

Material Imprimible

Curso Power Bi Desktop

## Módulo Segmentador de Datos

### **Contenidos:**

- Que son los segmentadores en Powerbi
- Configuración de segmentadores
- Formato de segmentadores
- Imágenes como segmentadores

## ¿Qué son los segmentadores en Powerbi?

Como ya vimos en módulos anteriores, los segmentadores son un tipo de objeto visual que se puede invocar desde el panel de visualizaciones. También se los reconoce popularmente como Slicers.

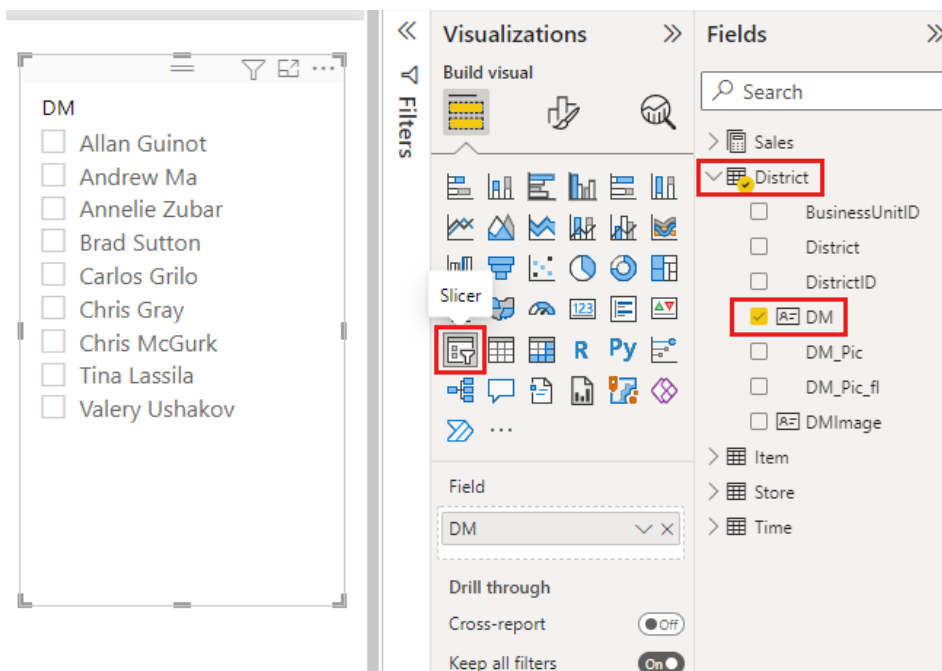
Si bien hay un panel de filtros, los segmentadores de datos son otro tipo de filtrado. Limitan la parte del conjunto de datos que se muestra en otras visualizaciones del informe, permitiéndole al usuario del tablero realizar los cortes de información que desee.

Las ventajas del uso de segmentadores son:

- Mostrar filtros importantes o que se usan comúnmente en el lienzo del informe para facilitar el acceso.
- Facilitar la visualización del estado filtrado actual sin tener que abrir una lista desplegable.
- Filtrar por columnas innecesarias y ocultas en las tablas de datos.
- Crear informes más específicos mediante la colocación de segmentaciones junto a objetos visuales importantes.

Dentro de los distintos tipos de segmentadores, tenemos:

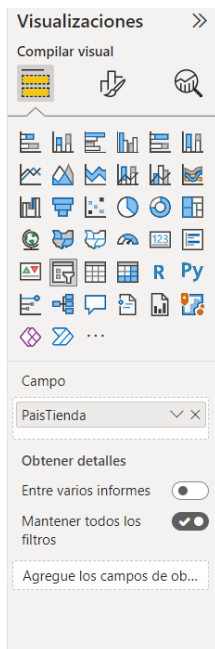
- Listas desplegables
- Selección única o múltiples
- Slicers para rangos numéricos
- Calendarios de fechas



## Configuración de los segmentadores

Debemos introducir el objeto “Segmentadores” en el lienzo y luego cargamos el campo. Automáticamente, según el tipo de dato de cargo, el segmentador se pre configurará. Si es un tipo de dato “Texto”, mostrará una lista, si es de tipo “Fecha”, un Calendario.

