
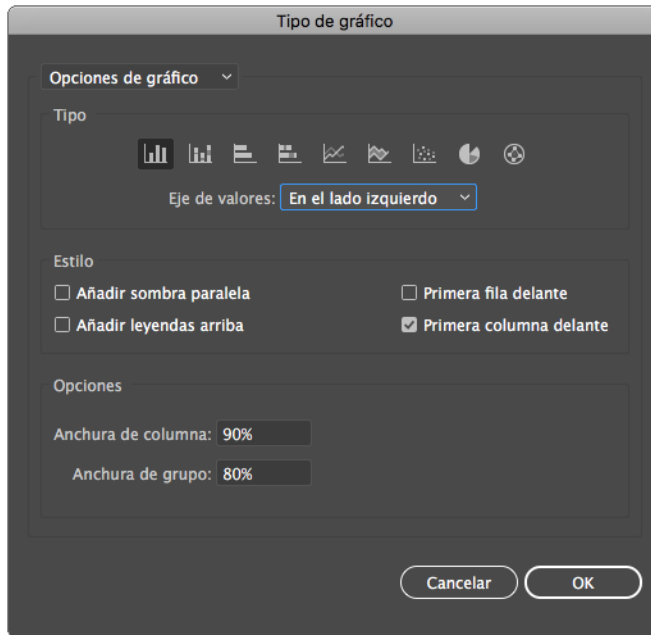


## Modificar el tipo de gráfico

- ☞ Seleccione el gráfico.
- ☞ **Objeto - Gráfica - Tipo** o haga doble clic en una herramienta **Gráfico** .



- ☞ Si desea cambiar de tipo de gráfico, haga clic en el **Tipo** de gráfico que desee, en el recuadro correspondiente.
- ☞ Seleccione la posición del **Eje de valores** en la lista correspondiente del recuadro **Tipo**.
- ☞ Marque o desmarque las opciones del recuadro **Estilo** en función del resultado que desee:

### **Añadir sombra paralela**

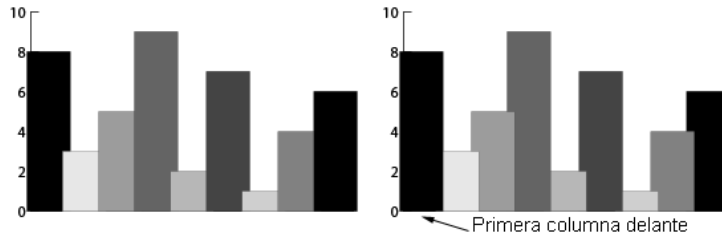
Se crea una sombra detrás de los gráficos para proporcionar una apariencia 3D al gráfico.


### **Añadir leyendas arriba**

La leyenda se coloca encima del gráfico.

### **Primera fila delante/ Primera columna delante**


Si, en un gráfico de columnas, las barras se superponen, puede precisar que sea la primera columna la que se superponga a las demás.




- ☒ Especifique las **Opciones** relacionadas con el tipo de gráfico:
  - Para los gráficos de barras o columnas, indique la **Anchura de columna/Ancho de barra** y el **Ancho de grupo**, es decir, el espacio entre todas las categorías en la escala.
  - Para los gráficos lineales y de radar, marque o desmarque las opciones **Marcar puntos de datos**, **Líneas completas**, **Conectar puntos de datos** y **Dibujar líneas con relleno**.
  - Para los gráficos de dispersión, active o desactive las opciones **Marcar puntos de datos**, **Conectar puntos de datos** y **Dibujar líneas con relleno**.
  - Para los gráficos circulares, escoja la ubicación de la **Leyenda** y elija el orden de aparición de las porciones usando la lista **Ordenar**:
    - Todo**: las porciones aparecen en orden decreciente (del valor más grande al más pequeño).
    - Primera**: esta opción se utiliza cuando hay varios gráficos circulares: permite aplicar al gráfico seleccionado el orden del gráfico que incorpora el valor más grande.
    - Ninguno**: las porciones aparecen siguiendo el orden de los valores de la cuadrícula de datos.
  - Si hay varios gráficos circulares, utilice la lista **Posición** para definir su posición:
    - Proporción**: para que los gráficos tengan un tamaño proporcional al total de los valores representados.
    - Par**: para que todos los gráficos tengan el mismo tamaño.
    - Apiladas**: para que los gráficos circulares tengan un tamaño proporcional al total y estén superpuestos unos a otros.
- ☒ Haga clic en el botón **OK** para cerrar el cuadro de diálogo **Tipo de gráfico**.
- ☞ Para mover la leyenda arrastrándola, seleccione todos sus elementos usando la herramienta **Selección directa**  y arrástrelos.

