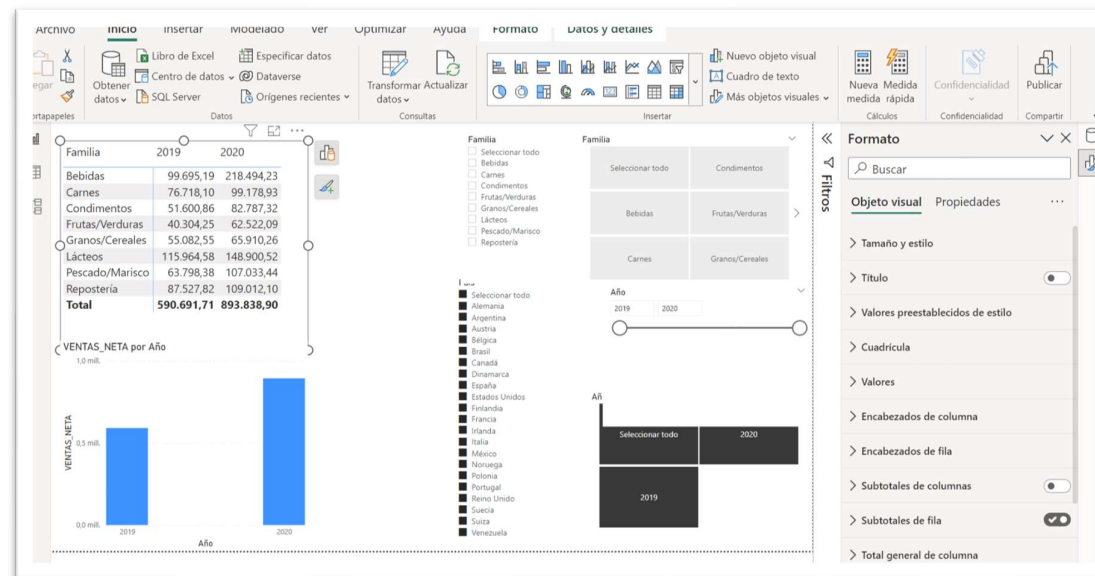


# ACTUALIZACIÓN MARZO 2023

## Cambios importantes en la forma de trabajar con Power BI



# 1. Introducción

En el mes de marzo del 2023 se ha efectuado una actualización importante de **Power BI desktop**. Para activarla mientras no venga de serie hay que ir aquí.

En opciones y configuración

Activar esta opción  Interacción en el objeto

Opciones

**GLOBAL**

- Carga de datos
- Editor de Power Query
- DirectQuery
- Script de R
- Creación de scripts de Python
- Seguridad
- Privacidad
- Configuración regional
- Actualizaciones
- Datos de uso
- Diagnóstico
- Características de versión preli...
- Autorrecuperación
- Configuración de informes

**ARCHIVO ACTUAL**

- Carga de datos
- Configuración regional
- Privacidad
- Autorrecuperación

<input type="checkbox"/> DirectQuery para AS y conjuntos de datos de PBI	Más información	Compartir comentarios
<input type="checkbox"/> Conectarse a conjuntos de datos externos compartidos conmigo	Más información	Compartir comentarios
<input checked="" type="checkbox"/> Información sobre herramientas visuales modernas	Más información	Compartir comentarios
<input checked="" type="checkbox"/> Actualización de la infraestructura de Power BI Desktop	Más información	
<input checked="" type="checkbox"/> Actualización de la infraestructura del conector de página web	Más información	
<input checked="" type="checkbox"/> Minigráficos	Más información	
<input checked="" type="checkbox"/> Métrica visual	Más información	
<input checked="" type="checkbox"/> Sugerencias de medida rápida	Más información	Compartir comentarios
<input checked="" type="checkbox"/> Parámetros de campo	Más información	
<input checked="" type="checkbox"/> Fusión horizontal	Más información	
<input checked="" type="checkbox"/> Optimizar cinta de opciones	Más información	
<input checked="" type="checkbox"/> Edición de relaciones en el panel de propiedades	Más información	
<input type="checkbox"/> Editor de seguridad de nivel de fila mejorado	Más información	
<input checked="" type="checkbox"/> Interacción en el objeto	Más información	Compartir comentarios
<input checked="" type="checkbox"/> Habilitar la configuración de la etiqueta de confidencialidad en el PDF exportado	Más información	

Luis Muñiz González contacto: [img@sistemacontrolgestion.com](mailto:img@sistemacontrolgestion.com)

2

Nota: hemos utilizado los datos del capítulo 1 del Libro publicado.

### **Dominar Power BI con casos prácticos y ejercicios de gestión empresarial**

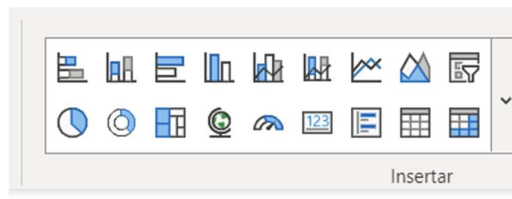
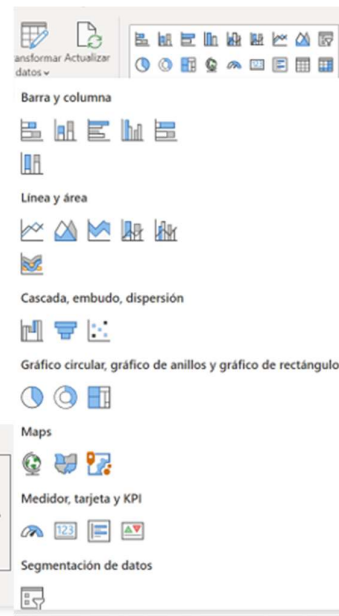
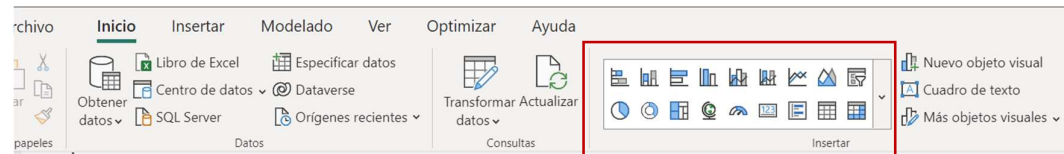
Las siguientes explicaciones son el soporte del libro:



Luis Muñiz González contacto: [img@sistemacontrolgestion.com](mailto:img@sistemacontrolgestion.com)

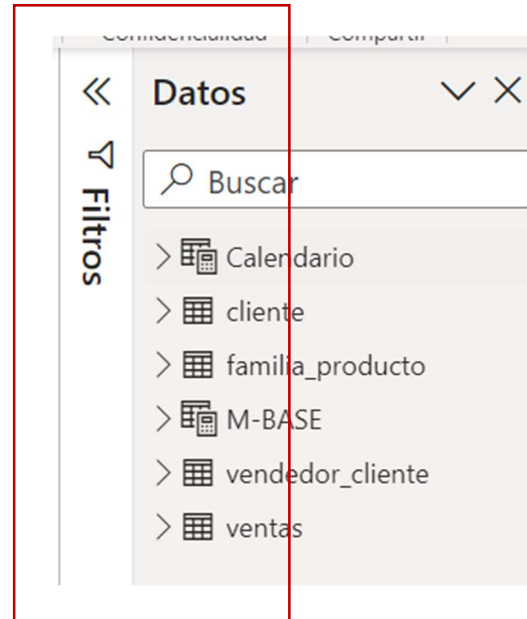
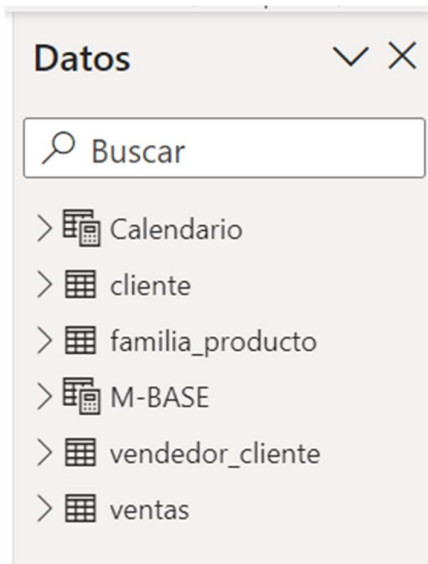
## 2. Resumen de nuevas opciones

### Nueva opción de galería de objetos visuales



Para seleccionar aquí los objetos pulsando sobre el lateral.

Ahora sólo los datos son visibles, y los filtros.



### 3. Ejemplo de matriz

Si ponemos el cursor sobre el objeto de visualización salen a la derecha dos nuevos iconos

Familia	2019	2020
Bebidas	99.695,19	218.494,23
Carnes	76.718,10	99.178,93
Condimentos	51.600,86	82.787,32
Frutas/Verduras	40.304,25	62.522,09
Granos/Cereales	55.082,55	65.910,26
Lácteos	115.964,58	148.900,52
Pescado/Marisco	63.798,38	107.033,44
Repostería	87.527,82	109.012,10
<b>Total</b>	<b>590.691,71</b>	<b>893.838,90</b>

Nuevos iconos de trabajo

#### NUEVOS ICONOS


 Agregue datos y compile el objeto visual. desde aquí se modifican los objetos visuales

**Compilar un objeto visual**

Tipos visuales

Sugerir un tipo

Filas

Familia

Agregar datos

Columnas

Año

Agregar datos

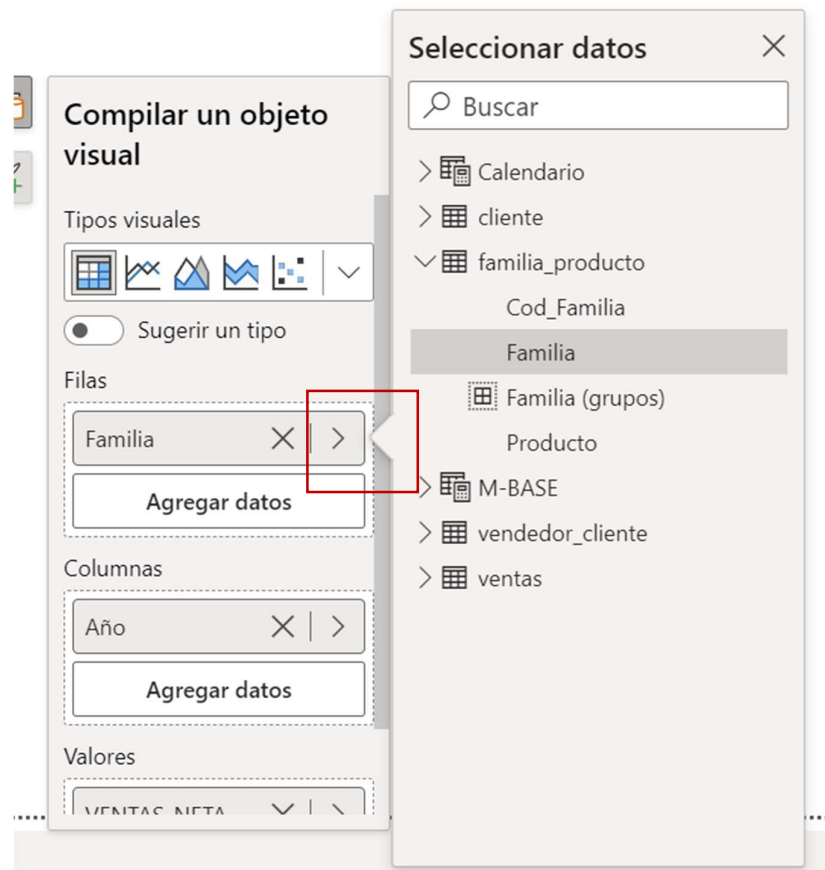
Valores

VENTAS META

Pulsar sobre el desplegable para ver los objetos visuales

Pulsar sobre el desplegable para ver los campos de datos

Aquí se puede quitar o agregar datos de las tablas a la visualización





Desde aquí **Más opciones** permite ver a la derecha los formatos



Agregue o quite los elementos visuales.



