## Uso de objetos visuales personalizados de análisis avanzado

Además de las visualizaciones integradas que se ven en Power BI Desktop, Microsoft AppSource ofrece una amplia biblioteca de objetos visuales personalizados que se pueden importar a Power BI Desktop. Estos objetos visuales personalizados proporcionan una mayor oferta de opciones con respecto al uso de análisis avanzados. Puede que haya un objeto visual personalizado que solucione un problema empresarial que los objetos visuales estándar no puedan resolver, o bien uno que presente los datos de una manera distinta a los objetos visuales estándar.

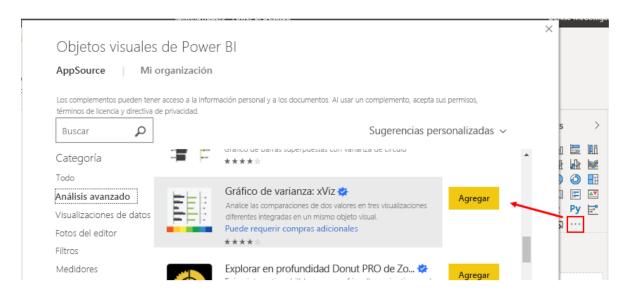
## Nota

Algunas organizaciones prefieren no usar objetos visuales personalizados o solo permiten algunos concretos, por motivos de seguridad u otras razones. Antes de importar objetos visuales personalizados, consulte con su organización si están permitidos o no. Si no lo están, igualmente puede crear informes en Power BI Desktop con ellos, pero no se representarán en el servicio Power BI.

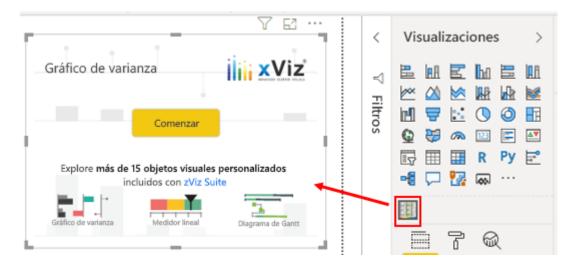
Anteriormente ya ha importado un objeto visual personalizado desde Microsoft AppSource para el análisis de series temporales. Para este ejemplo, se centrará en el abanico de objetos visuales personalizados de análisis avanzado disponibles. Estos objetos visuales personalizados incluyen trazados de cajas y bigotes, gráficos de varianza, árboles jerárquicos, trazados de Gantt, trazados de agrupación en clústeres y muchos más. El uso de objetos visuales de análisis avanzado agrega una capa de complejidad a los informes y permite analizar más los datos y desarrollar granularidad en los objetos visuales.

En este ejemplo, ha generado algunos gráficos y objetos visuales para el equipo de atención al cliente, pero ahora quieren crear un gráfico de varianza para poder estudiarla en los vales de ayuda. Decide examinar Microsoft AppSource para ver si hay un objeto visual de análisis avanzado que pueda usar para satisfacer esta petición.

En el panel **Visualizaciones**, seleccione el icono **Obtener más objetos visuales** y, después, seleccione **Obtener más objetos visuales**. En la ventana **Objetos visuales de Power BI** que se muestra, seleccione la categoría **Análisis avanzado**. Examine las opciones disponibles y, después, seleccione el botón **Agregar** para el objeto visual que quiera importar. En este ejemplo, agregará el objeto visual personalizado **Gráfico de varianza**.



Una vez que se ha importado el objeto visual, se muestra un icono para el nuevo objeto visual personalizado bajo el resto en el panel **Visualizaciones**.



Después, puede agregar campos al nuevo objeto visual y personalizarlo como haría con cualquier otro. En este ejemplo, agregará **Country** (País) al campo **Categoría**, **Gross Sales** (Ventas brutas) al campo **Valor principal** y **Net Sales** (Ventas netas) al campo **Valor de comparación**.

Después, verá que tiene un objeto visual de varianza que contiene varios gráficos, una tarea que no podría completar sin importar el objeto visual personalizado Análisis avanzado desde AppSource.

