

INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

SEMANA 1



Universidad
Tecnológica
del Perú

Logro de la sesión

En esta sesión de clase se desarrollará la introducción a Inteligencia de Negocios

OBJETIVO

Realizar Gráficos y Visualizaciones interactivas que representen los montos de ventas para distintas categorías dentro de una serie de datos

Se requiere se puedan analizar las ventas en un informe por las categorías de:

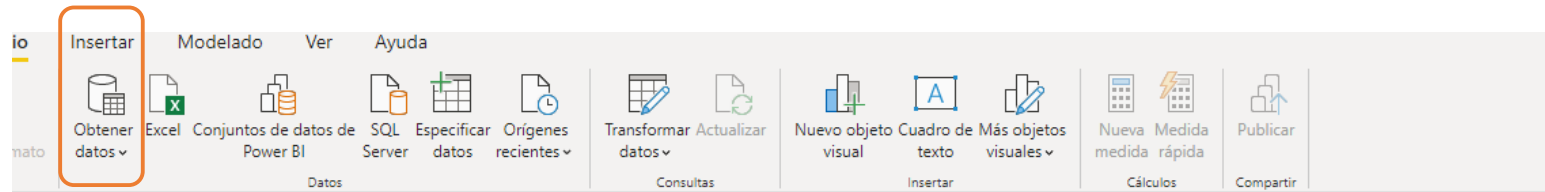
Región

Producto

Vendedor

Se utilizará un archivo Excel para el desarrollo

Seleccionamos el archivo Excel e importarlo



The screenshot shows the Power BI ribbon with the 'Insertar' tab selected. The 'Obtener datos' button is highlighted with an orange box. Below the ribbon, the 'Agregar datos al informe' section is visible, showing a yellow arrow pointing to the 'Importar datos de Excel' button.

Insertar | Modelado | Ver | Ayuda

Obtener datos ▼ | Excel | Conjuntos de datos de Power BI | SQL Server | Especificar datos | Orígenes recientes ▼ | Transformar datos ▼ | Actualizar datos ▼ | Nuevo objeto visual | Cuadro de texto | Más objetos visuales ▼ | Nueva medida | Medida rápida | Publicar

Obtener datos ▼

Modelado

Ver

Ayuda

Excel | Conjuntos de datos de Power BI | SQL Server | Especificar datos | Orígenes recientes ▼

Transformar datos ▼ | Actualizar datos ▼ | Nuevo objeto visual | Cuadro de texto | Más objetos visuales ▼

Nueva medida | Medida rápida | Publicar

Obtener datos al informe

Una vez cargados los datos, aparecerán en el panel **Campos**.

Importar datos de Excel | Importar datos de SQL Server | Pegar datos en una tabla en blanco | Probar un conjunto de datos de muestra

[Obtener datos de otro origen →](#)

Seleccionamos la Hoja 1 y cargamos el archivo para la conexión

Navegador

Opciones de presentación ▾

Ventas.xlsx [1]

☒ Hoja 1

Hoja 1

Region	Producto	Vendedor	Ventas
Central	Accesorios	David	8287
Central	Accesorios	Karen	6909
Central	Dispositivos	David	11420
Central	Dispositivos	Karen	12948
Central	Sistemas	David	20098
Central	Sistemas	Karen	30633
Este	Accesorios	Ana	9323
Este	Accesorios	Lucas	7667
Este	Dispositivos	Ana	10348
Este	Dispositivos	Lucas	9312
Este	Sistemas	Ana	13531
Este	Sistemas	Lucas	13374
Oeste	Accesorios	Kevin	4744
Oeste	Accesorios	Sara	5442
Oeste	Dispositivos	Kevin	10711
Oeste	Dispositivos	Sara	8780
Oeste	Sistemas	Kevin	32855
Oeste	Sistemas	Sara	23151

Cargar Transformar datos Cancelar

En Visualizaciones, seleccionamos Tablas

The screenshot shows the Power BI interface with the 'Visualizaciones' pane open. The 'Tablas' icon is highlighted with a yellow arrow. A blue callout box contains the text: 'Doble clic y arrastrar al área de trabajo'.

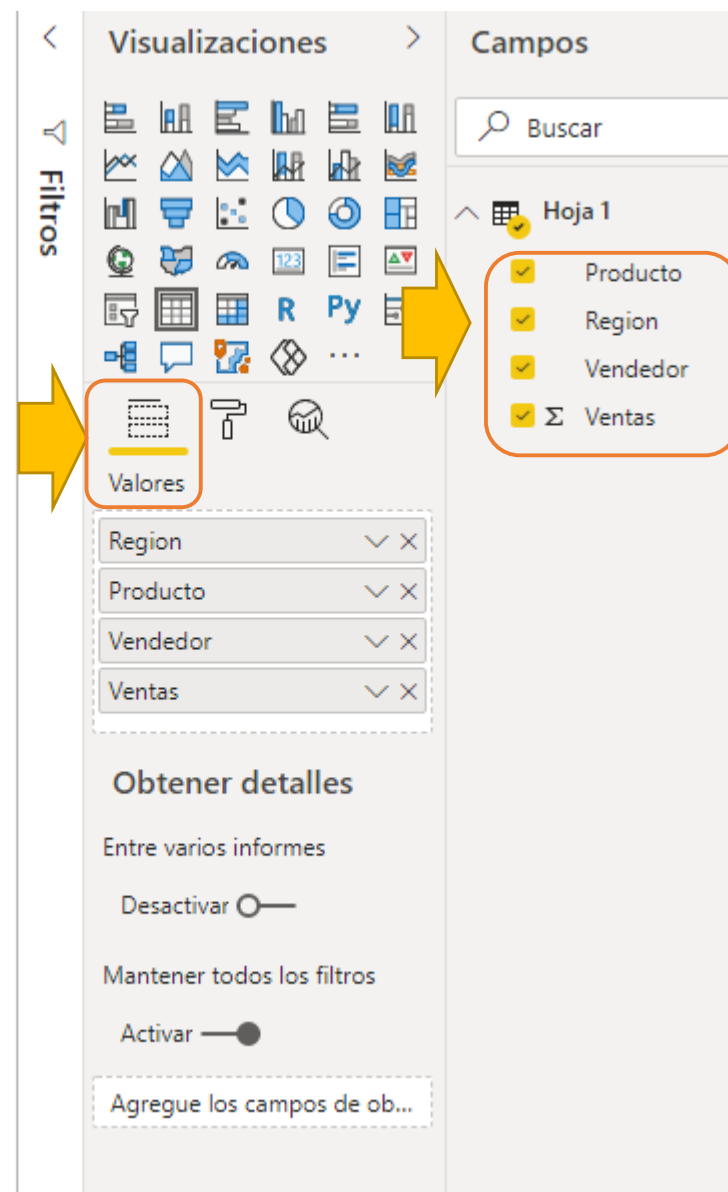
The interface includes the following elements:

- Top Bar:** Consultas, Insertar, Cálculos, Compartir.
- Visualizaciones Pane:**
 - Grid of visualization icons.
 - Section: Valores
 - Agregar campos de datos a...
 - Section: Obtener detalles
 - Entre varios informes
 - Desactivar ☐
 - Mantener todos los filtros
 - Activar ☒
 - Agregue los campos de ob...
- Campos Pane:**
 - Buscar
 - Hoja 1
 - ☐ Producto
 - ☐ Region
 - ☐ Vendedor
 - ☐ Σ Ventas

Seleccionar los campos de la Hoja 1



Region	Producto	Vendedor	Ventas
Central	Accesorios	David	8287
Central	Accesorios	Karen	6909
Central	Dispositivos	David	11420
Central	Dispositivos	Karen	12948
Central	Sistemas	David	20098
Central	Sistemas	Karen	30633
Este	Accesorios	Ana	9323
Este	Accesorios	Lucas	7667
Este	Dispositivos	Ana	10348
Este	Dispositivos	Lucas	9312
Este	Sistemas	Ana	13531
Este	Sistemas	Lucas	13374
Oeste	Accesorios	Kevin	4744
Oeste	Accesorios	Sara	5442
Oeste	Dispositivos	Kevin	10711
Oeste	Dispositivos	Sara	8780
Oeste	Sistemas	Kevin	32855
Oeste	Sistemas	Sara	23151
Total			239533