Agregar al objeto visual

- Subtotales de columnas
- Subtotales de fila

Más opciones

Más opciones

Si pulsamos sobre este icono sale el menú lateral de Formato

NUEVAS OPCIONES

Familia	2019	2020
Bebidas	99.695,19	218.494,23
Carnes	76.718,10	99.178,93
Condimentos	51.600,86	82.787,32
Frutas/Verduras	40.304,25	62.522,09
Granos/Cereales	55.082,55	65.910,26
Lácteos	115.964,58	148.900,52
Pescado/Marisco	63.798,38	107.033,44
Repostería	87.527,82	109.012,10
<b>Total</b>	<b>590.691,71</b>	<b>893.838,90</b>

Formato

Buscar

Objeto visual

Tamaño y estilo

Título

Valores preestablecidos ...

Cuadrícula

Valores

Encabezados de columna

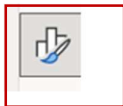
Encabezados de fila

Subtotales de columna

Subtotales de fila

Más opciones

En el lateral Formato hay dos iconos nuevos que son:



El propio formato

Formato


Buscar

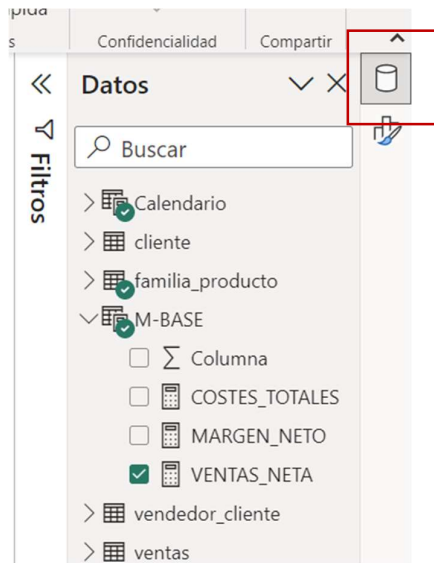
Objeto visual

Tamaño y estilo

Título

Valores preestablecidos ...

Y Datos que permite interactuar con los datos de las tablas. 



También puede acceder al menú formato desde aquí: **pulse sobre los tres puntos**

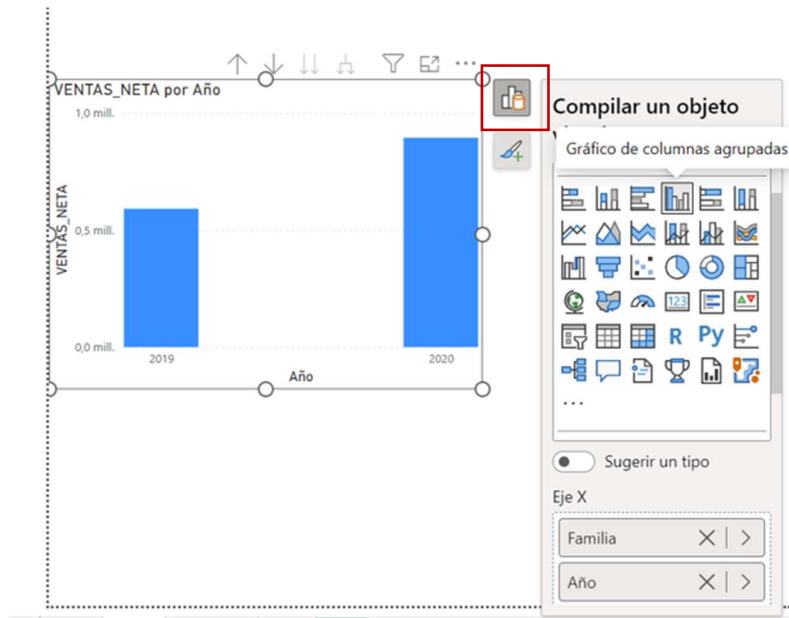
VENTAS_NETAS (ubicaciones) 2019	
0,00	285.543,48
1.000,00	145.282,79
2.000,00	67.457,82
3.000,00	21.160,00

Y le saldrá la opción de formato

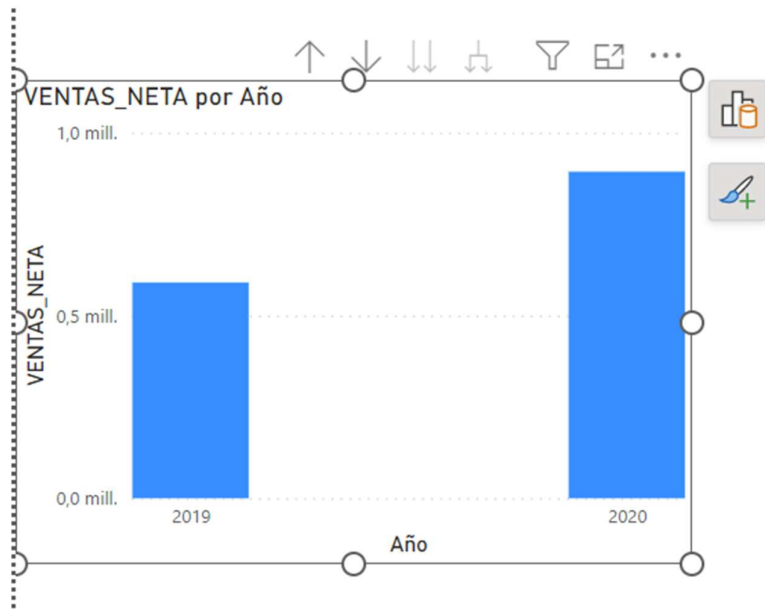
The screenshot shows a software interface with a data table on the left, a context menu in the center, and a 'Formato' panel on the right. The table displays sales data for 2019. The context menu includes options like 'Exportar datos', 'Mostrar como tabla', and 'Formato'. The 'Formato' panel has a search bar and various formatting options. A red arrow points from the 'Formato' option in the context menu to the 'Formato' panel. Another red box highlights a download icon in the top right of the 'Formato' panel.

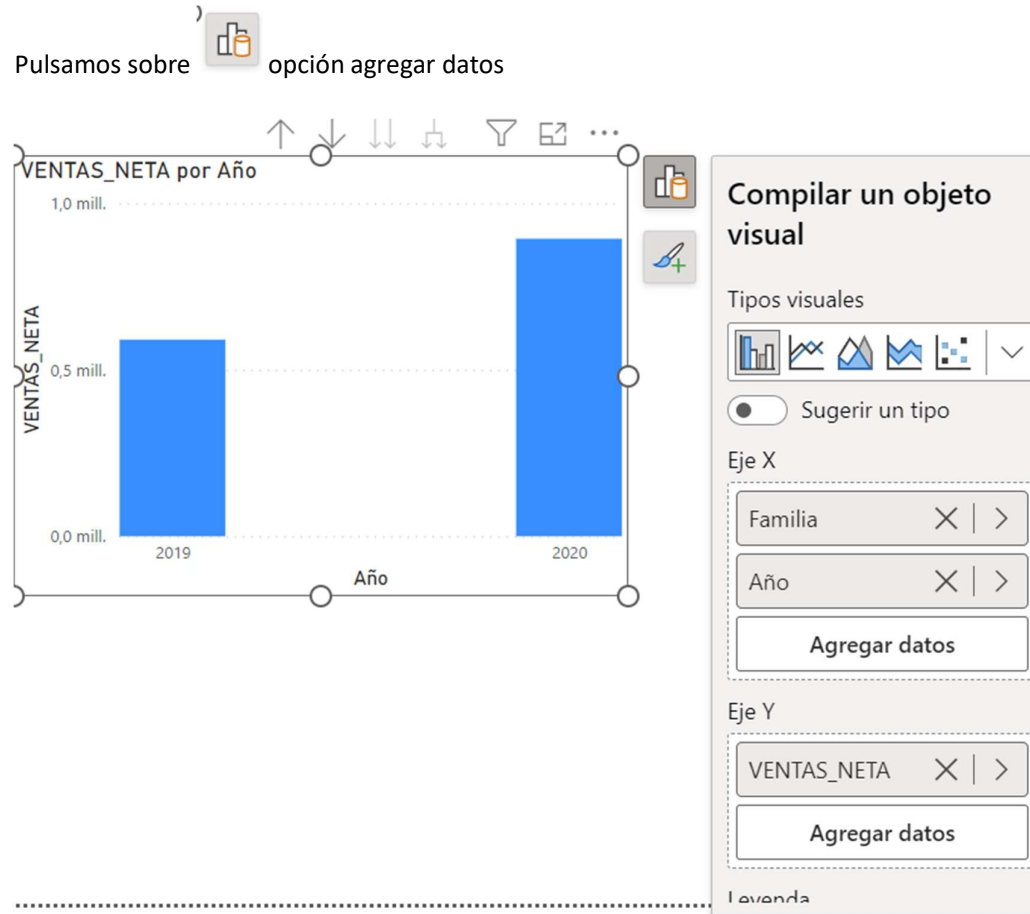
Ventas (Millones) 2019	
	285.543,48
	145.282,79
	67.457,82
	24.169,68
	9.075,92
	10.221,90
	6.127,61
	30.796,92
	12.015,60
	<b>590.691,71</b>

## 4. Ejemplo de gráfico

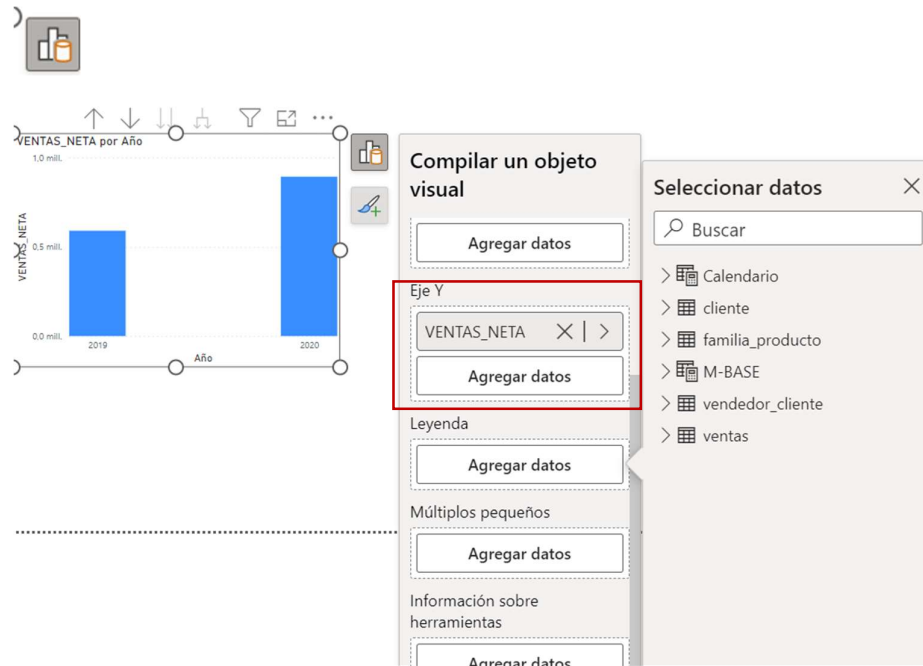


Si seleccionamos el gráfico





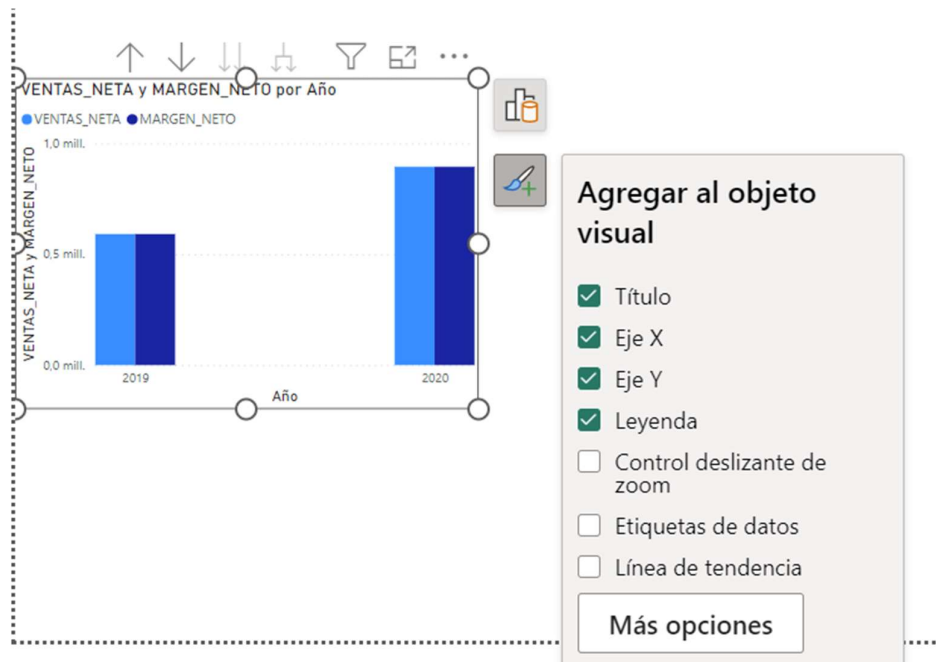
Pulsando sobre agregar datos podremos poner los valores del gráfico:



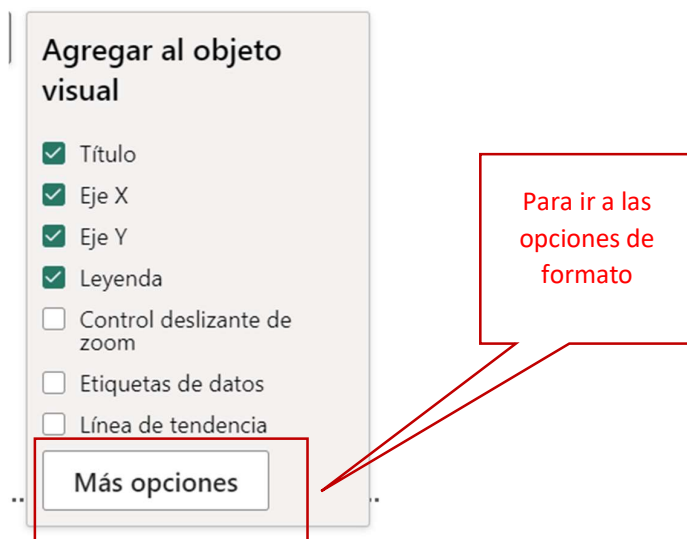




La otra opción de agregar objetos visuales o formatos



Recuerde en más opciones puede ir al apartado de la parte derecha de más formatos



### GRÁFICO DE BARRAS

**VENTAS\_NETO y MARGEN\_NETO por Año**

Año	VENTAS_NETO (mill.)	MARGEN_NETO (mill.)
2019	0.59	0.59
2020	0.89	0.89

**Agregar al objeto visual**

- Título
- Eje X
- Eje Y
- Leyenda
- Control deslizante de zoom
- Etiquetas de datos
- Línea de tendencia

Más opciones

**Formato**

Buscar

Objeto visual Pro...

- Tamaño y estilo
- Título
- Eje X
- Eje Y
- Leyenda
- Múltiplos pequeños
- Líneas de cuadrícula
- Control deslizant...
- Columnas
- Etiquetas de datos

2

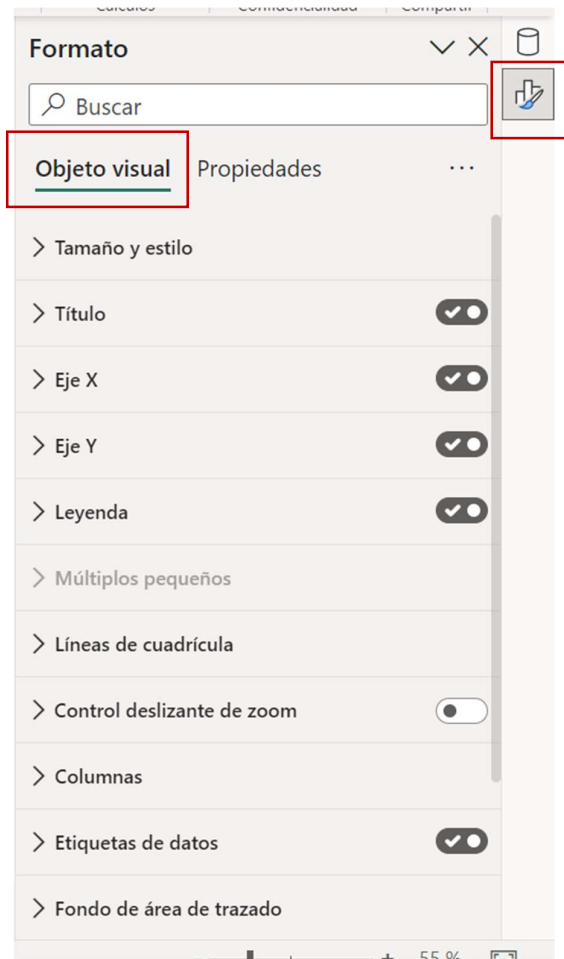
1\_8\_2

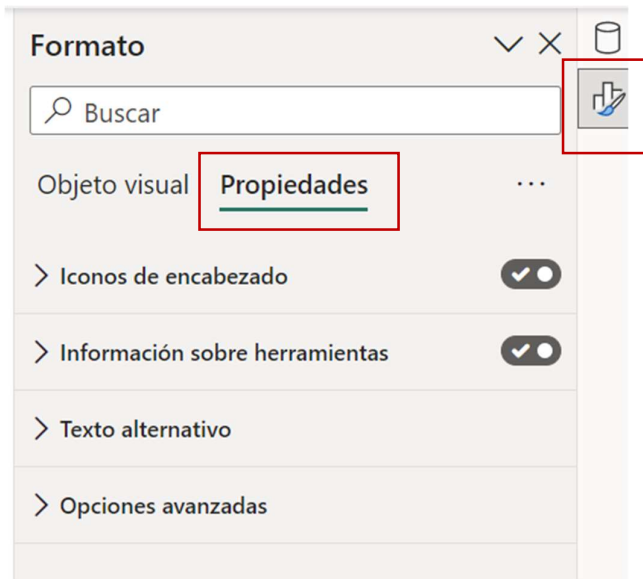
|

+

Casi siempre debemos activar esta opción de formatos pues las que salen por defecto son mínimas.

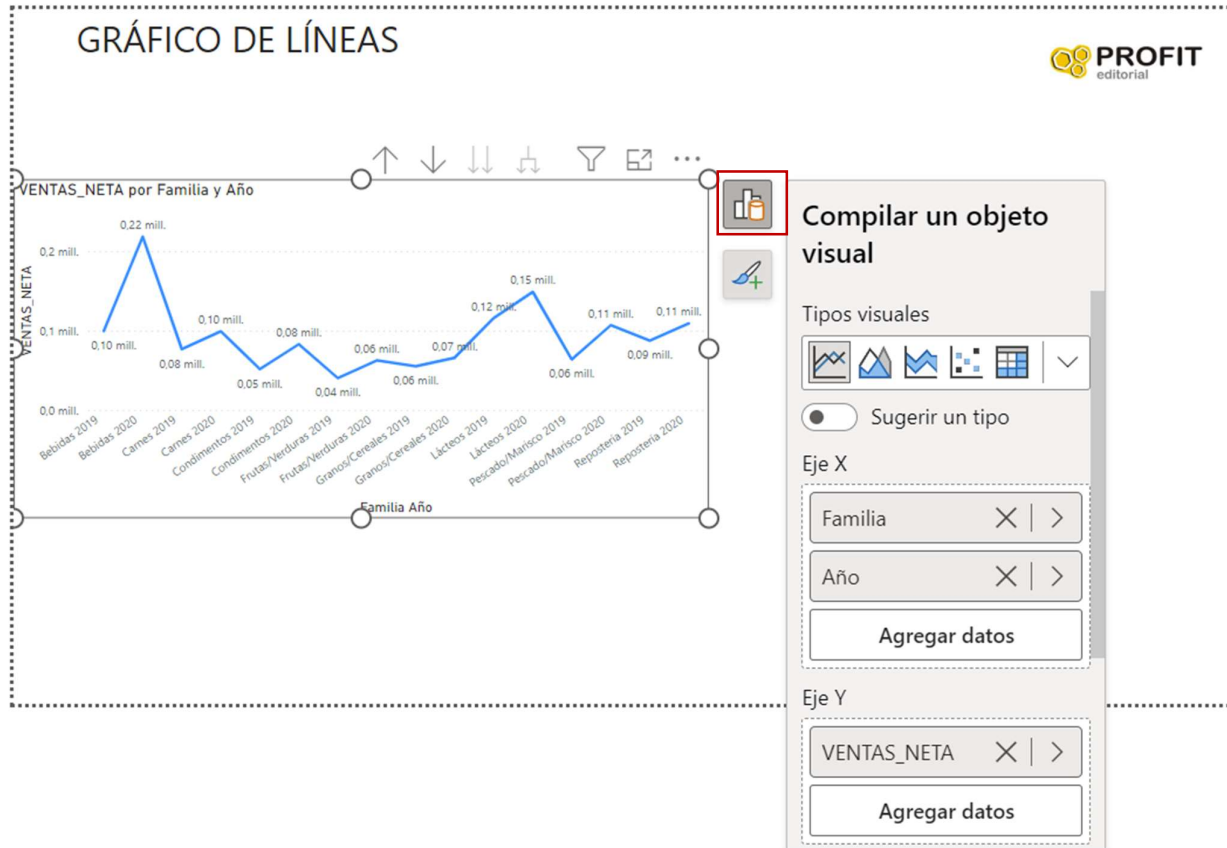
Cambios en Formato, ahora tenemos este nuevo menú objeto visual y Propiedades para efectuar los cambios en el diseño del gráfico.



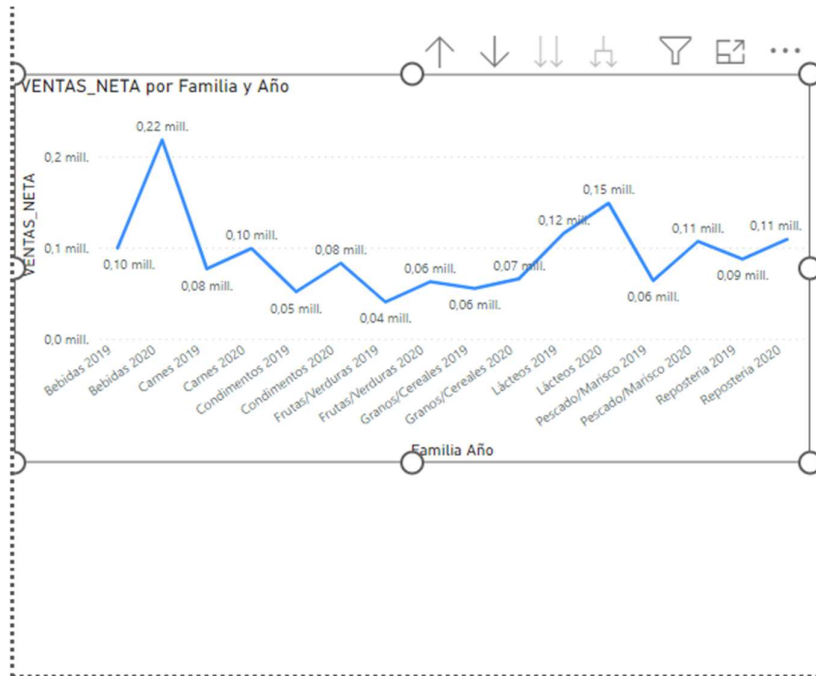


# Gráfico de líneas

Añadir o quitar datos



Nuevas opciones de formato relacionadas con este tipo de gráficos desde aquí:



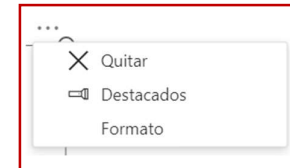
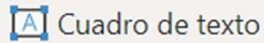
**Agregar al objeto visual**

- Título
- Eje X
- Eje Y
- Eje Y secundario
- Leyenda
- Control deslizante de zoom
- Marcadores
- Etiquetas de datos
- Etiquetas de serie
- Buscar anomalías

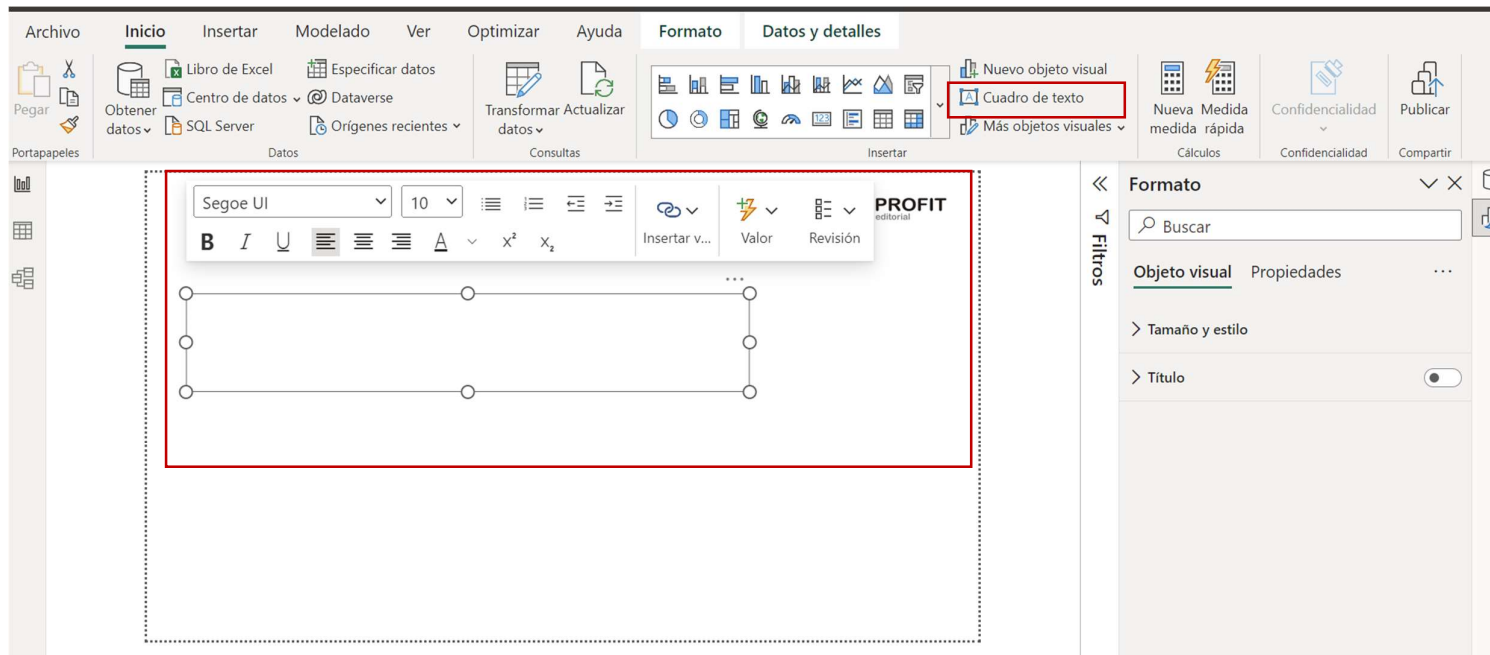
Más opciones

## 5. Cuadro de texto

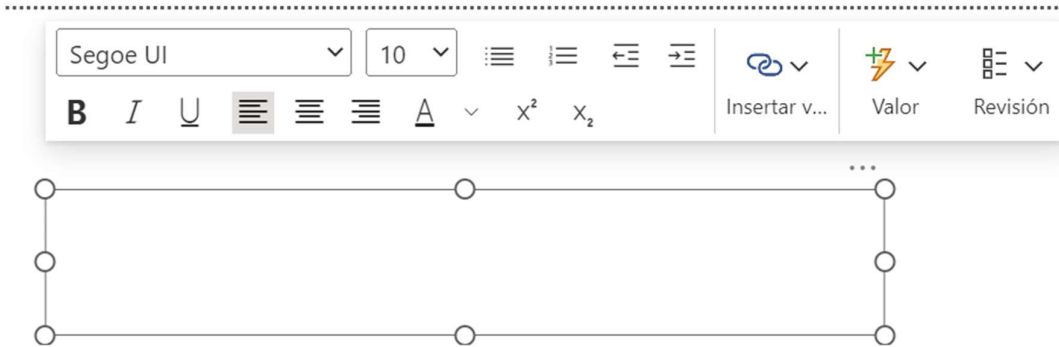
Se han añadido nuevas opciones



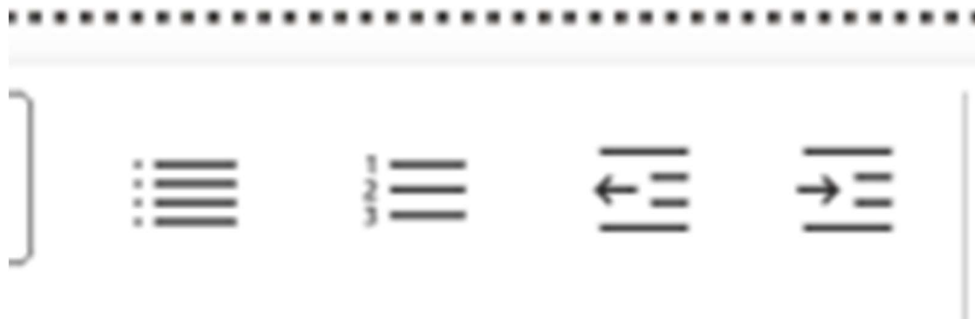
Recuerde que para poner el menú formato debe seleccionar el texto y pulsar sobre los tres puntos superiores







Permite poner numeradores de textos y modificar la sangría.



## CUADRO DE TEXTO



texto

Rich text editor toolbar with icons for bold (B), italic (I), underline (U), text color (A), background color (x<sup>2</sup>), list (x<sub>2</sub>), link, unlink, insert (Insertar v...), value (Valor), and revision (Revisión).

.texto 1  
.texto 2  
.texto 3

Formato

Buscar

Objeto visual Pro...

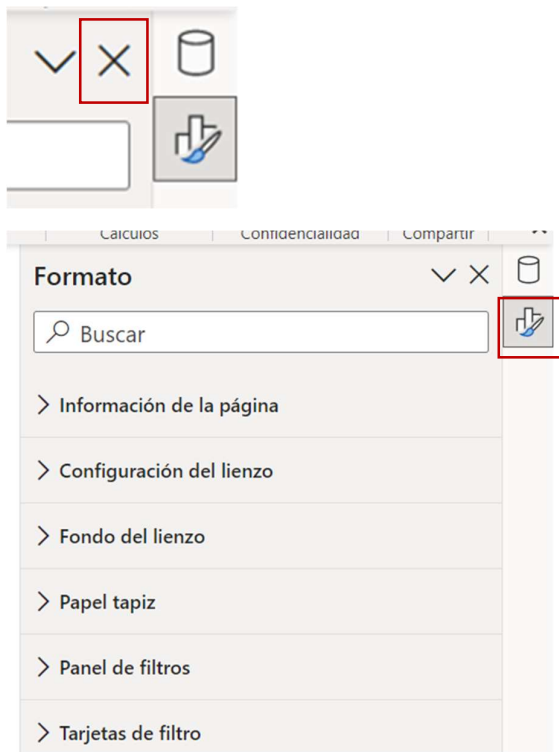
Tamaño y estilo

Título

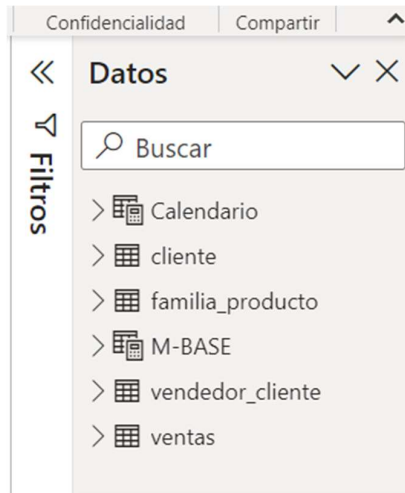
## 6. Nuevos iconos

Es importante conocer que si se cierran los menús con la **X** luego para recuperarlos es complejo pues se debe hacer desde una nueva visualización.

Hay que ir con cuidado en este tema entiendo que lo solucionarán y dejarán los iconos visibles

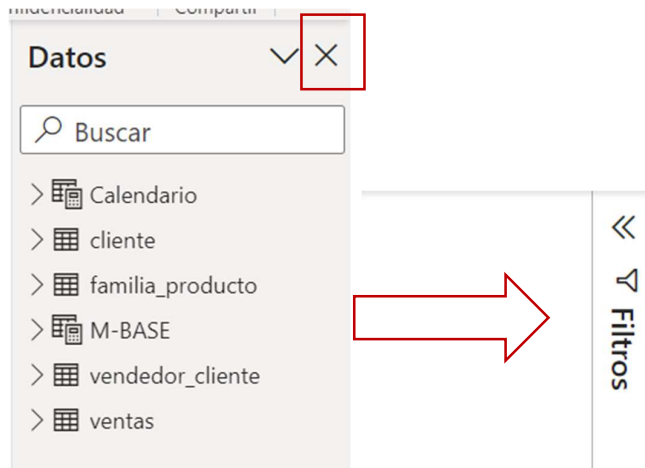


Cerramos el de formato que siempre es recuperable y dejamos esta siempre abierto

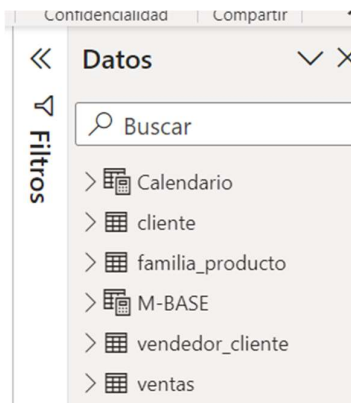


Nota: les recomendamos que no cierren el botón datos es muy laborioso volver a ponerlo.

Si cerramos con la X



De momento la solución que hemos probado es cerrar el archivo antes guardar claro, y volver abrir, la siguiente pantalla sirve para poder gestionar las tablas y las medidas. Entendemos que el menú de datos de tablas debe ser siempre visible o en su defecto ver el icono, para activarlo.

