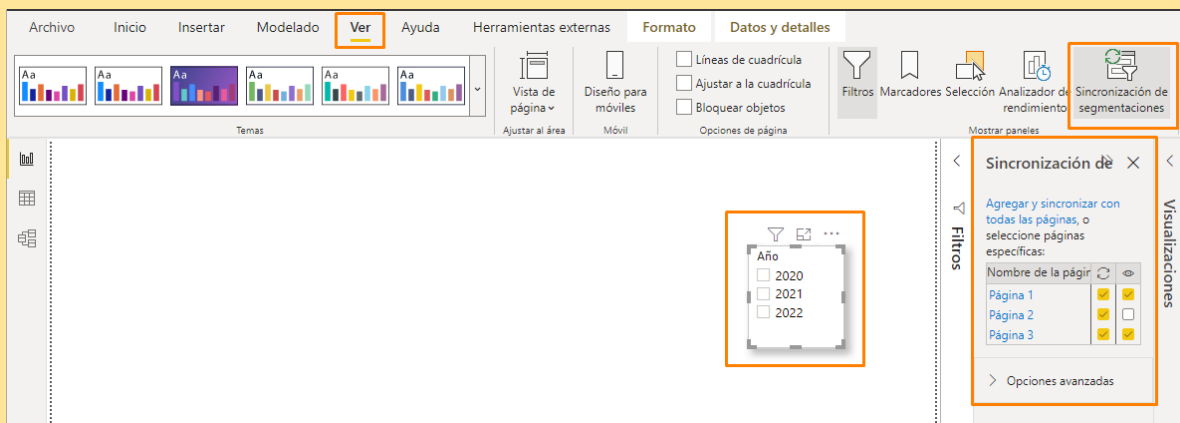


Segmentaciones en Power BI Desktop y Power BI Service

Más información en el Capítulo 9 de la Documentación de Microsoft desde la página 421 a 455.

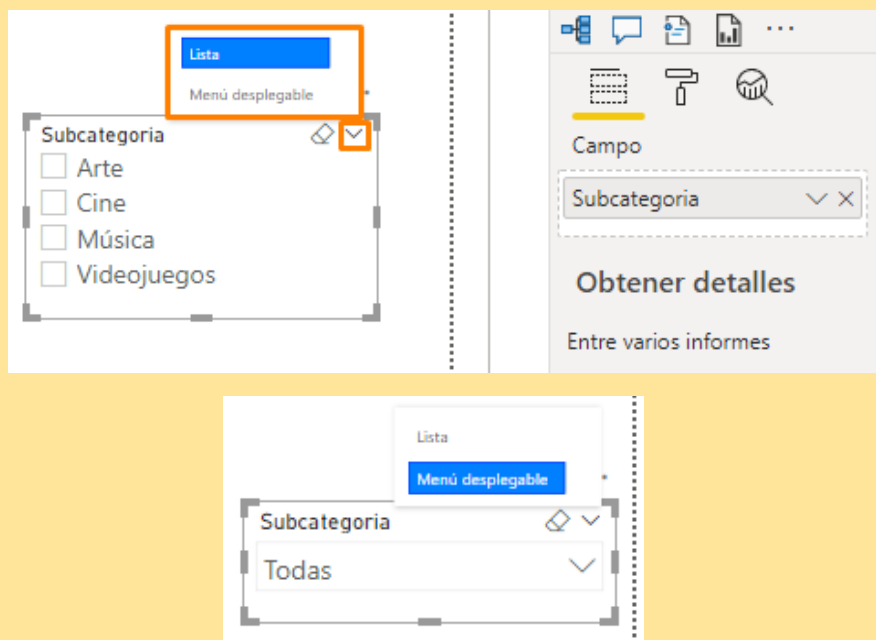
Sincronización de segmentaciones

En caso de tener un segmentador en el informe (un segmentador de año, por ejemplo) y se busca que al ir seleccionando un año diferente los datos de todo el informe (todas las páginas) también sean filtrados por este segmentador, debemos *Sincronizar las segmentaciones*:

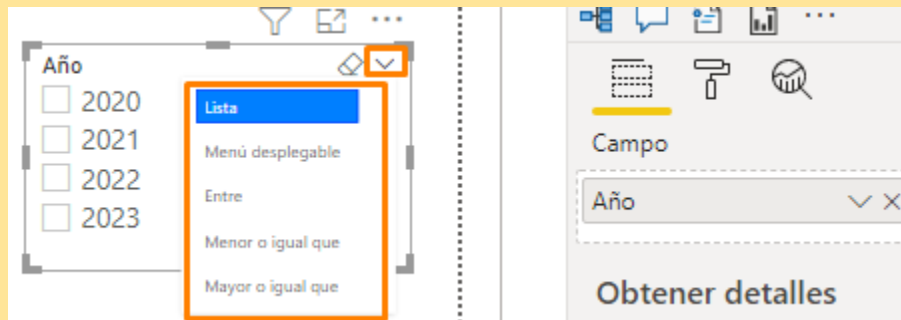


No es el único caso, también, por ejemplo, podríamos tener un mismo segmentador de año en todas las páginas del informe y necesitésemos sincronizarlos, es decir, si selecciono un año en cualquiera de estos segmentadores, se seleccione el año seleccionado en todos los segmentadores año del informe.

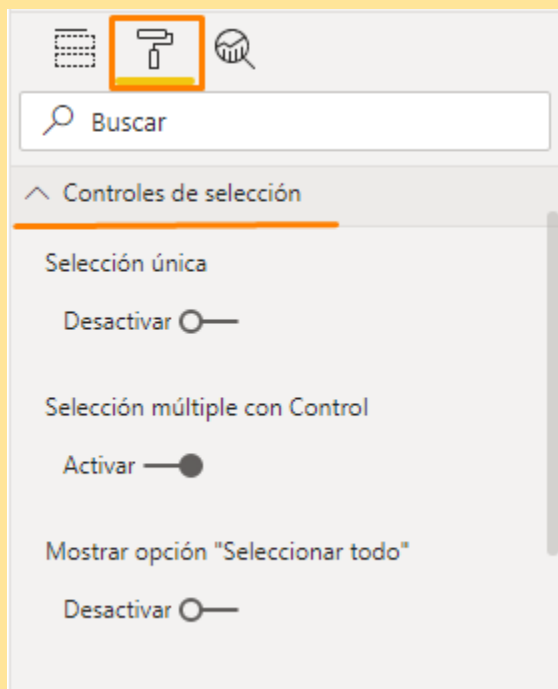
Segmentador de categorías (Texto)



