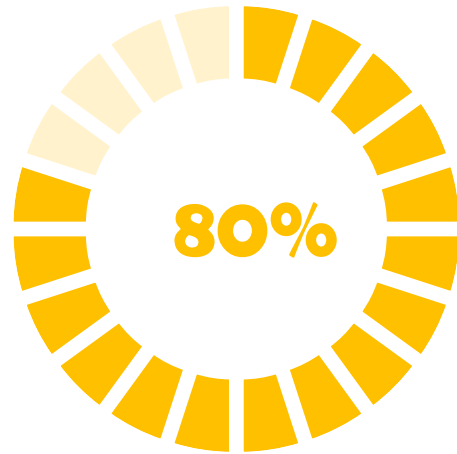
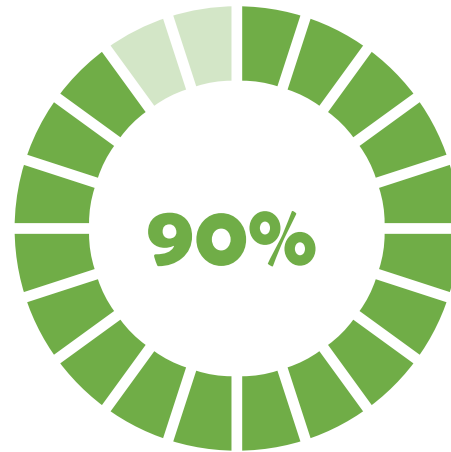


## Tutorial de graficos circulares en porcentaje

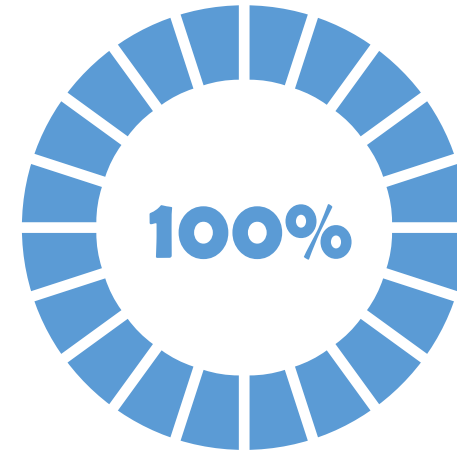
Ventas 2017	80%	20%
Ventas 2018	90%	10%
Ventas 2019	100%	0%