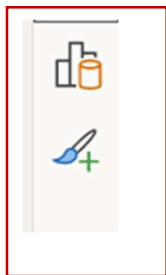


Otra nueva opción de modificar un objeto visual es esta, si pulsamos por sobre el icono superior de **modelo de enfoque**

Modo de enfoque

Familia	2019	2020
Bebidas	99.695,19	218.494,23
Carnes	76.718,10	99.178,93
Condimentos	51.600,86	82.787,32
Frutas/Verduras	40.304,25	62.522,09
Granos/Cereales	55.082,55	65.910,26
Lácteos	115.964,58	148.900,52
Pescado/Marisco	63.798,38	107.033,44
Repostería	87.527,82	109.012,10
<b>Total</b>	<b>590.691,71</b>	<b>893.838,90</b>

A la derecha salen los iconos de formatos y datos otra vez



Familia	2019	2020
Bebidas	99.695,19	218.494,23
Carnes	76.718,10	99.178,93
Condimentos	51.600,86	82.787,32
Frutas/Verduras	40.304,25	62.522,09
Granos/Cereales	55.082,55	65.910,26
Lácteos	115.964,58	148.900,52
Pescado/Marisco	63.798,38	107.033,44
Repostería	87.527,82	109.012,10
<b>Total</b>	<b>590.691,71</b>	<b>893.838,90</b>

También salen los mismos iconos anteriores desde la opción **mostrar como tabla**

Familia	2019	2020
Bebidas	99.695,19	218.494,23
Carnes	76.718,10	99.178,93
Condimentos	51.600,86	82.787,32
Frutas/Verduras	40.304,25	62.522,09
Granos/Cereales	55.082,55	65.910,26
Lácteos	115.964,58	148.900,52
Pescado/Marisco	63.798,38	107.033,44
Repostería	87.527,82	109.012,10
<b>Total</b>	<b>590.691,71</b>	<b>893.838,90</b>

- Exportar datos
- Mostrar como tabla
- Quitar
- Destacados
- Orden descendente
- Orden ascendente
- Ordenar por >
- Formato**

Mostrar como tabla:

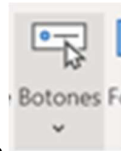
Familia	2019	2020
Bebidas	99.695,19	218.494,23
Carnes	76.718,10	99.178,93
Condimentos	51.600,86	82.787,32
Frutas/Verduras	40.304,25	62.522,09
Granos/Cereales	55.082,55	65.910,26
Lácteos	115.964,58	148.900,52
Pescado/Marisco	63.798,38	107.033,44
Repostería	87.527,82	109.012,10

**Datos**

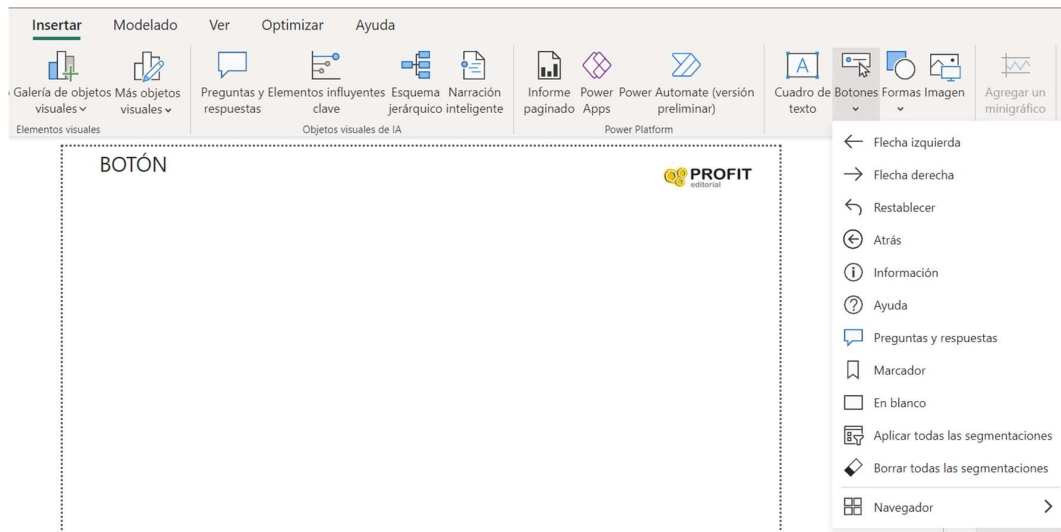
Buscar

- > Calendario
- > cliente
- > familia\_producto
- > M-BASE
- > vendedor\_cliente
- > ventas

## 7. Botón



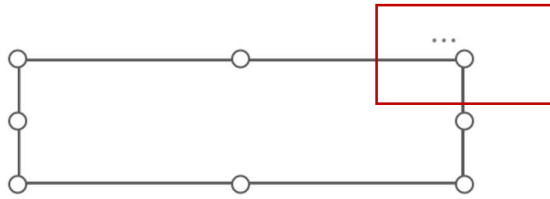
Desde el menú insertar botón



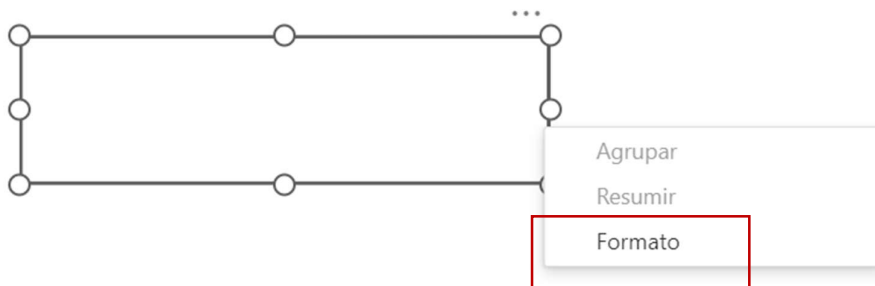


Una vez estamos aquí sobre la figura o sobre los tres puntos de arriba ala derecha vamos a formatos

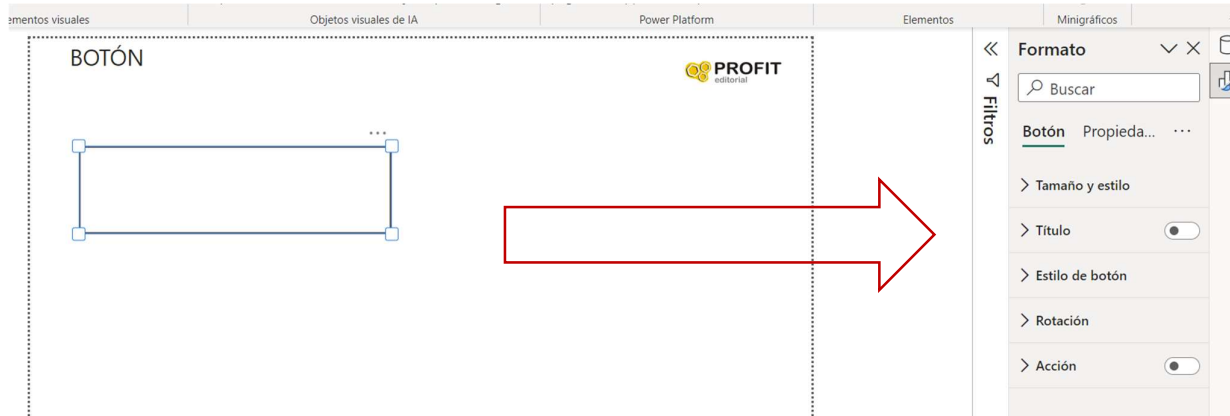
BOTÓN



BOTÓN



Y se abre la opción de formatos



## 8. Página

Si hemos cerrado el formato es decir estamos en esta pantalla

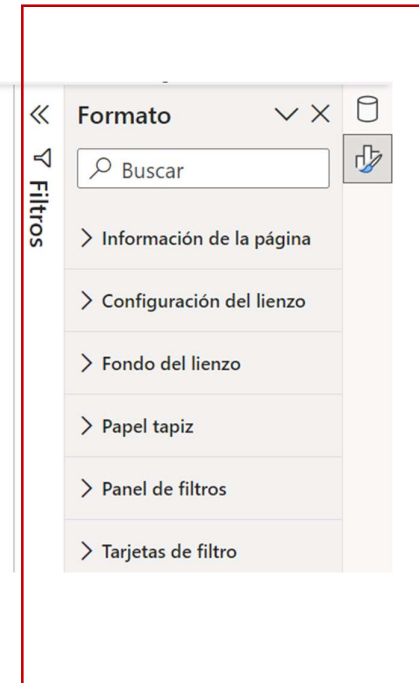


Con el botón derecho del mouse hacemos que salga este icono con el cursor sobre la página

Aplicar le formato del lienzo

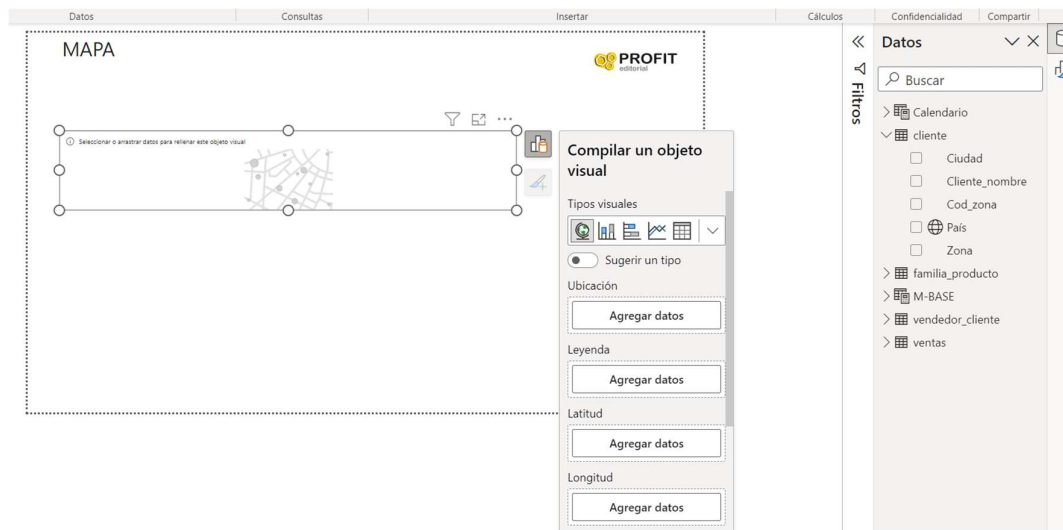


Nos sale el formato de la página



## 9. Mapa

Opciones para el objeto de visualización de mapa



En esta imagen se puede ver que las opciones elegidas también están en datos la última opción a la derecha es importante siempre datos para saber que hemos seleccionado de los campos y las tablas correspondientes.

## MAPA

VENTAS\_NETA por País

Tipos visuales

Ubicación

País

Agregar datos

Leyenda

Agregar datos

Latitud

Agregar datos

Longitud

Agregar datos

Datos

Buscar

- > Calendario
- <input type="checkbox"/> cliente
    - <input type="checkbox"/> Ciudad
    - <input type="checkbox"/> Cliente\_nombre
    - <input type="checkbox"/> Cod\_zona
    - <input checked="" type="checkbox"/> País
    - <input type="checkbox"/> Zona
- > familia\_producto
- <input checked="" type="checkbox"/> M-BASE
    - <input type="checkbox"/> Columna
    - <input type="checkbox"/> COSTES\_TOTALES
    - <input type="checkbox"/> MARGEN\_NETO
    - <input checked="" type="checkbox"/> VENTAS\_NETA
- > vendedor\_cliente
- > ventas

## 10. Segmentación aplicar los filtros

Situación inicial con dos segmentaciones

Datos
Consultas
Historial

### SEGMENTACIONES


Familia	2019	2020
Bebidas	99.695,19	218.494,23
Carnes	76.718,10	99.178,93
Condimentos	51.600,86	82.787,32
Frutas/Verduras	40.304,25	62.522,09
Granos/Cereales	55.082,55	65.910,26
Lácteos	115.964,58	148.900,52
Pescado/Marisco	63.798,38	107.033,44
Repostería	87.527,82	109.012,10
<b>Total</b>	<b>590.691,71</b>	<b>893.838,90</b>

