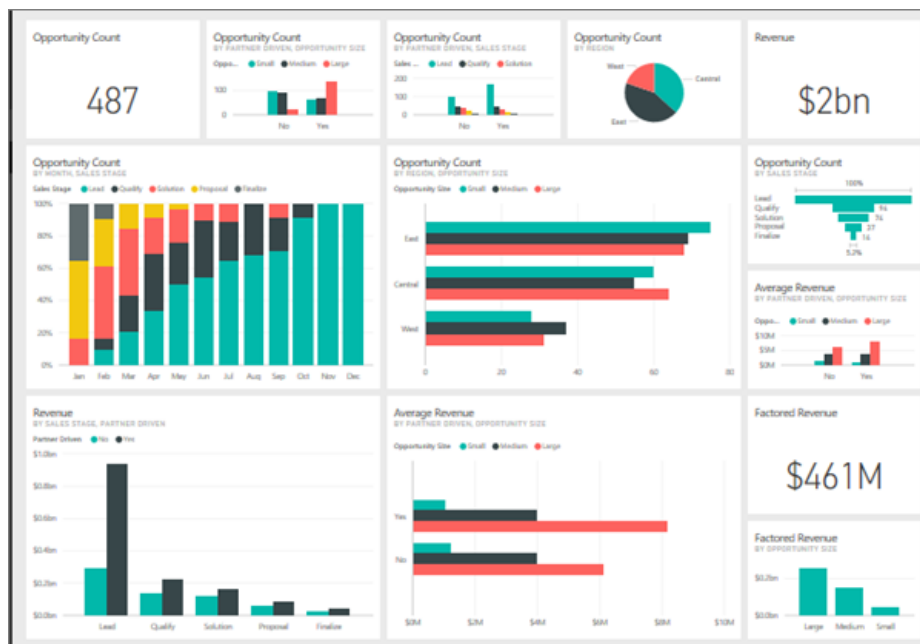


Introducción a los paneles

Los paneles de Microsoft Power BI son diferentes de los informes de Power BI. Los paneles permiten a los consumidores de los informes crear un único artefacto de datos dirigidos que se personaliza solo para ellos. Los paneles pueden constar de objetos visuales anclados que se toman de informes distintos. Donde un informe de Power BI usa datos de un único conjunto de datos, un panel de Power BI puede contener objetos visuales de distintos conjuntos de datos.

Los paneles bien diseñados capturan los aspectos principales y más importantes de la historia que se intenta contar. La captura de pantalla siguiente es un ejemplo de un panel bien diseñado.



Paneles de Power BI es una característica que solo se incluye en el servicio Power BI. También se pueden ver paneles en dispositivos móviles, aunque no se pueden crear ahí.

Considere los paneles como la ventana de presentación en una panadería, donde quiere que los usuarios puedan ver los elementos más importantes, mientras que en el interior de la tienda (y en los informes de Power BI Desktop) es donde se transforman todos los ingredientes para fabricar la presentación.

Paneles frente a informes

¿Cuándo querría crear un panel en lugar de un informe? En la lista siguiente se explican las similitudes y las diferencias clave que se deben tener en cuenta al determinar el camino adecuado para usted:

- Los paneles se pueden crear a partir de varios conjuntos de datos o informes.
- Los paneles no tienen los recuadros **Filtro**, **Visualización** y **Campos** que se encuentran en Power BI Desktop, lo que significa que no se pueden agregar nuevos filtros y segmentaciones, y no se pueden realizar ediciones.
- Los paneles solo pueden ser de una sola página, mientras que los informes pueden tener varias.
- En un panel no se puede ver directamente el conjunto de datos subyacente, mientras que en un informe se puede ver el conjunto de datos en la pestaña **Datos** de Power BI Desktop.
- Tanto los paneles como los informes se pueden actualizar para mostrar los datos más recientes.

Los paneles permiten a los usuarios anclar objetos visuales de diferentes informes y conjuntos de datos en un solo lienzo, lo que facilita la agrupación de lo que se considera importante para el usuario. Por otro lado, los informes se centran más en poder visualizar y aplicar transformaciones a un único conjunto de datos. Considere los paneles como el paso siguiente que quiere realizar después de crear los informes en Power BI Desktop.

Ahora que ha obtenido información sobre el trasfondo de los paneles e informes, puede obtener información en profundidad sobre los paneles, específicamente sobre sus componentes individuales.

Administración de íconos en un panel

Los iconos son los elementos individuales del informe, o instantáneas, de los datos que posteriormente se anclan a un panel. Los iconos se pueden originar en muchos lugares, como informes, conjuntos de datos, otros paneles, Microsoft Excel, SQL Server Reporting Services y muchos más. Al anclar un elemento de informe a un panel, se crea una conexión directa entre el panel y el informe del que procede la instantánea.