**Ventas 2017**



**Ventas 2018**



**Ventas 2019**

# Tutorial de graficos circulares en porcentaje

Grafico de Progreso Circular para porcentajes

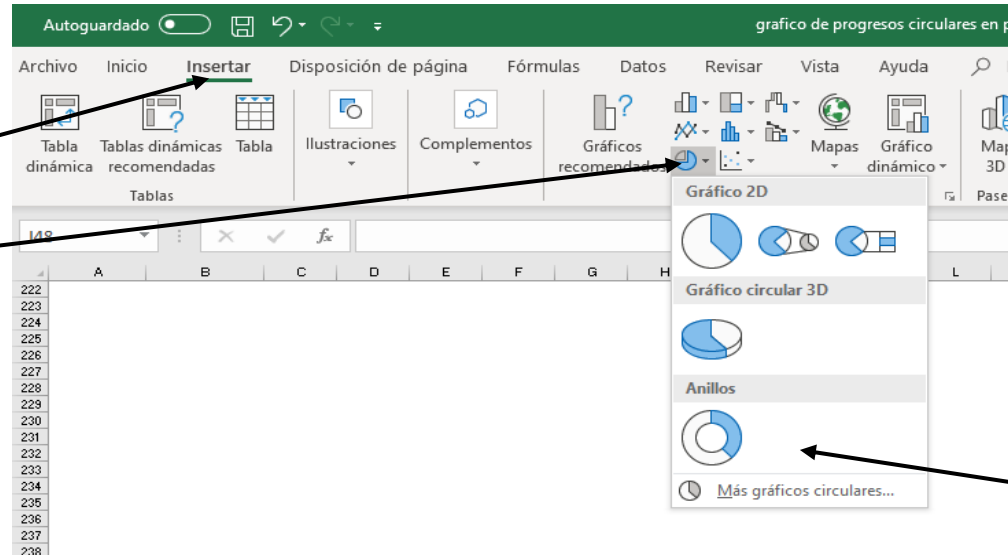
Datos

Ventas 2017	25%	75%
Ventas 2018	50%	50%
Ventas 2019	75%	25%

Estos datos se ocultan al final

Para elaborar la primer gráfica que es la de Ventas de 2017

Seleccionar insertar gráfico circular o de de anillo

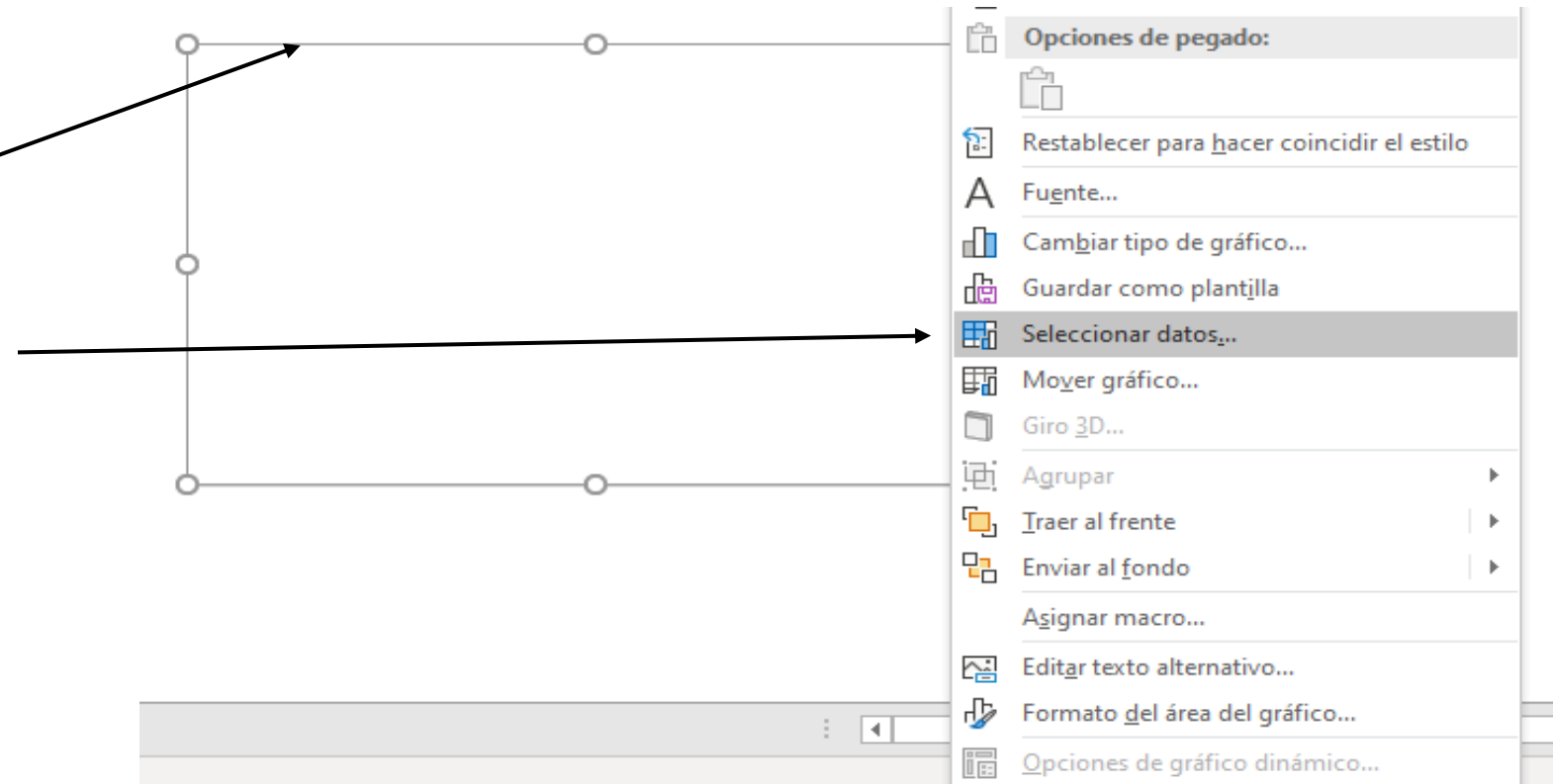


seleccionar la grafica de anillo

## Tutorial de graficos circulares en porcentaje

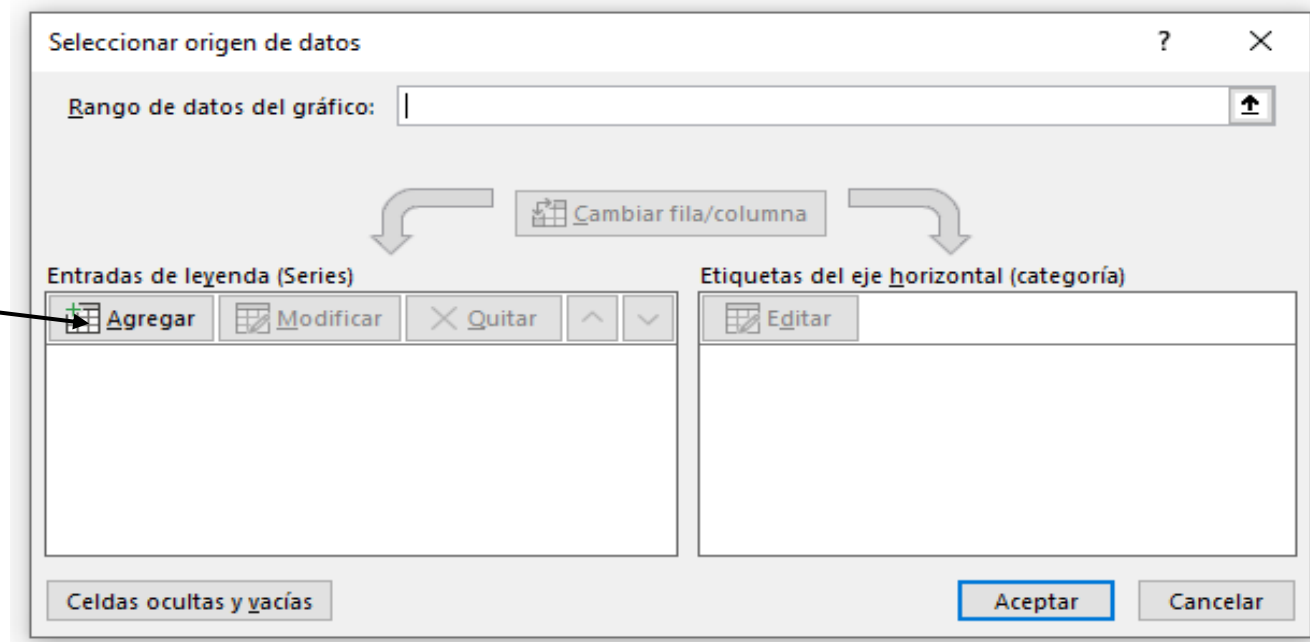
dar click derecho en el recuadro

aparece el cuadro de dialogo y Seleccionar datos



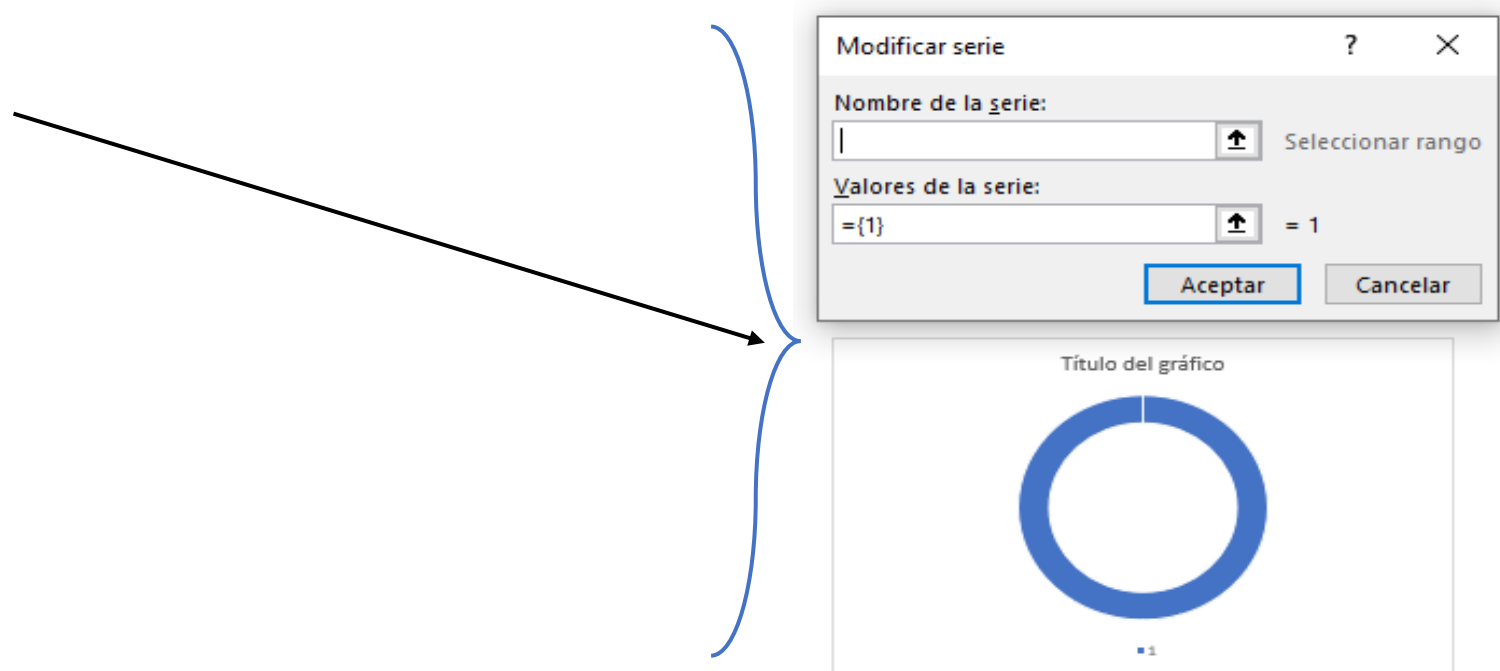
## Tutorial de graficos circulares en porcentaje

dar click en Agregar



## Tutorial de graficos circulares en porcentaje

aparece la siguiente imagen



## Tutorial de graficos circulares en porcentaje

Ventas 2017	25%	75%
Ventas 2018	50%	50%
Ventas 2019	75%	25%

en el Nombre de la serie va la celda que contiene los datos de ventas 2017

en los Valores de la serie se anexan 20 veces el no 1 seguido de una coma (1,)

al dar clic en Aceptar

