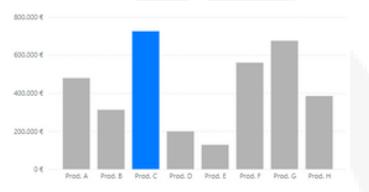
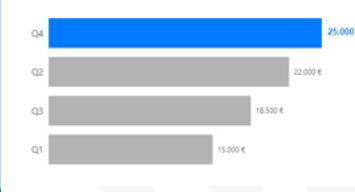


# El Arte de Elegir Gráficos: Guía Práctica

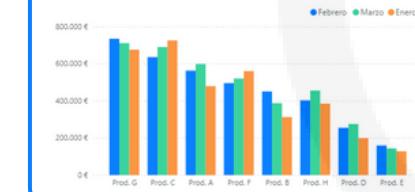
## Comparativos

**Gráfico de Columnas**

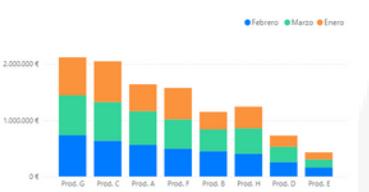
Muestra datos en columnas verticales para facilitar comparaciones entre categorías.

**Gráfico de barras**

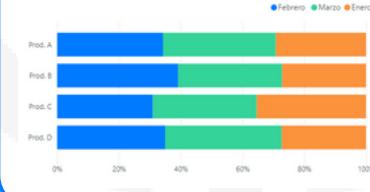
Compara categorías con barras horizontales, perfectas para nombres largos o múltiples opciones.

**Gráfico de columnas agrupadas**

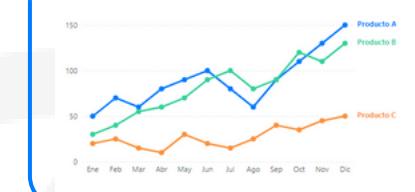
Comparam múltiples series de datos, mostrando subcategorías dentro de cada categoría.

**Gráfico de columnas apiladas**

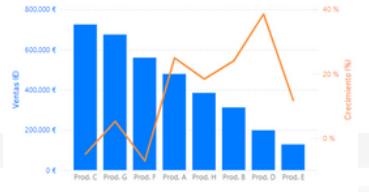
Visualiza partes que contribuyen al total de un conjunto.

**Gráfico barras 100% apiladas**

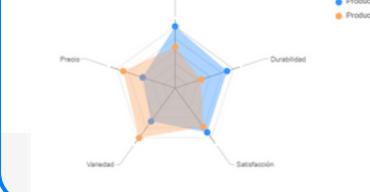
Visualiza proporciones de subcategorías, con cada barra sumando 100%.

**Gráfico de líneas**

Muestra la evolución de datos a lo largo del tiempo, destacando tendencias y patrones.

**Gráfico de columnas y líneas**

Combina valores absolutos y tendencias para comparar datos en diferentes escalas.

**Gráfico de radar**

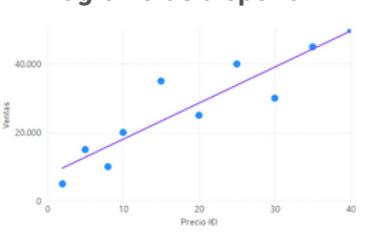
Compara múltiples variables en un formato poligonal, requiriendo al menos tres ejes para su efectividad.

**Tabla**

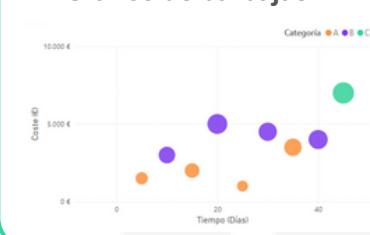
País	Categoría	Coste (€)	Producto	Unidades Vendidas	Ventas (€)	% Crecimiento
USA	Electrónica	6,00 €	Producto A	150	10.00 €	+5,00 %
Méjico	Electrónica	4,80 €	Producto A	120	8.00 €	+7,00 %
USA	Ropa	4,20 €	Producto C	100	7,00 €	+10,00 %
Brasil	Muebles	3,60 €	Producto B	80	6,50 €	+4,00 %
Canadá	Muebles	3,00 €	Producto B	70	5,00 €	-2,00 %
Total		21,60 €		520	36,50 €	24,00 %

Organizan información en filas y columnas, facilitando comparación y análisis claros.

## Relación

**Diagrama de dispersión**

Muestra la relación entre dos variables cuantitativas y ayuda a identificar patrones.

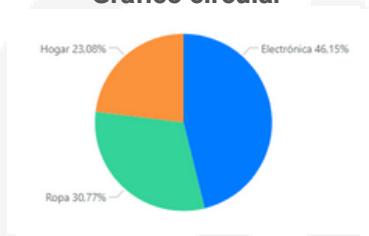
**Gráfico de burbujas**

Combina tres dimensiones de datos, facilitando la comparación y el análisis de relaciones.

**Lluvia de palabras**

Agrupa términos clave resaltando su importancia mediante el tamaño y un contraste visual adecuado.

## División por segmentos

**Gráfico circular**

Muestra la distribución de un todo en partes, ideal para porcentajes.

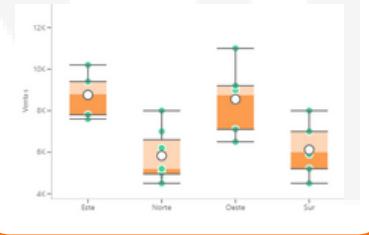
**Tree map**

Representa categorías con rectángulos, mostrando su tamaño relativo y diferencias con colores.

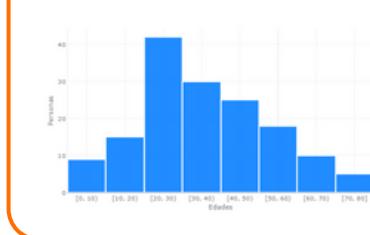
**Embudo**

Visualiza la disminución de datos a lo largo de las etapas de un proceso.

## Distribución

**Diagrama de cajas**

Refleja la distribución de datos y detecta valores atípicos.

**Histograma**

Muestra la distribución de frecuencias de datos en intervalos.

**Geográficos**

Presenta la distribución geográfica de datos con burbujas que representan valores en diferentes ubicaciones.