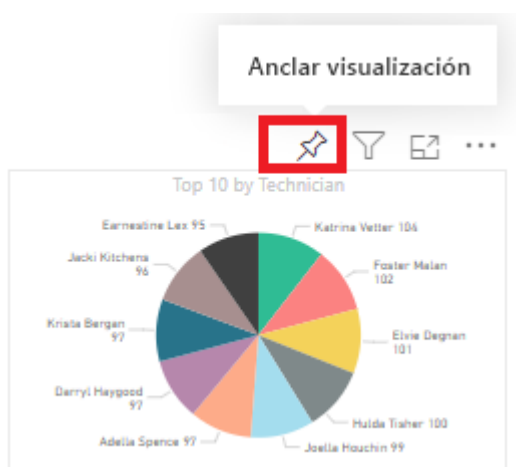
La primera tarea de este módulo consiste en crear un panel básico. En este escenario, se ha creado un informe sencillo en Power BI Desktop denominado **Ventas de Tailwind**.

Anclaje de un ícono a un papel

Se han cargado los informes en el servicio Power BI y ahora está viendo el informe en el servicio Power BI. ¿Cómo se crea un panel? Se puede anclar una página de informe completa o iconos individuales. Ambas opciones se tratarán más adelante.

El proceso de anclaje extrae los objetos visuales del informe y los "ancla" a un panel para facilitar su visualización. Cuando realice cambios en cualquiera de los objetos visuales del informe, estos cambios se reflejarán en el panel.

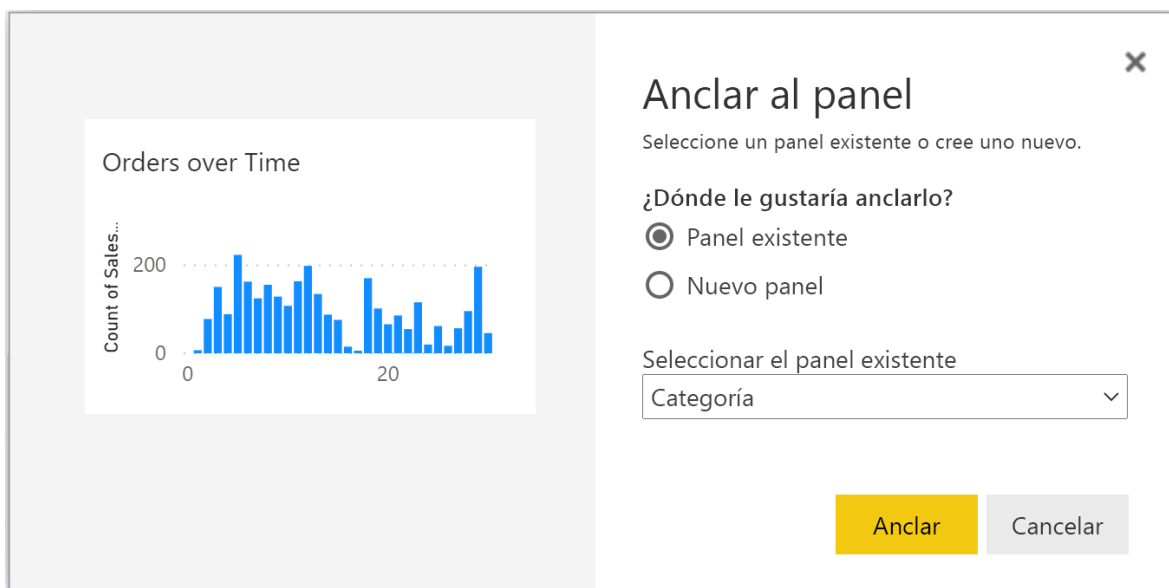
Para ver un determinado objeto visual, tenga en cuenta que quiere anclar el icono, **Ventas por categoría**, en un nuevo panel para facilitar su visualización. Se puede completar esta tarea manteniendo el puntero sobre el objeto visual. En el encabezado del objeto visual, seleccione el icono **Anclar visualización**, tal como se muestra en la imagen siguiente.



Después de haber seleccionado el icono, aparecerá una ventana en la que se puede optar por anclar este código visual a un panel nuevo o a uno existente. En este ejemplo, quiere que el icono esté en un panel nuevo denominado **Panel de Tailwind**.

Anclaje de un ícono desde un informe distinto

¿Qué ocurre si se quiere anclar un objeto visual desde un informe diferente (y un conjunto de datos distinto) a un panel existente? Para continuar con el escenario que nos ocupa, se quiere agregar un objeto visual **Pedidos a lo largo del tiempo**, que se encuentra en un informe diferente, a **Panel de Tailwind**. Puede realizar el mismo procedimiento en el que se mantiene el puntero sobre el objeto visual en el informe original y, después, seleccionar el icono **Anclar**. Aparecerá la ventana siguiente, pero esta vez quiere anclar este objeto visual en un panel existente.



Cuando vaya al panel, fíjese en que ambos objetos visuales están anclados, independientemente del conjunto de datos subyacente.



Ahora que ha obtenido información sobre cómo anclar iconos individuales, puede obtener información sobre cómo anclar una página de informe completa, lo cual se tratará más adelante en este módulo.