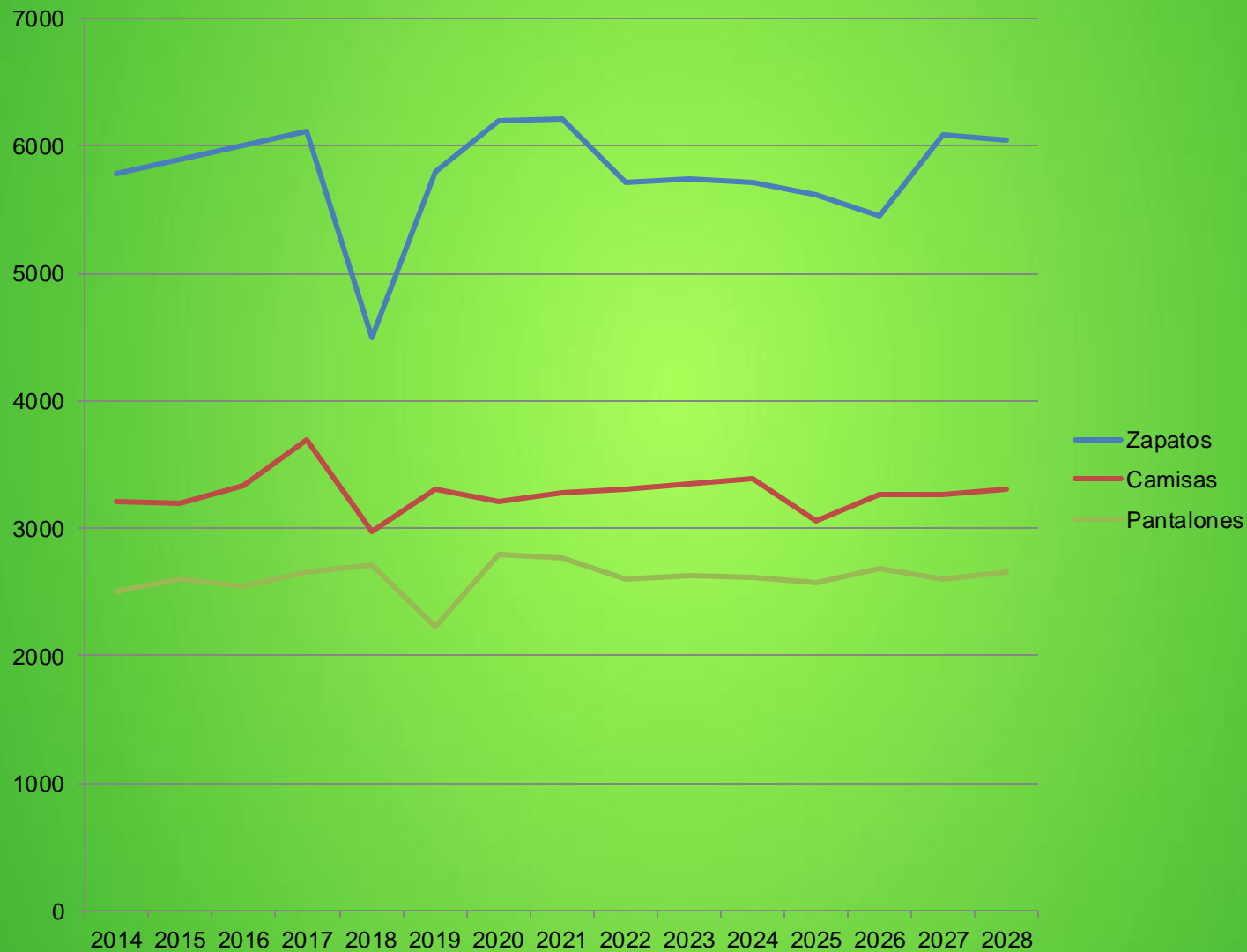
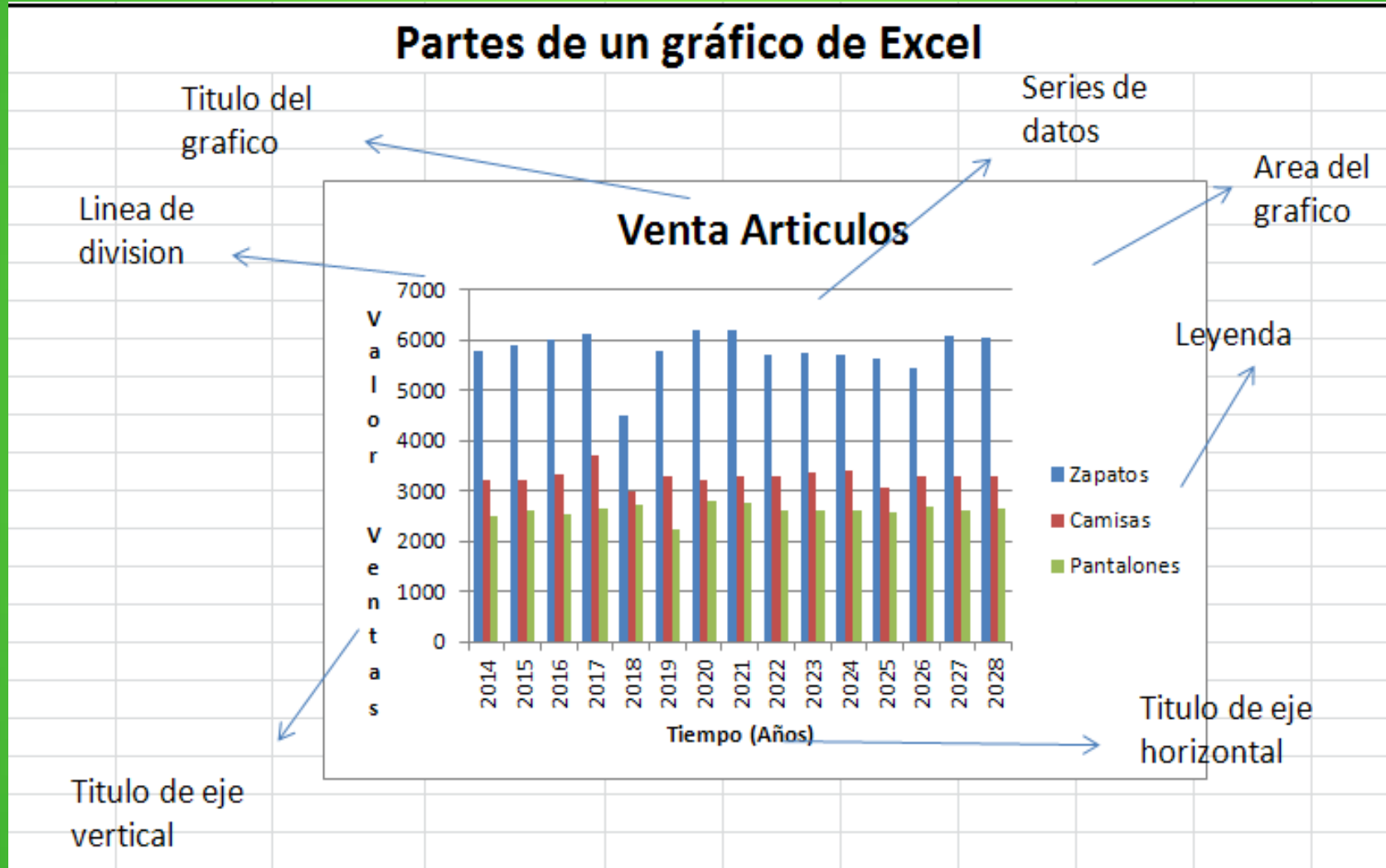