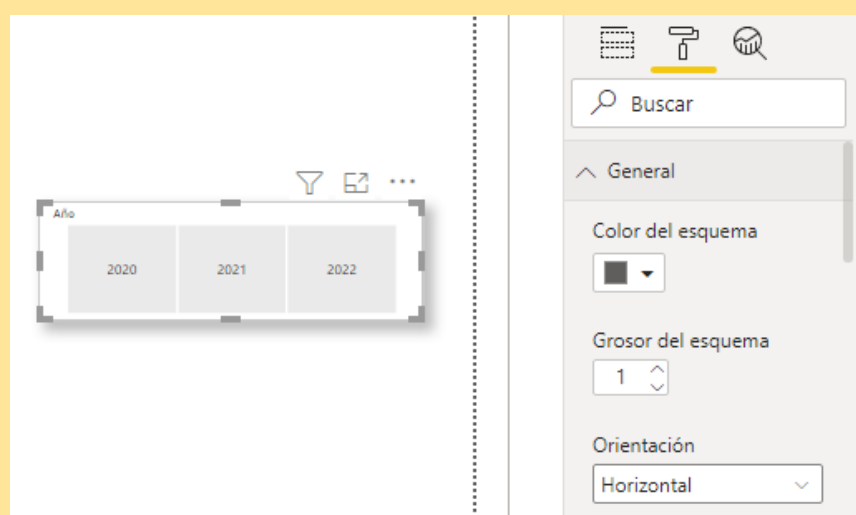
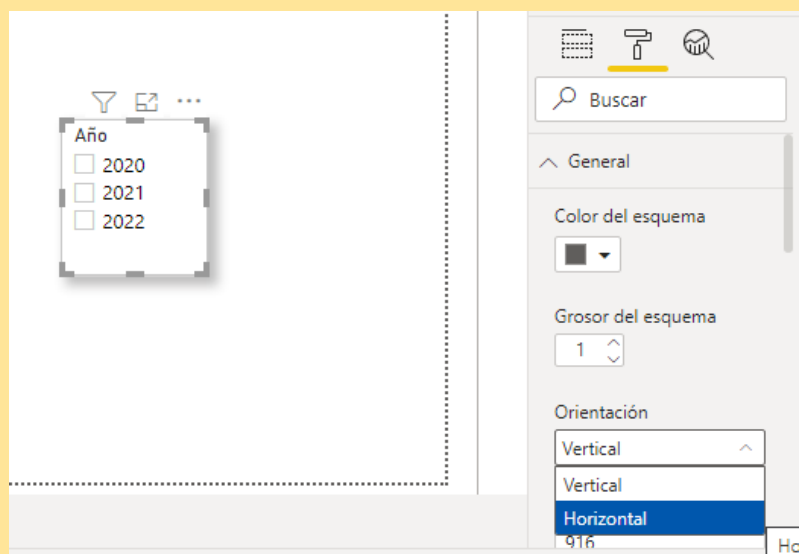
Segmentador de categorías (Numérico): Año



Segmentador: Controles de selección



Segmentador horizontal

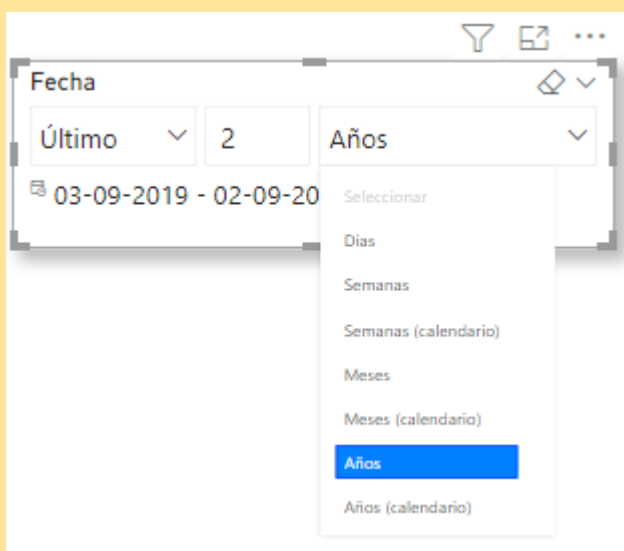
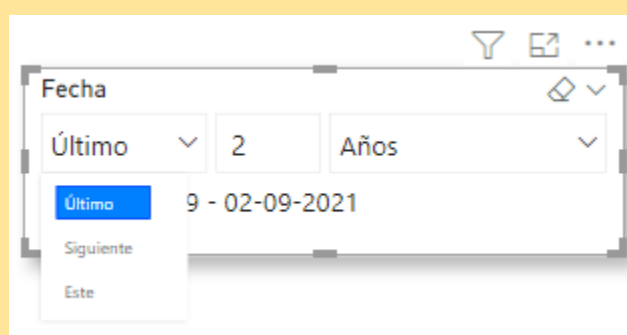
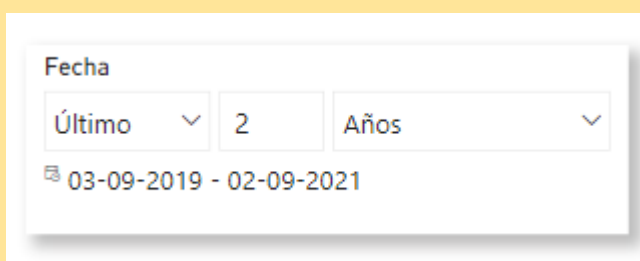
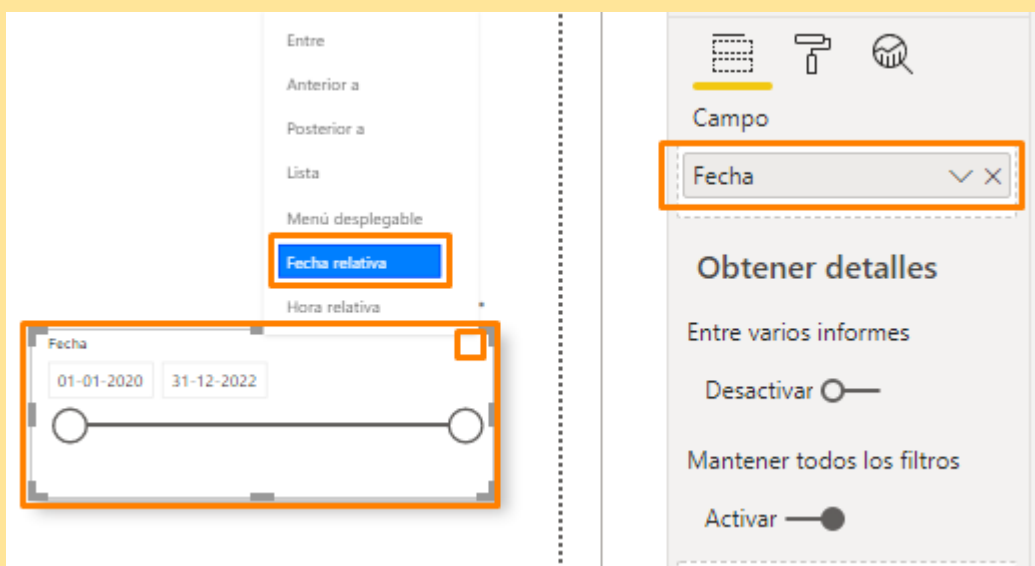