aparece el grafico de la siguiente forma

y damos click sobre la grafica

damos click en el signo de mas

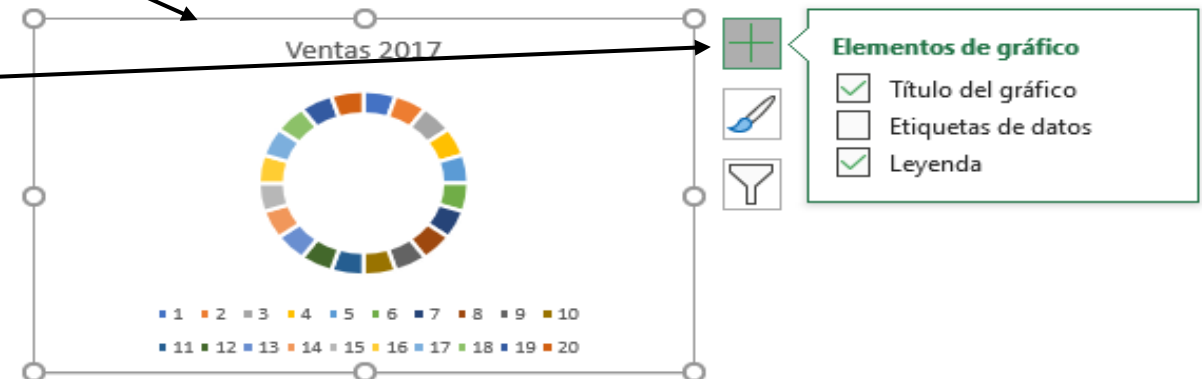
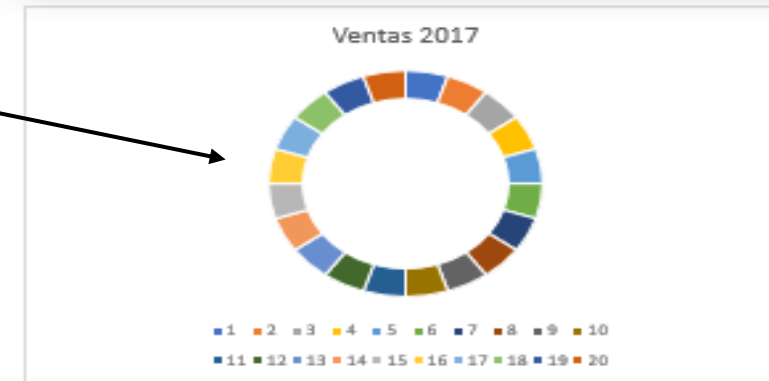
y quitamos Titulo del gráfico y Leyenda

Modificar serie

Nombre de la serie:  
=Hoja1!\$D\$116 = Ventas 2017

Valores de la serie:  
={1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1} = 1, 1, 1, 1, 1,...

Aceptar Cancelar



# Tutorial de graficos circulares en porcentaje

y nos aparece así



damos click derecho encima de la grafica

y nos vamos a Dar formato a serie de datos

nos aparece este cuadro de dialogo a la derecha

The screenshot shows the Excel interface with a donut chart. A right-click context menu is open over the chart, with the option 'Dar formato a serie de datos...' selected. To the right, the 'Formato de serie de datos' task pane is open, displaying the 'Opciones de serie' section with the following settings: 'Ángulo del primer sector' set to 0°, 'Sección de anillos' set to 0%, and 'Tamaño del agujero del anillo' set to 75%. The formula bar at the top shows the formula: `=SERIES(Hoja1!$D$124,,{1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1},1)`.