Graficos en Excel

Crear Grafico Excel



Partes de un gráfico de Excel



Tipos de gráficos de Excel

Gráficos de columna

Hace un énfasis especial en las variaciones de los datos a través del tiempo. Los gráficos de barra las categorías aparecen en el eje vertical.

Gráficos de línea.

Un gráfico de línea muestra las relaciones de los cambios en los datos en un período de tiempo. hacen un énfasis especial en las tendencias de los datos más que en las cantidades de cambio.

Gráficos circulares.

Estos gráficos pueden contener una sola serie de datos ya que muestran los porcentajes de cada una de las partes respecto al total.

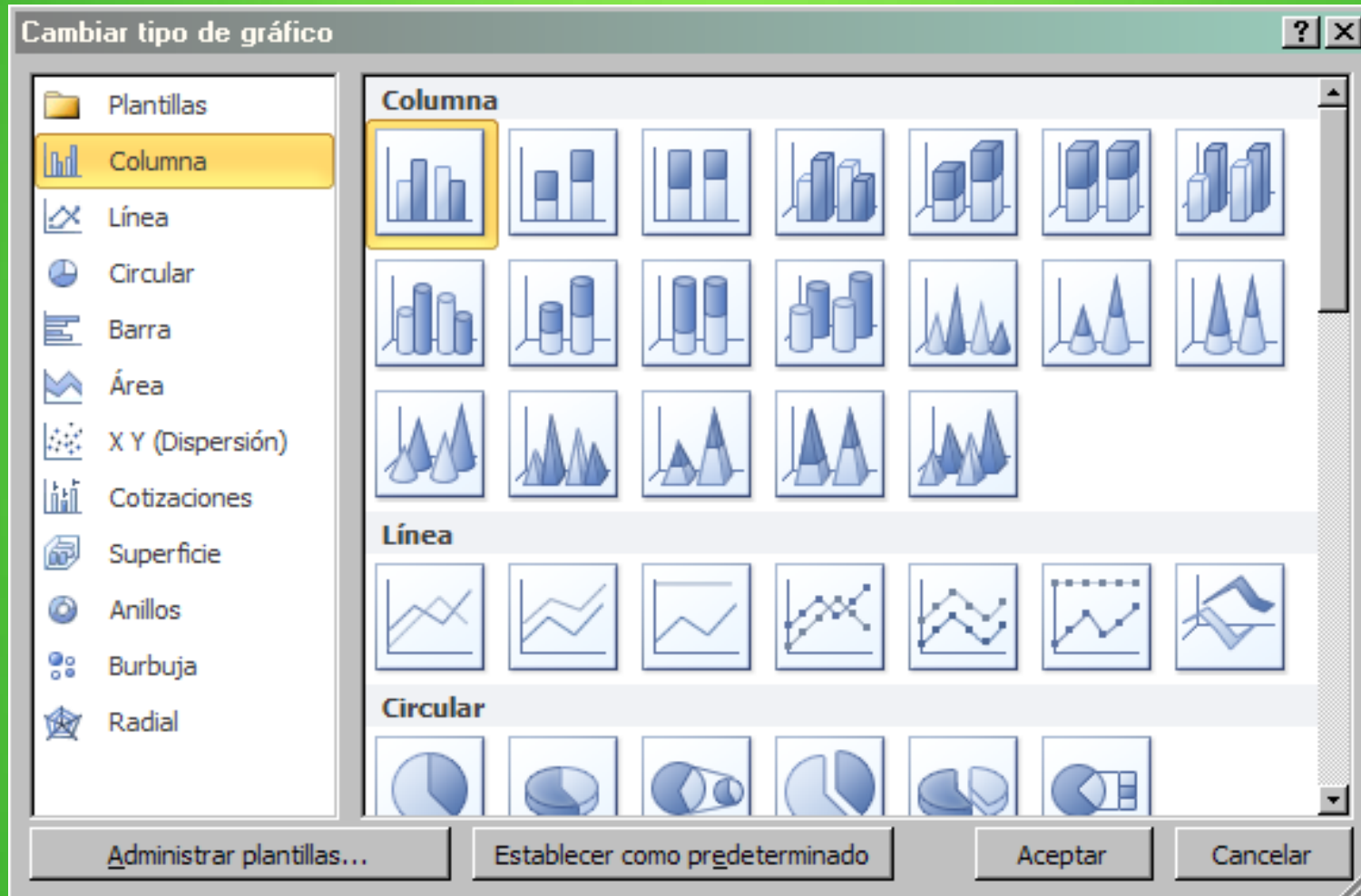
Gráficos de Barra.

Hace un énfasis en la comparación entre elementos en un período de tiempo específico. Este tipo de gráfico incluye cilindros, conos y pirámides.