Visualizaciones

Filtros

Campos

Buscar

Hoja 1

- ☒ Producto
- ☒ Region
- ☒ Vendedor
- ☒ Σ Ventas

Valores

Region

Producto

Vendedor

Ventas

Obtener detalles

Entre varios informes

Desactivar

Mantener todos los filtros

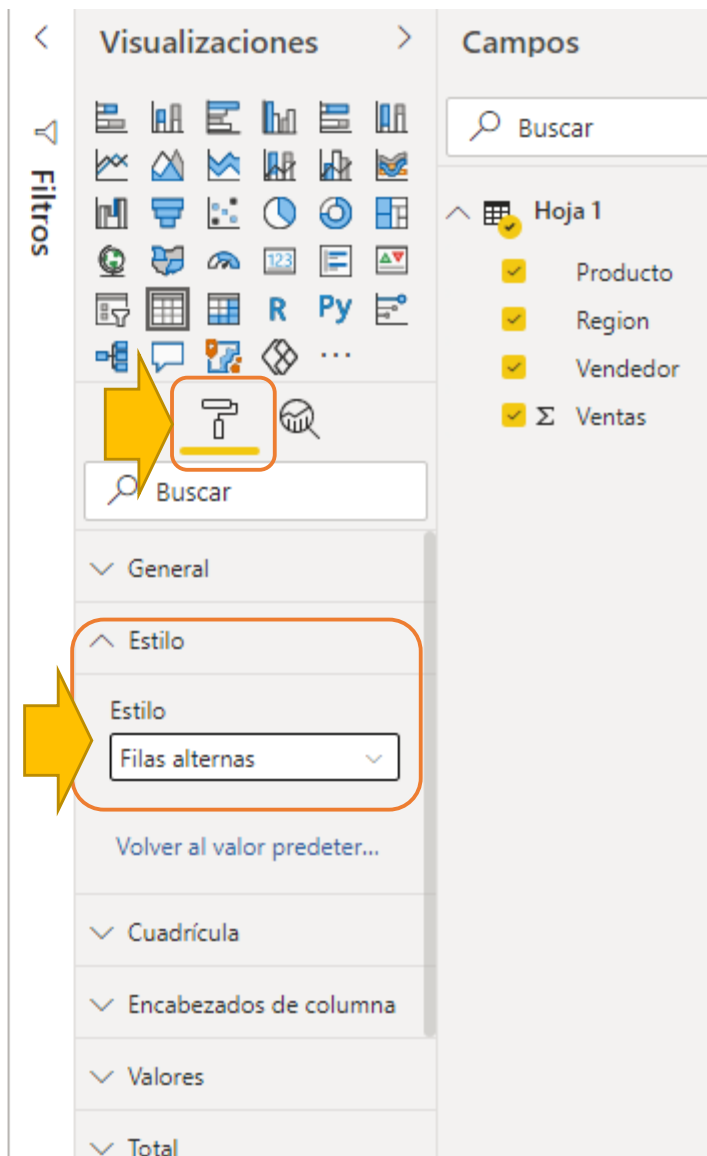
Activar

Agregue los campos de ob...

Seleccionar la tabla / Estilo / Filas alternativas



Region	Producto	Vendedor	Ventas
Central	Accesorios	David	8287
Central	Accesorios	Karen	6909
Central	Dispositivos	David	11420
Central	Dispositivos	Karen	12948
Central	Sistemas	David	20098
Central	Sistemas	Karen	30633
Este	Accesorios	Ana	9323
Este	Accesorios	Lucas	7667
Este	Dispositivos	Ana	10348
Este	Dispositivos	Lucas	9312
Este	Sistemas	Ana	13531
Este	Sistemas	Lucas	13374
Oeste	Accesorios	Kevin	4744
Oeste	Accesorios	Sara	5442
Oeste	Dispositivos	Kevin	10711
Oeste	Dispositivos	Sara	8780
Oeste	Sistemas	Kevin	32855
Total			239533



Visualizaciones

Filtros

Buscar

General

Estilo

Estilo

Filas alternativas

Volver al valor predeter...

Cuadrícula

Encabezados de columna

Valores

Total

Campos

Buscar

Hoja 1

- Producto
- Region
- Vendedor
- Σ Ventas

Region	Producto	Vendedor	Ventas
Central	Accesorios	David	8287
Central	Accesorios	Karen	6909
Central	Dispositivos	David	11420
Central	Dispositivos	Karen	12948
Central	Sistemas	David	20098
Central	Sistemas	Karen	30633
Este	Accesorios	Ana	9323
Este	Accesorios	Lucas	7667
Este	Dispositivos	Ana	10348
Este	Dispositivos	Lucas	9312
Este	Sistemas	Ana	13531
Este	Sistemas	Lucas	13374
Oeste	Accesorios	Kevin	4744
Oeste	Accesorios	Sara	5442
Oeste	Dispositivos	Kevin	10711
Oeste	Dispositivos	Sara	8780
Oeste	Sistemas	Kevin	32855
Oeste	Sistemas	Sara	23151
Total			239533

Valores / tamaño de texto

Visualizaciones

Filtros

Buscar

Icono de URL

Desactivar

Ajuste automático de línea

Activar

Familia de fuentes

Segoe UI

Tamaño del texto

12 pt

Volver al valor predeter...

Region	Producto	Vendedor	Ventas
Este	Accesorios	Ana	9323
Este	Dispositivos	Ana	10348
Este	Sistemas	Ana	13531
Central	Accesorios	David	8287
Central	Dispositivos	David	11420
Central	Sistemas	David	20098
Central	Accesorios	Karen	6909
Central	Dispositivos	Karen	12948
Central	Sistemas	Karen	30633
Oeste	Accesorios	Kevin	4744
Oeste	Dispositivos	Kevin	10711
Oeste	Sistemas	Kevin	32855
Este	Accesorios	Lucas	7667
Este	Dispositivos	Lucas	9312
Este	Sistemas	Lucas	13374
Oeste	Accesorios	Sara	5442
Oeste	Dispositivos	Sara	8780
Oeste	Sistemas	Sara	23151
Total			239533

Formato condicional / Ventas

Barra de datos / Activar

Visualizaciones

Filtros

Buscar

Formato de campo

Formato condicional

Ventas

Color de fondo

Arrastre Desactivar

Color de fuente

Desactivar

Barras de datos

Activar

Controles avanzados

Seleccionar VENTAS y agregar formato

Modelado Ver Ayuda **Formato** Datos y detalles Herramientas de tabla **Herramientas de columnas**

Formato: Número entero
\$ % , .00 0

Resumen: Suma
Categoría de datos: Sin clasificar

Ordenar por columna
Grupos de datos
Administrar relaciones
Nueva columna

Aquí pueden agregar el símbolo de la moneda de un país o las comas

Region	Producto	Vendedor	Ventas
Este	Accesorios	Ana	9.323
Este	Dispositivos	Ana	10.348
Este	Sistemas	Ana	13.531
Central	Accesorios	David	8.287
Central	Dispositivos	David	11.420
Central	Sistemas	David	20.098
Central	Accesorios	Karen	6.909
Central	Dispositivos	Karen	12.948
Central	Sistemas	Karen	30.633
Oeste	Accesorios	Kevin	4.744
Oeste	Dispositivos	Kevin	10.711
Oeste	Sistemas	Kevin	32.855
Este	Accesorios	Lucas	7.667
Este	Dispositivos	Lucas	9.312
Este	Sistemas	Lucas	13.374
Oeste	Accesorios	Sara	5.442
Oeste	Dispositivos	Sara	8.780
Oeste	Sistemas	Sara	23.151
Total			239.533

Visualizaciones Campos

Buscar

Hoja 1

- ☒ Producto
- ☒ Region
- ☒ Vendedor
- ☒ **Σ Ventas**

Valores

Total

Formato de campo

Formato condicional

Título D...

Fondo D...

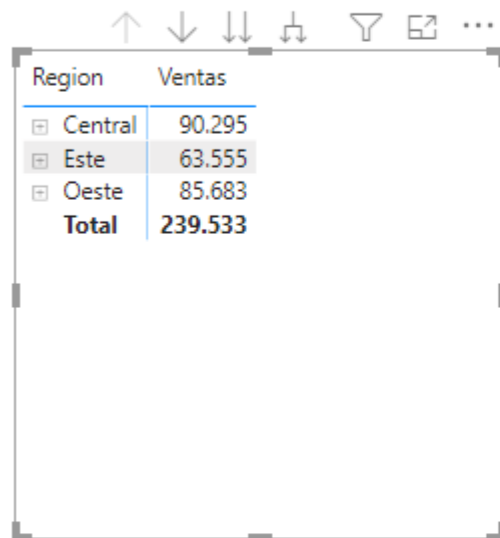
Bloquear ... D...

Borde D...

Permite utilizar la visualización de matriz para mostrar los datos, similar a las tablas dinámicas de Excel

Insertar Página 2

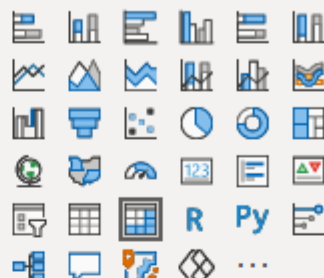




Region	Ventas
Central	90.295
Este	63.555
Oeste	85.683
Total	239.533

Filtros

Visualizaciones



Filas

Region

Vendedor

Producto

Columnas

Agregar campos de datos a...

Valores

Ventas

Obtener detalles

Entre varios informes

Desactivar

Mantener todos los filtros

Campos

Buscar

Hoja 1

Producto

Region

Vendedor

Σ Ventas

Estilo / Filas alternas

The image shows a data table with alternating row styles (Filas alternas) and the software interface used to configure this style. The table has two columns: Region and Ventas. The rows are: Central (90.295), Este (63.555), Oeste (85.683), and Total (239.533). The 'Este' row is highlighted. The software interface shows the 'Filtros' panel with the 'Estilo' dropdown set to 'Filas alternas'. A yellow arrow points from the 'Estilo' dropdown to the table, and an orange arrow points from the table to the 'Encabezados de fila / + - iconos / Activar' text.

