Adición de botones, marcadores y selecciones

Puede usar las características de los **marcadores**, **botones** y **selecciones** en Power BI Desktop para que sus informes sean más atractivos, interactivos y fáciles de explorar para los usuarios.

- Marcadores: capturan la vista configurada actualmente de una página del informe, de modo que pueda volver rápidamente a ella más adelante. Puede usar marcadores por distintos motivos. Por ejemplo, puede usarlos para hacer un seguimiento de su propio progreso al crear informes. También puede usarlos para crear una presentación con un estilo parecido a PowerPoint que recorra los marcadores en orden, lo cual permite exponer el contenido a modo de historia.
- **Botones**: crean una experiencia más interactiva para los usuarios de informes. Mediante la adición de botones con acciones asignadas, el informe se comporta de forma similar a una aplicación, donde los usuarios pueden pasar el cursor por el contenido, seleccionarlo e interactuar con él.
- **Selecciones**: permiten determinar qué elementos del informe son visibles y qué elementos están ocultos. Las selecciones se usan junto con los marcadores y los botones.

Supongamos que ha diseñado una página de informe y quiere tener una segunda página con un aspecto casi igual, salvo que uno de los objetos visuales es diferente. En lugar de crear una segunda página y hacer cambios manualmente, puede usar una combinación de selecciones, marcadores y botones para cambiar entre los dos objetos visuales de una página.

Adición de marcadores

Al agregar un marcador, se guardan con él los siguientes elementos:

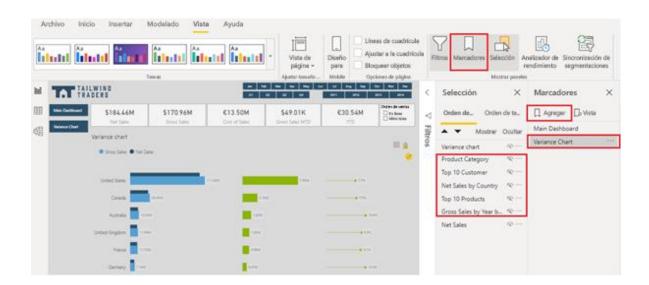
- Página actual
- Filtros
- Segmentaciones de datos, incluidos el tipo de segmentación de datos (por ejemplo, desplegable o lista) y el estado de la segmentación de datos
- Estado de selección visual (por ejemplo, filtros de resaltado cruzado)
- Criterio de ordenación
- Ubicación de detalles
- Visibilidad de un objeto (mediante el panel **Selección**)
- Modos Destacado o Foco sobre cualquier objeto visible

En este ejemplo, quiere agregar marcadores para permitir que los usuarios cambien entre dos objetos visuales de una página. En primer lugar, debe configurar cómo quiere que se muestre inicialmente la página.

Cuando haya agregado todos los objetos visuales y otros elementos de la página y les haya dado formato, podrá agregar un marcador para que capture una instantánea de la página en su estado actual.

Antes de agregar un marcador, vaya a la pestaña **Vista** de la cinta de opciones y haga clic en **Selección**. En el panel **Selección** que aparece, se incluye una lista de todos los elementos de la página, junto con un icono de ojo que indica los elementos que están visibles actualmente. Puede cambiar el nombre de los elementos de la lista si hace doble clic en ellos, así podrá identificarlos claramente.

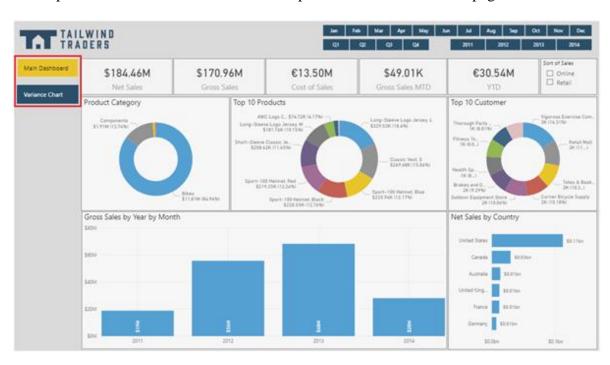
Ya lo tiene todo listo para agregar el marcador. En la pestaña **Vista**, seleccione **Marcadores**. En el panel **Marcadores** que se muestra, seleccione **Agregar**. Se recomienda cambiar el nombre del nuevo marcador para que su finalidad sea clara; esto es especialmente útil si planea agregar varios marcadores. Para cambiar el nombre de un marcador, haga doble clic en él y escriba el nuevo nombre. En este ejemplo, quiere cambiar el nombre del marcador de **Marcador 1** a **Gráfico de desviación** porque el **gráfico de desviación** es el elemento principal de la página, como se puede ver en la siguiente imagen. En el panel **Selección** se muestra el gráfico **Desviación**; el resto de los objetos visuales están ocultos.