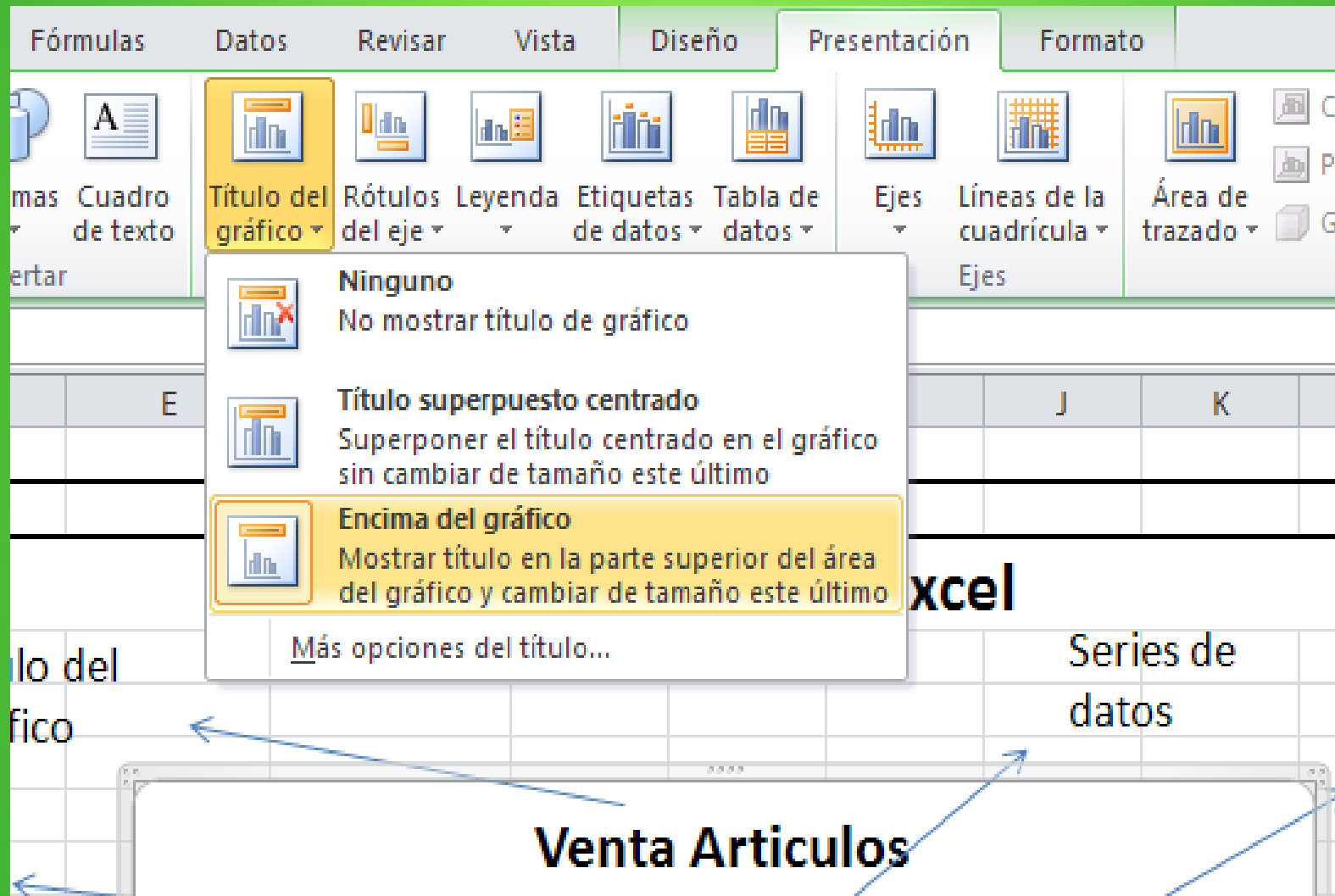
Gráficos de Área

Muestran la importancia de los valores a través del tiempo. Un gráfico de área es similar a un gráfico de línea, pero ya que el área entre las líneas está relleno.

