

Introducción a Power BI

Preparación del lienzo y tableros

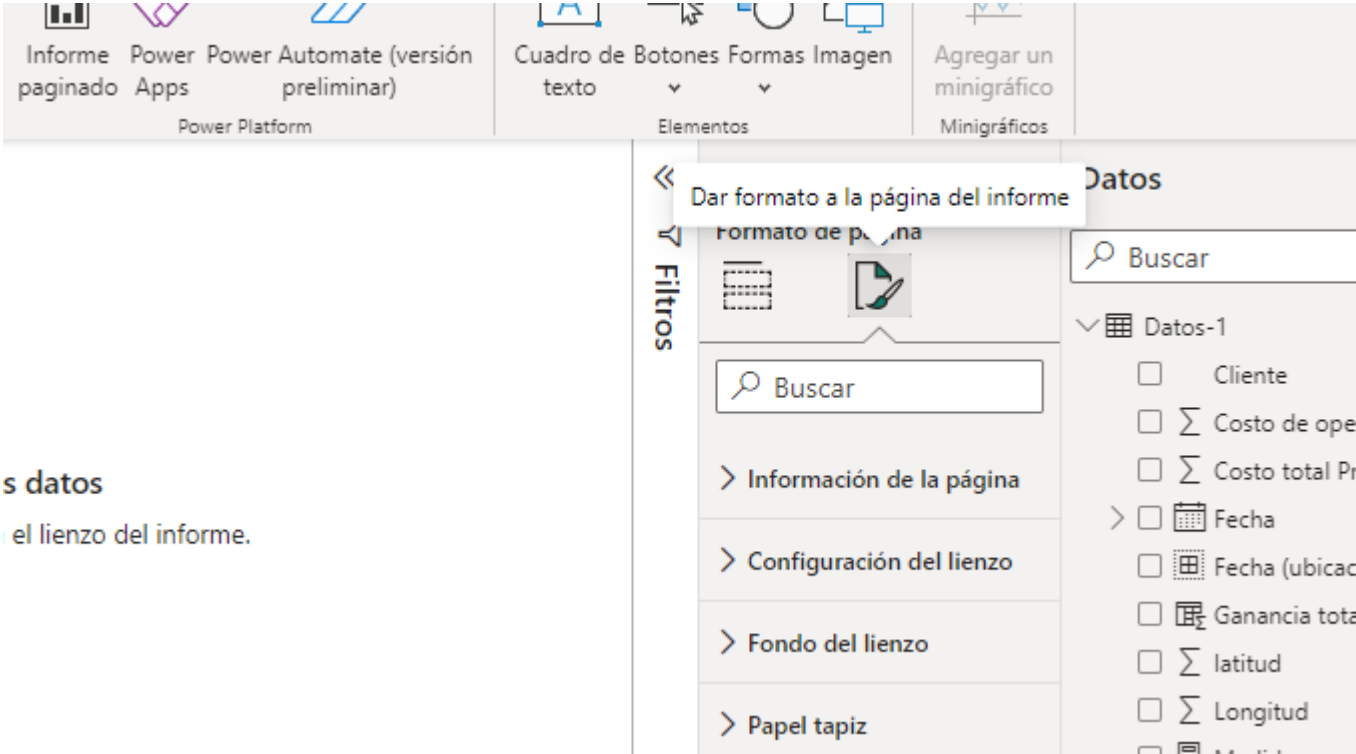
Profesor: Carlos Jiménez



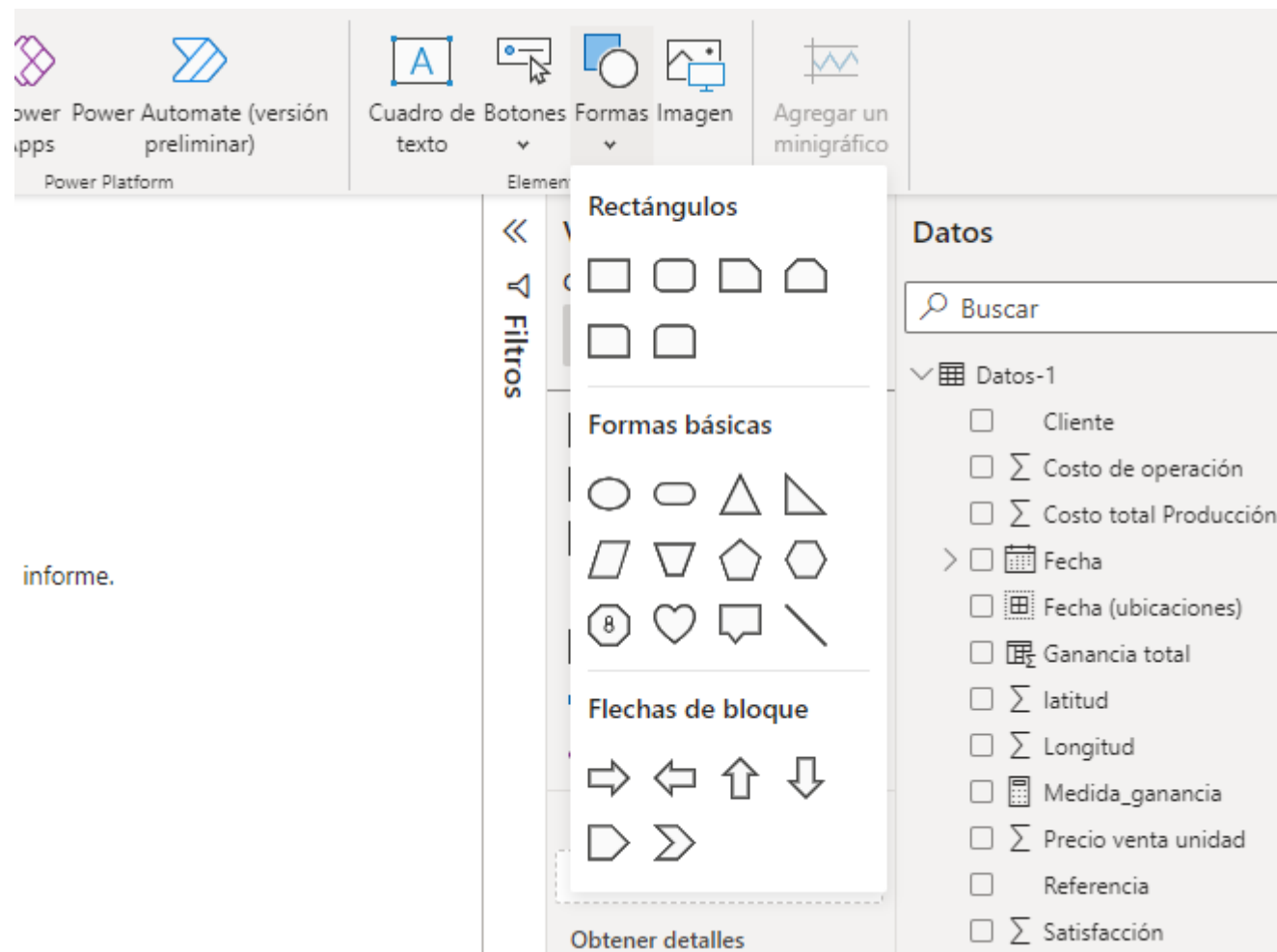
Sugerencia importante

1. Revisa los datos, estúdialos y analízalos
2. Piensa con cuidado la información que quieres transmitir
3. Escribe una ruta de trabajo en un tablero (físico) o en un papel, escribe que datos son interesantes relacionar, raya mucho, esto te puede ahorrar mucho tiempo.
4. Haz las gráficas relevantes sin adornos, piensa si transmiten la idea que quieres
5. Una vez que la información está clara, elije las tonalidades que quieres usar, se recomienda tener en cuenta los colores corporativos
6. Prepara el lienzo y distribuye las graficas estéticamente, ten en cuenta simetría, tonos y colores.
7. No es recomendable hacer gráficas muy grandes, si son pocas gráficas se recomienda un informe no un tablero
8. Tampoco es recomendable usar tanta información, recuerda que cualquier persona debería entender