## Modificar los ejes

### Administrar la ubicación de los ejes

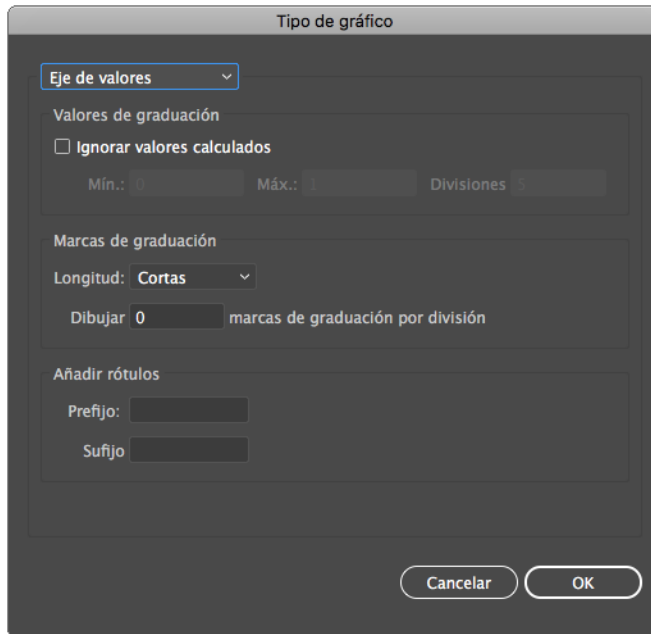
- ☞ Seleccione todo el gráfico.
- ☞ **Objeto - Gráfica - Tipo** o haga doble clic en una herramienta **Gráfico** .
- ☞ Abra la lista **Eje de valores** y seleccione la posición que desee: **En el lado izquierdo**, **En el lado derecho** o **En ambos lados**.
- ☞ Haga clic en el botón **OK**.

### Cuadricular un gráfico

- ☞ Seleccione todo el gráfico.
- ☞ **Objeto - Gráfica - Tipo** o haga doble clic en una herramienta **Gráfico** .
- ☞ Abra la primera lista y seleccione:

**Eje de valores** Para cuadricular según el eje de ordenadas.

**Eje de graduación** Para cuadricular según el eje de abscisas.



Tipo de gráfico

Eje de valores ▾

Valores de graduación

Ignorar valores calculados

Mín.: 0 Máx.: 0 Divisiones 5

Marcas de graduación

Longitud: Cortas ▾

Dibujar 0 marcas de graduación por división

Añadir rótulos

Prefijo:


Sufijo:

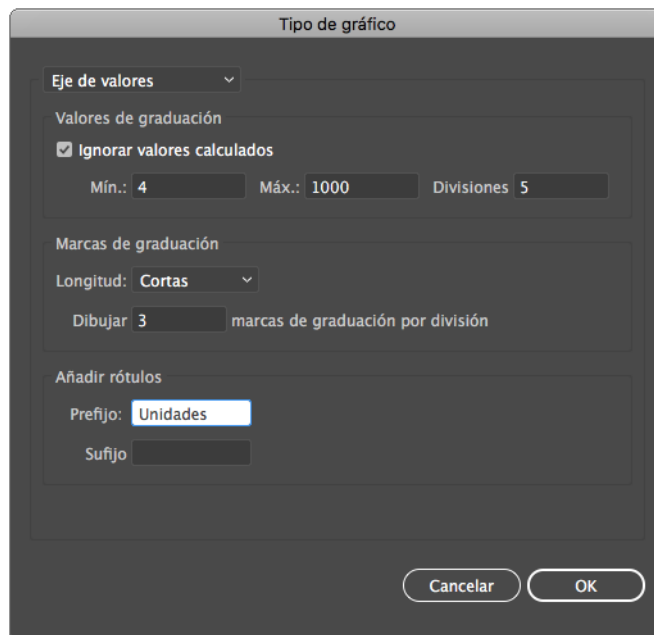
Cancelar OK

- ☞ Abra la lista **Longitud** del recuadro **Marcas de graduación** y seleccione la opción **Completas**.