Después, puede agregar el segundo marcador. Para ello, realizará cambios en el aspecto de la página. En este ejemplo, agregará otro marcador para los gráficos del panel principal. Como solo le interesa ver gráficos desde el panel principal, puede ocultar el gráfico **Visual** si selecciona su icono de ojo en el panel **Selecciones**. Después, agregue un marcador para esta nueva vista de la página y cambie su nombre por **Panel principal**.



Ahora puede cambiar de un marcador a otro para ver la diferencia en la página.

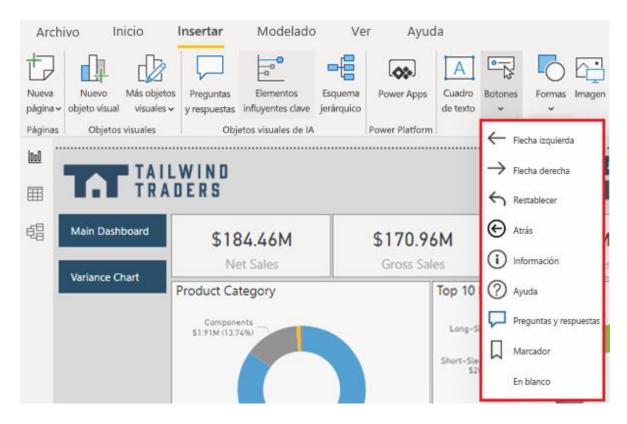


Repita estos pasos para agregar más marcadores. En resumen, debe seleccionar los elementos que quiere mostrar u ocultar en la página del informe, agregar un marcador y asignarle un nombre descriptivo.

Ahora puede asignar esos marcadores a botones para que los usuarios puedan cambiar de un marcador a otro.

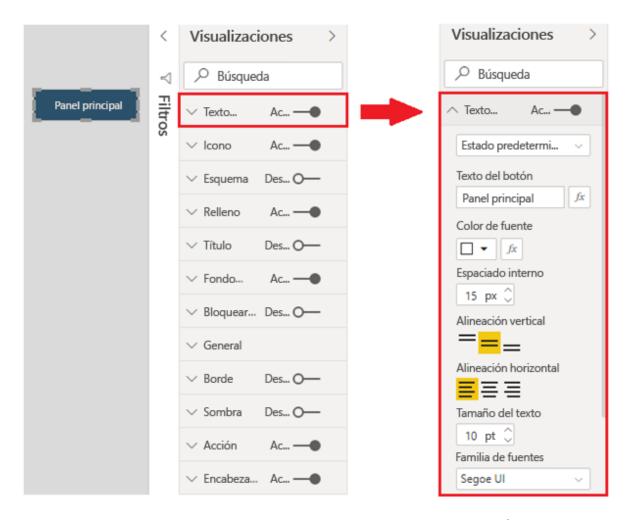
Adición de botones

Puede usar botones con muchos fines, como para cambiar entre dos objetos visuales de un informe (como se requiere en el ejemplo anterior), para explorar en profundidad los datos de un objeto visual o para desplazarse de una página del informe a otra. Power BI Desktop proporciona una amplia variedad de tipos de botones que puede agregar a su informe, como se muestra en la siguiente imagen.



En este ejemplo, va a agregar botones personalizados para alternar entre dos marcadores. Para agregar un botón, vaya a la pestaña **Insertar** de la cinta de opciones y seleccione **Botones**. Luego, seleccione el tipo de botón que quiere agregar de la lista. En este caso, seleccionaría la opción **En blanco**.

