

Referencia de gráficos de rectángulos

Utilizar y configurar gráficos de rectángulos

Los gráficos de rectángulos muestran datos organizados en jerarquías de dimensiones. Por ejemplo, puede utilizar un gráfico de rectángulos para mostrar el promedio de ventas anuales de cada artículo con una jerarquía como esta: categoría de producto > subcategoría > producto.

[Más información sobre cómo añadir gráficos a los informes](#)

[Gráficos de rectángulos en Data Studio](#)

[Propiedades de Datos](#)

[Propiedades de Estilo](#)

[Recursos relacionados](#)



Gráficos de rectángulos en Data Studio

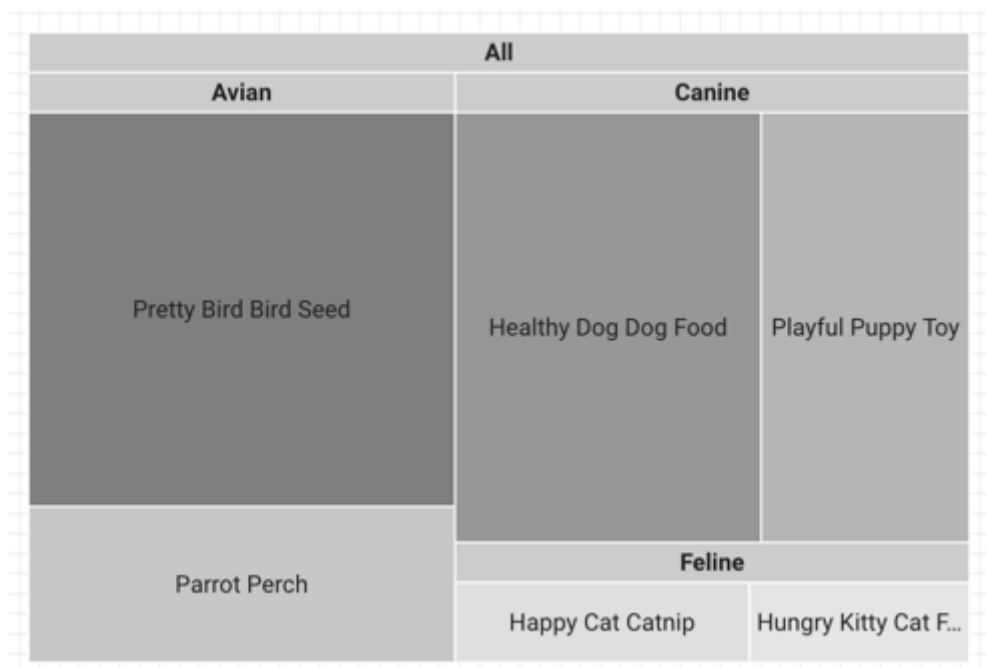
Los datos de un gráfico de rectángulos se muestran en una estructura de árbol como un conjunto de rectángulos anidados. Cada rama puede tener subdivisiones (o no) y deriva de una principal.

Obviamente la raíz no deriva de ninguna rama. Cada rama se muestra en forma de rectángulo, cuyo tamaño y color se ajusta a los valores de los datos. En un gráfico, los tamaños y los colores de un rectángulo guardan relación con los del resto.

Los gráficos de rectángulos son una buena herramienta para elaborar hipótesis que puede ayudarle a exponer la importancia relativa de distintas entidades, así como la relación entre ellas.

Ejemplos de gráficos de rectángulos

El gráfico de rectángulos que aparece a continuación muestra el número de artículos que vende una tienda de artículos para mascotas online. Las etiquetas de ramas proceden de las dimensiones "Departamento" y "Artículo".