Uso de la segmentación de intervalos numéricos

Página 433 a 437.

Uso de la segmentación de fecha relativa

Página 438 a 441.



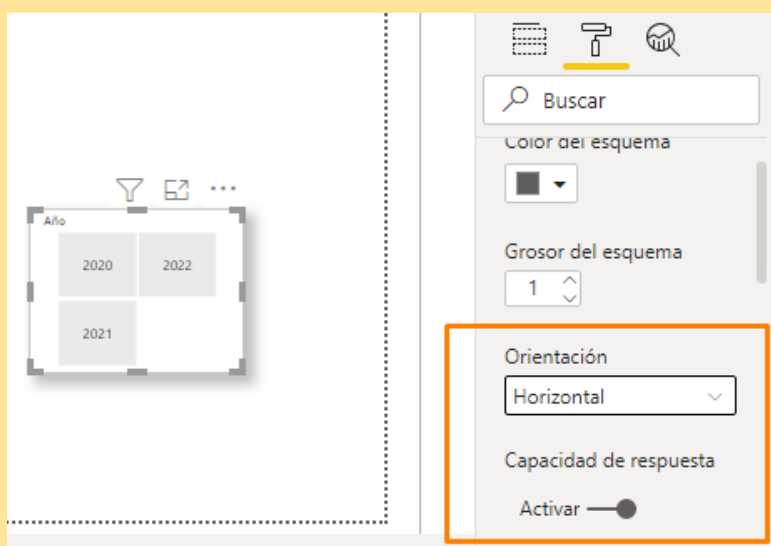
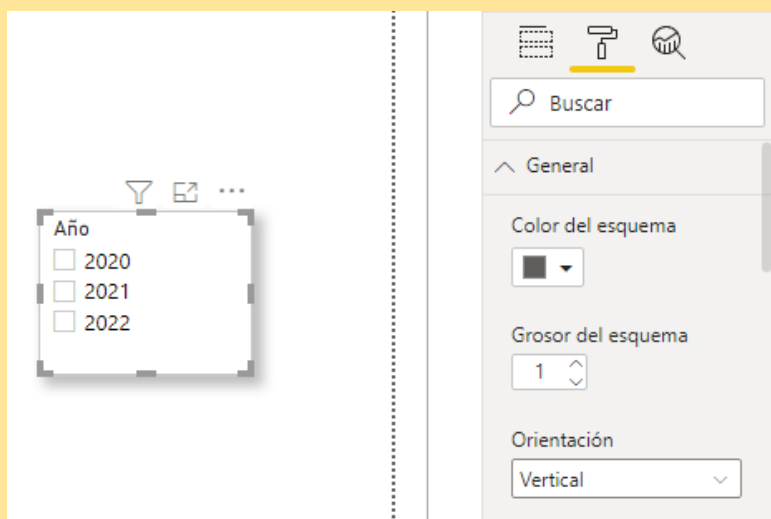
Uso de la segmentación de hora relativa


Página 442 a 446.

Uso de la segmentación con capacidad de respuesta que se pueda cambiar de tamaño

Página 447 a 455.

Las segmentaciones con capacidad de respuesta se pueden cambiar de tamaño para ajustarse a cualquier espacio en el informe. Con las segmentaciones con capacidad de respuesta, puede cambiar a diferentes tamaños y formas, desde horizontal a cuadrado o vertical y los valores de la segmentación se reorganizan por sí mismos cuando lo hace.





A small table with a header row and three data cells. The header cell is labeled 'Año'. The data cells contain the years '2020', '2021', and '2022'. Above the table, there are three icons: a funnel, a square with a diagonal line, and three dots.

| Año |
|------|
| 2020 |
| 2021 |
| 2022 |

Filtros en Power BI Desktop y Power BI Service

Más información en el Capítulo 9 de la Documentación de Microsoft desde la página 399 a 420.

Power BI Desktop

Podemos arrastrar un *campo* o *medida* a cualquiera de los tres filtros disponibles:

- Filtros de este objeto visual (si tenemos seleccionada una visualización)
- Filtros de esta página
- Filtros de todas las páginas