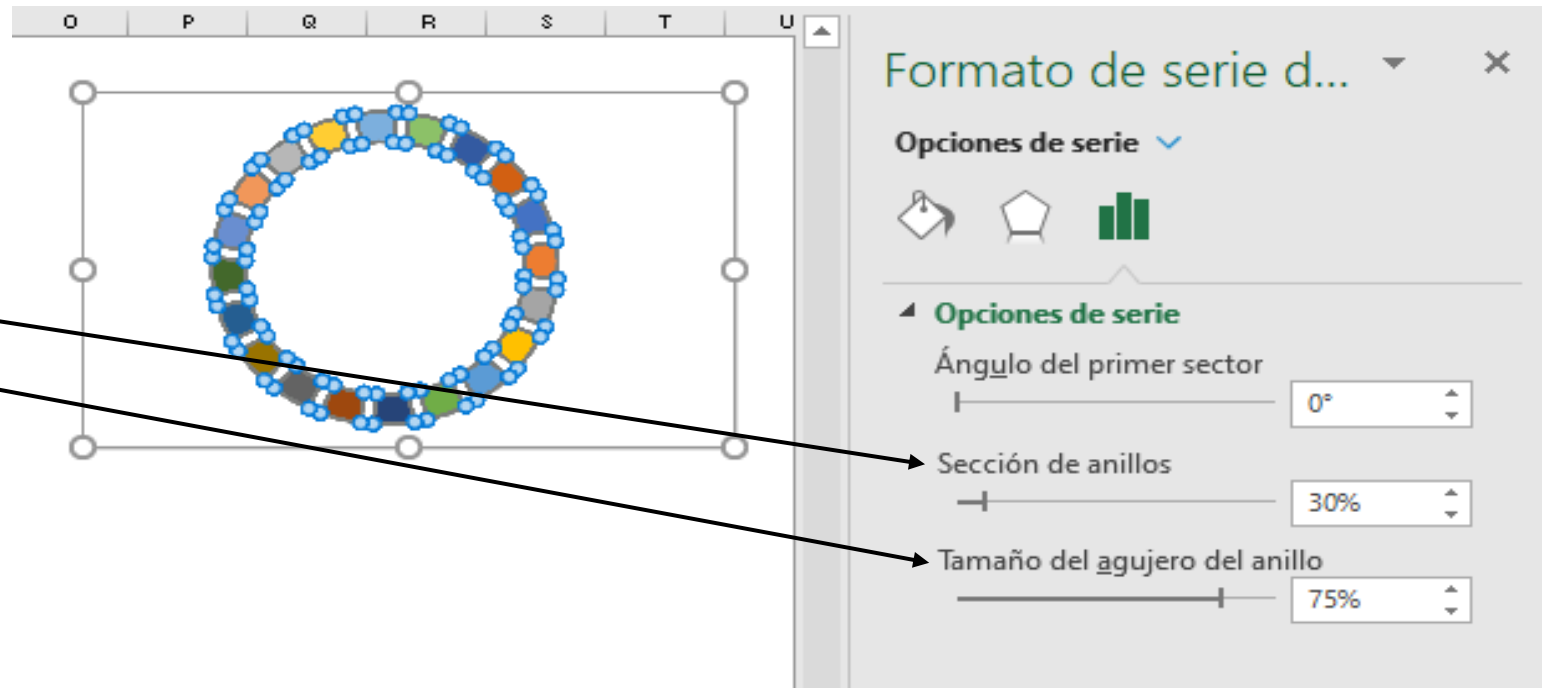
## Tutorial de graficos circulares en porcentaje

en Opciones de la serie cambiamos las opciones de

Sección de anillos

Tamaño del agujero del anillo

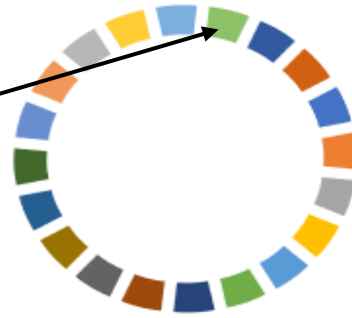
esto depende de como se quiera ver la grafica





## Tutorial de graficos circulares en porcentaje

nos aparece de esta forma y damos click derecho sobre la grafica



nos vamos a Dar formato a serie de datos

y damos click sobre el icono de relleno

Formato de serie d...

Opciones de serie

Ángulo del primer sector 0°

Sección de anillos 30%

Tamaño del agujero del anillo 75%

Eliminar

Restablecer para hacer coincidir el estilo

Cambiar tipo de gráfico de series...

Seleccionar datos...

Giro 3D...

Agregar etiquetas de datos

Agregar línea de tendencia...

Dar formato a serie de datos...

Relleno Contorno Serie "Ventas 2"

