

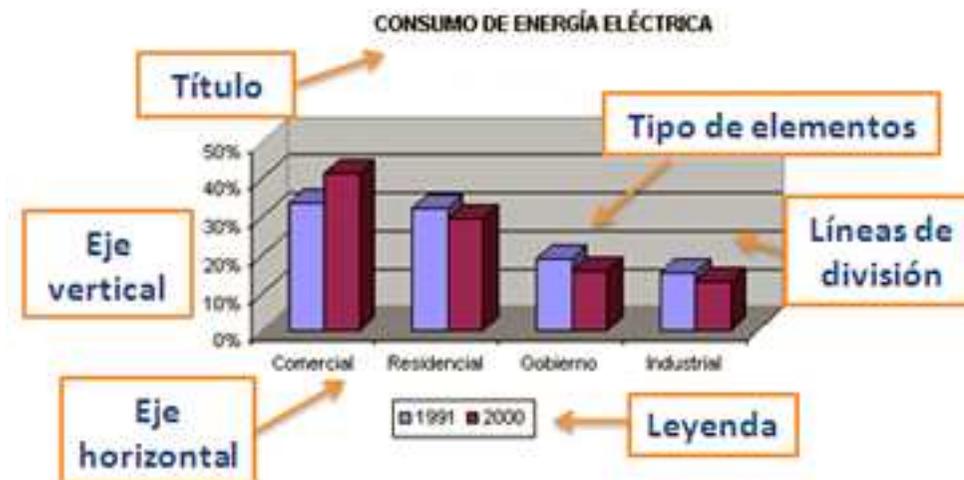


Datos, datos y más datos: Hoja de cálculo: Gráficos



Elementos de un gráfico

Se llama **serie** al conjunto de datos de la misma naturaleza que se reflejan en un gráfico. En un gráfico puede haber varias series: en el eje X se representan las categorías y en el eje Y los datos.





Trabajar con gráficos

El programa OpenOffice.org Calc dispone de un **Asistente de gráficos** que se activa en el menú "Insertar" "Gráfico" o en el icono:

Asistente de gráficos

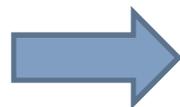
Pasos

1. Tipo de gráfico

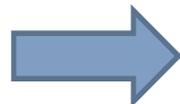
2. Rango de datos

3. Series de datos

4. Elementos de gráficos



Modificar un gráfico

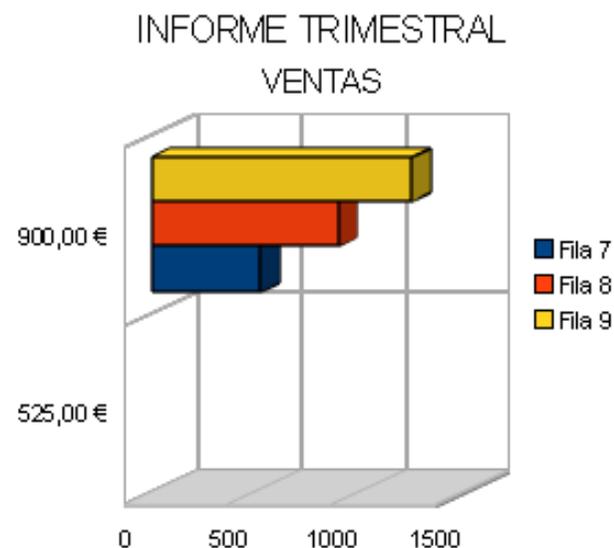


Visualización e impresión



Gráficos de columnas y de barras

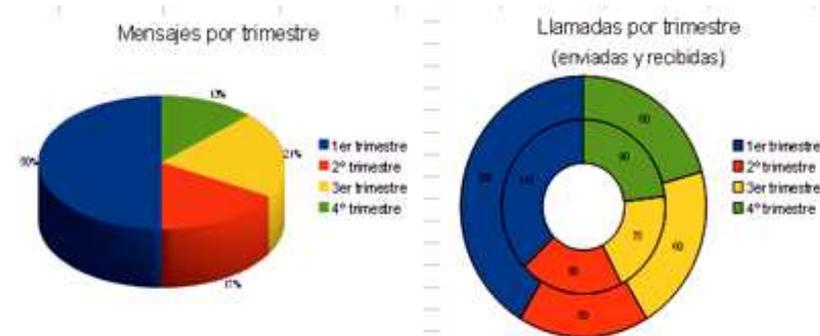
Los gráficos de **columnas** y de **barras** se utilizan para representar la relación entre varias series de datos, en el primer caso mostrando los valores en el eje Y y en el segundo en el eje X.





Gráficos de circulares

Los gráficos **circulares** se utilizan para representar proporciones de datos de una serie. Para representar varias series se utilizan los gráficos de **anillo**.



Gráficos de área

Los gráficos de **área** se utilizan para representar el cambio de unos valores en un periodo de tiempo determinado.



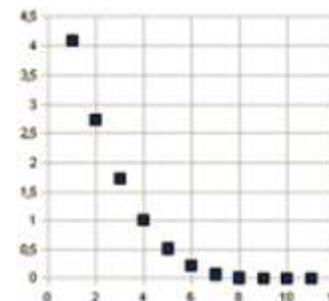


Gráficos de línea y de dispersión

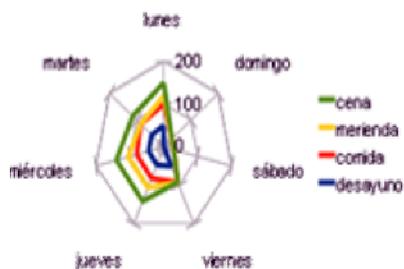
Los gráficos de **línea** se utilizan para mostrar la tendencia de varias series de datos en intervalos iguales.



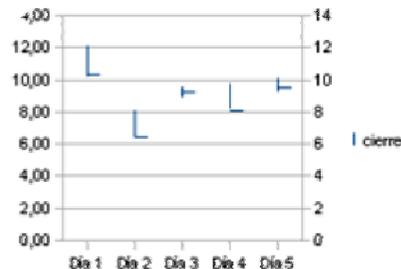
Los gráficos de **dispersión XY** representan una serie de datos, una lista de valores en el eje X y otra en el eje Y.



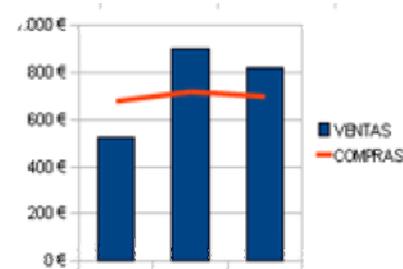
Otros gráficos



Red



Stock



Línea y columna