Power BI Service

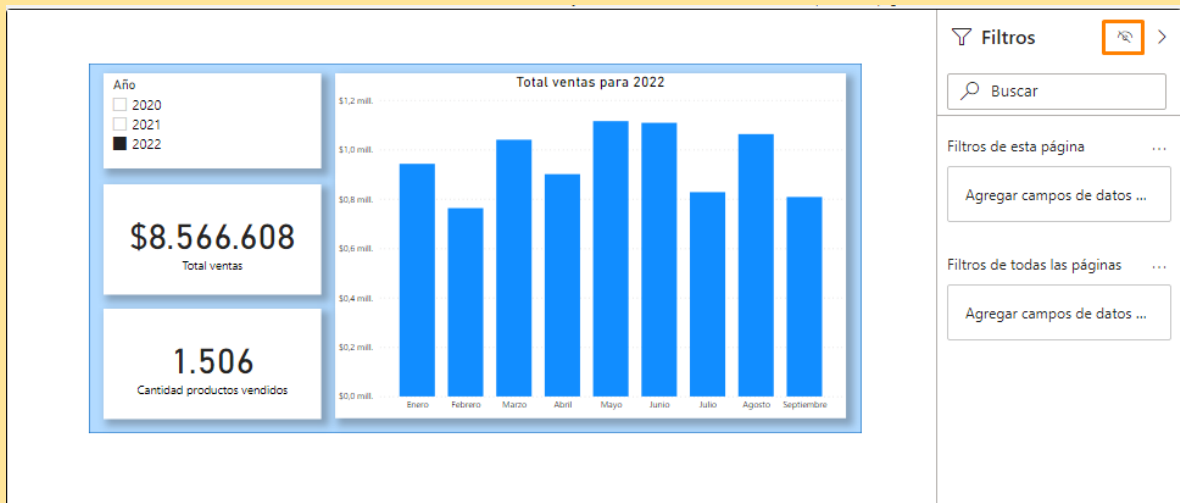
Los pasos son casi idénticos con Power BI Desktop.

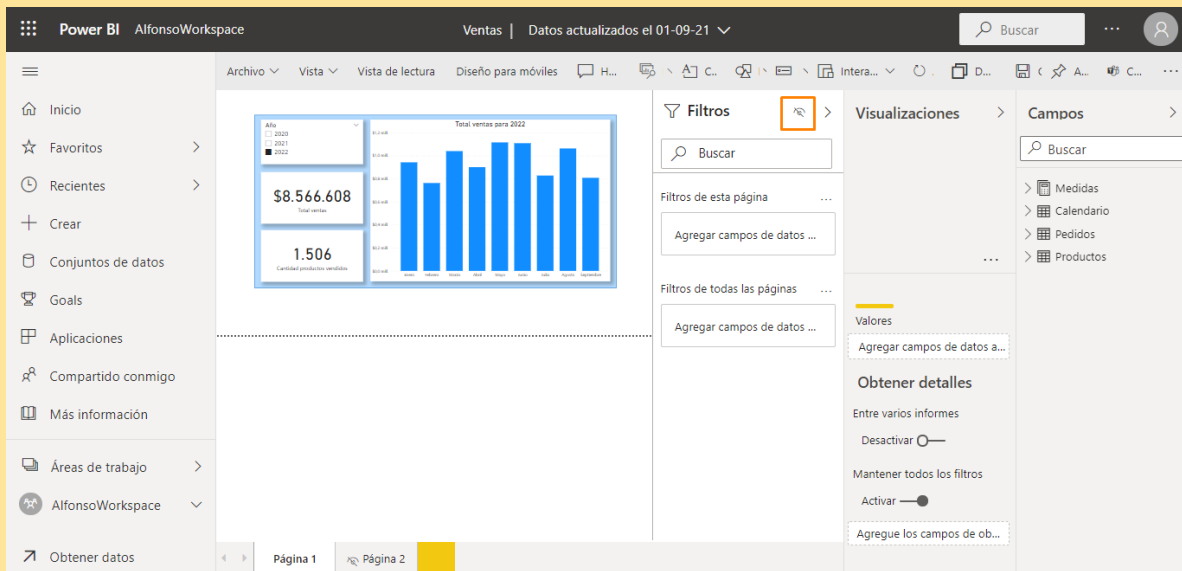
Visualización u ocultación del panel Filtros

Esto podemos realizarlo tanto en PBI Desktop como en PBI Service:

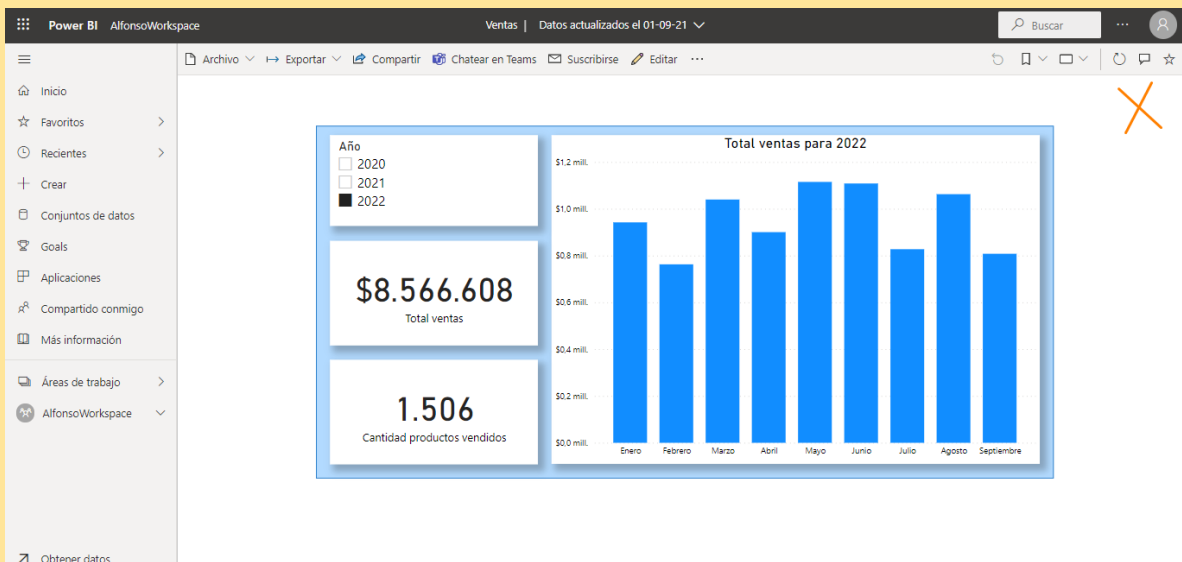
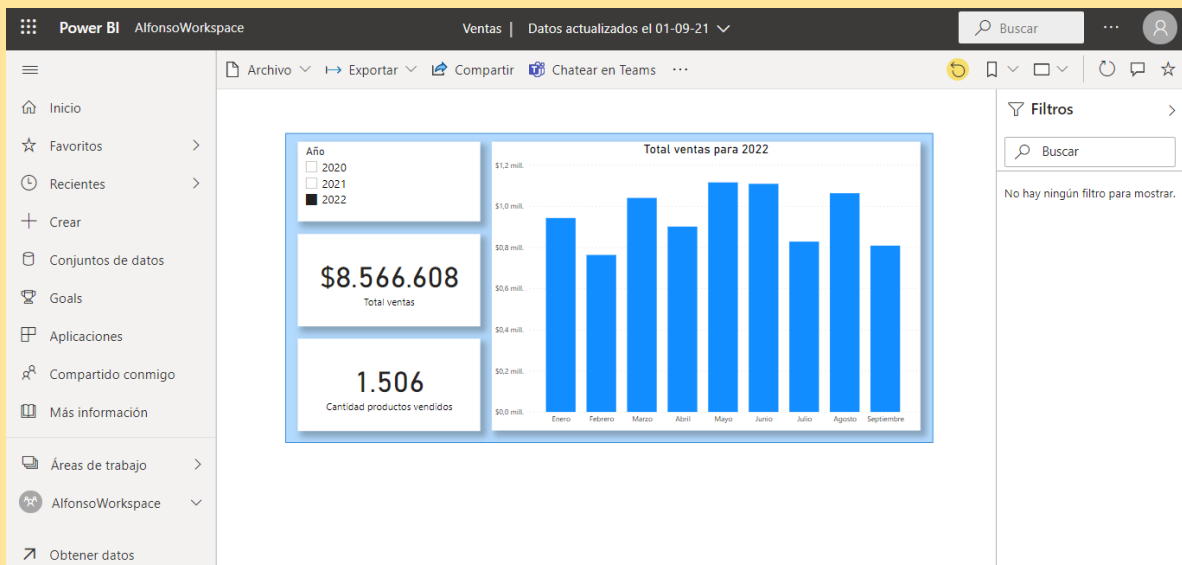
Ocultación del panel Filtros en modo de lectura

