

# Referencia de gráficos circulares

## Configurar gráficos circulares

Los gráficos circulares muestran los datos en forma de círculos con secciones (sectores del círculo) que representan series de datos. Los tamaños de las porciones son proporcionales a la cantidad o al valor relativo de la métrica que esté representando. En general, los gráficos circulares son más útiles para comparar algunos puntos de datos con diferencias relativamente altas en relación con los valores. Los gráficos circulares que muestran una gran cantidad de series con ligeras variaciones de datos pueden confundir a los usuarios.

---

### Secciones de este artículo:



---

[Gráficos circulares de Data Studio](#)

[Propiedades de Datos](#)

[Propiedades de Estilo](#)

[Recursos relacionados](#)

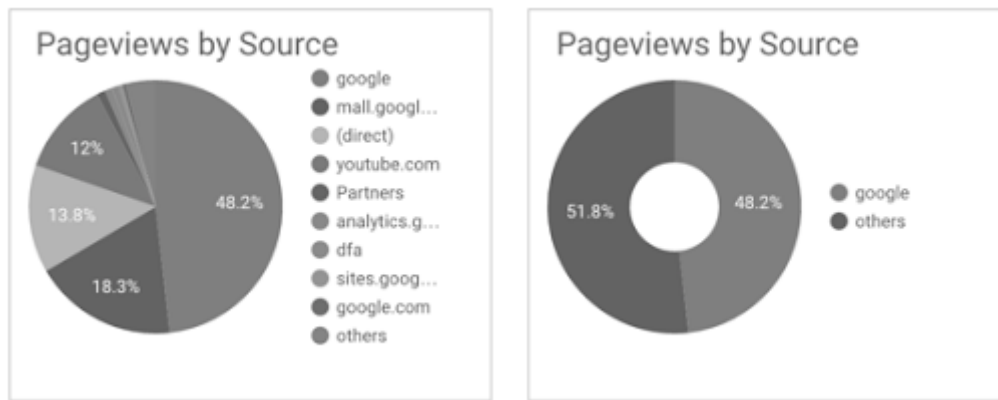
## Gráficos circulares de Data Studio

Los gráficos circulares de Data Studio muestran los valores relativos de una sola combinación de dimensión y métrica. La dimensión determina el número y los nombres de las porciones, mientras que la métrica delimita la proporción de cada una de las porciones. Los gráficos circulares de Data Studio admiten un mínimo de una porción y un máximo de diez. Data Studio agrega automáticamente todos los puntos de datos superfluos en una porción llamada "otros". El círculo puede ser liso o tener forma de anillo.

### Ejemplo:

A continuación, se muestran dos gráficos circulares con los mismos datos: el porcentaje de la métrica *Número de páginas vistas* según la dimensión Fuente. Cada uno de los sectores circulares representa una fuente de tráfico, que aparece identificada en la leyenda a la derecha del gráfico. Los colores de los sectores se asignan según el valor de la métrica: el más alto es de color azul; el segundo, rojo, y así sucesivamente. Puede cambiar estos colores en las propiedades de la pestaña *ESTILO*. El porcentaje "Número de páginas vistas" de cada fuente de tráfico se muestra como etiquetas de texto en las porciones más grandes (puede ver los porcentajes de las más pequeñas si coloca el cursor sobre ellas).

El gráfico de la izquierda está configurado para mostrar 10 porciones, mientras que el de la derecha solo revela 2 (en este, además, se usa la opción de estilo de anillo). En el de la izquierda, Data Studio utiliza la porción 10 para agregar las fuentes de tráfico restantes en la categoría "otros". En el de la derecha se comparan la fuente de tráfico de mayor tamaño (en este caso, "google") con el resto de las fuentes combinadas.



## Configurar el gráfico


Seleccione el gráfico y, a continuación, utilice el panel de propiedades que aparece a la derecha para configurar sus opciones.

## Propiedades de datos

Las opciones del panel de propiedades de los datos de un gráfico influyen en la forma en que se organizan y muestran los datos.

## Fuente de datos

Una fuente de datos conecta un componente con el conjunto de datos subyacente. Las opciones de fuente de datos son:

- Para cambiar la fuente de datos del gráfico, haga clic en el nombre de la que está utilizando.
- Para ver o editar la fuente de datos, haga clic en . Para ver este icono, debe tener como mínimo permiso de visualización.
- Para ver los datos de varias fuentes en el mismo gráfico, haga clic en **+COMBINAR DATOS**. [Más información sobre cómo combinar datos](#)

## Dimensión

Las dimensiones son categorías de datos. Los valores de una dimensión (los datos que contiene) suelen ser nombres, descripciones u otras características de una categoría.