Region	Ventas
Central	90.295
Este	63.555
Oeste	85.683
Total	239.533

Encabezados de fila / + - iconos / Activar

Region	Ventas
	90.295
David	39.805
Karen	50.490
Este	63.555
	85.683
Total	239.533

Region	Accesorios	Dispositivos	Sistemas	Total
	15.196	24.368	50.731	90.295
David	8.287	11.420	20.098	39.805
Karen	6.909	12.948	30.633	50.490
Este	16.990	19.660	26.905	63.555
Ana	9.323	10.348	13.531	33.202
Lucas	7.667	9.312	13.374	30.353
	10.186	19.491	56.006	85.683
Kevin	4.744	10.711	32.855	48.310
Sara	5.442	8.780	23.151	37.373
Total	42.372	63.519	133.642	239.533

Visualizaciones

Filtros

Valores

Agregar campos de datos a...

Obtener detalles

Entre varios informes

Desactivar

Mantener todos los filtros

Activar

Agregue los campos de ob...

U

T

P

Universidad

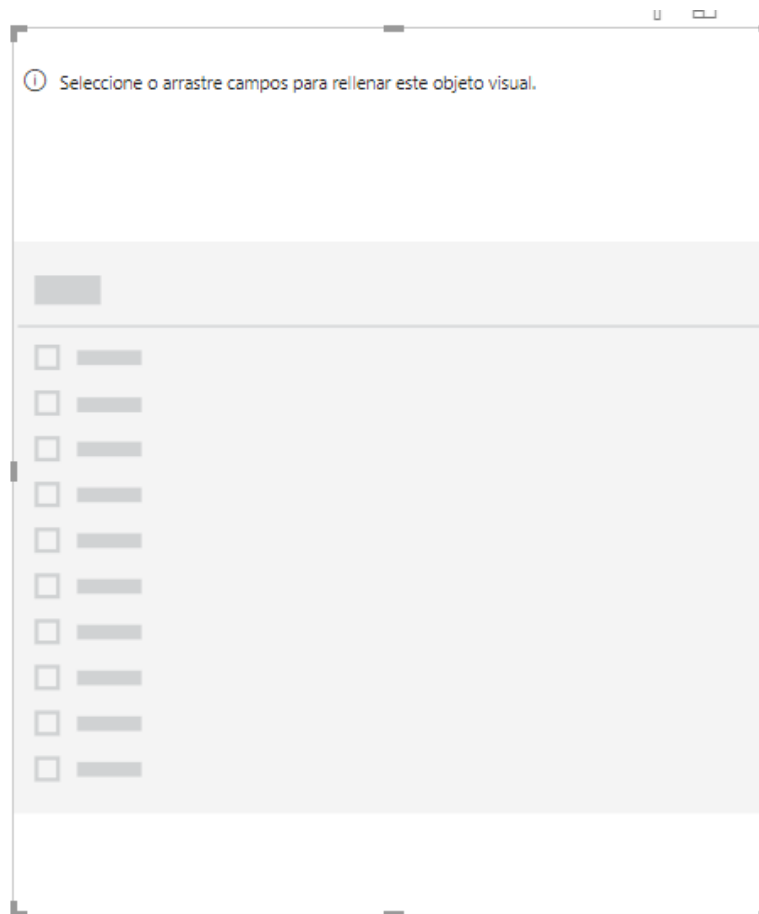
Tecnológica

del Perú

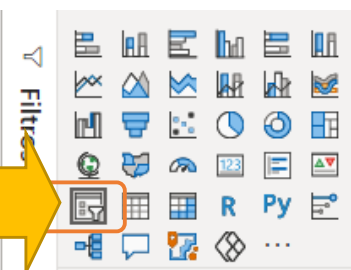
FILTROS Y SEGMENTACIÓN DE DATOS

Ir a la Página 1 / Activar Filtros

Region	Producto	Vendedor	Ventas
Central	Accesorios	David	8.287
Central	Accesorios	Karen	6.909
Central	Dispositivos	David	11.420
Central	Dispositivos	Karen	12.948
Central	Sistemas	David	20.098
Central	Sistemas	Karen	30.633
Este	Accesorios	Ana	9.323
Este	Accesorios	Lucas	7.667
Este	Dispositivos	Ana	10.348
Este	Dispositivos	Lucas	9.312
Este	Sistemas	Ana	13.531
Este	Sistemas	Lucas	13.374
Oeste	Accesorios	Kevin	4.744
Oeste	Accesorios	Sara	5.442
Oeste	Dispositivos	Kevin	10.711
Oeste	Dispositivos	Sara	8.780
Oeste	Sistemas	Kevin	32.855
Oeste	Sistemas	Sara	23.151
Total			239.533



Filtros



Campo

Agregar campos de datos a...

Obtener detalles

Entre varios informes

Desactivar ☐

Mantener todos los filtros

Activar ☒

Agregue los campos de ob...

Página 1

Página 2



Seleccionar campo **Producto**

Region	Producto	Vendedor	Ventas
Central	Accesorios	David	8.287
Central	Accesorios	Karen	6.909
Central	Dispositivos	David	11.420
Central	Dispositivos	Karen	12.948
Central	Sistemas	David	20.098
Central	Sistemas	Karen	30.633
Este	Accesorios	Ana	9.323
Este	Accesorios	Lucas	7.667
Este	Dispositivos	Ana	10.348
Este	Dispositivos	Lucas	9.312
Este	Sistemas	Ana	13.531
Este	Sistemas	Lucas	13.374
Oeste	Accesorios	Kevin	4.744
Oeste	Accesorios	Sara	5.442
Oeste	Dispositivos	Kevin	10.711
Oeste	Dispositivos	Sara	8.780
Oeste	Sistemas	Kevin	32.855
Oeste	Sistemas	Sara	23.151
Total			239.533

Se observa los campos
de Producto

Seleccionar
producto

Campos

Buscar

Hoja 1

- ☒ Producto
- ☐ Region
- ☐ Vendedor
- ☐ Σ Ventas

Campo

Producto

Obtener detalles

Entre varios informes

Desactivar

Mantener todos los filtros

Activar

Agregue los campos de ob...

Seleccionar Accesorios

Region	Producto	Vendedor	Ventas
Central	Accesorios	David	8.287
Central	Accesorios	Karen	6.909
Este	Accesorios	Ana	9.323
Este	Accesorios	Lucas	7.667
Oeste	Accesorios	Kevin	4.744
Oeste	Accesorios	Sara	5.442
Total			42.372

Se observa el filtro del producto Accesorios

Producto

- ☒ Accesorios
- ☐ Dispositivos
- ☐ Sistemas

Seleccionar Dispositivos y Sistemas

Region	Producto	Vendedor	Ventas
Central	Dispositivos	David	11.420
Central	Dispositivos	Karen	12.948
Central	Sistemas	David	20.098
Central	Sistemas	Karen	30.633
Este	Dispositivos	Ana	10.348
Este	Dispositivos	Lucas	9.312
Este	Sistemas	Ana	13.531
Este	Sistemas	Lucas	13.374
Oeste	Dispositivos	Kevin	10.711
Oeste	Dispositivos	Sara	8.780
Oeste	Sistemas	Kevin	32.855
Oeste	Sistemas	Sara	23.151
Total			197.161

Producto

- ☐ Accesorios
- ☒ Dispositivos
- ☒ Sistemas

Presionar la tecla CTRL
para seleccionar dos opciones

Activar Filtros

Clic en espacio vacío,
para insertar Filtro

The image shows a software interface for creating visualizations. On the left, a panel titled 'Producto' contains three items: 'Accesorios', 'Dispositivos', and 'Sistemas', each with an unchecked checkbox. Below this is a large visualization area with a header 'Seleccione o arrastre campos para rellenar este objeto visual.' and a list of ten empty rows, each with a checkbox. A blue callout box labeled 'Filtros' points to a yellow arrow in the 'Visualizaciones' panel on the right. This panel contains a grid of visualization icons, with a filter icon (a funnel) highlighted by a red box. Below the icons are sections for 'Campo', 'Obtener detalles', and toggle switches for 'Desactivar' and 'Activar' filters.

Producto

- ☐ Accesorios
- ☐ Dispositivos
- ☐ Sistemas

Seleccione o arrastre campos para rellenar este objeto visual.

Filtros

Visualizaciones

Campo

Agregar campos de datos a...

Obtener detalles

Entre varios informes

Desactivar ☐

Mantener todos los filtros

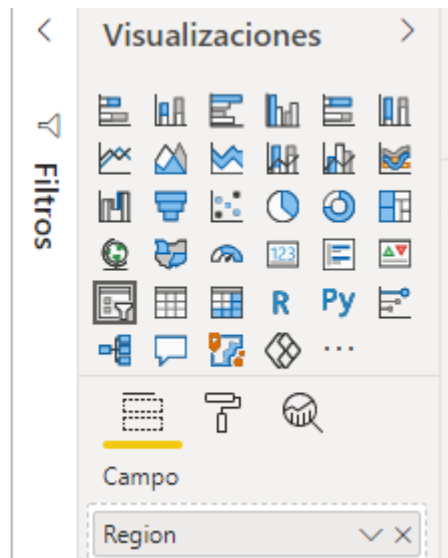
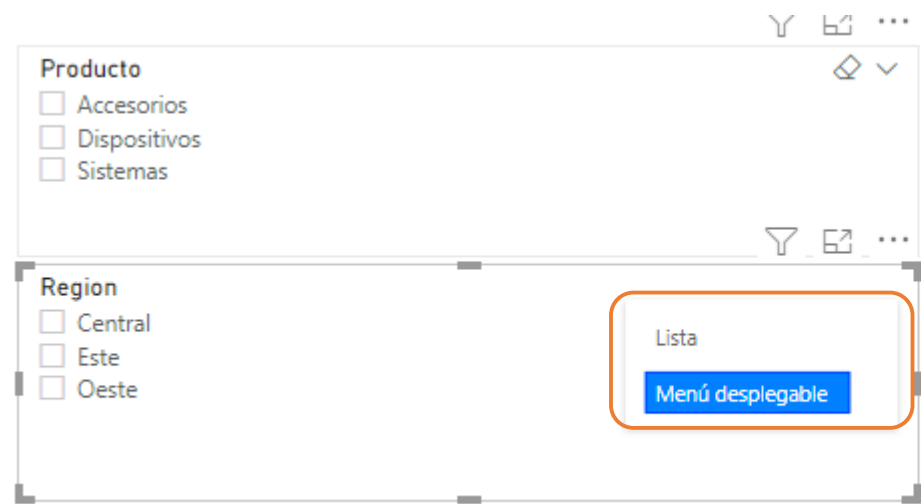
Activar ☒

Agregue los campos de ob...