# Tutorial de graficos circulares en porcentaje

seleccionamos Relleno solido

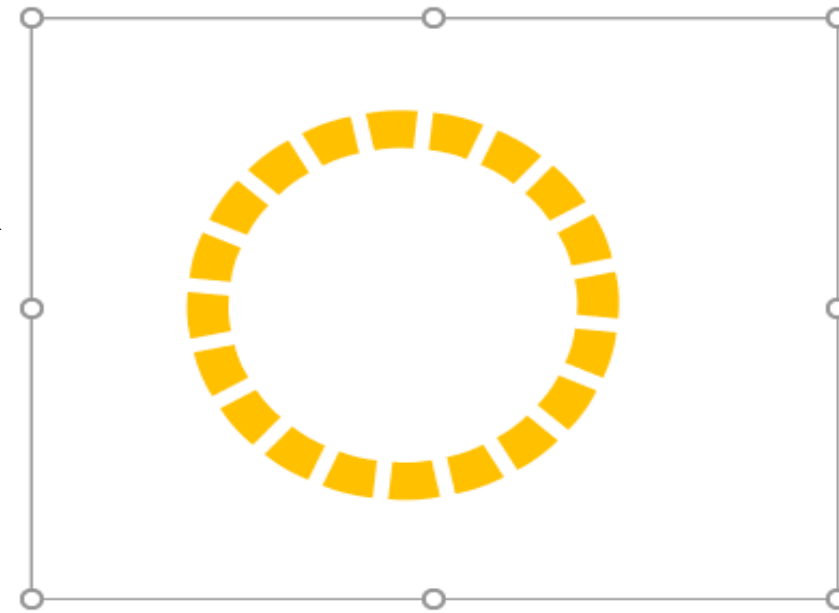
y cambiamos el color

seleccionamos Sin línea

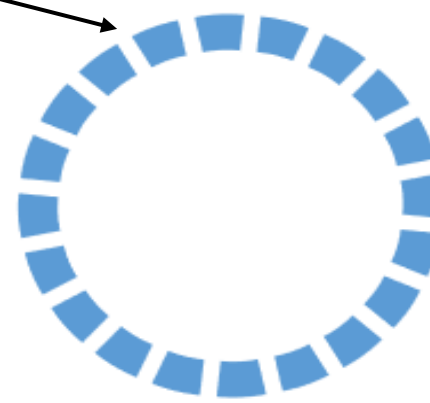
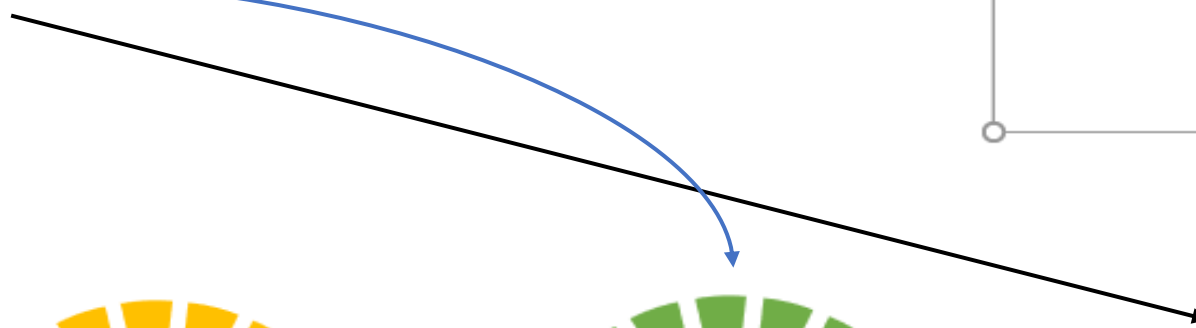
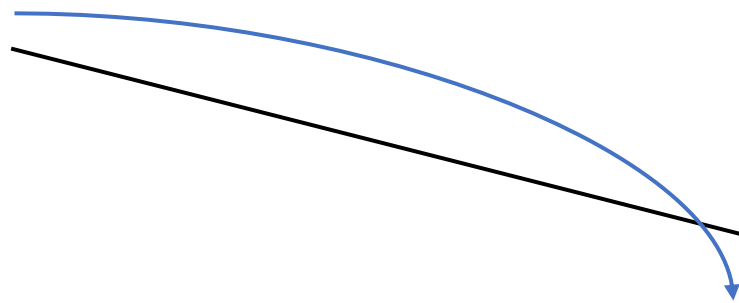
The image shows a software interface for formatting a data series. On the left, a circular chart is displayed with yellow segments and a blue border. The chart is selected, and a 'Formato de serie d...' panel is open on the right. The panel has three sections: 'Opciones de serie', 'Relleno', and 'Borde'. In the 'Relleno' section, 'Relleno sólido' is selected. In the 'Borde' section, 'Sin línea' is selected. A color palette is open, showing 'Oro, Énfasis 4' selected. Three arrows point from the text on the left to the corresponding options in the panel.

# Tutorial de graficos circulares en porcentaje

y queda de esta forma



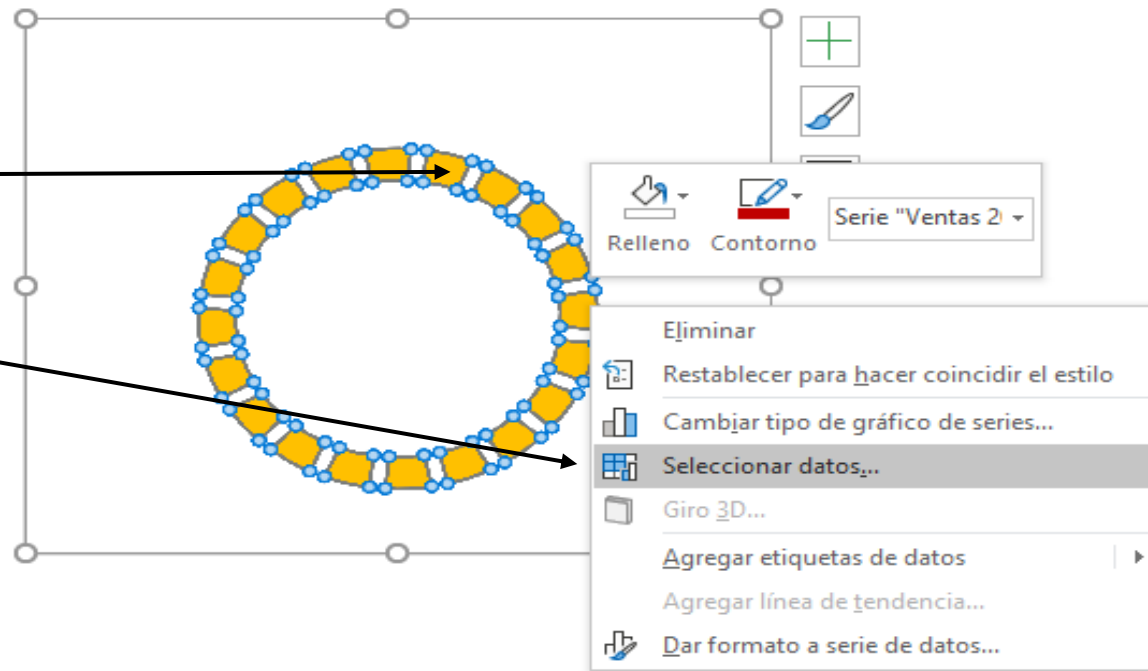
ESTO SE REPITE PARA ELABORAR LAS GRAFICAS DE  
VENTAS DE 2018  
VENTAS DE 2019