Si no desea que los lectores del informe vean el panel Filtros, seleccione el icono del ojo situado junto a **Filtros**.



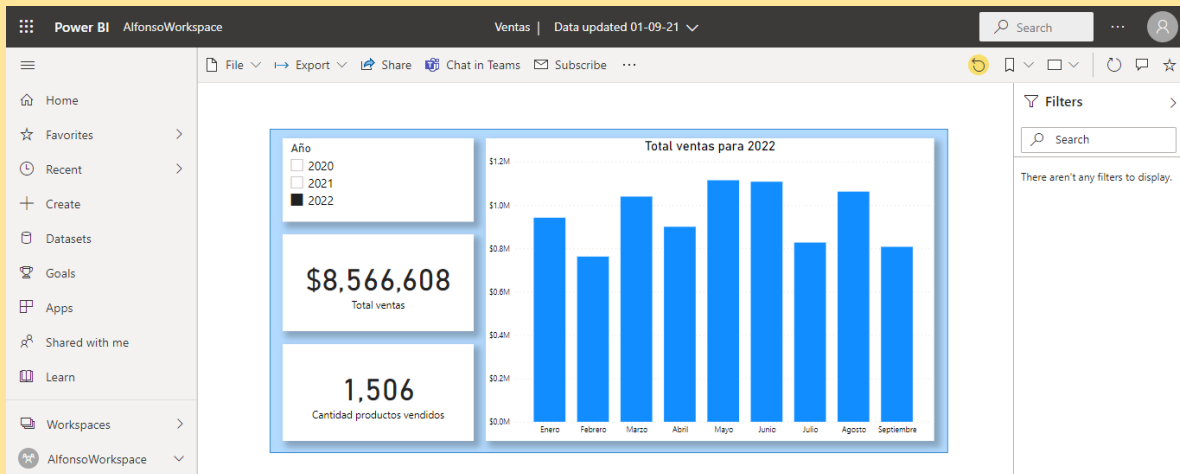


Así se visualiza el panel Filtro para los lectores cuando es visible. En la segunda imagen se visualiza el informe con el Filtro oculto.

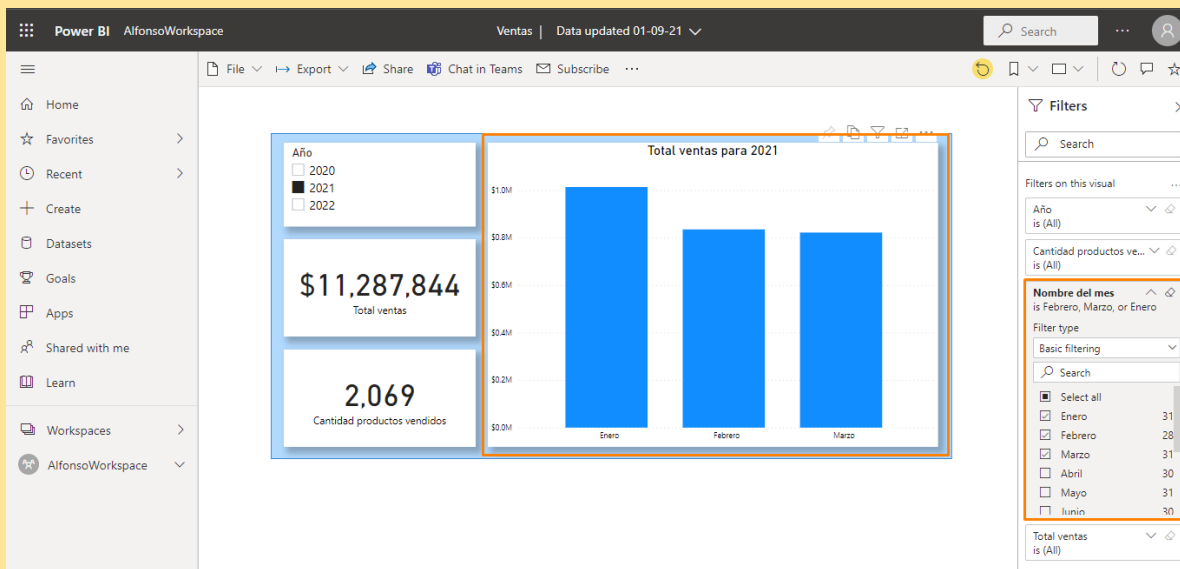
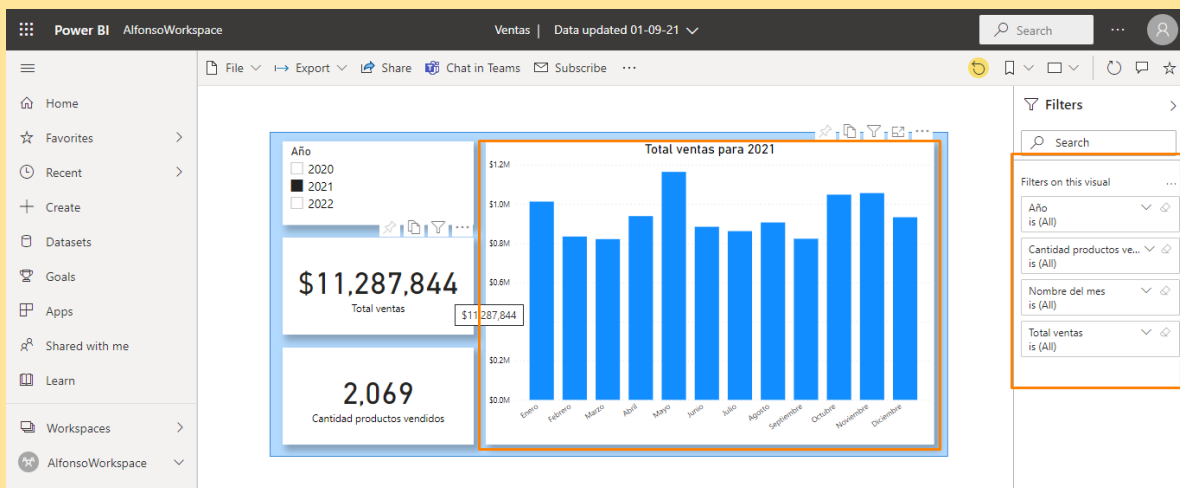