- ☒ Si es preciso, introduzca el número de líneas que se debe trazar entre cada graduación principal en la zona **Dibujar x marcas de graduación por división**.
- ☒ Si decide cuadrricular según el eje de abscisas, desmarque la opción **Dibujar marcas de graduación entre las etiquetas** para que las líneas verticales no aparezcan entre los rótulos del eje X, sino en el espacio perteneciente a cada rótulo.
- ☒ Haga clic en el botón **OK**.



### Modificar la escala de las ordenadas

- ☒ Seleccione todo el gráfico.
- ☒ **Objeto - Gráfica - Tipo** o haga doble clic en una herramienta **Gráfico** .
- ☒ Abra la primera lista y seleccione **Eje de valores**.
- ☒ Marque la opción **Ignorar valores calculados**.  
*Al activar esta opción, pasan a estar disponibles las zonas **Mín**, **Máx** y **Divisiones**.*
- ☒ Indique el valor mínimo (**Mín**) y el valor máximo (**Máx**) que se ven en el eje de ordenadas.
- ☒ Introduzca el número de **Divisiones** esperadas para modificar el número de valores visibles en el eje.
- ☒ Si los valores del eje deben estar precedidos por caracteres, introdúzcalos en el campo **Prefijo**; si los caracteres deben ir tras los valores, utilice la zona **Sufijo**.



- ☒ Haga clic en el botón **OK**.


## Modificar los atributos de un gráfico

- ☒ Active la herramienta **Selección directa**  o la herramienta **Selección de grupos**  (para seleccionar todos los elementos de una misma categoría).
- ☒ Haga clic en los elementos del gráfico que desea modificar.
- ☒ Modifique los atributos de dibujo usando los paneles **Color**, **Muestras**, **Trazo...**

## Crear un gráfico con símbolos

*En lugar de crear gráficos «monótono» realizados únicamente con barras, puntos o líneas, puede crear gráficos adornados con símbolos que reemplacen a las barras. Por ejemplo, en gráficos sobre estadísticas de la población, puede reemplazar las barras por símbolos que representen personas, los cuales se modificarán de forma proporcional a los valores.*

### Crear el símbolo

- ☒ Dibuje el objeto que hará las veces de símbolo y aplíquelo los atributos que quiera.
- ☒ Escoja la herramienta **Selección**  y haga clic en el objeto o el grupo de objetos.



### ☒ Objeto - Gráfica - Diseño

*Se muestra el cuadro de diálogo **Diseño de gráfica**.*

- ☒ Haga clic en el botón **Diseño nuevo**.  
*Aparece una previsualización del símbolo; el nombre que se le atribuye por defecto es **Diseño nuevo**.*
- ☒ Haga clic en el botón **Cambiar nombre**, introduzca el **Nombre** del símbolo en el cuadro de diálogo que se muestra y haga clic en el botón **OK**.



☑ Acepte haciendo clic en el botón **OK**.

☞ Si desea aplicar un relleno al símbolo, recuerde que debe crear un rectángulo de fondo que sirva de base para el símbolo.

### Aplicar un símbolo a una columna

☑ Cree un gráfico de columnas o barras horizontales, ya estén apiladas o no.

☑ Active la herramienta **Selección directa**  o la herramienta **Selección de grupos** .

☑ Manteniendo pulsada la tecla **Mayús**, haga clic en las diferentes barras (barras/columnas) en las que desea aplicar el símbolo y, si es preciso, en la leyenda correspondiente.

☑ **Objeto - Gráfica - Columna**

☑ Haga clic en el nombre del símbolo que desea aplicar.