Components	LL Road Frame - Red, 44	\$36,082.54	\$278,662.07
United States	Components	LL Road Frame - Black, 58	\$32,710.34	\$328,946.58
Canada	Components	LL Road Frame - Black, 58	\$32,035.90	\$267,869.53
Canada	Components	LL Road Frame - Red, 44	\$28,326.48	\$200,708.54
Total			\$729,936.88	\$1,489,832.44

Visualizaciones

Filtros

Country ▼ ×
Category Name ▼ ×
Product Name ▼ ×
Gross Sales ▼ ×
Net Sales ▼ ×
Cost of Sales ▼ ×

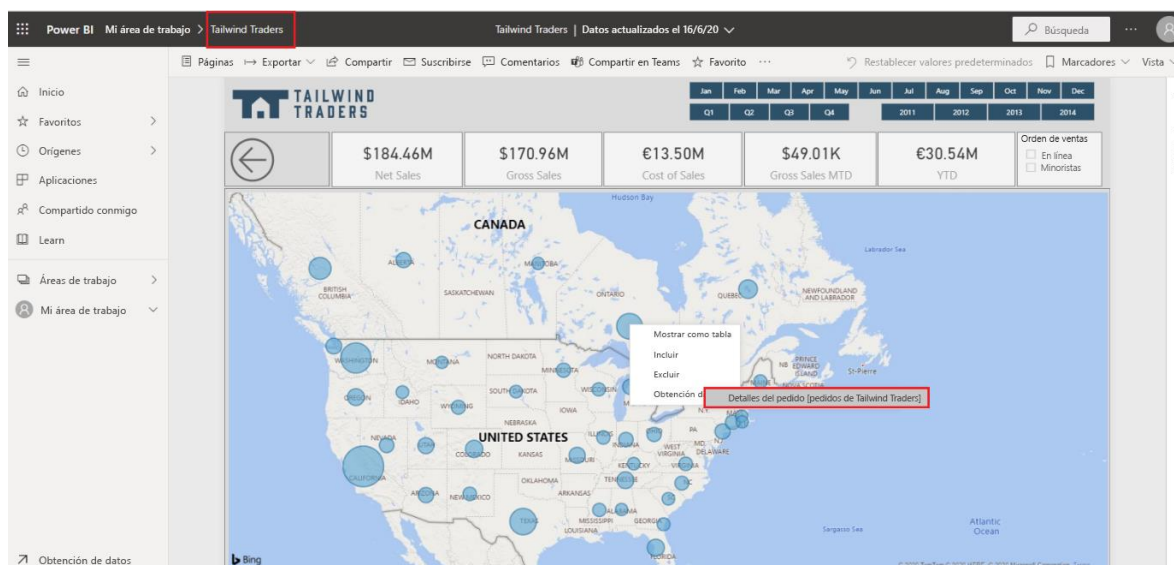
Para usar la obtención de detalles, haga clic con el botón derecho en un punto de datos de un objeto visual en otra página del informe, seleccione **Obtener detalles** y, después, seleccione la página específica (**Página de detalles**) para obtener los detalles que se filtran en ese contexto.