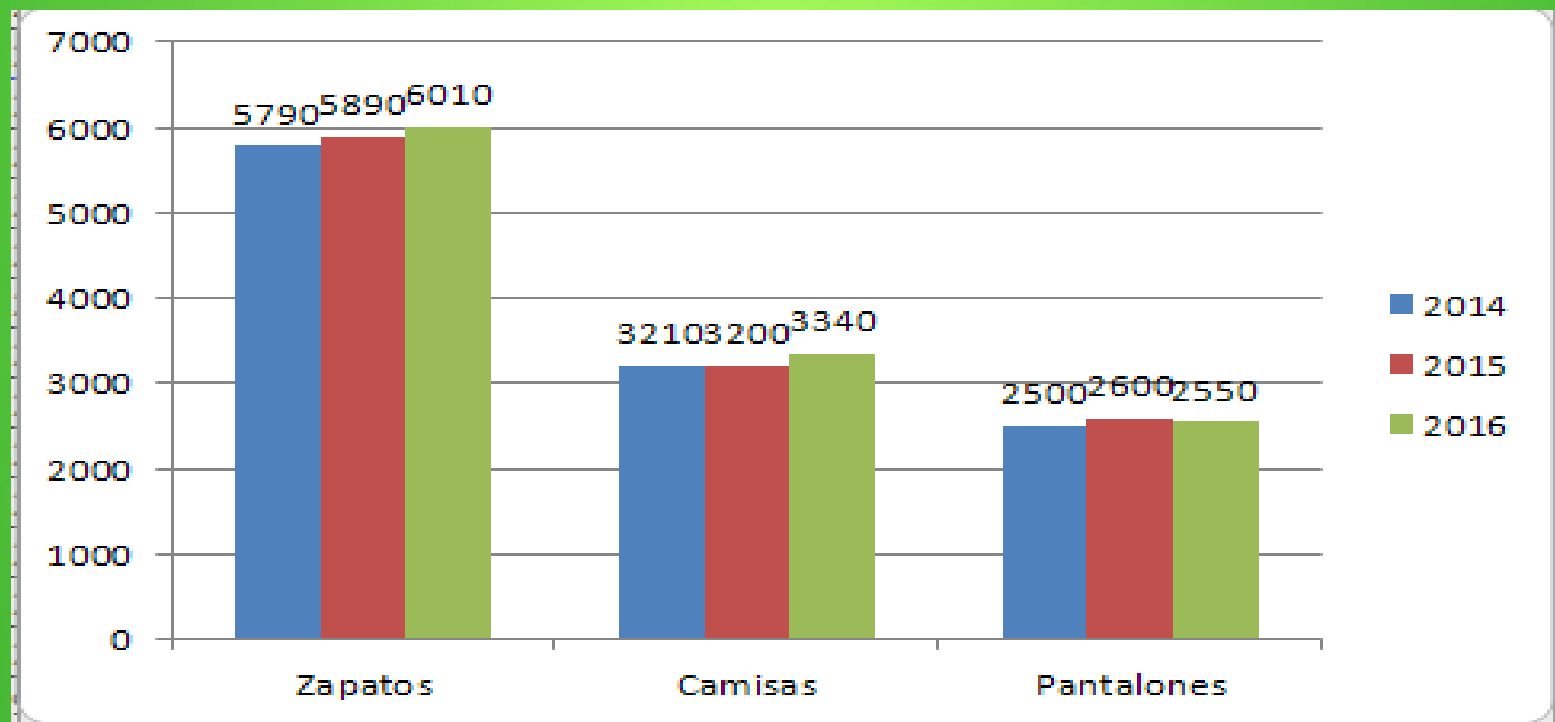
Modificar el tipo de gráfico de Excel



Agregar un titulo al Grafico



Agregar etiquetas de datos a un grafico



Dar formato a un elemento de grafico.