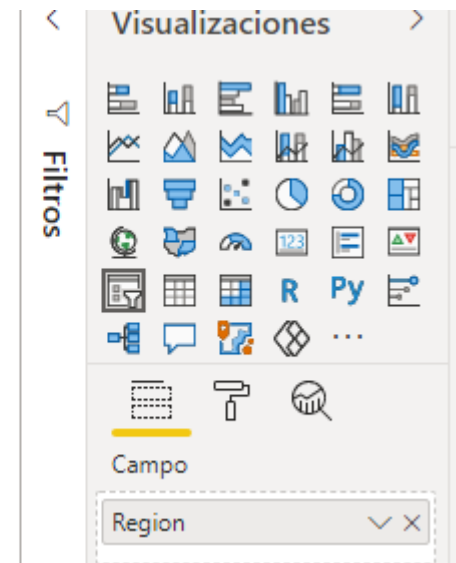
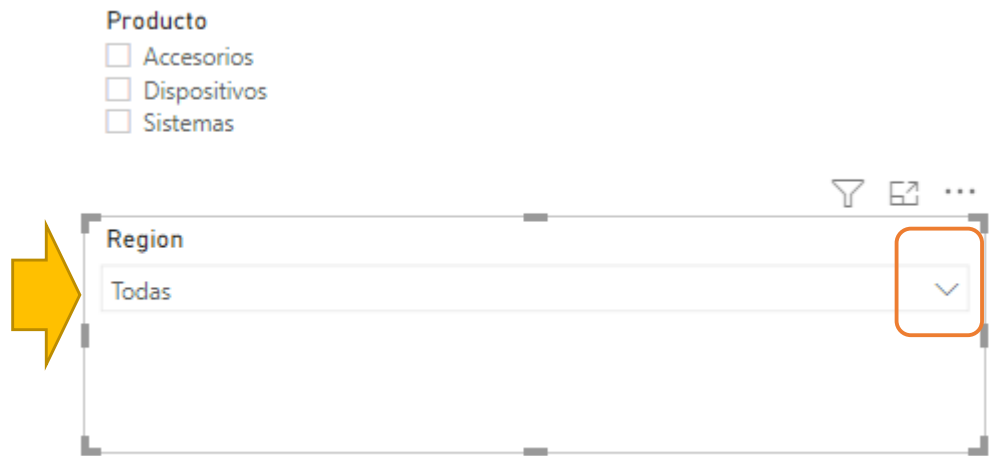
Seleccionar campo **Región**

The screenshot displays a data visualization tool interface. On the left, a list of fields is shown under the 'Producto' category, including 'Accesorios', 'Dispositivos', and 'Sistemas'. Below this, a 'Region' category is visible with options 'Central', 'Este', and 'Oeste'. A large rectangular area in the center is outlined, indicating a workspace for the visualization. On the right, the 'Campos' (Fields) pane is active, featuring a search bar labeled 'Buscar'. Below the search bar, a list of fields is shown under the heading 'Hoja 1': 'Producto', 'Region' (which is selected with a checkmark), 'Vendedor', and 'Ventas'. A blue callout box with the text 'Seleccionar Región' and a yellow arrow points to the 'Region' field in the 'Campos' pane. Below the 'Campos' pane, there is a 'Campo' dropdown menu currently showing 'Region', and buttons for 'Obtener detalles', 'Entre varios informes', and 'Desactivar'.

Seleccionar **Menú desplegable**



Quedará de la siguiente manera



Seleccionamos la Región Este, y se aplica el filtro

Region	Producto	Vendedor	Ventas
Este	Accesorios	Ana	9.323
Este	Accesorios	Lucas	7.667
Este	Dispositivos	Ana	10.348
Este	Dispositivos	Lucas	9.312
Este	Sistemas	Ana	13.531
Este	Sistemas	Lucas	13.374
Total			63.555

Producto

☐ Accesorios

☐ Dispositivos

☐ Sistemas

Region

Este

☐ Central

☒ Este

☐ Oeste

Limpiar filtro

Producto


☐ Accesorios

☐ Dispositivos

☐ Sistemas

Region

Este



Quedará sin filtro

Region	Producto	Vendedor	Ventas
Central	Accesorios	David	8.287
Central	Accesorios	Karen	6.909
Central	Dispositivos	David	11.420
Central	Dispositivos	Karen	12.948
Central	Sistemas	David	20.098
Central	Sistemas	Karen	30.633
Este	Accesorios	Ana	9.323
Este	Accesorios	Lucas	7.667
Este	Dispositivos	Ana	10.348
Este	Dispositivos	Lucas	9.312
Este	Sistemas	Ana	13.531
Este	Sistemas	Lucas	13.374
Oeste	Accesorios	Kevin	4.744
Oeste	Accesorios	Sara	5.442
Oeste	Dispositivos	Kevin	10.711
Oeste	Dispositivos	Sara	8.780
Oeste	Sistemas	Kevin	32.855
Oeste	Sistemas	Sara	23.151
Total			239.533

Producto

- ☐ Accesorios
- ☐ Dispositivos
- ☐ Sistemas



Region

Todas



Insertar un Filtro

Region	Producto	Vendedor	Ventas
Central	Accesorios	David	8.287
Central	Accesorios	Karen	6.909
Central	Dispositivos	David	11.420
Central	Dispositivos	Karen	12.948
Central	Sistemas	David	20.098
Central	Sistemas	Karen	30.633
Este	Accesorios	Ana	9.323
Este	Accesorios	Lucas	7.667
Este	Dispositivos	Ana	10.348
Este	Dispositivos	Lucas	9.312
Este	Sistemas	Ana	13.531
Este	Sistemas	Lucas	13.374
Oeste	Accesorios	Kevin	4.744
Oeste	Accesorios	Sara	5.442
Oeste	Dispositivos	Kevin	10.711
Oeste	Dispositivos	Sara	8.780
Oeste	Sistemas	Kevin	32.855
Oeste	Sistemas	Sara	23.151
Total			239.533

Clic en espacio vacío,
para insertar Filtro

Filtros

Visualizaciones

Producto

- ☐ Accesorios
- ☐ Dispositivos
- ☐ Sistemas

Region

Todas

Seleccione o arrastre campos para rellenar este objeto visual.

Obtener detalles

Entre varios informes

Desactivar

Mantener todos los filtros

Activar

Agregue los campos de ob...

Seleccionar campo **Vendedor**

The image shows a software interface for data visualization. On the left, there are filters for 'Producto' (Accesorios, Dispositivos, Sistemas) and 'Region' (Todas). Below these is a 'Vendedor' filter box containing a list of names: Ana, David, Karen, Kevin, Lucas, and Sara. On the right, the 'Campos' (Fields) pane is visible, featuring a search bar and a list of fields: Producto, Region, Vendedor (checked), and Ventas. A blue callout box with the text 'Seleccionar Vendedor' and a yellow arrow points to the 'Vendedor' field in the 'Campos' pane. Below the 'Campos' pane, there are options to 'Obtener detalles' (Entre varios informes), a toggle for 'Desactivar' (turned off), a toggle for 'Mantener todos los filtros' (turned on), and a button labeled 'Agregue los campos de ob...'. The 'Visualizaciones' (Visualizations) pane on the far right shows various chart icons.

Seleccionar Formato / General / Orientación / Horizontal

The screenshot shows a data visualization tool interface. On the left, there is a data table with the following content:

Vendedor	
Ana	Kevin
David	Lucas
Karen	Sara

On the right, there are two panels: 'Visualizaciones' and 'Campos'. The 'Visualizaciones' panel contains a grid of icons for different chart types. A blue box labeled 'Formato' points to the 'Formato' icon (a table with a pencil) in the grid. The 'Campos' panel contains a search bar and a list of fields: 'Producto', 'Region', 'Vendedor', and 'Ventas'. The 'Vendedor' field is selected. Below the 'Visualizaciones' panel, there is a 'General' section with a 'Color del esquema' dropdown and a 'Grosor del esquema' spinner. Below that, there is an 'Orientación' dropdown menu set to 'Horizontal'. A blue box labeled 'Horizontal' points to this dropdown menu.