**País**

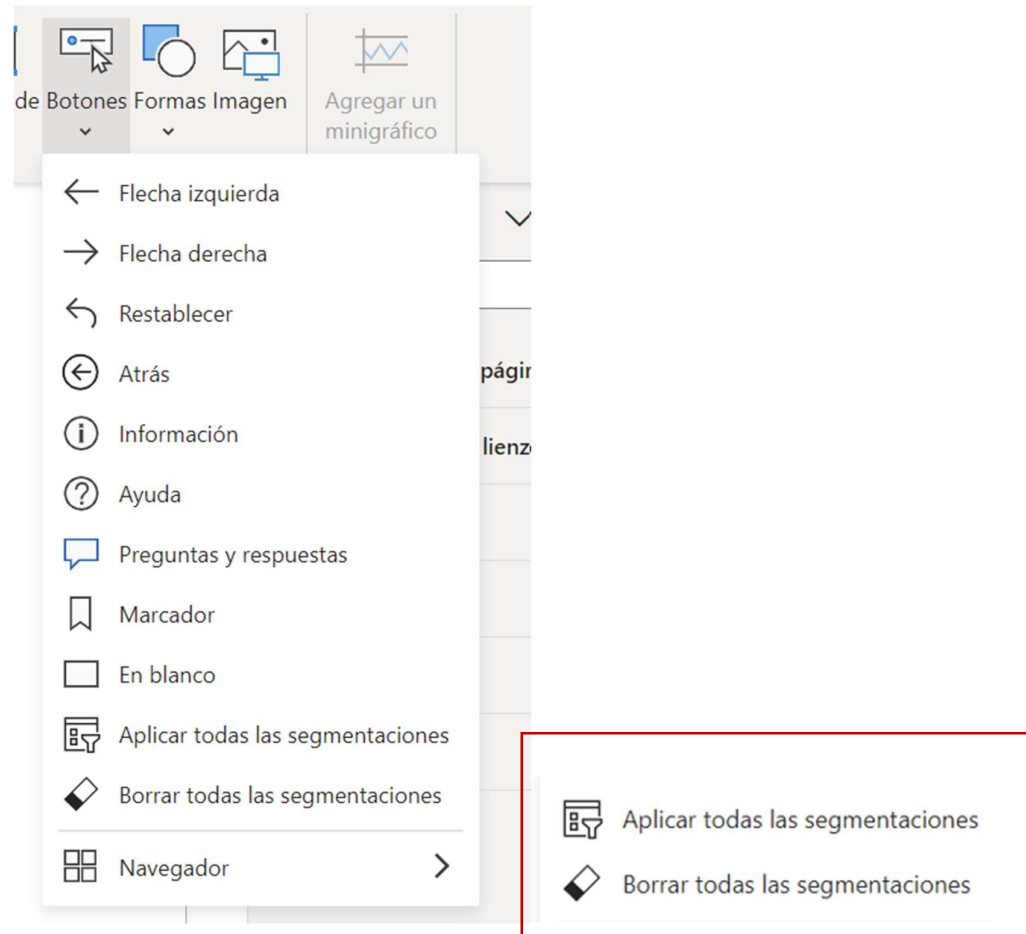
- Seleccionar todo
- Alemania
- Argentina
- Austria
- Bélgica
- Brasil
- Canadá
- Dinamarca
- España
- Estados Unidos
- Finlandia
- Francia
- Irlanda
- Italia
- México
- Noruega
- Polonia
- Portugal
- Reino Unido
- Suecia
- Suiza
- Venezuela

**Familia**

- Seleccionar todo
- Bebidas
- Carnes
- Condimentos
- Frutas/Verduras
- Granos/Cereales
- Lácteos
- Pescado/Marisco
- Repostería




Hay dos nuevas opciones en botones





La primera opción es ir aplicando filtros y luego aplicar las segmentaciones

**Crear botón**

 Aplicar todas las segmentaciones



botón creado

## SEGMENTACIONES

Familia	2019	2020
Bebidas	4.845,80	27.341,54
<b>Total</b>	<b>4.845,80</b>	<b>27.341,54</b>

**País**

- Seleccionar todo
- Alemania
- Argentina
- Austria
- Bélgica
- Brasil
- Canadá
- Dinamarca
- España
- Estados Unidos
- Finlandia
- Francia
- Irlanda
- Italia
- México
- Noruega
- Polonia
- Portugal
- Reino Unido
- Suecia
- Suiza
- Venezuela

**Familia**

- Seleccionar todo
- Bebidas
- Carnes
- Condimentos
- Frutas/Verduras
- Granos/Cereales
- Lácteos
- Pescado/Marisco
- Repostería

**PROFIT**  
editorial

Aplicar todas las segmentaciones

Borrar todas las segmentaciones

La segunda es aplicar Borrar todas las segmentaciones

Crear botón

 Borrar todas las segmentaciones

Borrar todas las segmentaciones

Queda las segmentaciones sin filtros

## SEGMENTACIONES


Familia	2019	2020
Bebidas	99.695,19	218.494,23
Carnes	76.718,10	99.178,93
Condimentos	51.600,86	82.787,32
Frutas/Verduras	40.304,25	62.522,09
Granos/Cereales	55.082,55	65.910,26
Lácteos	115.964,58	148.900,52
Pescado/Marisco	63.798,38	107.033,44
Repostería	87.527,82	109.012,10
<b>Total</b>	<b>590.691,71</b>	<b>893.838,90</b>

**País**

- Seleccionar todo
- Alemania
- Argentina
- Austria
- Bélgica
- Brasil
- Canadá
- Dinamarca
- España
- Estados Unidos
- Finlandia
- Francia
- Irlanda
- Italia
- México
- Noruega
- Polonia
- Portugal
- Reino Unido
- Suecia
- Suiza
- Venezuela

**Familia**

- Seleccionar todo
- Bebidas
- Carnes
- Condimentos
- Frutas/Verduras
- Granos/Cereales
- Lácteos
- Pescado/Marisco
- Repostería

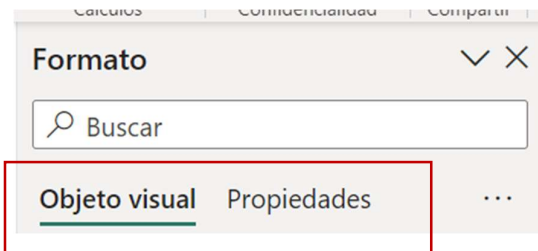


Aplicar todas las segmentaciones

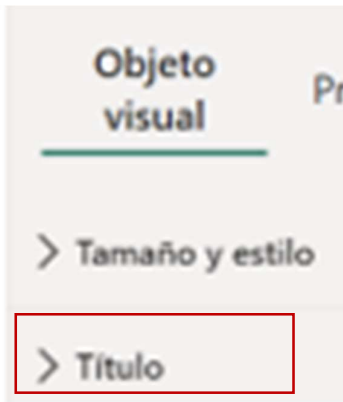
Borrar todas las segmentaciones

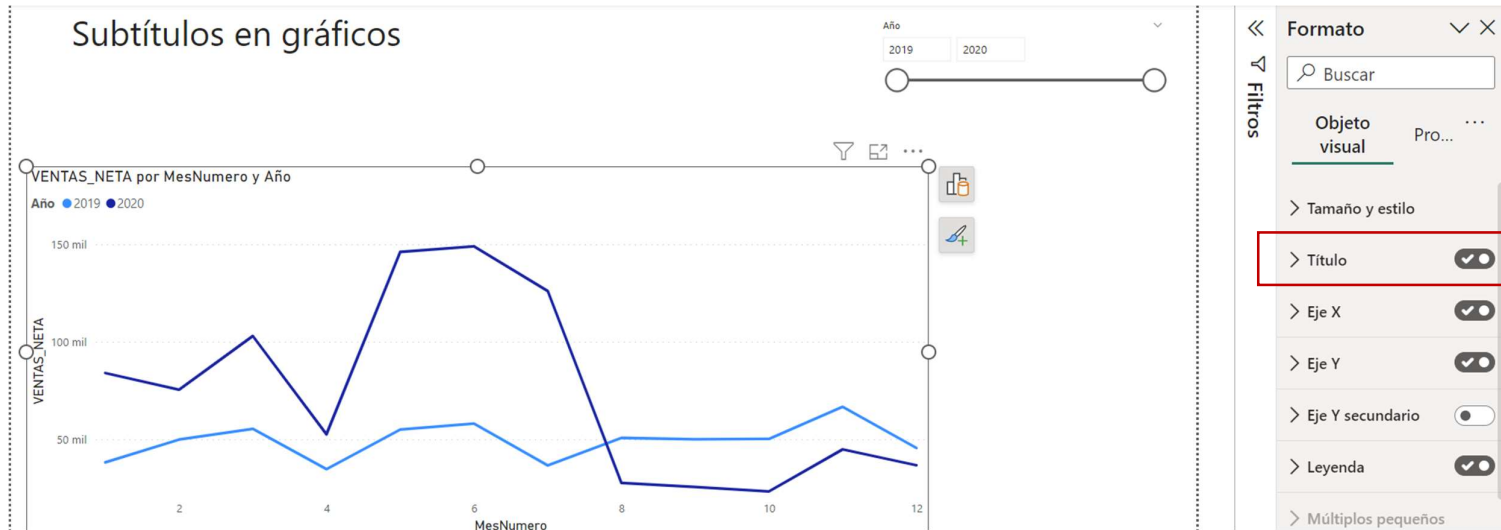
## 11. Subtítulos en objetos visuales

A través de un gráfico podemos ir a título, recuerde que ahora los submenús son casi iguales pero su lugar ha cambiado, están en objeto visual o en propiedades



Iremos a objeto visual, titulo





Aquí tenemos el texto del título

This is a close-up of the "Formato" panel's "Título" section. It shows a checked toggle switch for "Título". Below it, there is a sub-section also labeled "Título" with a "Texto" label and a text input field containing "VENTAS\_NETA por MesNumero y Año". A "fx" button is visible to the right of the input field.