Dar formato a eje [?] [X]

Opciones del eje

Número

Relleno

Color de línea

Estilo de línea

Sombra

Iluminado y bordes suaves

Formato 3D

Alineación

Opciones del eje

Mínima: ☐ Automático ☒ Fija 2000.0

Máxima: ☐ Automática ☒ Fija 6500.0

Unidad mayor: ☒ Automática ☐ Fija 500.0

Unidad menor: ☒ Automática ☐ Fija 100.0

☐ Valores en orden inverso

☐ Escala logarítmica Base: 10

Unidades de visualización: Ninguno

☐ Mostrar etiqueta de unidades de presentación en el gráfico

Marca de graduación principal: Exterior

Marca de graduación secundaria: Ninguno

Etiquetas del eje: Junto al eje

El eje horizontal cruza:

☒ Automática

☐ Valor del eje: 2000.0

☐ Valor máximo del eje

Cerrar

Agregar líneas verticales a un gráfico

Diagrama de Excel mostrando la configuración de líneas verticales en un gráfico.

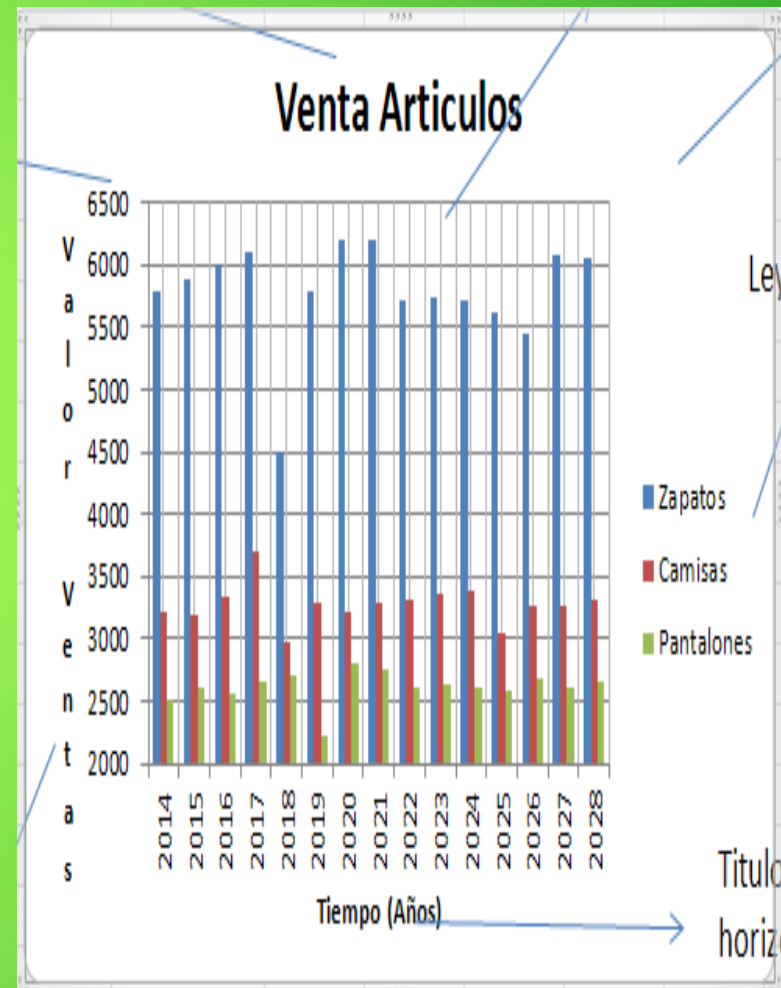
Formato > Líneas de la cuadrícula > Líneas verticales de la cuadrícula primarias

- Ninguno: No mostrar líneas verticales de la cuadrícula
- Líneas de división principales: Mostrar líneas verticales de la cuadrícula para unidades mayores
- Líneas de división secundarias**: Mostrar líneas de cuadrícula vertical para unidades menores
- Líneas de división principales y secundarias: Mostrar líneas verticales de la cuadrícula para unidades mayores y menores
- Más opciones de las cuadrículas verticales primarias...