Ajustar el ancho, los nombres quedarán en horizontal

Datos Consultas Insertar Calculos Compartir

Region	Producto	Vendedor	Ventas
Central	Accesorios	David	8.287
Central	Dispositivos	David	11.420
Central	Sistemas	David	20.098
Total			39.805

Producto

☐ Accesorios

☐ Dispositivos

☐ Sistemas

Region

Todas

Al selección nombre se filtra

Ana David Karen Kevin Lucas Sara

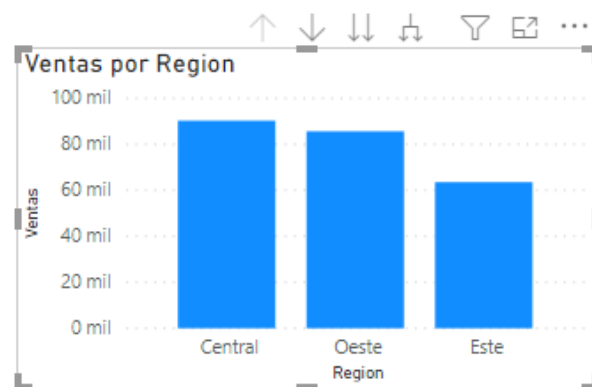
VISUALIZACIONES DE GRÁFICOS

En la Página 2

Grafico de columnas agrupadas

Region	Ventas
Central	90.295
David	39.805
Karen	50.490
Este	63.555
Ana	33.202
Accesorios	9.323
Dispositivos	10.348
Sistemas	13.531
Lucas	30.353
Accesorios	7.667
Dispositivos	9.312
Sistemas	13.374
Oeste	85.683
Kevin	48.310
Accesorios	4.744
Dispositivos	10.711
Sistemas	32.855
Sara	37.373
Total	239.533

Region	Accesorios	Dispositivos	Sistemas	Total
	16.990	19.660	26.905	63.555
Lucas	7.667	9.312	13.374	30.353
Ana	9.323	10.348	13.531	33.202
Oeste	10.186	19.491	56.006	85.683
Sara	5.442	8.780	23.151	37.373
Kevin	4.744	10.711	32.855	48.310
	15.196	24.368	50.731	90.295
David	8.287	11.420	20.098	39.805
Karen	6.909	12.948	30.633	50.490
Total	42.372	63.519	133.642	239.533



Se visualizan los gráficos

Producto

- ☐ Accesorios
- ☐ Dispositivos
- ☐ Sistemas

Visualizaciones

Filtros

Campos

Buscar

Hoja 1

- ☒ Producto
- ☒ Region
- ☒ Vendedor
- ☒ Σ Ventas

Eje

- Region
- Vendedor
- Producto

Leyenda

Agregar campos de datos a...

Valores

- Ventas

Información sobre herramien...

Agregar campos de datos a...

Obtener detalles

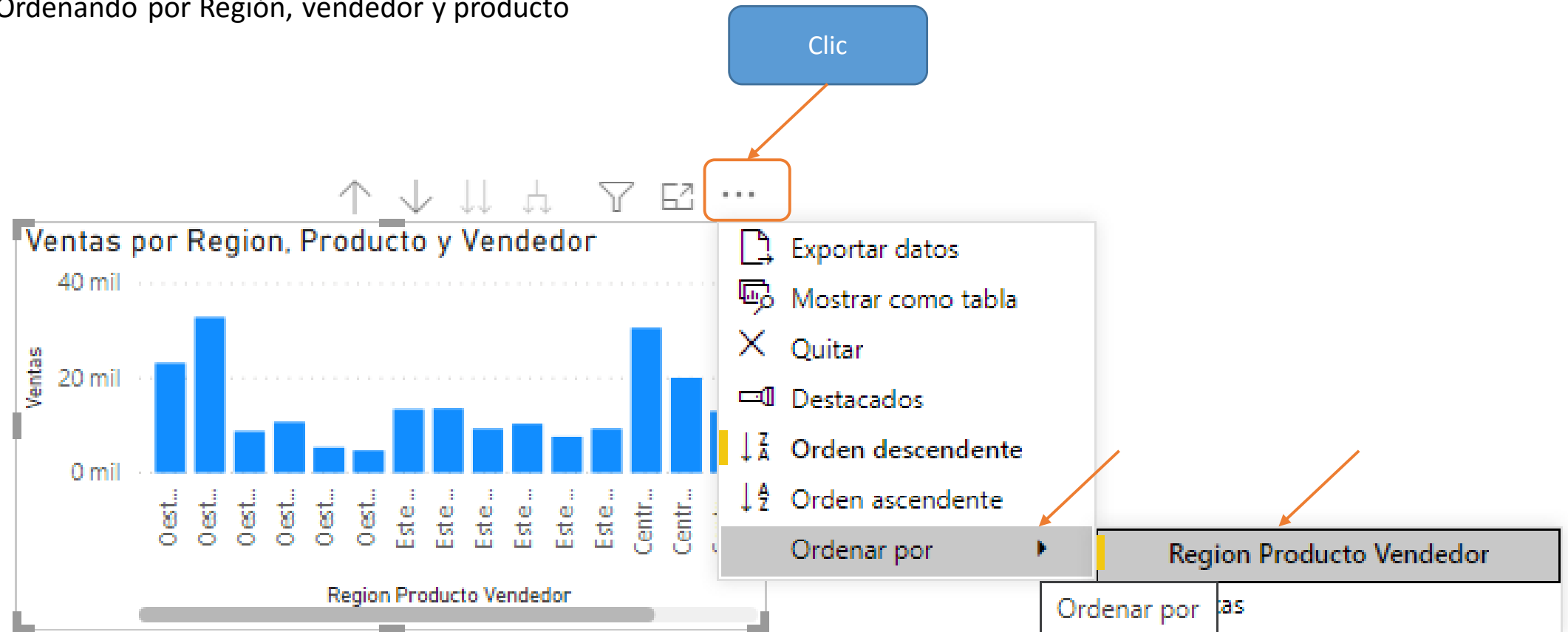
Entre varios informes

Desactivar

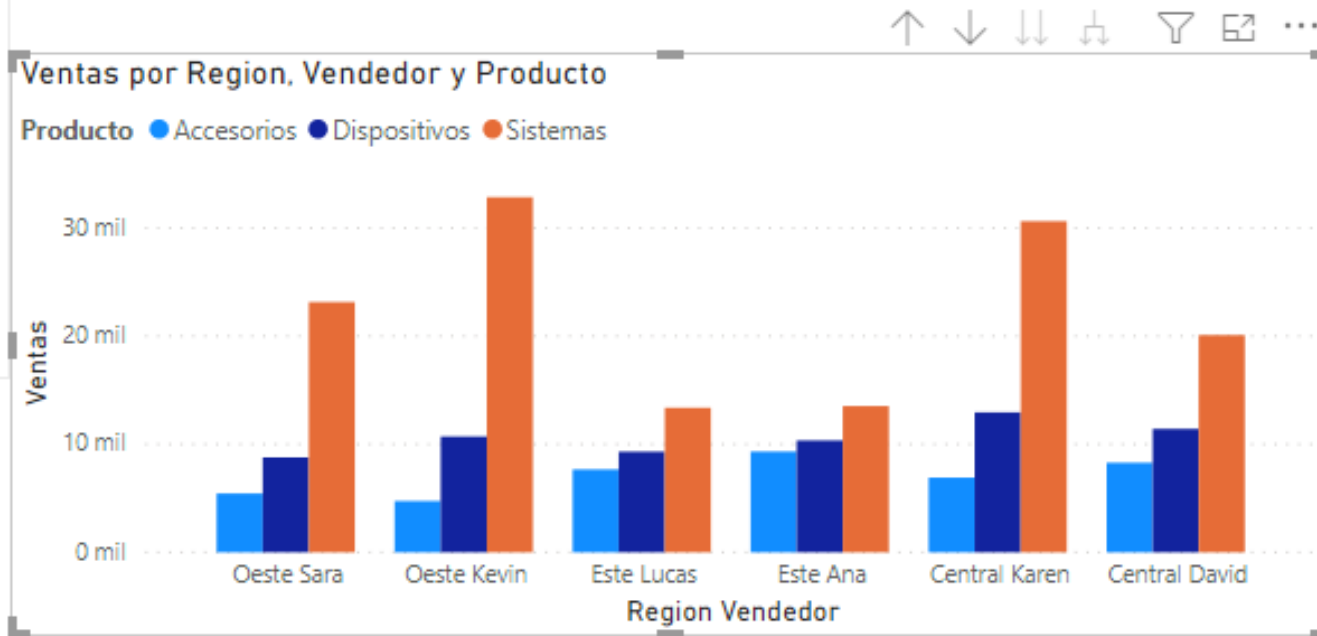
Visualización de niveles



Ordenando por Región, vendedor y producto



Kevin	4.744	10.711	52.855	48.310
	15.196	24.368	50.731	90.295
David	8.287	11.420	20.098	39.805
Karen	6.909	12.948	30.633	50.490
Total	42.372	63.519	133.642	239.533



Mover Producto a Leyenda

Eje

Region

Vendedor

Leyenda

Producto

Valores

Ventas

Información sobre herramien...

Agregar campos de datos a...