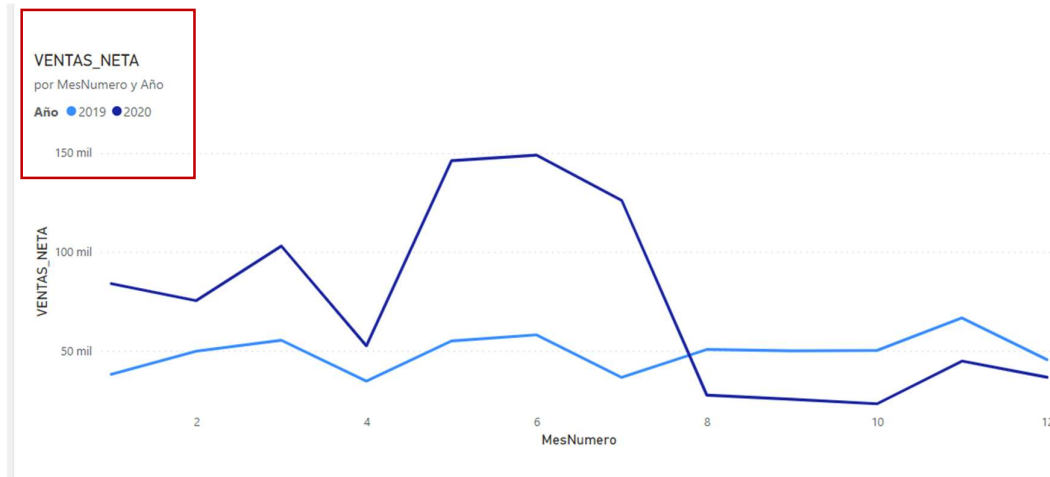
Pero más abajo tenemos el subtítulo

Subtítulo

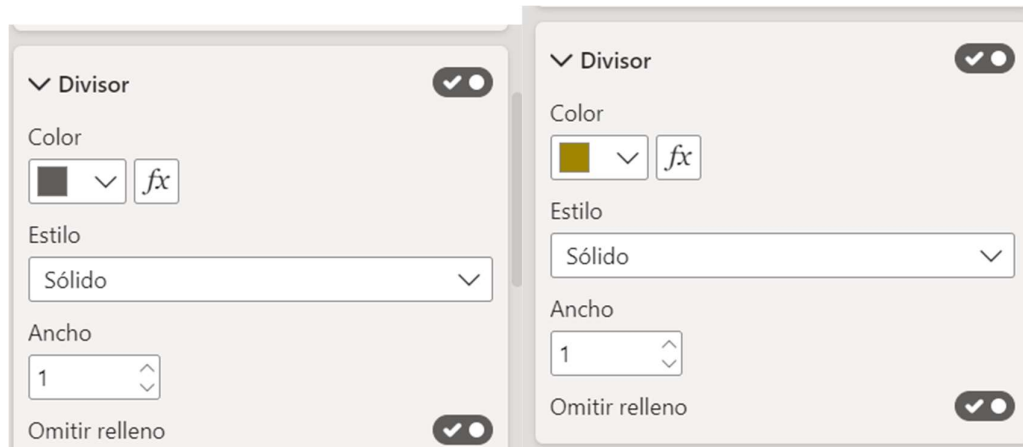
Texto  
por MesNumero y Año

Título  
Título 4

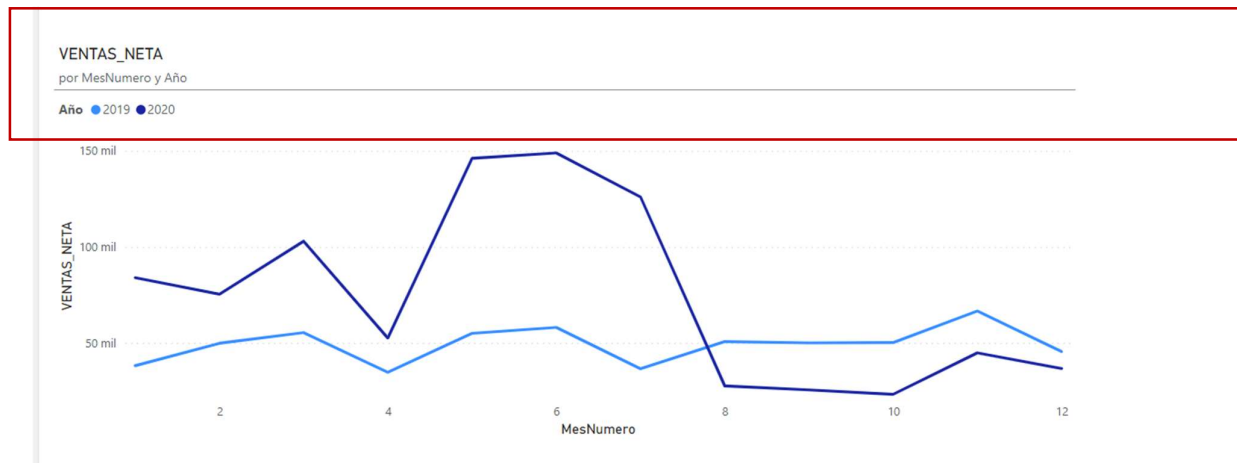
Nos queda así



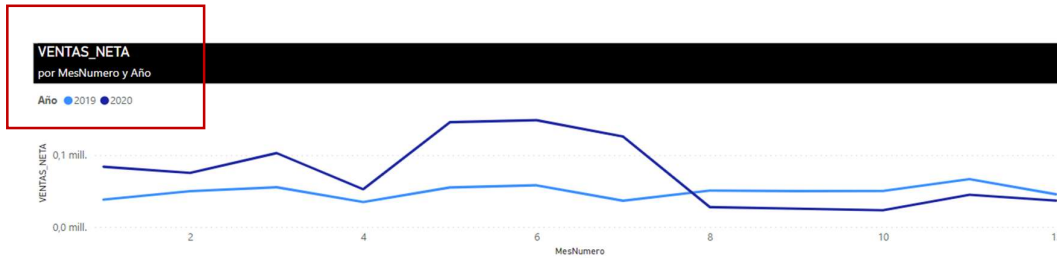
Opción línea divisor



Permite tener esta presentación



### Títulos con colores de fondo



### Espaciado del título o subtítulo

▼ Espaciado Personalizar espaciado

Personalizar espaciado

Espacio debajo del título (px)

Espacio debajo del subtítulo (px)

▼ Espaciado Personalizar espaciado

Espacio debajo del título (px)

Espacio debajo del subtítulo (px)

Espacio debajo del área de título (px)

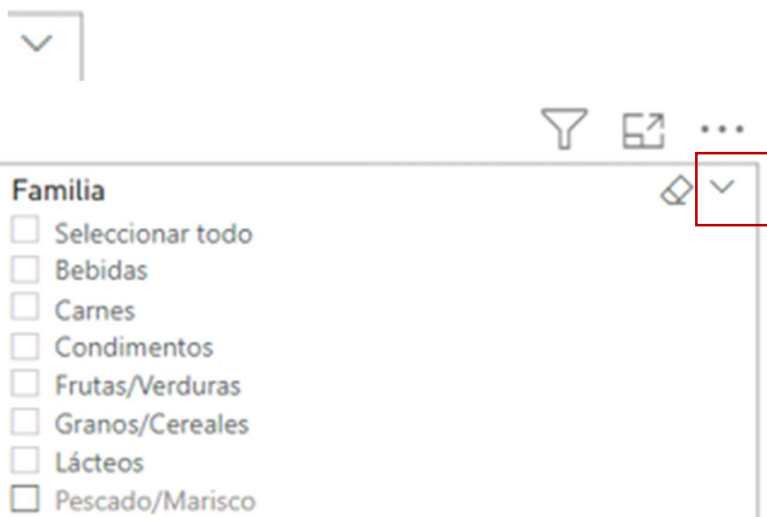
El ejemplo queda así:



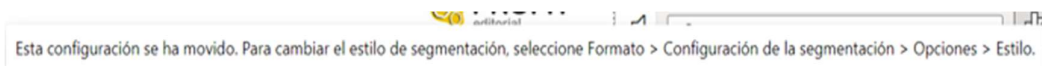
## 12. Otros temas nuevos de Power BI a tener en cuenta

- **Opción de segmentación modificada**

En versiones anteriores se modificaban las formas de la segmentación en el triángulo invertido



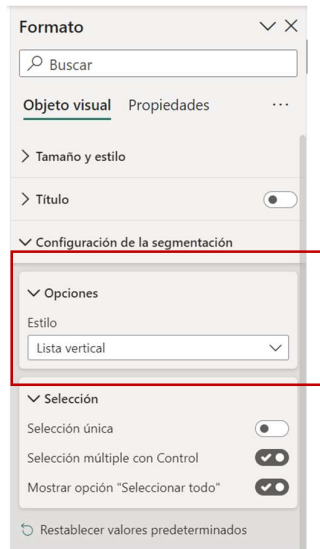
Ahora nos sale este mensaje si pulsamos sobre este icono



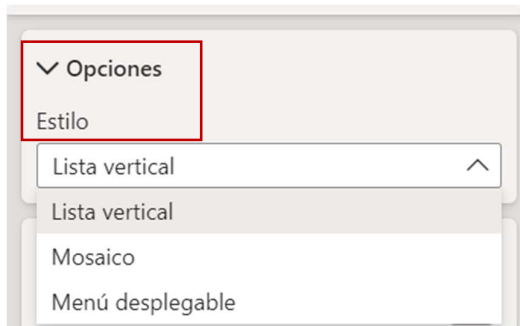
La solución es la siguiente: ir a Formato/opciones/estilo y aquí en el desplegable vuelven a salir las opciones que ya existían, pero con otros nombre algunas.

Luis Muñiz González contacto: [img@sistemacontrolgestion.com](mailto:img@sistemacontrolgestion.com)





### Opciones



La segmentación puede ser de varios tipos:

**Familia**

- Seleccionar todo
- Bebidas
- Carnes
- Condimentos
- Frutas/Verduras
- Granos/Cereales
- Lácteos
- Pescado/Marisco
- Repostería

**Familia**

Seleccionar todo	Condimentos
Bebidas	Frutas/Verduras
Carnes	Granos/Cereales

Si la variable es por ejemplo año, nos queda así:

**Opciones**

- Estilo
- Mosaico
- Lista vertical
- Mosaico
- Menú desplegable
- Entre
- Menor o igual que
- Mayor o igual que

**Año**

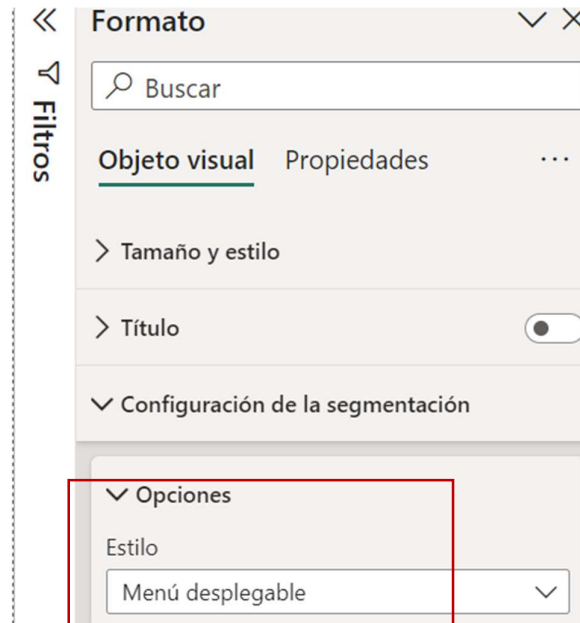
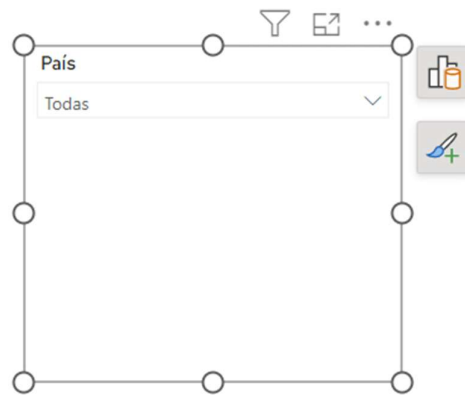
Seleccionar todo	2020
2019	

**Año**

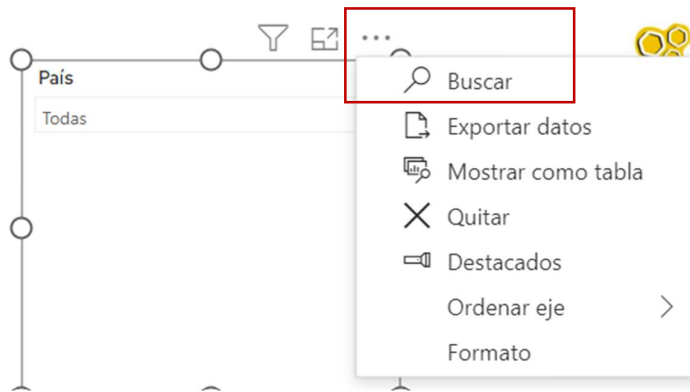
2019 2020

## • Opción buscar en segmentación

Estamos en la segmentación con el menú desplegable



Pulsamos sobre los tres puntos que hay en la parte superior de la segmentación, vemos que hay la opción buscar la podemos activar y se incorpora a la segmentación.