Para añadir dimensiones al gráfico, arrastre los campos desde el panel *Campos disponibles* situado a la derecha. También puede hacer clic en **Añadir dimensión** en la pestaña *Datos*.

Los gráficos circulares solo pueden tener una dimensión.

## Dimensión del periodo

Esta opción se muestra si la fuente de datos tiene una dimensión de fecha válida. En el caso de fuentes de datos de Ads y Analytics, esta opción pasará automáticamente a la dimensión *Fecha*.

La dimensión del periodo se utiliza como base para limitar el periodo del gráfico. Por ejemplo, esta es la dimensión que se utiliza si define una propiedad de periodo para el gráfico o si los lectores del informe usan un filtro por rango de fechas para limitar el intervalo de tiempo.

## Métricas

Las métricas miden lo que contienen las dimensiones y proporcionan la escala numérica y la serie de datos del gráfico.

Para añadir métricas al gráfico, arrastre los campos desde el panel *Campos disponibles* situado a la derecha. También puede hacer clic en **Añadir métrica** en la pestaña *Datos*.

Los gráficos circulares solo pueden tener una métrica.

## Definir el orden predeterminado

Las opciones **Ordenar** y **Orden secundario** del panel de propiedades *DATOS* del gráfico establecen la forma predeterminada de ordenar los datos. Puede seleccionar cualquier métrica de la fuente de datos del gráfico, o bien cualquier dimensión que aparezca en ese momento en el gráfico, para usarla como campo de orden principal y secundario.

La opción **Orden secundario** solo aparece si procede por la combinación de dimensiones y métricas del gráfico.



Al especificar una métrica como campo de ordenación, puede [editar la agregación del campo](#). Por ejemplo, puede incluir un campo numérico en el gráfico como TOTAL, pero ordenar por el valor MEDIA de ese mismo campo.

## Periodo predeterminado

La propiedad de periodo predeterminado le permite definir el intervalo de tiempo de un gráfico concreto.

### Opciones de periodo predeterminado

Automático	Utilice el periodo predeterminado según la fuente de datos del gráfico.
Personalizado	Puede utilizar el widget de calendario para seleccionar un periodo personalizado para el gráfico.
Tipo de comparación de fechas	Muestra datos de comparación del periodo seleccionado.

[Más información sobre cómo utilizar fechas y horas](#)

## Segmento de Google Analytics

Esta opción aparece en gráficos basados en una fuente de datos de Google Analytics.

Un segmento es un subconjunto de datos de Analytics. Puede aplicar segmentos a sus gráficos de Data Studio para asegurarse de que los informes de Data Studio y Google Analytics muestren los mismos datos. Más información sobre [segmentos de Analytics en Data Studio](#)

## Filtros

La propiedad de filtro limita los datos que se muestran en el componente mediante la inclusión o exclusión de los valores que especifique. [Más información sobre la propiedad de filtro](#)

### Opciones de los filtros

Nombre del filtro	Haga clic en un filtro para modificarlo. Coloque el cursor sobre el nombre del filtro y haga clic en X para eliminarlo.
+Añadir un filtro	Crea un filtro en el gráfico.

## Interacciones

Si las interacciones están habilitadas, el gráfico funcionará como un control de filtros: podrá filtrar los datos del informe haciendo clic o arrastrando el cursor por el gráfico (es decir, "cepillándolo"). [Más información sobre los filtros de gráficos interactivos](#)

## Propiedades de estilo

Con las propiedades de estilo de un gráfico se controlan la presentación y el aspecto de la tabla en general.

## Gráfico circular

Esta sección controla la apariencia global y el diseño de los gráficos.

Porciones	Determina el número de porciones que se mostrarán en el gráfico. Si la dimensión seleccionada contiene más valores que cantidad de porciones, se agregarán valores extra en la categoría "otros".
Color único	<p>Si se habilita esta opción, las porciones de los círculos se mostrarán sombreadas con el mismo color. Si no, en el gráfico se mostrará una variada gama de colores (en función del <a href="#">tema del informe</a>).</p> <p>Use los selectores de color de abajo para cambiar los colores de las series.</p>
Orden de las porciones	<p>Utilice el tema que haya aplicado al gráfico para asignar colores a los datos en función de su posición en él. Sirve para destacar la clasificación de los datos en lugar del contenido de la tabla.</p> <p>Puede definir colores específicos con el selector de color de cada serie de datos.</p>
Valores de las dimensiones	<p>Asigna a cada valor de dimensión del gráfico el color especificado en la leyenda de colores del valor de la dimensión. Gracias a esta opción, los datos siempre se muestran con los mismos colores, independientemente de dónde aparezcan en el gráfico.</p> <p><a href="#">Más información sobre cómo aplicar color a los datos</a></p>
Control deslizante de anillo	Cambia un círculo liso a uno con forma de anillo. Deslice el control para aumentar o disminuir el agujero del gráfico de anillo.