Obtener detalles

Entre varios informes

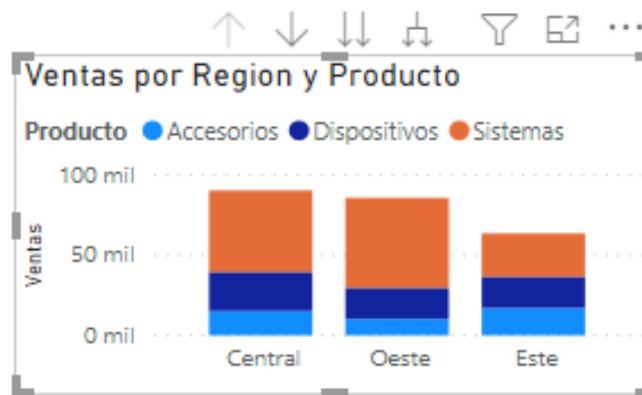
Desactivar

Mantener todos los filtros

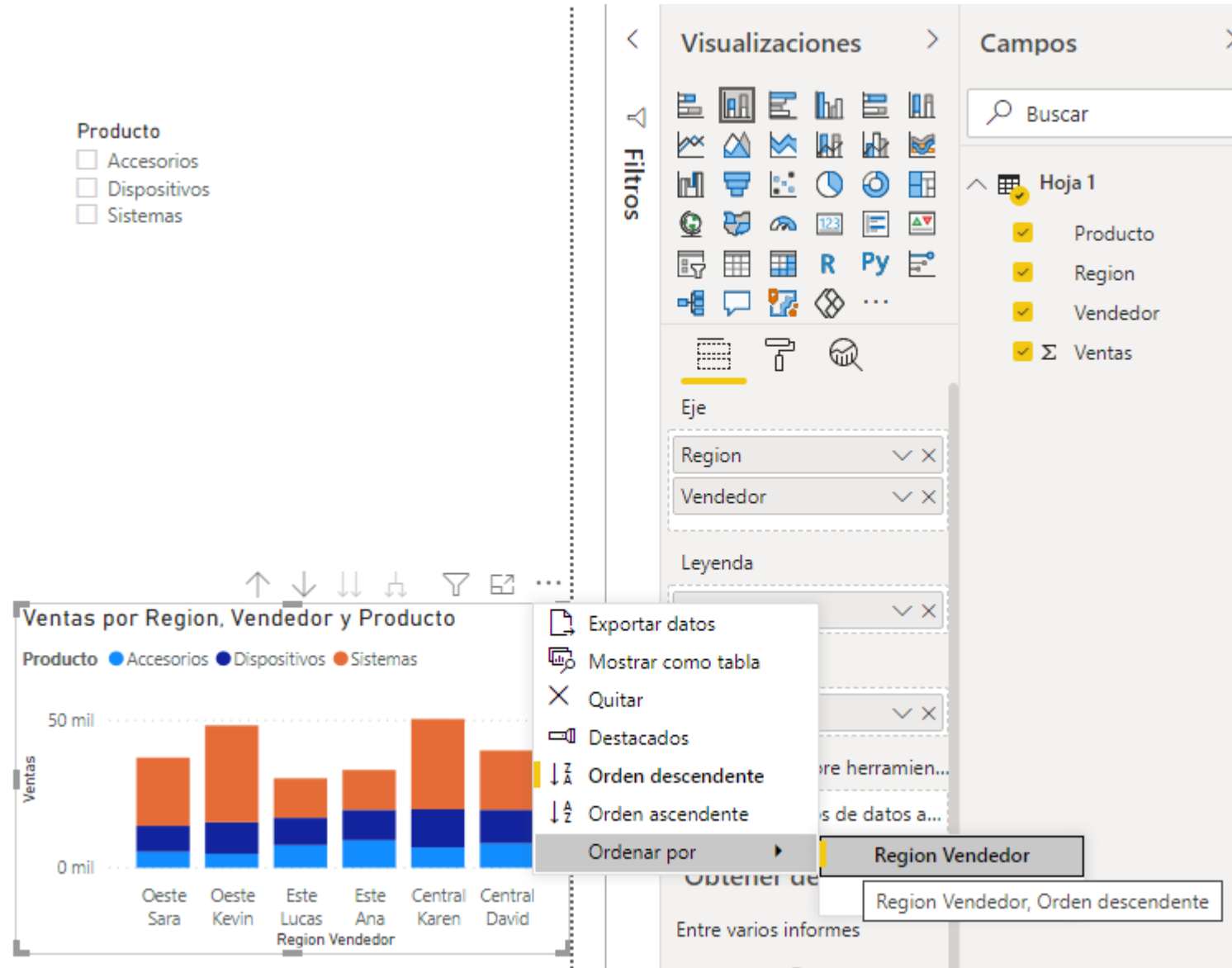
Visualización por Región y Producto

Producto

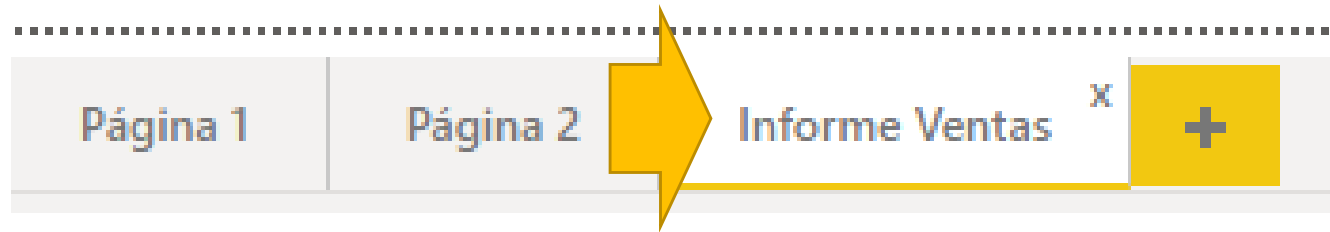
- ☐ Accesorios
- ☐ Dispositivos
- ☐ Sistemas

[illegible]

Visualización por Región y Vendedor



Agregamos una nueva página, asignar nombre: Informe Ventas



Insertar Matriz

Region	Ventas
Central	90.295
Este	63.555
Oeste	85.683
Total	239.533

Matriz

Visualizaciones

Filtros

Campos

Buscar

Hoja 1

☐ Producto

☒ Region

☐ Vendedor

☒ Σ Ventas

Seleccionar

Formato / Formato condicional / Barras de datos / Activar

Filas

Region

Columnas

Agregar campos de datos a...

Valores

Ventas

Obtener detalles

Entre varios informes

Duplicar la primera tabla dos veces

Region Ventas

Central	90.295
Este	63.555
Oeste	85.683
Total	239.533

Producto Ventas

Accesorios	42.372
Dispositivos	63.519
Sistemas	133.642
Total	239.533

Vendedor Ventas

Ana	33.202
David	39.805
Karen	50.490
Kevin	48.310
Lucas	30.353
Sara	37.373
Total	239.533

The screenshot shows the Power BI interface with the 'Visualizaciones' (Visualizations) pane on the left and the 'Campos' (Fields) pane on the right. The 'Filtros' (Filters) pane is also visible. The 'Visualizaciones' pane has a table icon selected. The 'Campos' pane shows a search bar and a list of fields: 'Producto' (checked), 'Region' (unchecked), 'Vendedor' (unchecked), and 'Σ Ventas' (checked). The 'Filtros' pane is empty. The 'Visualizaciones' pane also shows a 'Filas' (Rows) section with 'Producto' selected, a 'Columnas' (Columns) section with 'Agregar campos de datos a...' (Add data fields to...) selected, and a 'Valores' (Values) section with 'Ventas' selected.

This screenshot shows the Power BI interface after duplicating the first table. The 'Visualizaciones' pane has a table icon selected. The 'Campos' pane shows a search bar and a list of fields: 'Producto' (unchecked), 'Region' (unchecked), 'Vendedor' (checked), and 'Σ Ventas' (checked). The 'Filtros' pane is empty. The 'Visualizaciones' pane also shows a 'Filas' (Rows) section with 'Vendedor' selected, a 'Columnas' (Columns) section with 'Agregar campos de datos a...' (Add data fields to...) selected, and a 'Valores' (Values) section with 'Ventas' selected.

239.533
Total Ventas

Cambiar nombre de Ventas a Total Ventas

Visualizaciones

Filtros

Campos

Buscar

Hoja 1

- ☐ Producto
- ☐ Region
- ☐ Vendedor
- ☒ Σ Ventas

Campos

Total Ventas

Seleccionar

Buscar

General

Etiqueta de datos

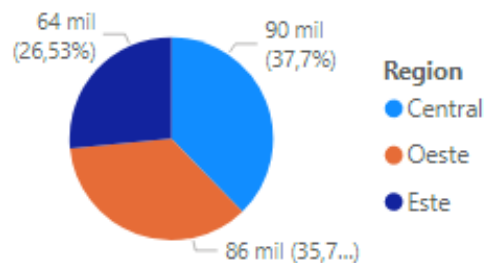
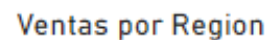
Color

Mostrar unidades

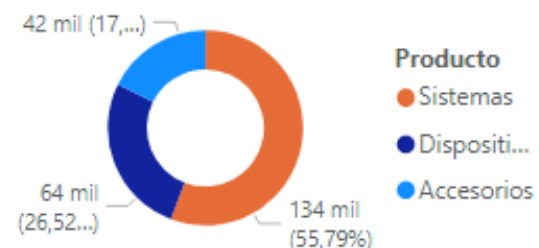
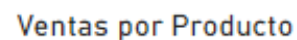
Ninguno

Colocar de la siguiente manera

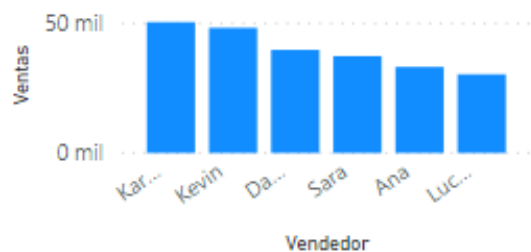
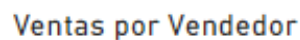
239.533	
Total Ventas	
Region	Ventas
Central	90.295
Este	63.555
Oeste	85.683
Total	239.533
Producto	Ventas
Accesorios	42.372
Dispositivos	63.519
Sistemas	133.642
Total	239.533
Vendedor	Ventas
Ana	33.202
David	39.805
Karen	50.490
Kevin	48.310
Lucas	30.353
Sara	37.373
Total	239.533



Leyenda / Región
Valores / Ventas



Leyenda / Producto
Valores / Ventas



Leyenda / Vendedor
Valores / Ventas

Visualizaciones

Campos

Buscar

Hoja 1

Producto

Region

Vendedor

Ventas

Leyenda

Region

Detalles

Agregar campos de datos a...