Cuando se haya agregado el botón a la página, cambie su posición y colóquelo sobre el objeto visual, en el lado derecho. Después, seleccione el botón y, en el panel **Visualizaciones**, mueva el control deslizante **Texto del botón** a la posición de **activado**. Expanda la sección **Texto del botón** y escriba el texto que quiera mostrar en el botón, por ejemplo, **Panel principal**. Después, puede dar formato al texto del botón cambiando la fuente, el color, la alineación y el tamaño del texto. Expanda la sección **Fondo** y seleccione un color adecuado para el botón.

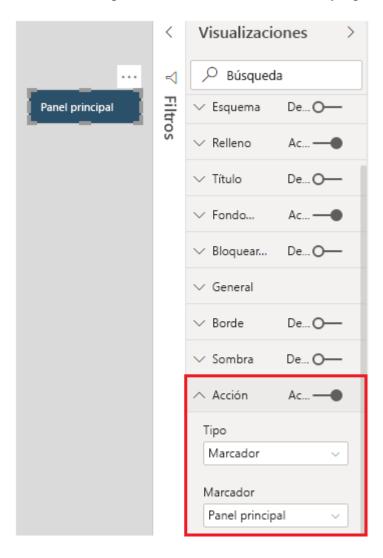


Ahora puede agregar una acción al botón. Vaya al control deslizante **Acción**, situado en la parte inferior del panel **Visualizaciones**, y mueva el control deslizante a la posición de **activado**. Después, expanda la sección **Acciones** para ver las opciones. Las opciones para los tipos de acción de los botones se muestran a continuación y algunas de ellas se explican con más detalle en las secciones siguientes.

- Atrás: devuelve al usuario a la página anterior del informe. Esta opción es útil para las páginas de obtención de detalles o para aquellas a las que se accede desde una página principal.
- **Marcador**: presenta la página del informe que está asociada a un marcador definido para el informe actual.
- Obtención de detalles: proporciona al usuario una página de obtención de detalles filtrada por su selección sin usar marcadores.
- Navegación de páginas: lleva al usuario a una página diferente del informe, también sin usar marcadores, por lo que es una forma eficaz de crear una experiencia de navegación para los usuarios del informe. Este tipo de botón se describe más adelante en este módulo.
- **Preguntas y respuestas**: abre una ventana del **buscador de preguntas y respuestas**, donde los usuarios pueden escribir preguntas para encontrar rápidamente la información que buscan y especificar el tipo de objetos visuales en los que quieren

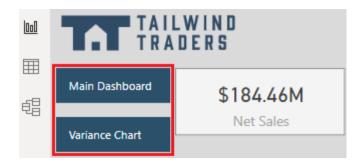
- ver dicha información. Esta opción puede ser útil si quiere ahorrar espacio en el informe, pero quiere seguir ofreciendo una funcionalidad de **preguntas y respuestas** a los usuarios.
- **Dirección URL web**: abre un sitio web en una nueva ventana del explorador. Por ejemplo, puede que quiera proporcionar a los usuarios un acceso rápido al sitio web o la intranet de su organización desde un informe.

Para este ejemplo, seleccione **Marcador** como el tipo de acción. En la lista **Marcador** que se muestra, seleccione el marcador que quiere asignar a la acción; en este caso, el marcador **Panel principal** que ha creado anteriormente. Para mejorar la accesibilidad, puede agregar información sobre herramientas para que los usuarios la vean cuando mantengan el puntero sobre el botón, pero no es necesario en este caso, ya que la etiqueta del botón es descriptiva.



Ahora que ya está configurado el botón, puede copiarlo y pegarlo para tener dos botones con un formato coherente en la página. En este ejemplo, cambiará el nombre del segundo botón a **Gráfico de desviación**, y la acción asignada, al marcador **Gráfico de desviación**.

Después, puede cambiar la posición de los botones en cualquier parte del lienzo. En este ejemplo, colocará los nuevos botones en el lado izquierdo del lienzo para facilitar la navegación.



Los botones ya están listos para su uso. Puede usarlos para alternar entre dos marcadores con un diseño diferente en la misma página. Si selecciona el botón **Panel principal**, se muestran los gráficos del panel principal y, si selecciona el botón **Gráfico de desviación**, se muestra el **gráfico de desviación**.