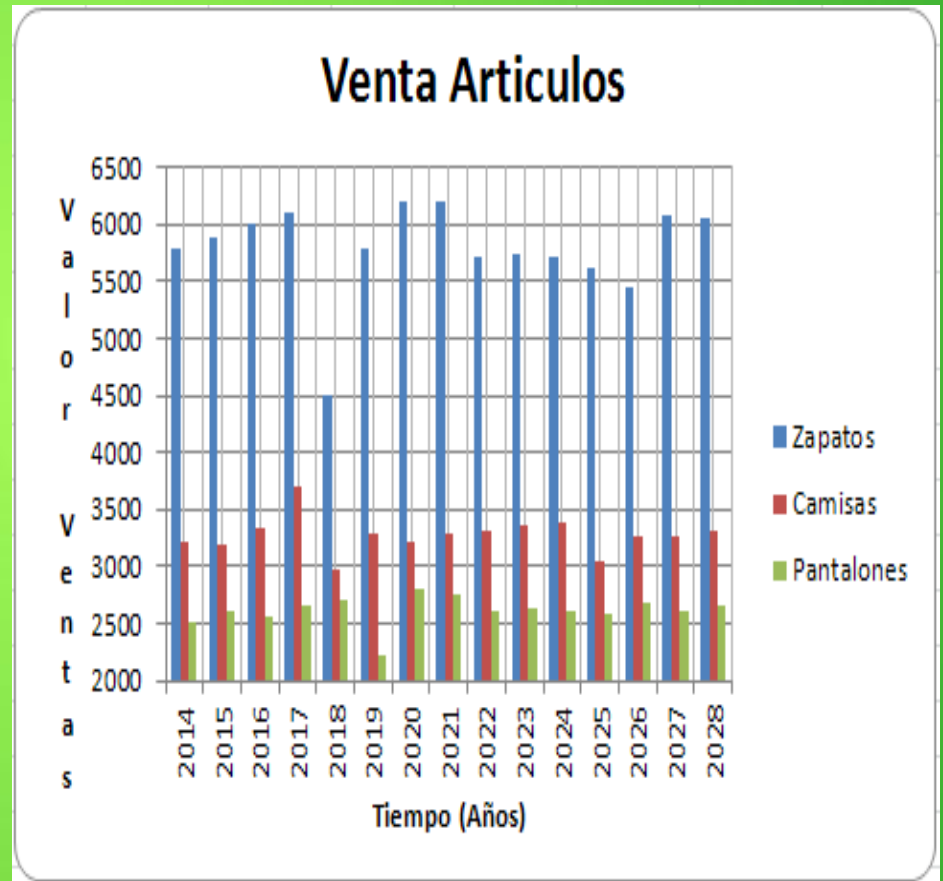
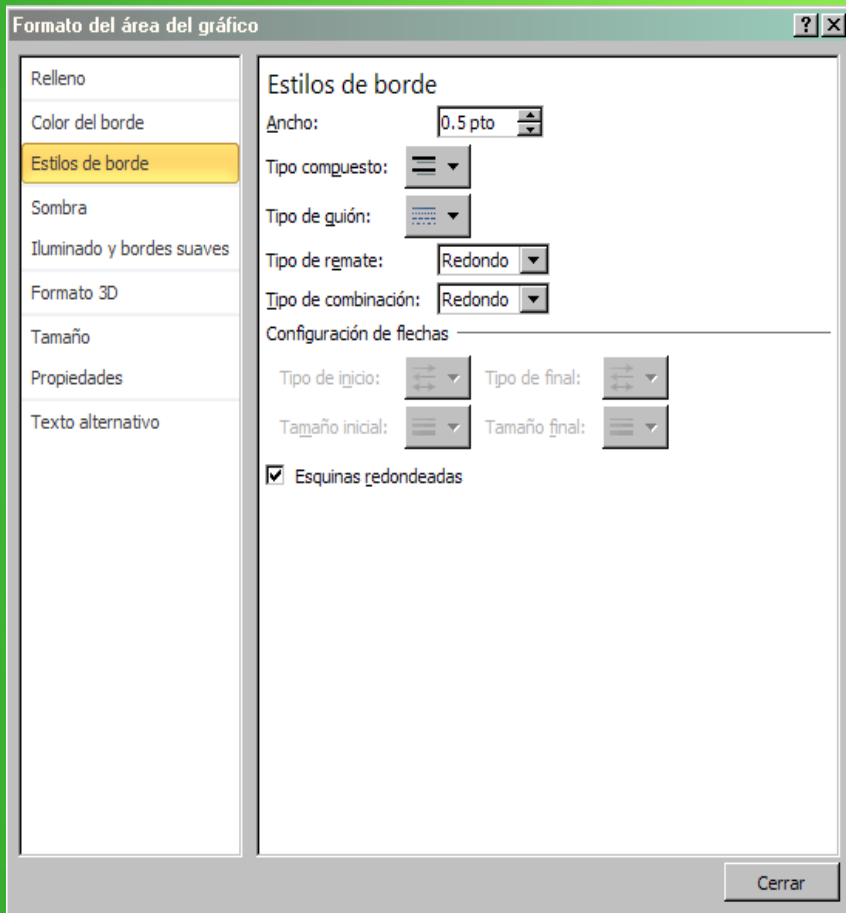
Área del gráfico