Valores

Ventas

Seleccionar segmento de datos

Campos / Región

Campos / Producto

Campos / Vendedor

Visualizaciones

Filtros

Campos

Buscar

Hoja 1

- ☐ Producto
- ☒ Region
- ☐ Vendedor
- ☐ Σ Ventas

Campo

Region

Obtener detalles

Entre varios informes

Desactivar

Mantener todos los filtros

Activar

Agregue los campos de ob...

Formato

Buscar

General

Color del esquema

Grosor del esquema

Orientación

Horizontal

Los gráficos quedarán así

239.533

Total Ventas

Region Ventas

Central	90.295
Este	63.555
Oeste	85.683
Total	239.533

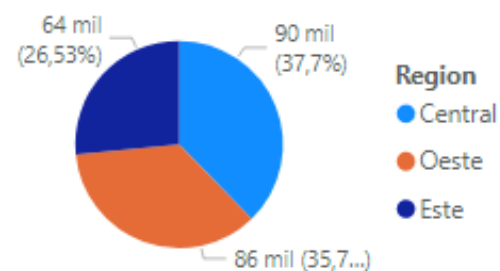
Producto Ventas

Accesorios	42.372
Dispositivos	63.519
Sistemas	133.642
Total	239.533

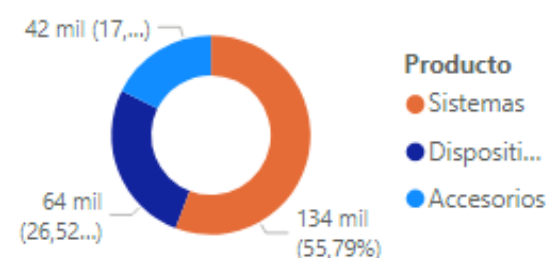
Vendedor Ventas

Ana	33.202
David	39.805
Karen	50.490
Kevin	48.310
Lucas	30.353
Sara	37.373
Total	239.533

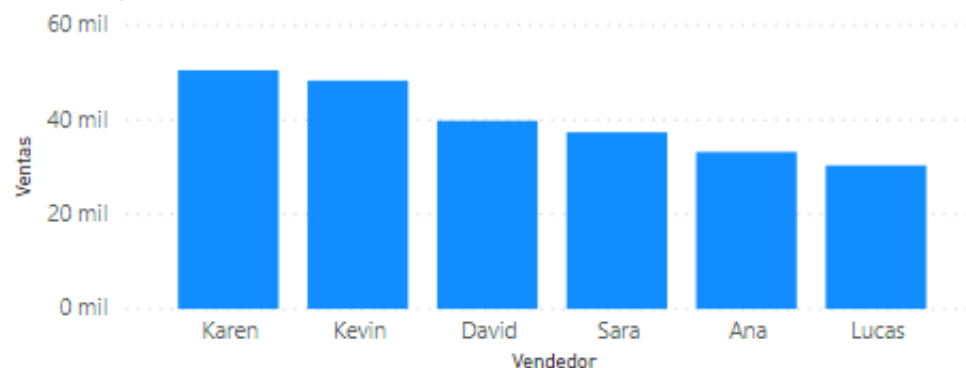
Ventas por Region



Ventas por Producto



Ventas por Vendedor



Region

Central

Este

Oeste

Producto

Accesorios

Dispositivos

Sistemas

Vendedor

Ana

Kevin

David

Lucas

Karen

Sara

Total Ventas
239.533

Buscar

General

Etiqueta de datos

Etiqueta ... D... ☐

Ajuste au... A... ☐

Título A... ☐

Texto del título

Total Ventas

Ajuste automático de línea

Activar ☐

Color de fuente

Color de fondo

Alineación

☐ ☒ ☐

Tamaño del texto

20 pt

Familia de fuentes

Arial Black

Aplicar colores a la barra de datos y activar Borde

Mover columnas

Region	Ventas
Central	90.295
Oeste	85.683
Este	63.555
Total	239.53

Producto	Ventas
Sistemas	133.642
Dispositivos	63.519
Accesorios	42.372
Total	239.533

Vendedor	Ventas
Karen	50.490
Kevin	48.310
David	39.805
Sara	37.373
Ana	33.202
Lucas	30.353
Total	239.533

Aplicar colores

Formato condicional

Ventas

Color de fondo

Desactivar

Color de fuente

Desactivar

Barras de datos

Activar

Controles avanzados

Barras de datos - Ventas

Dar formato a las celdas con barras según sus valores.