Puedes cambiar el color, y mas opciones del lienzo, puedes poner un fondo



Puedes incluir formas

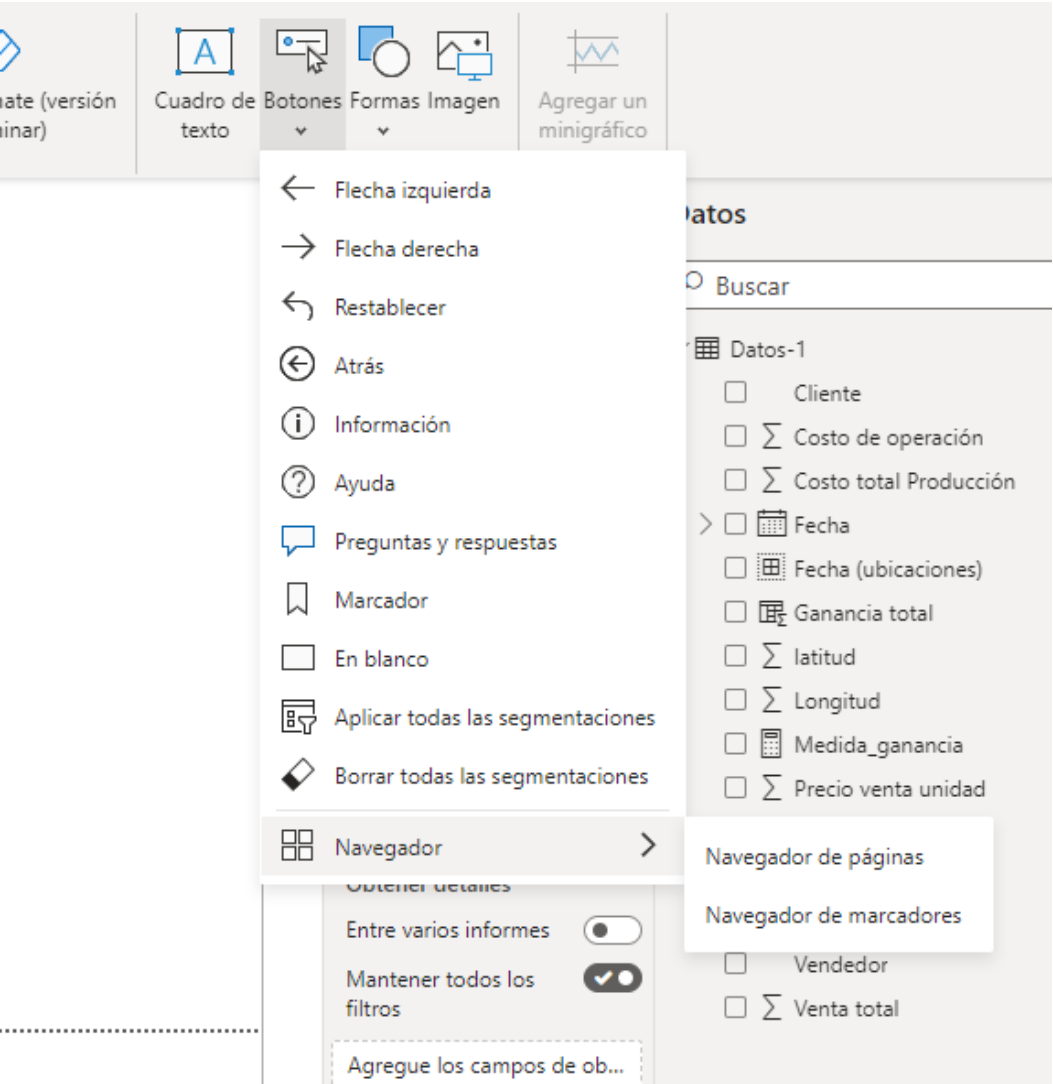


Editarlas

The screenshot displays the Microsoft Power BI Desktop interface. The top ribbon is visible, showing various tool categories: 'Visuals' (with options like 'Diagrama de flujo', 'Diagrama de jerarquía', 'Diagrama de narración', 'Informe paginado', 'Power Apps', 'Power Automate (versión preliminar)', 'Cuadro de texto', 'Formas', 'Imagen'), 'Elements', and 'Minigráficos'. Below the ribbon, a large blue rectangle is selected on the canvas, with a small '...' menu icon to its right. The right-hand task pane is open, showing the 'Formato' (Format) tab. The 'Formato' tab has a search bar and two sub-tabs: 'Forma' (Shape) and 'General'. The 'Forma' sub-tab is active, showing options for 'Forma' (Shape) and 'Rotación' (Rotation). Below these, the 'Estilo' (Style) section is expanded, showing the 'Rellenar' (Fill) property. The 'Rellenar' section includes a 'Color' dropdown menu (currently set to blue) and a 'Transparencia (%)' (Transparency (%)) slider (currently set to 0). To the right of the 'Formato' pane, the 'Datos' (Data) pane is visible, showing a search bar and a list of data fields under the 'Datos-1' table. The fields include: 'Cliente', 'Costo de ope', 'Costo total P', 'Fecha', 'Fecha (ubicac', 'Ganancia tota', 'latitud', 'Longitud', 'Medida_gana', 'Precio venta', 'Referencia', 'Satisfacción', 'Unidades ver', and 'Vendedor'.