Series de datos

ta Artículos

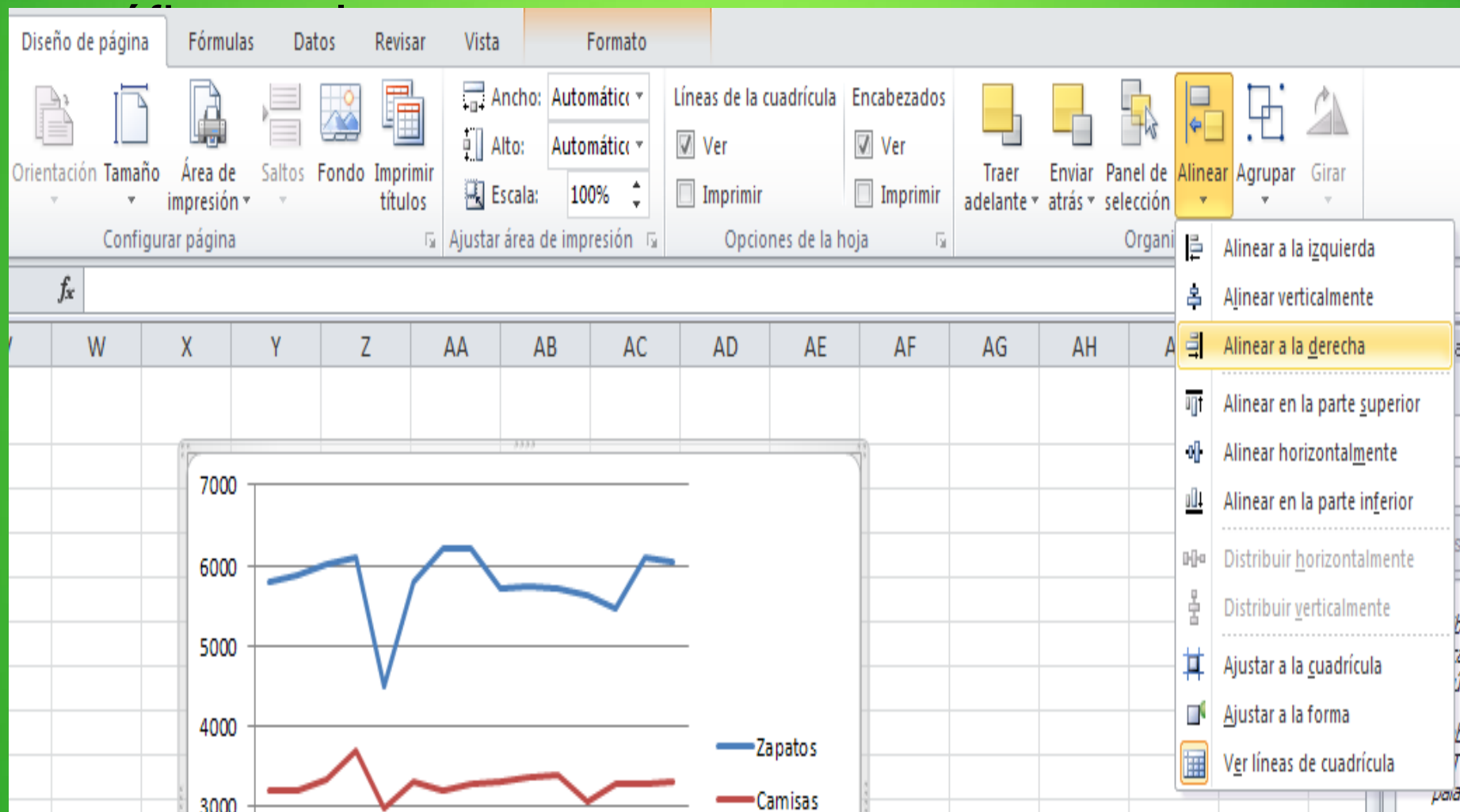


Bordes Redondeados de un grafico



Alinear gráficos

Con el comando Ctrl, se puede escoger varios



The screenshot displays the Microsoft Excel interface with the 'Formato' (Format) tab selected. The 'Alinear' (Align) button is highlighted, and its dropdown menu is open, showing various alignment options. The 'Alinear a la derecha' (Align Right) option is currently selected and highlighted in yellow. Below the ribbon, a line chart is visible, showing two data series: 'Zapatos' (Shoes) in blue and 'Camisas' (Shirts) in red. The chart is plotted on a grid with the Y-axis ranging from 3000 to 7000. The X-axis labels are W, X, Y, Z, AA, AB, AC, AD, AE, AF, AG, AH, and AI.

Ribbon Tabs: Diseño de página, Fórmulas, Datos, Revisar, Vista, Formato

Formato Tab Groups:

- Configurar página: Orientación, Tamaño, Área de impresión, Saltos, Fondo, Imprimir títulos
- Ajustar área de impresión: Ancho (Automático), Alto (Automático), Escala (100%)
- Opciones de la hoja: Líneas de la cuadrícula (Ver, Imprimir), Encabezados (Ver, Imprimir)
- Organizar: Traer adelante, Enviar atrás, Panel de selección, Alinear, Agrupar, Girar