Aquí vemos cómo se organizan los datos subyacentes de este gráfico:

	A	B	C	D	E
1	Date	Department	Item	Qty Sold	Price
2	10/1/2019	Canine	Healthy Dog Dog Food	7	19.99
3	10/1/2019	Avian	Pretty Bird Bird Seed	7	7.99
4	10/1/2019	Avian	Pretty Bird Bird Seed	5	7.99
5	10/1/2019	Canine	Healthy Dog Dog Food	3	19.99
6	10/1/2019	Feline	Hungry Kitty Cat Food	1	14.99
7	10/1/2019	Feline	Happy Cat Catnip	1	4.99
8	10/2/2019	Avian	Parrot Perch	4	24.99
9	10/2/2019	Avian	Pretty Bird Bird Seed	3	7.99
10	10/2/2019	Feline	Happy Cat Catnip	2	4.99
11	10/3/2019	Canine	Playful Puppy Toy	6	5.99
12	10/3/2019	Canine	Playful Puppy Toy	3	5.99
13	10/3/2019	Feline	Hungry Kitty Cat Food	2	14.99
14	10/4/2019	Avian	Pretty Bird Bird Seed	5	7.99
15	10/4/2019	Canine	Playful Puppy Toy	2	5.99
16	10/5/2019	Feline	Happy Cat Catnip	1	4.99
17	10/6/2019	Canine	Healthy Dog Dog Food	2	19.99
18	10/6/2019	Avian	Parrot Perch	1	24.99
19	10/7/2019	Canine	Healthy Dog Dog Food	4	19.99
20	10/7/2019	Avian	Parrot Perch	3	24.99

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

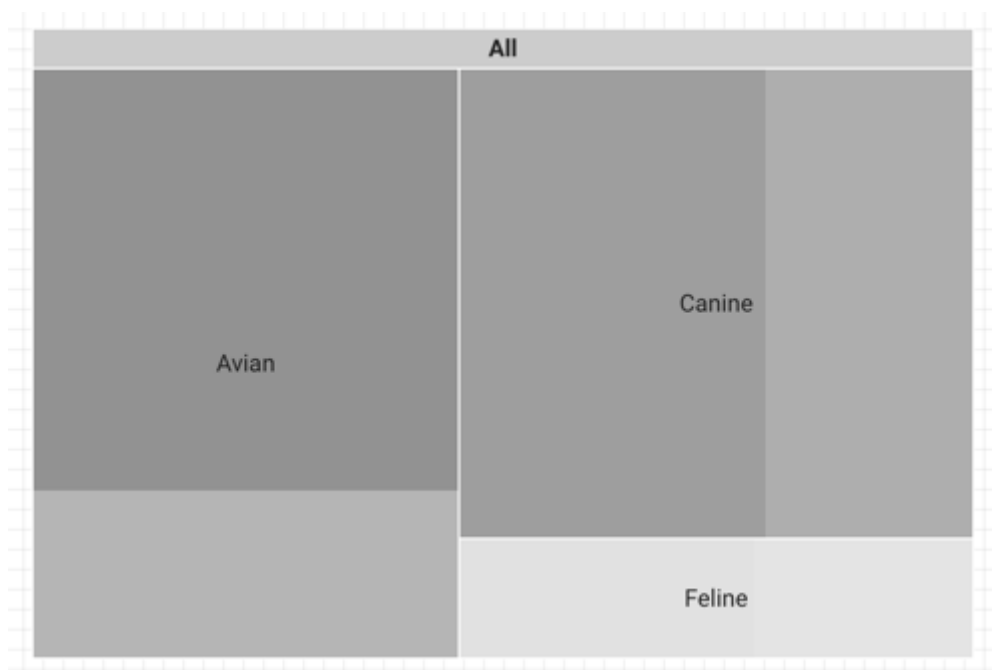
Una fuente de datos conecta un componente con el conjunto de datos subyacente. Las opciones de fuente de datos son:

- 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](#)

Niveles que mostrar

La opción **Niveles que mostrar** determina la granularidad del gráfico. Por ejemplo, en el gráfico del ejemplo anterior, la opción Niveles que mostrar tiene el valor 2, por lo que se muestran dos niveles de detalle (Departamento y Artículo).