Obtención de detalles de varios informes

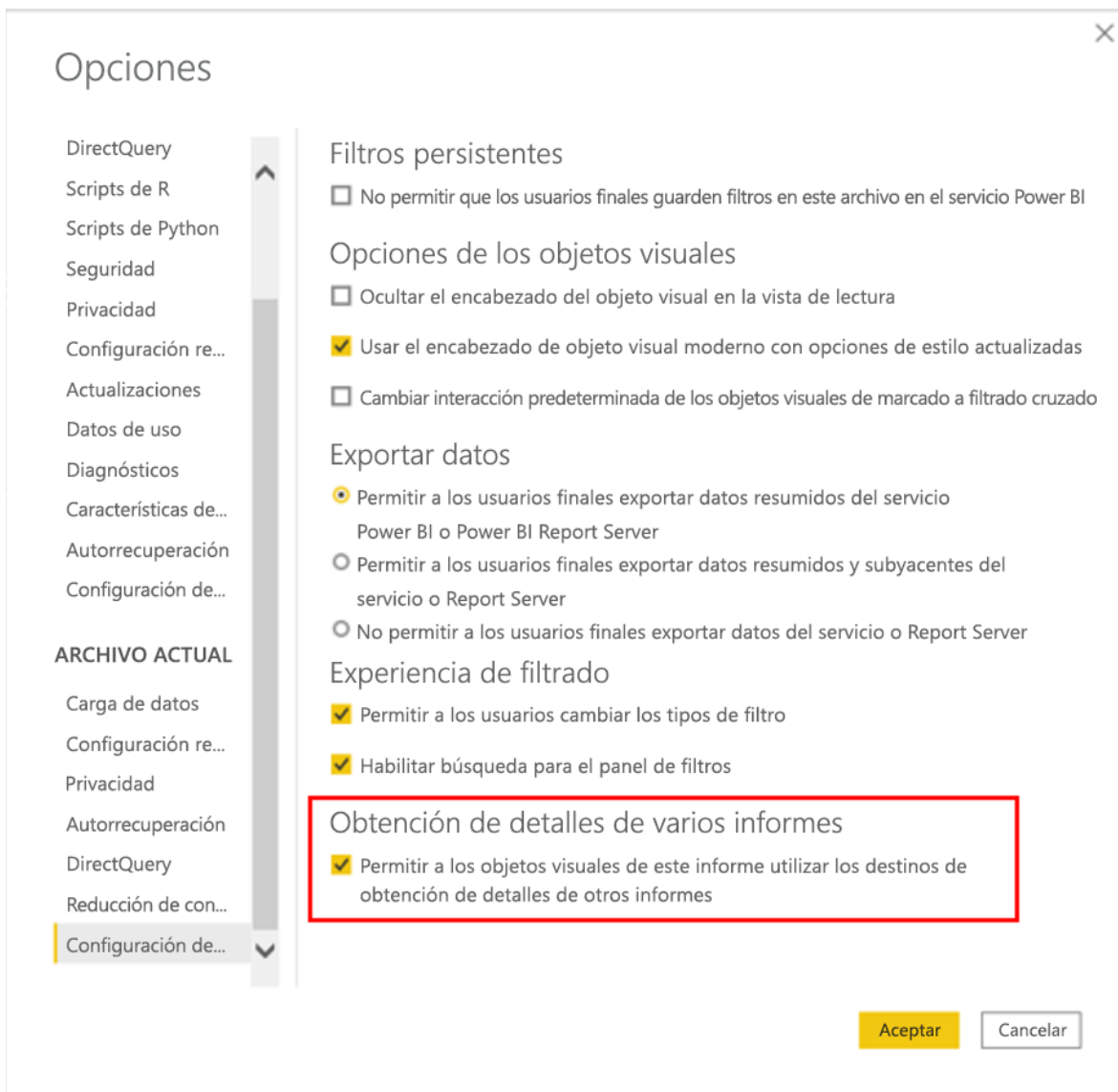
La característica **Obtención de detalles de varios informes** permite pasar contextualmente de un informe a otro en la misma área de trabajo o aplicación del servicio Power BI. Esta característica permite conectar dos o más informes que tienen contenido relacionado. También puede pasar contexto de filtro junto con esa conexión entre informes.

Por ejemplo, puede seleccionar un punto de datos en un objeto visual de un informe y, luego, obtener detalles relacionados e información detallada que se encuentran en otro informe.



Para habilitar la característica **Obtención de detalles de varios informes**, primero debe validar los modelos de datos para los informes de origen y de destino. Aunque no es necesario que los esquemas de cada informe sean los mismos, ambos modelos de datos deben contener los campos que quiere pasar. Además, los nombres de los campos y los nombres de las tablas a las que pertenecen tienen que ser idénticos. Las cadenas deben coincidir, y distinguen mayúsculas de minúsculas. Si no son idénticas, debe actualizar el nombre del campo o de la tabla en el modelo subyacente.