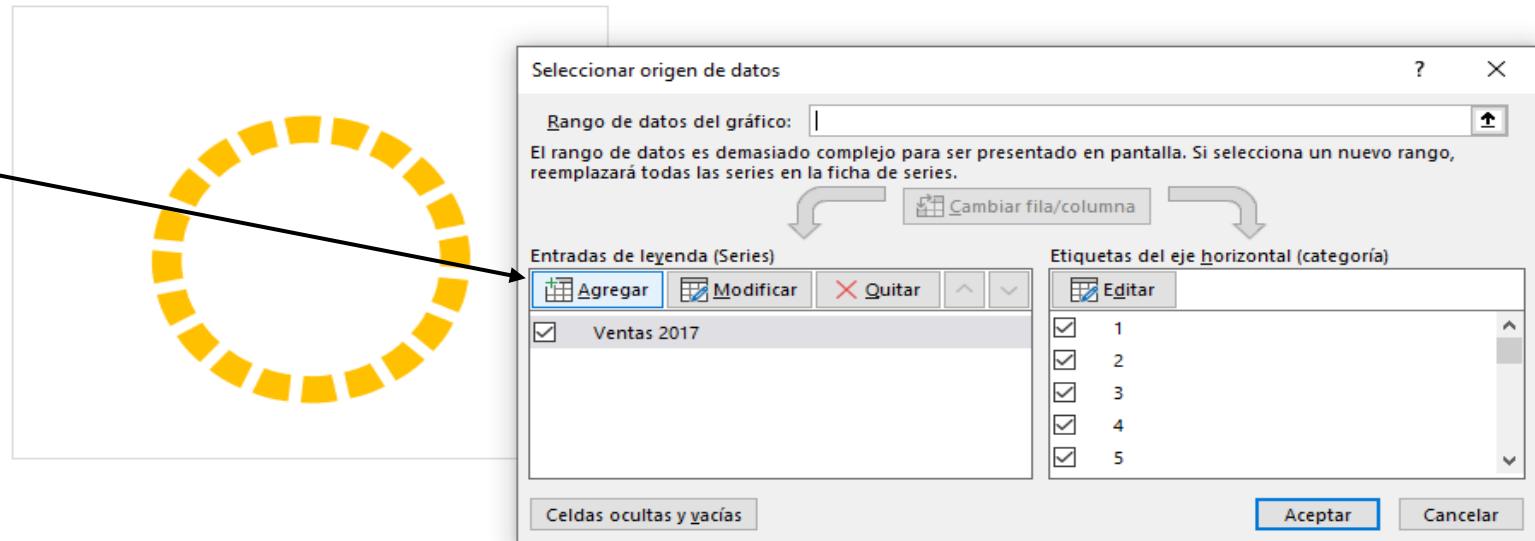
## Tutorial de graficos circulares en porcentaje

Damos click derecho sobre la grafica

nos vamos a Seleccionar datos...



seleccionamos Agregar



# Tutorial de graficos circulares en porcentaje

nos aparece Modificar serie y Valores de la serie

en estos campos van los valores de las celdas de Ventas 2017  
es =hoja1!\$D\$124 para Nombre de la serie  
es e124:f124 para Valores de la serie

Modificar serie

Nombre de la serie:  
=Hoja1!\$D\$124 = Ventas 2017

Valores de la serie:  
=Hoja1!\$E\$124:\$F\$124 = 25%, 75%

Aceptar Cancelar

	A	B	C	D	E	F
122						
123						
124				Ventas 2017	25%	75%
125				Ventas 2018	50%	50%
126				Ventas 2019	75%	25%
127						

	A	B	C	D	E	F
122						
123						
124				Ventas 2017	25%	75%
125				Ventas 2018	50%	50%
126				Ventas 2019	75%	25%
127						

Seleccionar origen de datos

Rango de datos del gráfico: =Hoja1!\$D\$124:\$F\$124

Entradas de leyenda (Series):  
Agregar Modificar Quitar

- Ventas 2017
- Ventas 2017

Etiquetas del eje horizontal (categoría):  
Editar

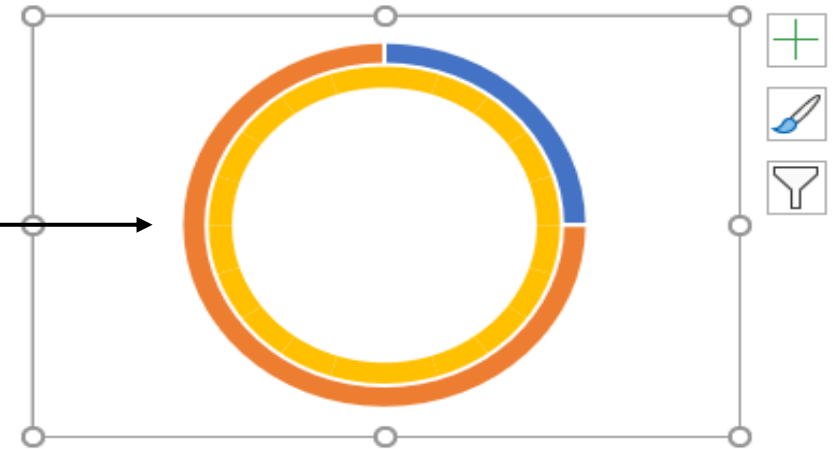
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Celdas ocultas y vacías Aceptar Cancelar

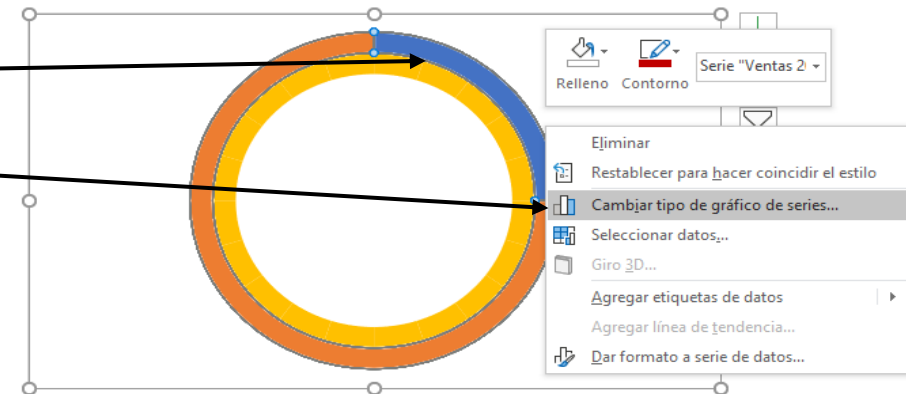
damos Aceptar y Aceptar

## Tutorial de graficos circulares en porcentaje

y queda de esta forma



damos click encima de la grafica y después seleccionamos  
Cambiar tipo de grafico de series...