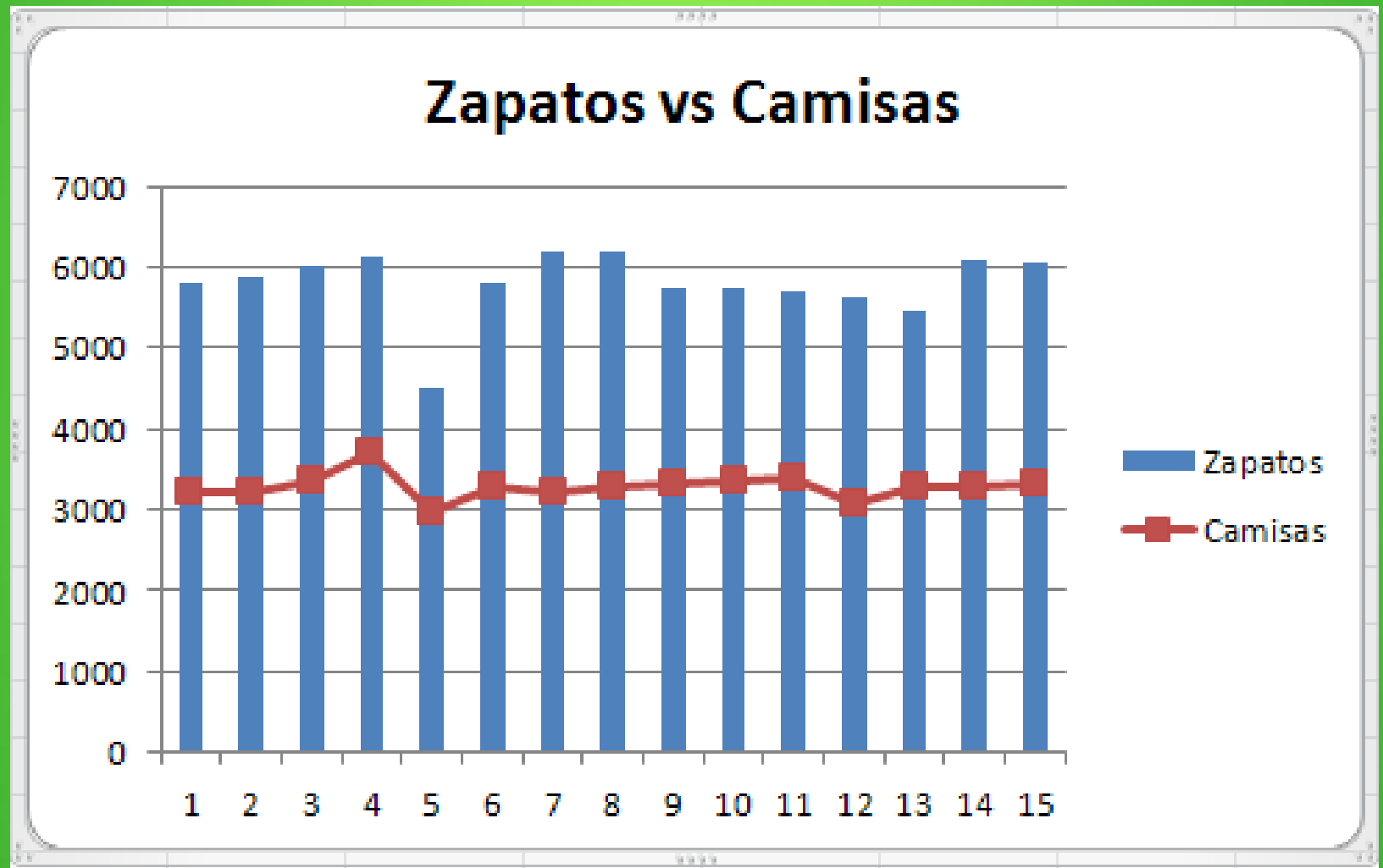
Alinear Dropdown Menu Options:

- Alinear a la izquierda
- Alinear verticalmente
- Alinear a la derecha**
- Alinear en la parte superior
- Alinear horizontalmente
- Alinear en la parte inferior
- Distribuir horizontalmente
- Distribuir verticalmente
- Ajustar a la cuadrícula
- Ajustar a la forma
- Ver líneas de cuadrícula

Chart Data (Approximate Values):

Categoría	Zapatos	Camisas
W	5800	3200
X	6000	3300
Y	6100	3500
Z	4500	3000
AA	5800	3300
AB	6300	3200
AC	6300	3300
AD	5700	3400
AE	5700	3400
AF	5600	3500
AG	5500	3300
AH	6100	3400
AI	6100	3300

Gráficos Combinados



Practica

1. Con relacion a la tabla, realizar un grafico de linea apilada con marcadores
2. Colocar bordes redondeados al area del grafico.
3. Colocar titulo llamado, Reporte anual de venta de electrodomesticos.
4. Aplicar maximo de \$10000. y un minimo de \$7000 en los ejes.
5. Crear un grafico combinado entre Refriegeradoras(Barras) y Cocinas(linea apilada de mercado), y dar su opinion en relacion al resultado.

6. Realizar un grafico tipo pastel de Televisores, y mostrar la etiquetas de datos con ajuste perfecto.
7. Guardar y enviar al correo kloayza@utmachala.edu.ec