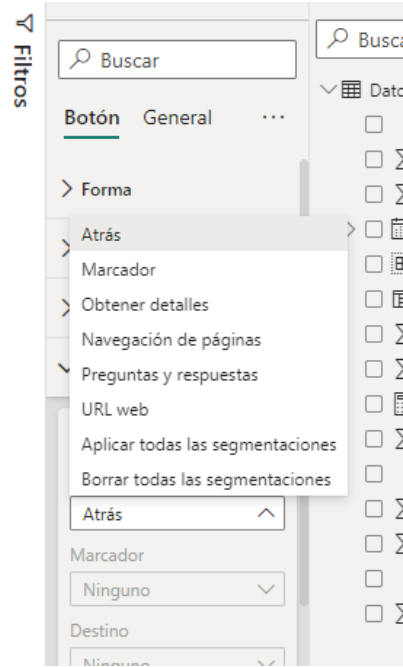
Se recomienda usar los botones de navegación como filtros y no como enlaces entre paginas distintas o pestañas

Botones navegadores



Botones en blanco


Página 2



Tableros

Opciones de presentación ▾

sample_data.xlsx [1]

☒  Ventas

Referencia	LONGITUD	Área	Fecha	Comprador
A	126,8639305	0,581878884	15/04/2020	Pernos-26
A	112,9308374	0,642143403	22/03/2020	Pernos-26
A	121,0615819	0,619277808	26/08/2020	Pernos-26
A	127,1581109	0,669094206	1/04/2020	Camaleon
A	123,8239112	0,622428944	27/02/2020	Pernos-26
A	107,3382127	0,592088001	7/10/2020	Camaleon
A	125,1990297	0,624657605	10/10/2020	La-33
A	113,8079242	0,649262828	20/12/2020	La-33
A	119,7181619	0,600779365	7/02/2020	Ferreteria_Rojas
A	113,0702289	0,581035213	2/07/2020	Pernos-26
A	116,5170744	0,609209035	25/09/2020	La-33
A	122,4509605	0,591398282	21/01/2020	Pernos-26
A	128,7777102	0,630084497	12/10/2020	La-33
A	116,6839084	0,603217314	4/01/2020	La-33
A	125,3538783	0,59873233	9/03/2020	Pernos-26
A	113,0139568	0,616263223	2/10/2020	Pernos-26
A	113,3538511	0,61685261	14/04/2020	Pernos-26
A	126,9183987	0,583166198	13/11/2020	Pernos-26
A	111,6831036	0,604722968	3/12/2020	Ferreteria_Rojas
A	120,9330603	0,616019486	8/03/2020	Pernos-26
A	121,9227852	0,582459769	11/07/2020	La-33
A	122,4067089	0,604908362	2/01/2020	Pernos-26
A	111,6067768	0,581468133	29/06/2020	Pernos-26

Cargar

Transformar datos

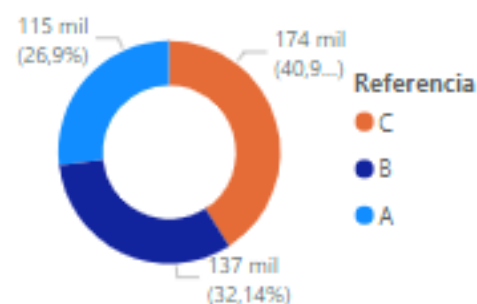
Cancelar

Nombre	Fecha	\$%	Formato	Número entero	Σ	Resumen	Suma
Tipo de datos	Número entero	\$ % , .00		0		Categoría de datos	Sin clasificar
El	Número entero		Formato			Propiedades	
	Número decimal						
Referencia	Número decimal fijo	Área	Fecha	Comprador	Precio_unidad		
C	Fecha y hora	,30484426316442	43917	Pernos-26	81		
C		,02086160350358	43858	La-33	81		
C	Fecha	,21709984084715	43969	La-33	81		
C	Hora	,10193576537623	44067	Pernos-26	81		
C		,16064496484627	44132	La-33	81		
C	Texto	,16922856341071	43946	Ferreteria_Rojas	81		
C	"True" o "false"	,23653931591837	43929	La-33	81		
C		,28713586390432	44012	La-33	81		
C	Binario	,10462210986343	43890	La-33	81		
C	187,869753223471	1,29250127908023	44020	Camaleon	81		
C	172,05269271617	1,25037742983413	43952	La-33	81		
C	168,177797222648	1,32439545100643	43997	Ferreteria_Rojas	81		
C	190,016725155509	1,1808177215802	43987	La-33	81		
C	180,611797076653	1,17397164426177	43968	Camaleon	81		
C	166,260714181449	1,26255778663442	43923	Camaleon	81		
C	164,997980238699	1,38144283712804	44172	La-33	81		
C	171,1461123036	1,15894904288817	43838	La-33	81		