Si asigna el valor 1 a la opción **Niveles que mostrar**, el gráfico solo mostrará un nivel de detalle (Departamento).



Desglosar información

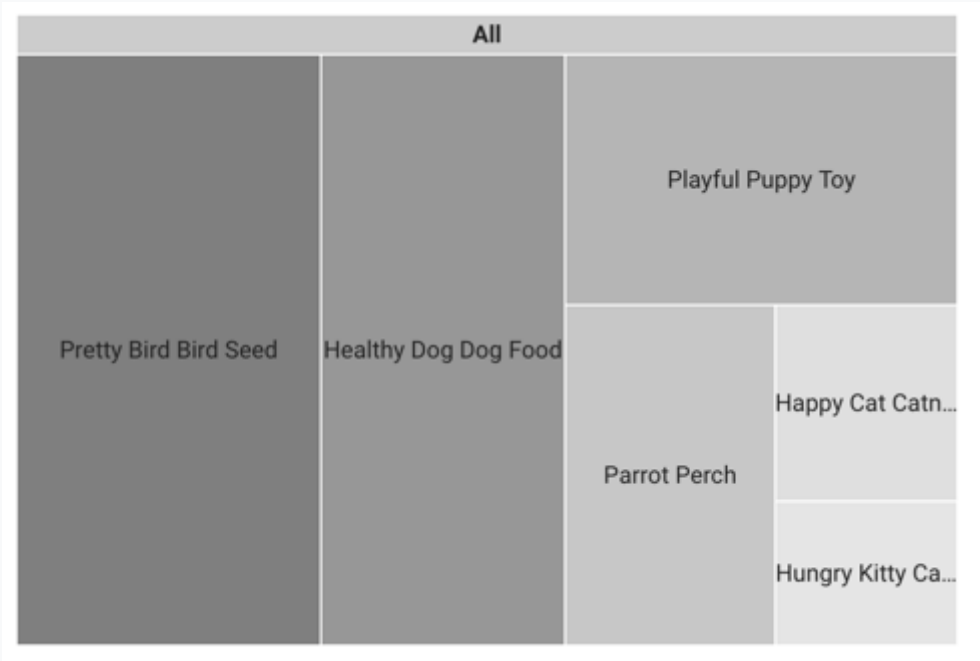
Esta opción aparece en gráficos que admiten el desglose de información.

Desglosar información permite que los usuarios vean otros niveles de detalle en un gráfico. Al activar **Desglosar información**, cada dimensión que se añada será otro nivel de detalle en la jerarquía. [Más información sobre el desglose de información en gráficos](#)

¿Cuál es la diferencia entre el desglose y los niveles que se muestran?

La opción **Desglosar información** le permite centrarse en un nivel específico de detalle, mientras que la opción **Niveles que mostrar** permite elegir cuántos niveles de detalle aparecen en el gráfico.

de rectángulos. Por ejemplo, a continuación se muestra el resultado de desglosar el gráfico anterior. Tenga en cuenta que ahora solo se muestra un nivel de detalle (Artículo).



[Ejemplo de gráfico de rectángulos con desglose](#) [🔗](#) (informe solo disponible en inglés)

Número total de filas

Los gráficos de rectángulos pueden mostrar entre 5 y 5000 filas de datos.

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](#)

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 de rectángulos

Valor máximo del color	Define el color del valor de métrica más alto.
Valor medio del color	Define el color del valor de métrica medio.
Valor mínimo del color	Define el color del valor de métrica mínimo.
Mostrar encabezado de los rectángulos	Muestra u oculta los rectángulos principales.
Mostrar escala	Muestra u oculta la escala del gráfico de rectángulos, que aparece sobre él. Para ver la escala, coloque el cursor sobre diferentes rectángulos del gráfico.

Text

Set the font color, font size, and font family for text in the chart.

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.

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