Si nos dirigimos a Ver > Sincronización de Segmentadores, podremos replicar el mismo segmentador en las distintas páginas y sincronizarlos, simplificando la experiencia de u de nuestro tablero.



## Formato de Segmentadores

Como cualquier otro objeto visual, los segmentadores disponen de un panel de configuración tanto estético como estructural.

Se accede desde el botón formato de cada uno.

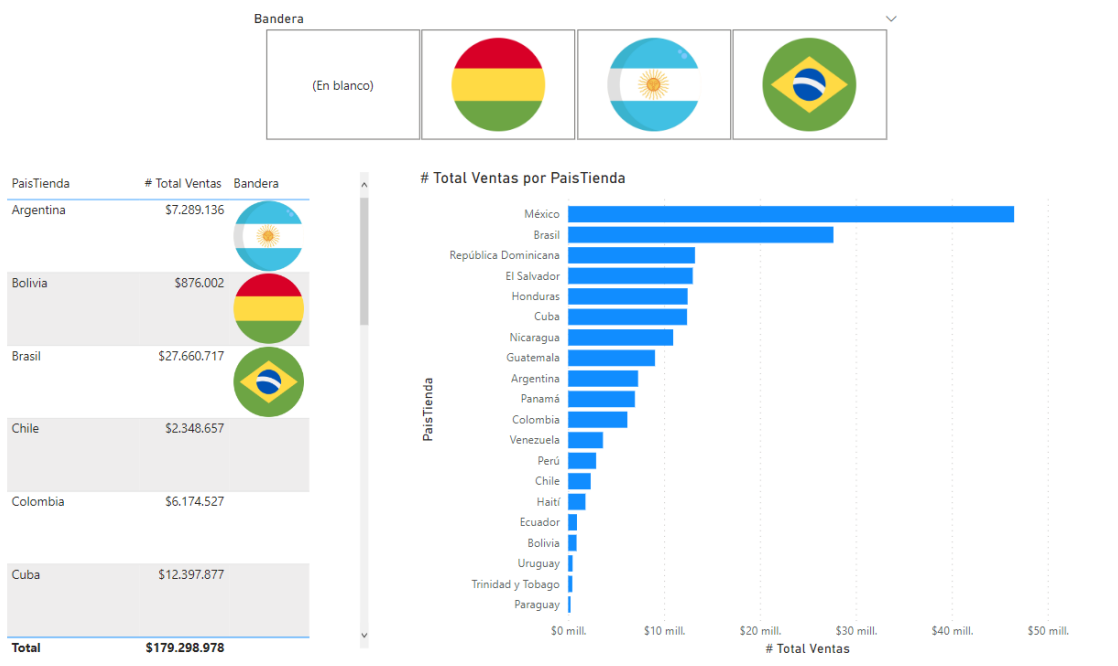
Allí podemos definir, si es Horizontal o Vertical, si es lista o menu desplegable y si acepta selección múltiple o no.

## Imágenes como Segmentadores

Una alternativa muy interesante para embellecer nuestros tableros, es colocar imágenes en los distintos Segmentadores. Por ejemplo, si tenemos como filtro la lista de países, podríamos incorporar la bandera.

Para ello debemos crear una tabla con una URL pública de cada imagen y asociarla al campo en cuestión. El campo que contenga la URL de la imagen debe ser declarado en Modelado > Categoría de datos como “Dirección de URL de la imagen”

El segmentador, por su parte, debe ser configurado como Horizontal, para que las imágenes puedan visualizarse.



**Bibliografía:** <https://learn.microsoft.com/es-es/power-bi/visuals/media/power-bi-visualization-slicers/power-bi-new-slicer-desktop.png>

<https://learn.microsoft.com/es-es/power-bi/create-reports/power-bi-images-tables>