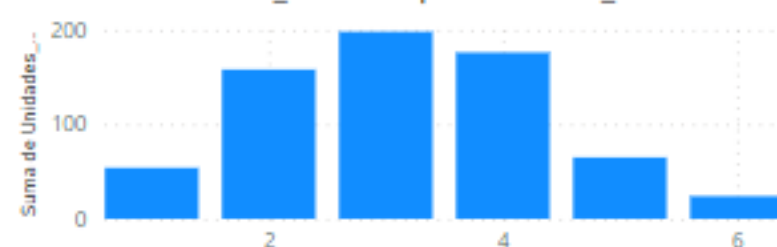
426 mil

Suma de venta-total

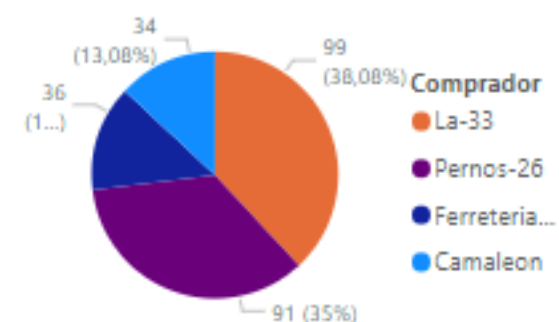
Suma de venta-total por Referencia



Suma de Unidades_vendidas por Unidades_vendidas



Recuento de Comprador por Comprador



Suma de venta-total por Mes





Pernos&Pernos

Venta total

426 mil

Ventas por referencia

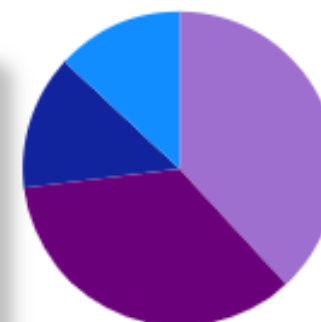


Referencia

- C
- B
- A



Compradores

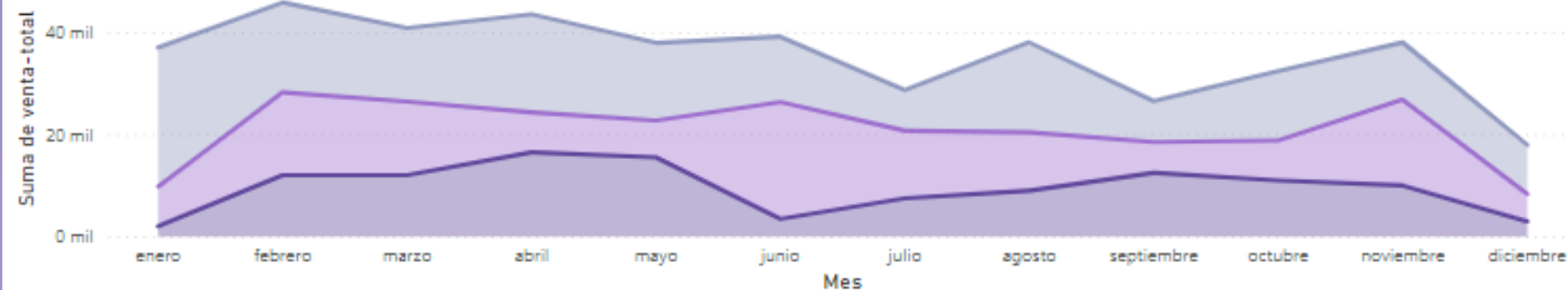


Comprador

- La-33
- Pernos-26
- Ferreteri...
- Camaleon

Suma de venta-total por Mes y Referencia

Referencia ● A ● B ● C



2020

2021

2022

Pernos&Pernos

Ventas por referencia



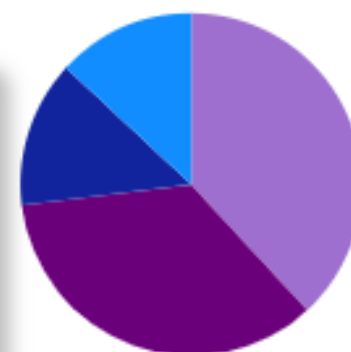
Referencia

● C
● B
● A

Venta total

426 mil

Compradores



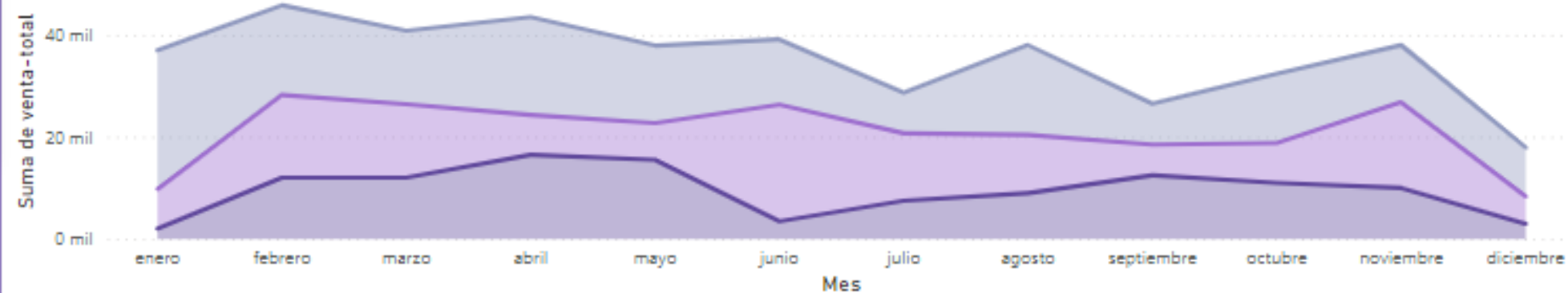
Comprador

● La-33
● Pernos-26
● Ferreteri...
● Camaleon



Suma de venta-total por Mes y Referencia

Referencia ● A ● B ● C





Venta total
360 mil

Pernos&Pernos

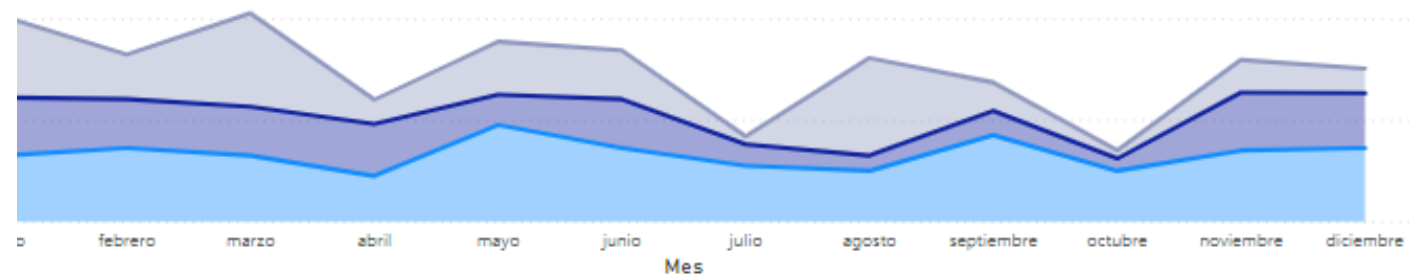
Compradores

endencia



total por Mes y Referencia

B C



Permite publicar este informe en línea en el se

Visualizaciones

Compilar visual

- Visualizaciones: Gráfico de barras, Gráfico de líneas, Gráfico de área, Gráfico de dispersión, Gráfico de sectores, Gráfico de radar, Gráfico de burbujas, Gráfico de líneas con área, Gráfico de líneas con puntos, Gráfico de líneas con error, Gráfico de líneas con intervalo, Gráfico de líneas con rango, Gráfico de líneas con suma, Gráfico de líneas con promedio, Gráfico de líneas con mediana, Gráfico de líneas con moda, Gráfico de líneas con mínimo, Gráfico de líneas con máximo, Gráfico de líneas con rango, Gráfico de líneas con suma, Gráfico de líneas con promedio, Gráfico de líneas con mediana, Gráfico de líneas con moda, Gráfico de líneas con mínimo, Gráfico de líneas con máximo.

Valores

Agregar campos de datos a...

Obtener detalles

Entre varios informes

Mantener todos los filtros

Agregue los campos de ob...