## Tutorial de graficos circulares en porcentaje

y queda de esta forma

Gráficos recomendados **Todos los gráficos**

Reciente  
Plantillas  
Columnas  
Líneas  
Circular  
Barras  
Áreas  
X Y (dispersión)  
Mapa  
Cotizaciones  
Superficie  
Radial  
Rectángulos  
Proyección solar  
Histograma  
Cajas y bigotes  
Cascada  
Embudo  
Combinado

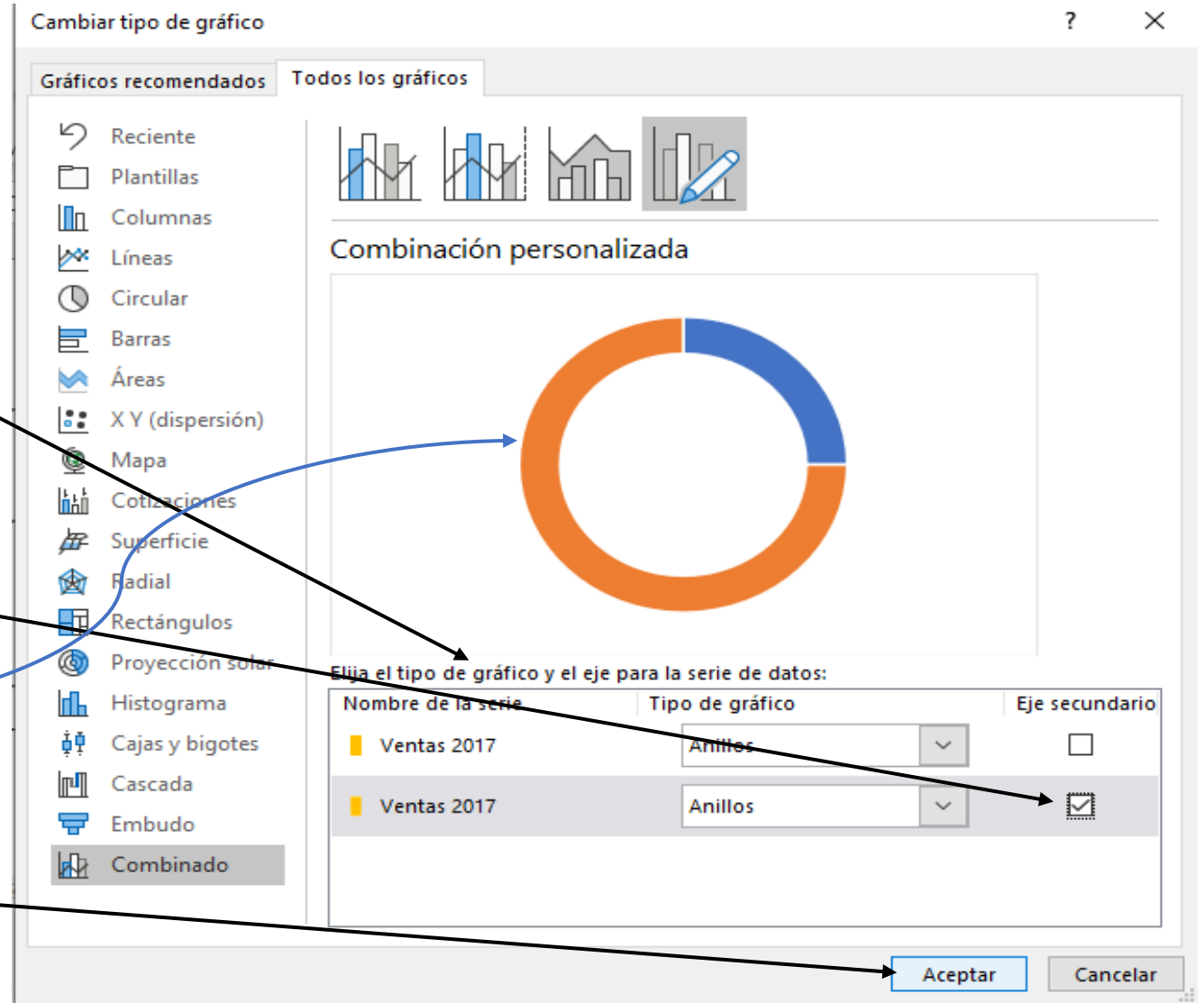
Combinación personalizada

Elija el tipo de gráfico y el eje para la serie de datos:

Nombre de la serie	Tipo de gráfico	Eje secundario
Ventas 2017	Anillos	<input type="checkbox"/>
Ventas 2017	Anillos	<input type="checkbox"/>

Aceptar Cancelar

# Tutorial de graficos circulares en porcentaje



Elija el tipo de grafico y el eje para la serie de datos

Seleccionamos donde dice Eje secundario

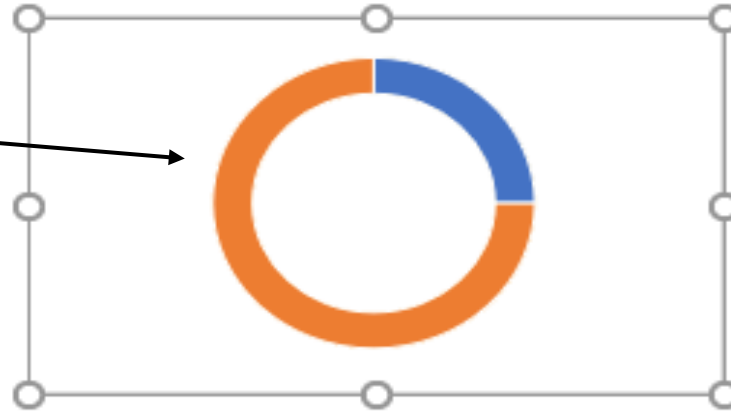
en este momento nos cambia la figura de la grafica