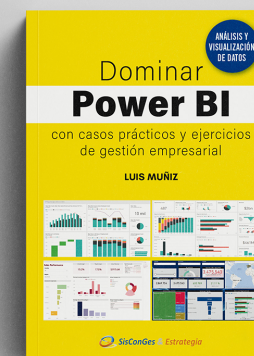
Se puede observar que aparece la opción **Buscar**:



# Dominar **Power BI** con casos prácticos y ejercicios de gestión empresarial

Haga clic aquí mientras pulsa Ctrl para seguir este vínculo

Luis Muñiz González  
lmg@sistemacontrolgestion.com



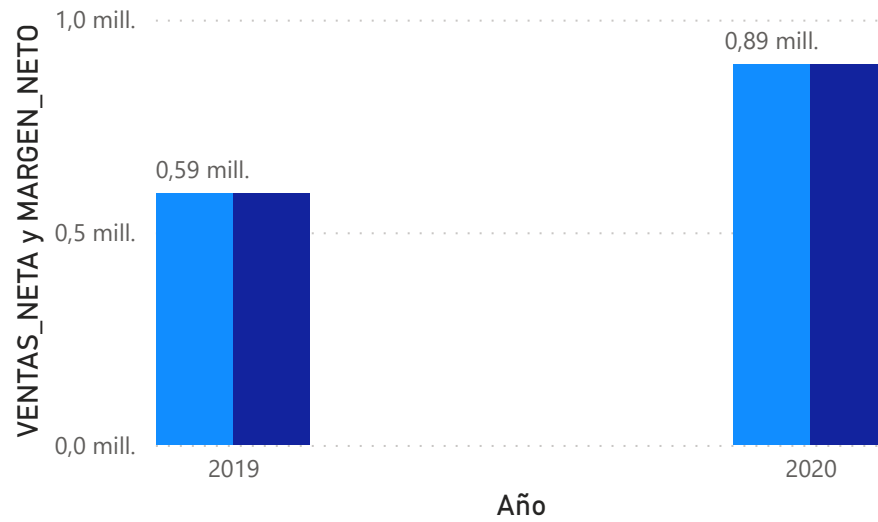
# MATRIZ

Familia	2019	2020
Bebidas	99.695,19	218.494,23
Carnes	76.718,10	99.178,93
Condimentos	51.600,86	82.787,32
Frutas/Verduras	40.304,25	62.522,09
Granos/Cereales	55.082,55	65.910,26
Lácteos	115.964,58	148.900,52
Pescado/Marisco	63.798,38	107.033,44
Repostería	87.527,82	109.012,10
<b>Total</b>	<b>590.691,71</b>	<b>893.838,90</b>

# GRÁFICO DE BARRAS

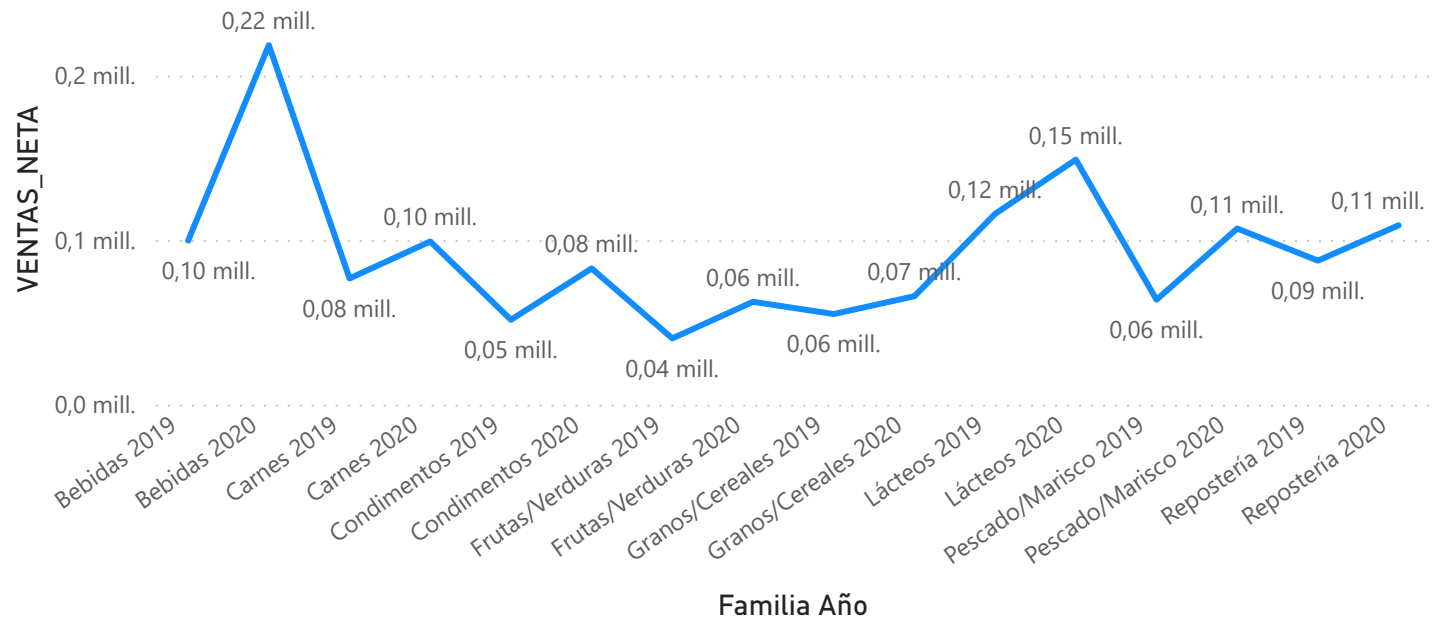
VENTAS\_NETA y MARGEN\_NETO por Año

● VENTAS\_NETA ● MARGEN\_NETO



# GRÁFICO DE LÍNEAS

VENTAS\_NETA por Familia y Año





# CUADRO DE TEXTO

texto

.texto 1

.texto 2

.texto 3

# BOTÓN

nuevo botón

página

# MAPA

VENTAS\_NETA por País



# SEGMENTACIONES

Familia	2019	2020
Bebidas	99.695,19	218.494,23
Carnes	76.718,10	99.178,93
Condimentos	51.600,86	82.787,32
Frutas/Verduras	40.304,25	62.522,09
Granos/Cereales	55.082,55	65.910,26
Lácteos	115.964,58	148.900,52
Pescado/Marisco	63.798,38	107.033,44
Repostería	87.527,82	109.012,10
<b>Total</b>	<b>590.691,71</b>	<b>893.838,90</b>

## País

- Seleccionar todo
- Alemania
- Argentina
- Austria
- Bélgica
- Brasil
- Canadá
- Dinamarca
- España
- Estados Unidos
- Finlandia
- Francia
- Irlanda
- Italia
- México
- Noruega
- Polonia
- Portugal
- Reino Unido
- Suecia
- Suiza
- Venezuela



## Familia

- Seleccionar todo
- Bebidas
- Carnes
- Condimentos
- Frutas/Verduras
- Granos/Cereales
- Lácteos
- Pescado/Marisco
- Repostería



Aplicar todas las segmentaciones

Borrar todas las segmentaciones

# Subtítulos en gráficos

Año

2019

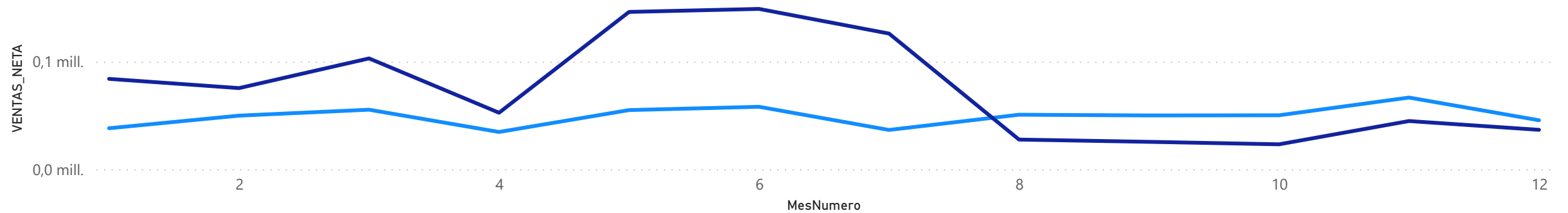
2020



## VENTAS\_NETA

por MesNumero y Año

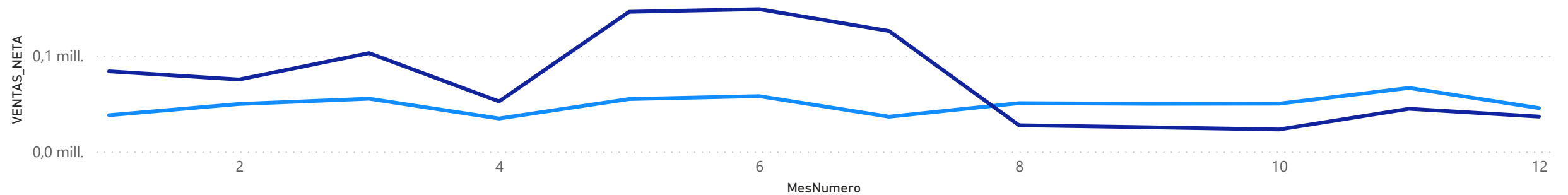
Año ● 2019 ● 2020



## VENTAS\_NETA

por MesNumero y Año

Año ● 2019 ● 2020



Familia	2019	2020
Bebidas	99.695,19	218.494,23
Carnes	76.718,10	99.178,93
Condimentos	51.600,86	82.787,32
Frutas/Verduras	40.304,25	62.522,09
Granos/Cereales	55.082,55	65.910,26
Lácteos	115.964,58	148.900,52
Pescado/Marisco	63.798,38	107.033,44
Repostería	87.527,82	109.012,10
<b>Total</b>	<b>590.691,71</b>	<b>893.838,90</b>

- Familia**
- Seleccionar todo
  - Bebidas
  - Carnes
  - Condimentos
  - Frutas/Verduras
  - Granos/Cereales
  - Lácteos
  - Pescado/Marisco
  - Repostería

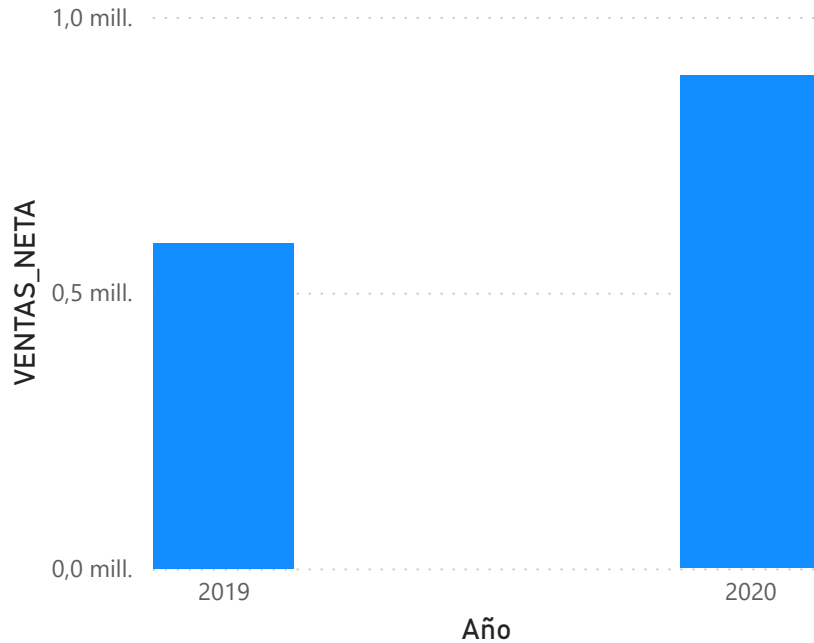
**Familia**

Seleccionar todo	Frutas/Verduras
Bebidas	Granos/Cereales
Carnes	Lácteos
Condimentos	Pescado/Marisco

**Año**

2019 2020

VENTAS\_NETA por Año



- País**
- Seleccionar todo
  - Alemania
  - Argentina
  - Austria
  - Bélgica
  - Brasil
  - Canadá
  - Dinamarca
  - España
  - Estados Unidos
  - Finlandia
  - Francia
  - Irlanda
  - Italia
  - México
  - Noruega
  - Polonia
  - Portugal
  - Reino Unido
  - Suecia
  - Suiza
  - Venezuela



# OPCIÓN BUSCAR EN SEGMENTACIÓN

## País

- Alemania
- Argentina
- Austria
- Bélgica
- Brasil
- Canadá
- Dinamarca
- España
- Estados Unidos
- Finlandia
- Francia
- Irlanda
- Italia
- México
- Noruega
- Polonia
- Portugal



SIN OPCIÓN  
BUSCAR

Familia	2019	2020
Bebidas	99.695,19	218.494,23
Carnes	76.718,10	99.178,93
Condimentos	51.600,86	82.787,32
Frutas/Verduras	40.304,25	62.522,09
Granos/Cereales	55.082,55	65.910,26
Lácteos	115.964,58	148.900,52
Pescado/Marisco	63.798,38	107.033,44
Repostería	87.527,82	109.012,10
<b>Total</b>	<b>590.691,71</b>	<b>893.838,90</b>

## País

Todas