Un usuario con rol de **Visor** o con **Acceso directo** puede interactuar con los filtros.

Así lo visualiza el usuario lector si no tiene seleccionada ninguna visualización.



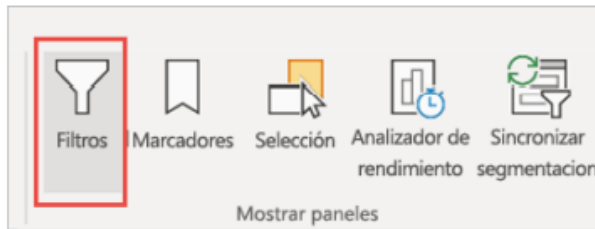
Pero si selecciona una visualización:



Ocultación del panel Filtros durante la edición

Puede ocultar el panel Filtros mientras edita el informe cuando no esté usando el panel Filtros y necesite espacio adicional en la pantalla.

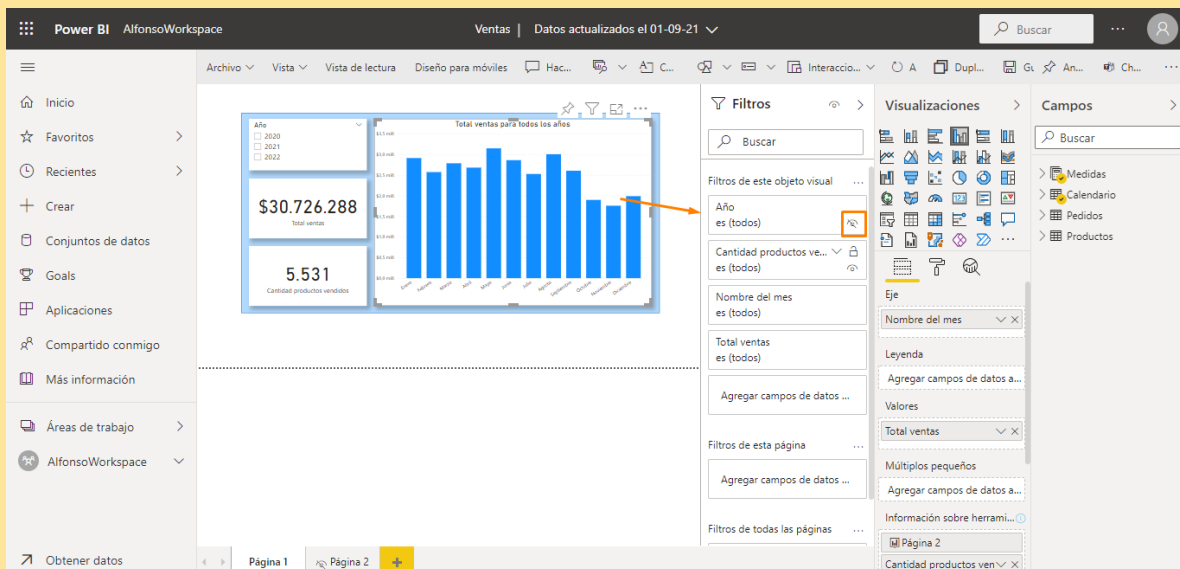
- En la pestaña **Vista**, el botón **Filtros** permite mostrar u ocultar el panel Filtros.