al finalizar damos Aceptar



## Tutorial de graficos circulares en porcentaje

y queda de esta forma



damos click encima de la grafica y después seleccionamos

Formato de serie d... ✕

Opciones de serie ▾

**▲ Opciones de serie**

Ángulo del primer sector

Sección de anillos

Tamaño del agujero del anillo

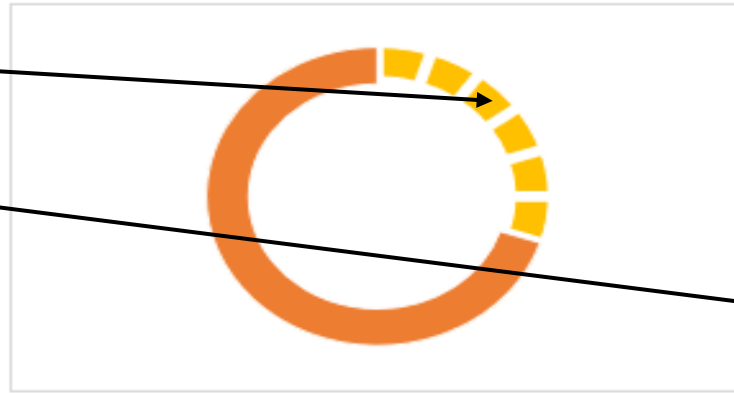
Dar formato a serie de datos

y damos click sobre el icono de relleno

## Tutorial de graficos circulares en porcentaje

seleccionamos esta parte de la grafica

seleccionamos Sin relleno



Formato de punto de datos

Opciones de serie

**Relleno**

- Sin relleno
- Relleno sólido
- Relleno degradado
- Relleno con imagen o textura
- Relleno de trama
- Automáticos
- Variar colores de los sectores

**Borde**

- Sin línea
- Línea sólida
- Línea degradada
- Automáticos


## Tutorial de graficos circulares en porcentaje

seleccionamos esta parte de la grafica

seleccionamos Relleno solido

y cambiamos el color blanco

y aumentamos la transparencia



Formato de punto de datos

Opciones de serie

Relleno

- Sin relleno
- Relleno sólido
- Relleno degradado
- Relleno con imagen o texto
- Relleno de trama
- Automáticos
- Variar colores de los sectores

Color

Transparencia 20%

La grafica ya esta terminada solo falta poner los títulos

el porcentaje que va en el centro de la grafica y

el titulo que va debajo de la grafica

## Tutorial de graficos circulares en porcentaje

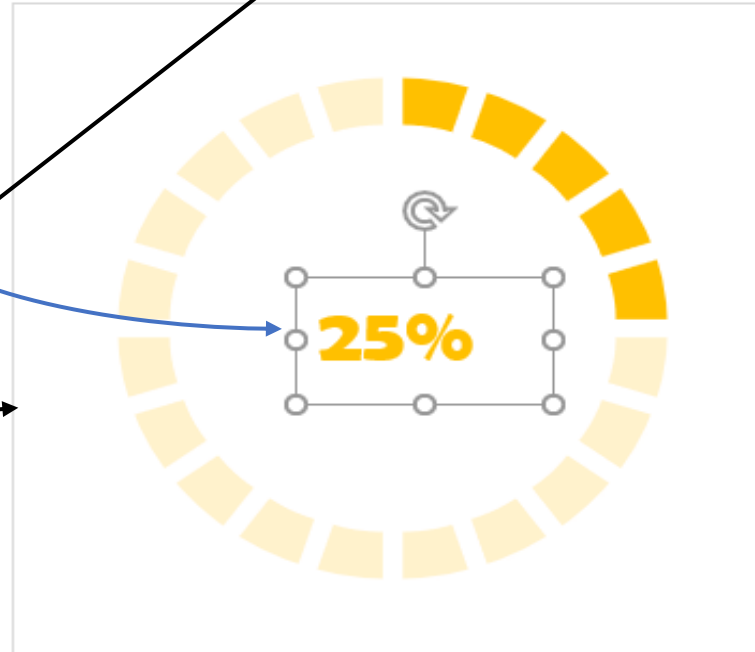
	A	B	C	D	E	F
122						
123						
124				Ventas 2017	25%	75%
125				Ventas 2018	50%	50%
126				Ventas 2019	75%	25%
127						

se inserta un cuadro de texto  
con el contenido de la celda de porcentaje =`=$E$124`

y se le da formato de letra y color

para finalizar se quita la segunda columna de los datos  
dándole color blanco a los números y sin bordes

y las líneas de la grafica  
Seleccionando el borde de la grafica  
en herramientas de gráficos  
en formato y contorno de la forma

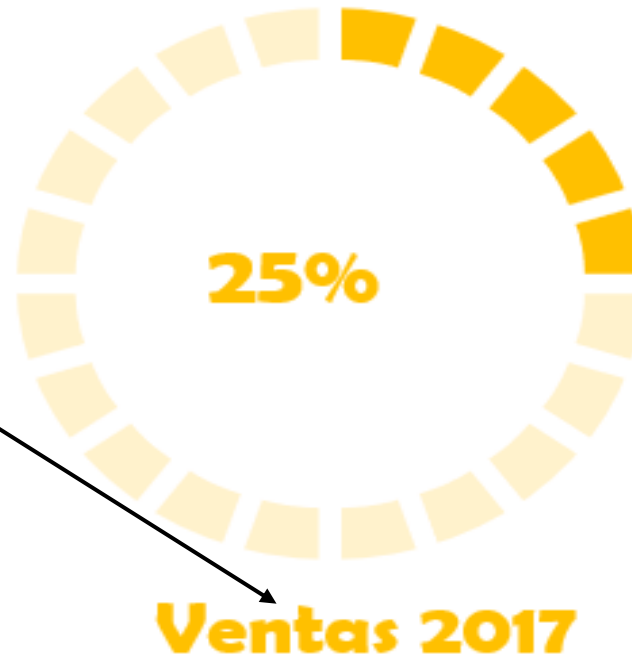


## Tutorial de graficos circulares en porcentaje

	A	B	C	D	E	F
122						
123						
124				Ventas 2017	25%	
125				Ventas 2018	50%	
126				Ventas 2019	75%	
127						

se inserta un cuadro de texto  
con el contenido de la celda de Ventas 2017 =`=$D$124`

y se le da formato de letra y color



## Tutorial de graficos circulares en porcentaje

y al final queda de esta manera

para poder cambiar los porcentajes solo debemos cambiar el contenido de la celda de porcentaje = $\$E\$124$

repetir este procedimiento cuantas veces sea necesario para cada valor de grafica