Una vez validados los modelos de datos, debe habilitar la característica **Obtención de detalles de varios informes** en Power BI Desktop. Vaya a **Archivo > Opciones y configuración > Opciones**, desplácese hacia abajo en las opciones de **Archivo actual** y seleccione **Configuración de informes**. En la sección **Obtención de detalles de varios informes**, active la casilla **Permitir a los objetos visuales de este informe utilizar los destinos de obtención de detalles de otros informes** y seleccione **Aceptar**.



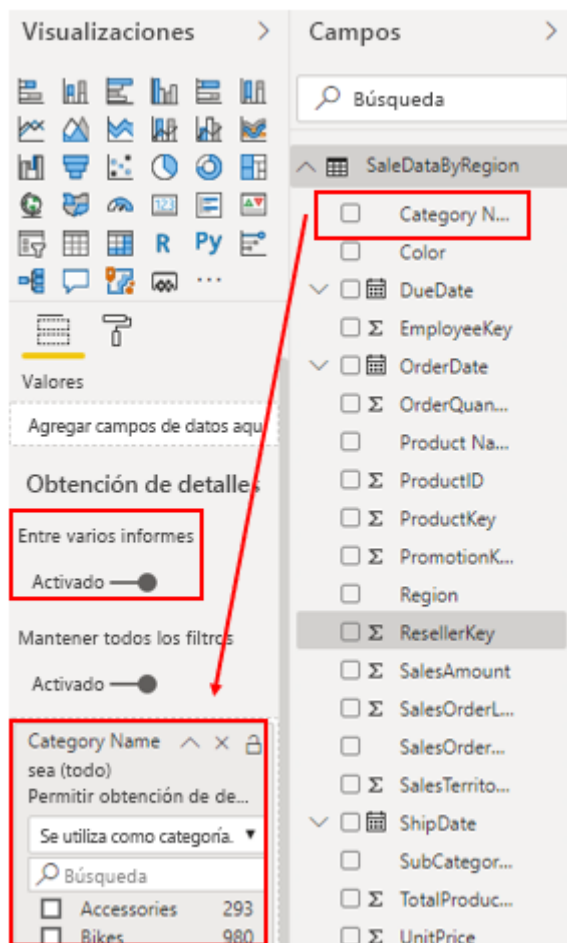
Nota

También se puede habilitar o deshabilitar la característica **Obtención de detalles de varios informes** en **Configuración del informe**, en el servicio Power BI.

Después, configure una página de destino para la obtención de detalles de varios informes igual que ha configurado una página para la obtención de detalles en un informe en la sección anterior. El resto de los objetos visuales tendrán como destino esa página para la obtención de detalles.

Una vez configurada la página de destino, vaya a la sección **Obtención de detalles** del panel **Visualizaciones** y establezca la opción **Entre varios informes** como **activada**. Después, arrastre los campos que quiera usar como destino de la obtención de detalles al apartado de filtros **Obtener detalles**. Para cada campo, seleccione si quiere permitir la obtención de

detalles cuando el campo se usa como una categoría, o bien cuando se resume como una medida.



Seleccione si quiere que la opción **Mantener todos los filtros** esté **activada** o **desactivada** para el objeto visual. Si no quiere que los filtros aplicados al objeto visual de origen se pasen al objeto visual de destino, **desactive** la opción.

De manera similar a que cuando crea una página de obtención de detalles para un único informe, Power BI Desktop agrega automáticamente un botón **Atrás** a la página de obtención de detalles de destino. A pesar de ello, en este caso, debe eliminar el botón **Atrás** porque solo funciona para la navegación dentro de un informe.

Al guardar y publicar los cambios, puede usar la característica **Obtención de detalles de varios informes**. Seleccione el informe de origen en el servicio Power BI y, luego, seleccione un objeto visual que use el campo **Obtener detalles** de la forma que ha especificado al configurar la página de destino. Haga clic con el botón derecho en un punto de datos del objeto visual, seleccione **Obtener detalles** y elija el destino de la obtención de detalles. Verá que los destinos de la **Obtención de detalles de varios informes** tienen el formato "Nombre de la página [Nombre del informe]".