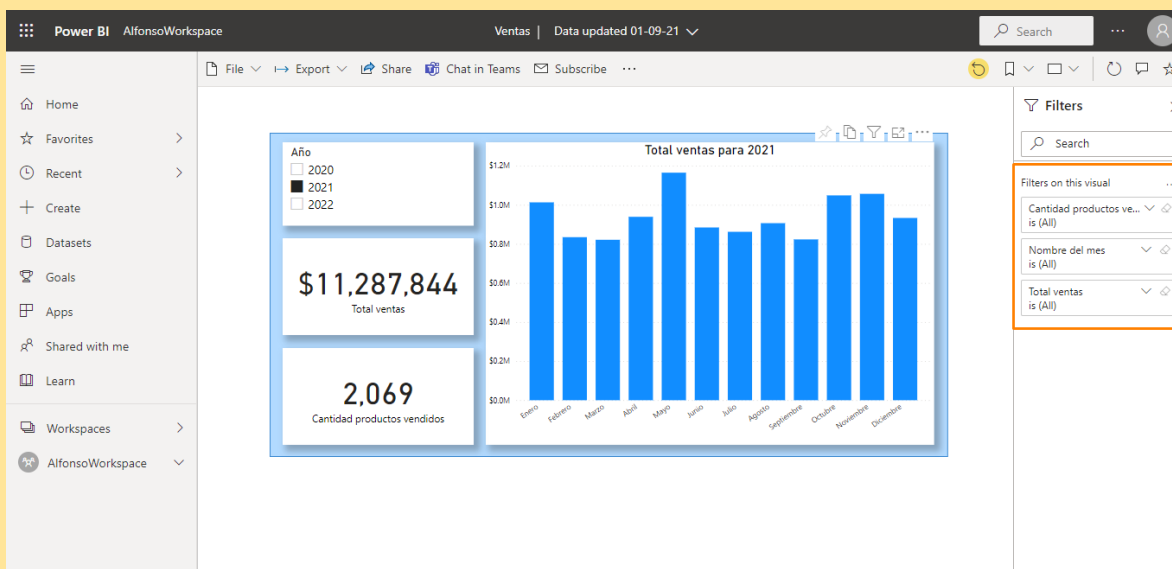
Esta opción solo oculta el panel Filtros de Power BI Desktop. No hay ningún equivalente en el modo de edición en el servicio Power BI.

Bloquear u ocultar filtros individuales

Si ocultamos un filtro individual (esto podemos realizarlo tanto desde PBI Desktop como en PBI Service):



El usuario lector no puede visualizar la tarjeta de filtro que ocultamos. De la misma manera si bloqueáramos un filtro individual no podría utilizarlo.

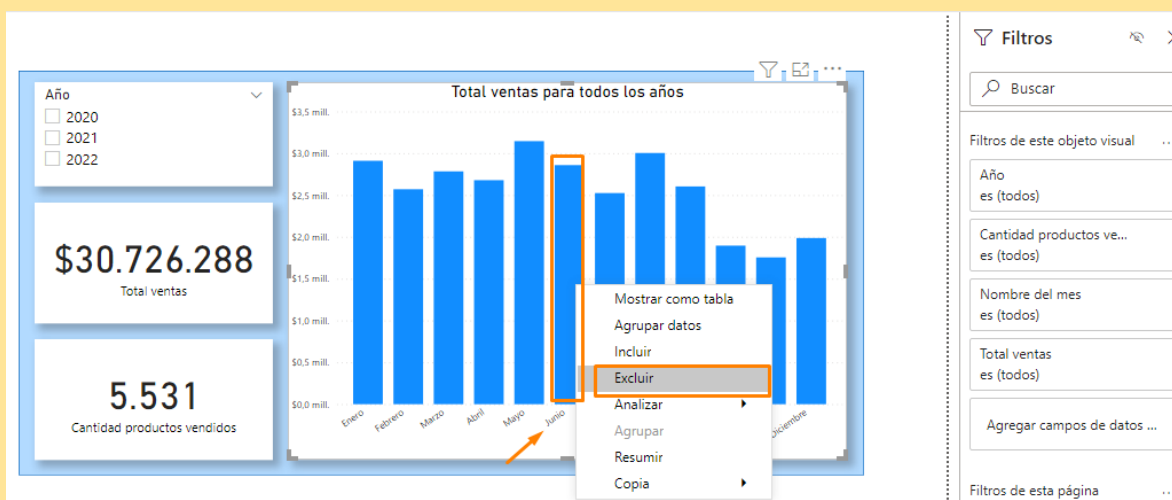


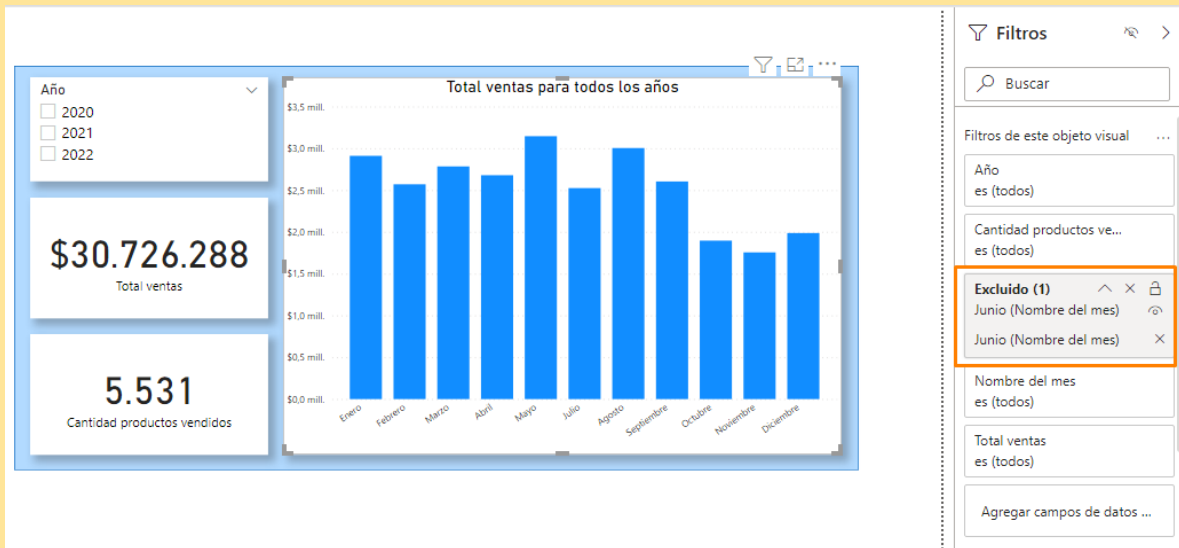
Si el usuario tiene rol de **Colaborador**, **Miembro** o **Administrador** tienen la facultad de editar un informe y por tanto, modificar las opciones del Filtro.