## Etiqueta

Estas opciones permiten determinar el aspecto de las etiquetas de datos.

Color de fuente de los sectores	Define el color de las etiquetas de datos que se encuentran dentro de los sectores circulares.
Tamaño de fuente de los sectores	Define el tamaño de las etiquetas de datos que se encuentran dentro de los sectores circulares.
Fuente de los sectores	Define la fuente de las etiquetas de datos que se encuentran dentro de los sectores circulares.
Etiqueta de segmento	Determina el estilo de las etiquetas de los sectores. Las opciones son las siguientes: <ul style="list-style-type: none"><li>• Ninguna: no se muestra ninguna etiqueta.</li><li>• Porcentaje (opción predeterminada): se muestra el valor de porcentaje de cada porción.</li><li>• Etiqueta: se muestra el valor de dimensión (puede que tenga que aumentar el tamaño del gráfico para que se vean más valores).</li><li>• Valor: se muestra el valor de la métrica.</li></ul>
Contraste del texto	Define automáticamente el color de la fuente para facilitar la lectura de las etiquetas de datos. Se puede elegir entre tres niveles de contraste: bajo, medio o alto.

## Fondo y borde

Estas opciones controlan la apariencia del contenedor de fondo de un gráfico.

Fondo	Define el color del fondo de un gráfico.
Radio del borde	Da forma redondeada a los bordes del fondo de un gráfico. Cuando el radio es 0, las esquinas de la forma del fondo son de 90°. Si el radio del borde es de 100°, la forma es circular.
Opacidad	Define la opacidad de un gráfico. Con una opacidad del 100 %, se ocultan completamente los objetos situados detrás del gráfico. Si la opacidad es del 0 %, el gráfico será invisible.
Color del borde	Define el color del borde de un gráfico.
Grosor del borde	Define el grosor de la línea del borde de un gráfico.
Estilo del borde	Define el estilo de la línea del borde de un gráfico.
Añadir borde sombreado	Añade una sombra a los bordes inferior y derecho del gráfico.

## Leyenda

Estas opciones determinan el emplazamiento de la leyenda del gráfico.

Color de fuente de la leyenda	Define el color de las etiquetas de la leyenda.
Tamaño de fuente de la leyenda	Define el tamaño de las etiquetas de la leyenda.

Conjunto de fuentes de la leyenda	Define el conjunto de fuentes de las etiquetas de la leyenda.
<i>Opciones de ubicación de la leyenda:</i>	Ninguna - No aparece ninguna leyenda.
	Derecha - La leyenda aparece a la derecha.
	Parte inferior - La leyenda aparece en la parte inferior.
	Parte superior - La leyenda aparece en la parte superior.
	Alineación - Define la alineación de la leyenda con respecto a la posición seleccionada.
	Máx. de líneas - Define el número de líneas que utiliza la leyenda. Si el número de series necesita más líneas, los elementos adicionales podrán mostrarse haciendo clic en las flechas < y >.

## Encabezado de gráfico

El encabezado del gráfico permite a los lectores realizar diversas acciones con él, como exportar, agregar o desglosar datos, y ver el gráfico en la herramienta Explorador. Las opciones para el encabezado del gráfico son:

Mostrar al colocar el cursor (opción predeterminada)	Cuando coloque el cursor sobre el encabezado del gráfico, aparecerán tres puntos verticales. Haga clic en ellos para acceder a las opciones del encabezado.
Mostrar siempre	Las opciones del encabezado aparecerán siempre.
No mostrar	Las opciones del encabezado no aparecerán nunca. Tenga en cuenta que los lectores del informe siempre pueden acceder a las opciones haciendo clic con el botón derecho en el gráfico.
Color	Define el color de las opciones del encabezado del gráfico.

## Recursos relacionados

- [Usar fechas y horas](#)
- [Propiedad de filtro](#)

¿Te ha resultado útil esta información?

Sí

No