Tipos de filtros en informes de Power BI

- Filtros automáticos
- Filtros manuales
- Filtros avanzados
- Filtros de inclusión y exclusión

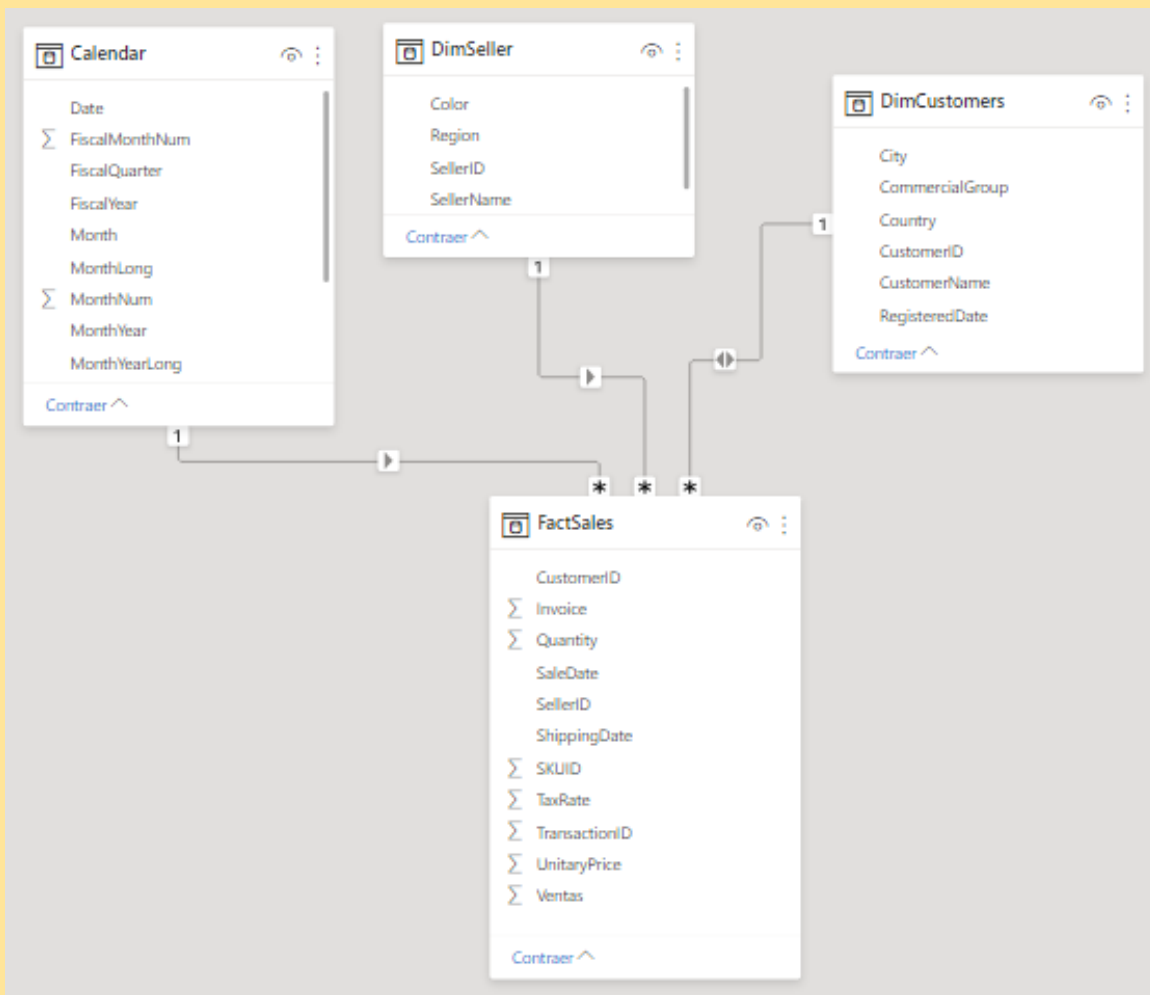
Filtro utilizado para excluir o incluir datos específicos. En este ejemplo excluderemos el mes de Junio:






- Filtros de exploración en profundidad (Drill-down)
- Filtros de exploración cruzada
- Filtros de obtención de detalles
- Filtros de direcciones URL

Ejemplos de Filtros



FactSales**FactSales y DimCustomers****DimSeller**

| SellerID | SellerID | Country | SellerID |
|----------|----------|---------------------------|----------|
| 121 | 121 | Costa Rica | 121 |
| 125 | 121 | Guatemala | 125 |
| 127 | 121 | Honduras | 127 |
| 129 | 121 | México | 129 |
| 131 | 121 | Nicaragua | 131 |
| 135 | 121 | Panamá | 135 |
| 137 | 125 | El Salvador | 137 |
| 144 | 125 | Honduras | 144 |
| 147 | 125 | México | 147 |
| 154 | 125 | Panamá | 154 |
| 160 | 125 | República Dominicana | 160 |
| 164 | 127 | Estados Unidos de América | 164 |
| 170 | 129 | Estados Unidos de América | 170 |
| 175 | 131 | España | 175 |
| 181 | 135 | Guatemala | 181 |
| 182 | 135 | Jamaica | 182 |
| 185 | 135 | México | 185 |
| 187 | 135 | República Dominicana | 187 |
| 192 | 137 | Argentina | 192 |

Filtros Buscar

Filtros de esta página ...


Agregar campos de datos ...

Filtros de todas las páginas ...

Agregar campos de datos ...

Filtramos por el campo SellerID de la tabla FactSales. Se filtra la tabla FactSales y la tabla Customers, tabla con la cual mantiene una relación con dirección de filtro cruzado en **Ambas**.

| SellerID | SellerID | Country | SellerID |
|----------|----------|------------|----------|
| 121 | 121 | Costa Rica | 121 |
| | 121 | Guatemala | 125 |
| | 121 | Honduras | 127 |
| | 121 | México | 129 |
| | 121 | Nicaragua | 131 |
| | 121 | Panamá | 135 |
| | | | 137 |
| | | | 144 |
| | | | 147 |
| | | | 154 |
| | | | 160 |
| | | | 164 |
| | | | 170 |
| | | | 175 |
| | | | 181 |
| | | | 182 |
| | | | 185 |
| | | | 187 |
| | | | 192 |

Filtros Buscar

Filtros de esta página ...

SellerID

es 121

Tipo de filtro ⓘ

Filtrado básico ▾

- ☒ Seleccionar todo
- ☒ 121 7544
- ☐ 125 4496
- ☐ 127 12687
- ☐ 129 9183
- ☐ 131 7199
- ☐ 135 2557
- ☐ 137 7178

☐ Requerir selección única