☐ Mostrar solo la barra

Mínimo

Valor más bajo

Valor más alto

Escribir un valor

Máximo

Escribir un valor

Barra positiva

Dirección de la barra

De izquierda a derecha

Barra negativa

Eje

Aceptar

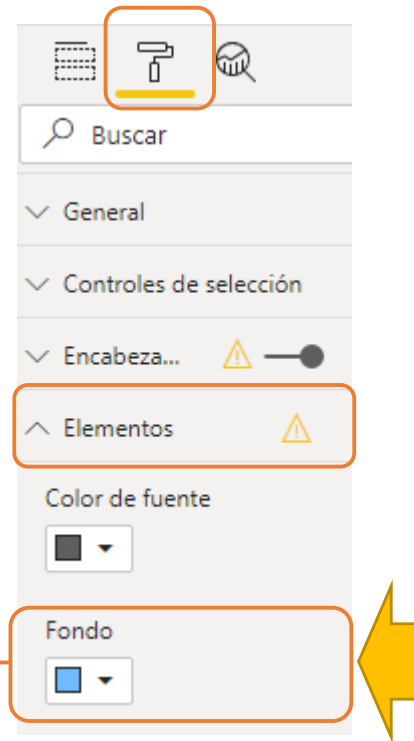
Cancelar

Ajustamos el tamaño

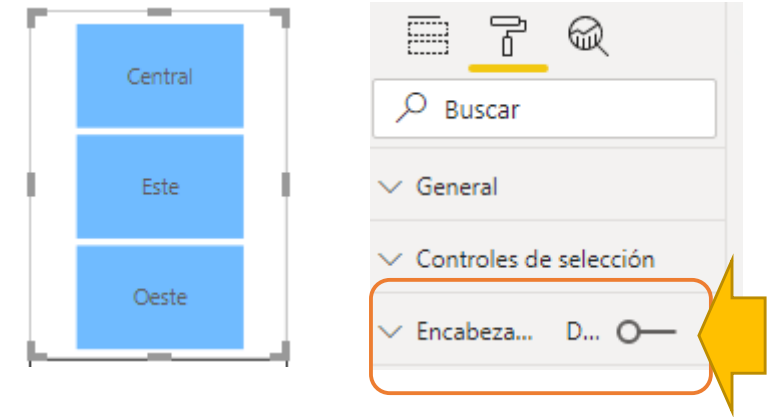


Aplicar colores

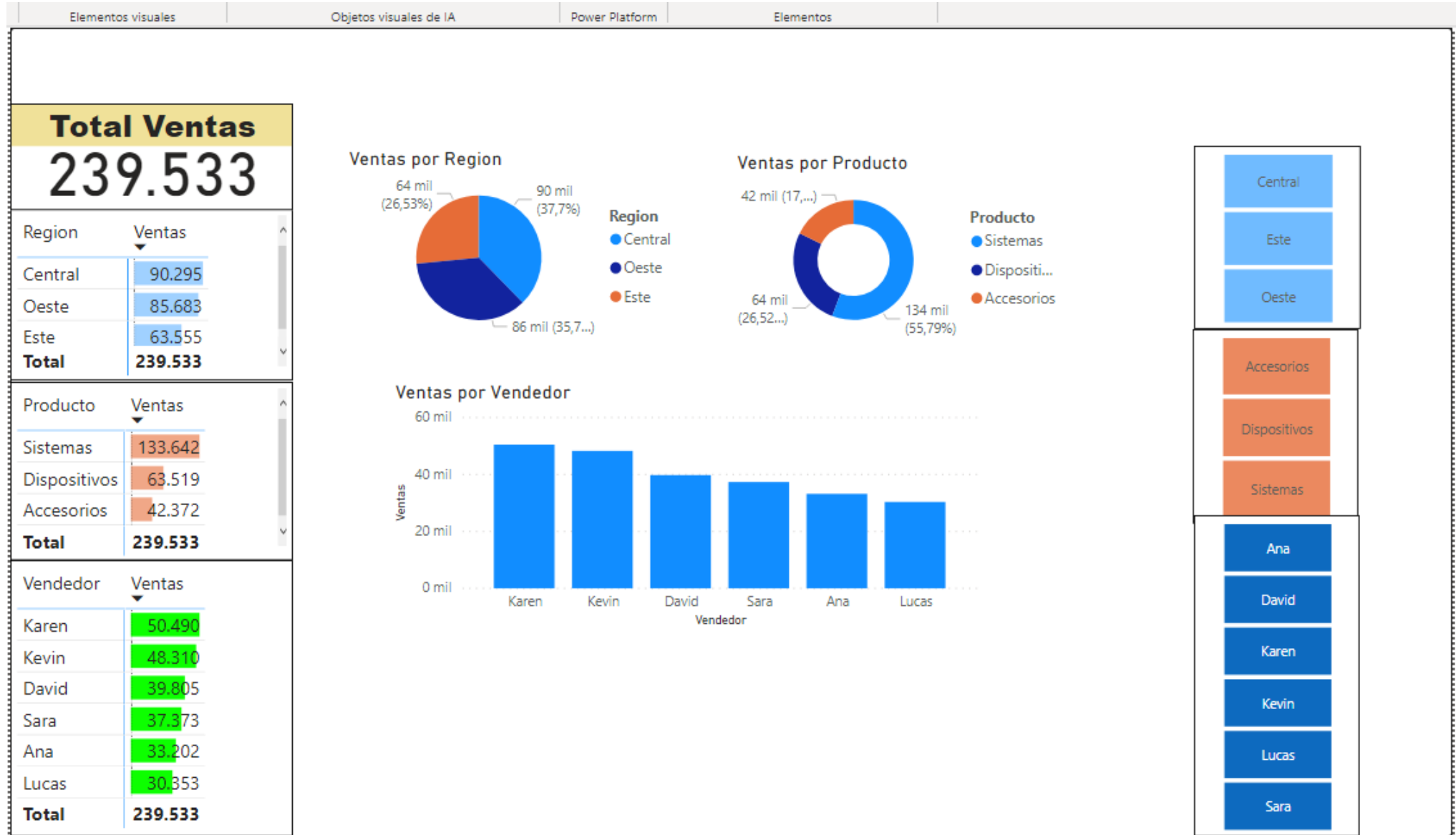
Aplicar color de fondo, seleccionar Elementos / Fondo



Desactivar encabezado



Hasta el momento estará quedando así



INFORME DE VENTAS

Total Ventas
239.533

Region Ventas

Central	90.295
Oeste	85.683
Este	63.555
Total	239.533

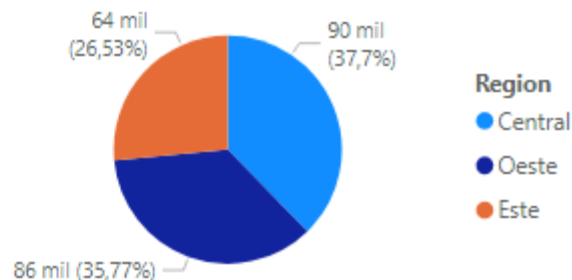
Producto Ventas

Sistemas	133.642
Dispositivos	63.519
Accesorios	42.372
Total	239.533

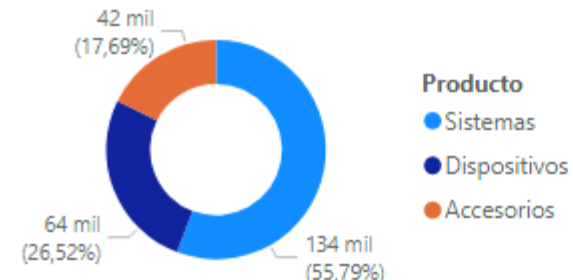
Vendedor Ventas

Karen	50.490
Kevin	48.310
David	39.805
Sara	37.373
Ana	33.202
Lucas	30.353
Total	239.533

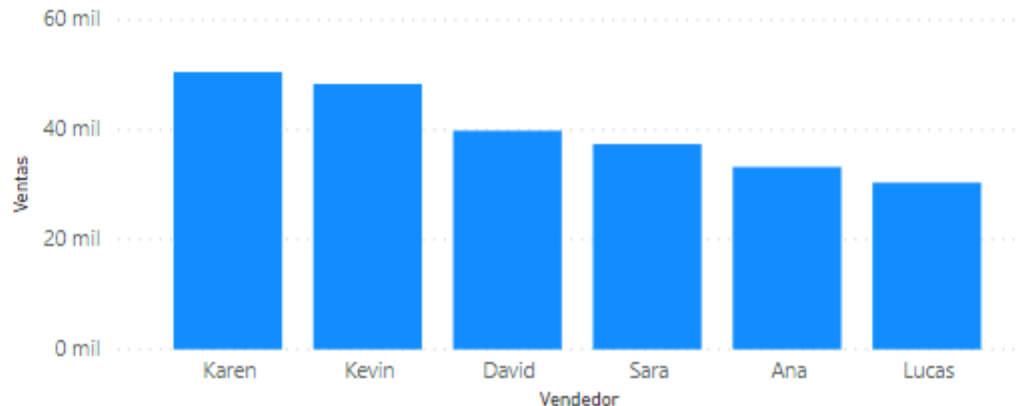
Ventas por Region



Ventas por Producto



Ventas por Vendedor



Central

Este

Oeste

Accesorios

Dispositivos

Sistemas

Ana

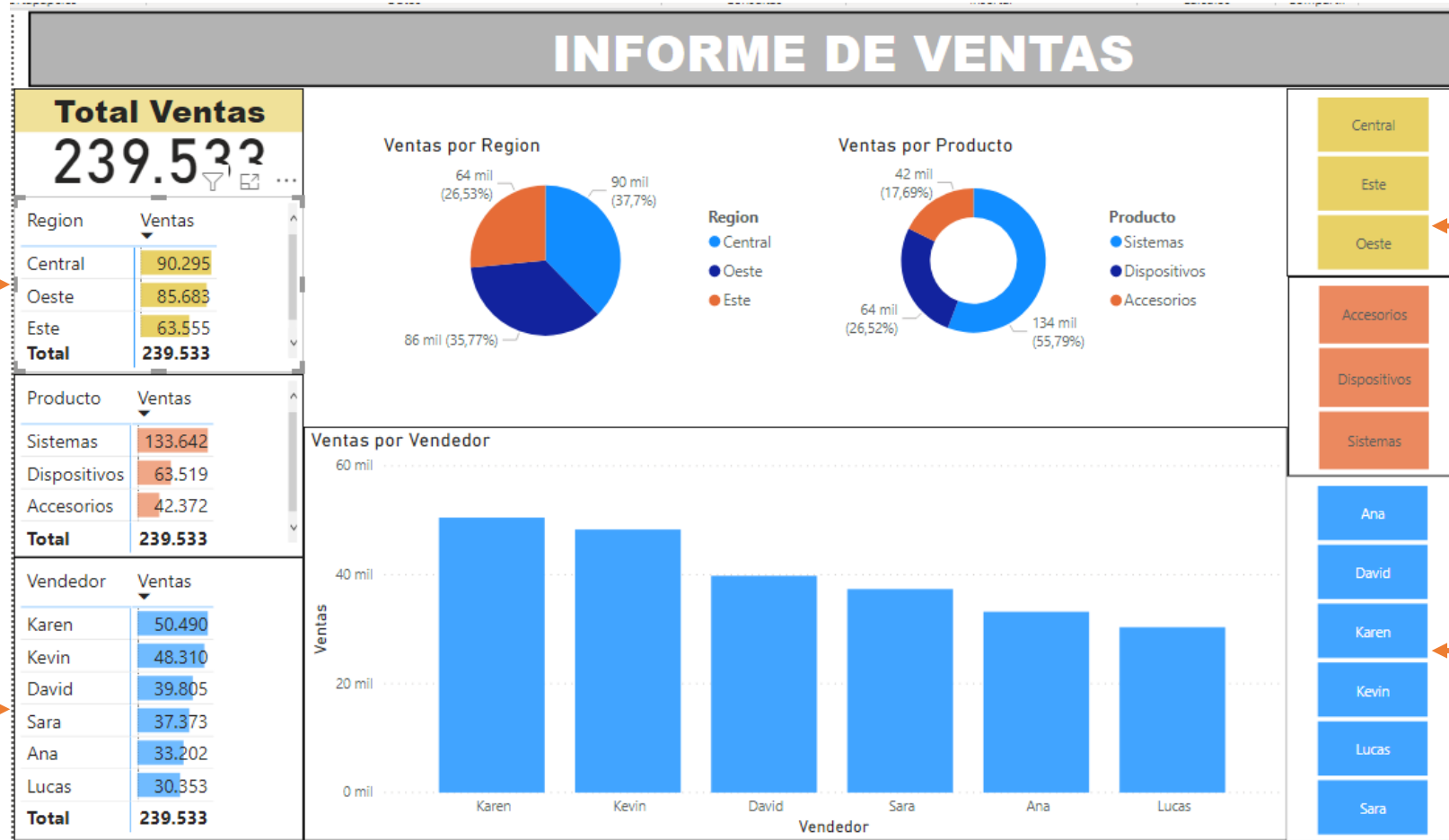
David

Karen

Kevin

Lucas

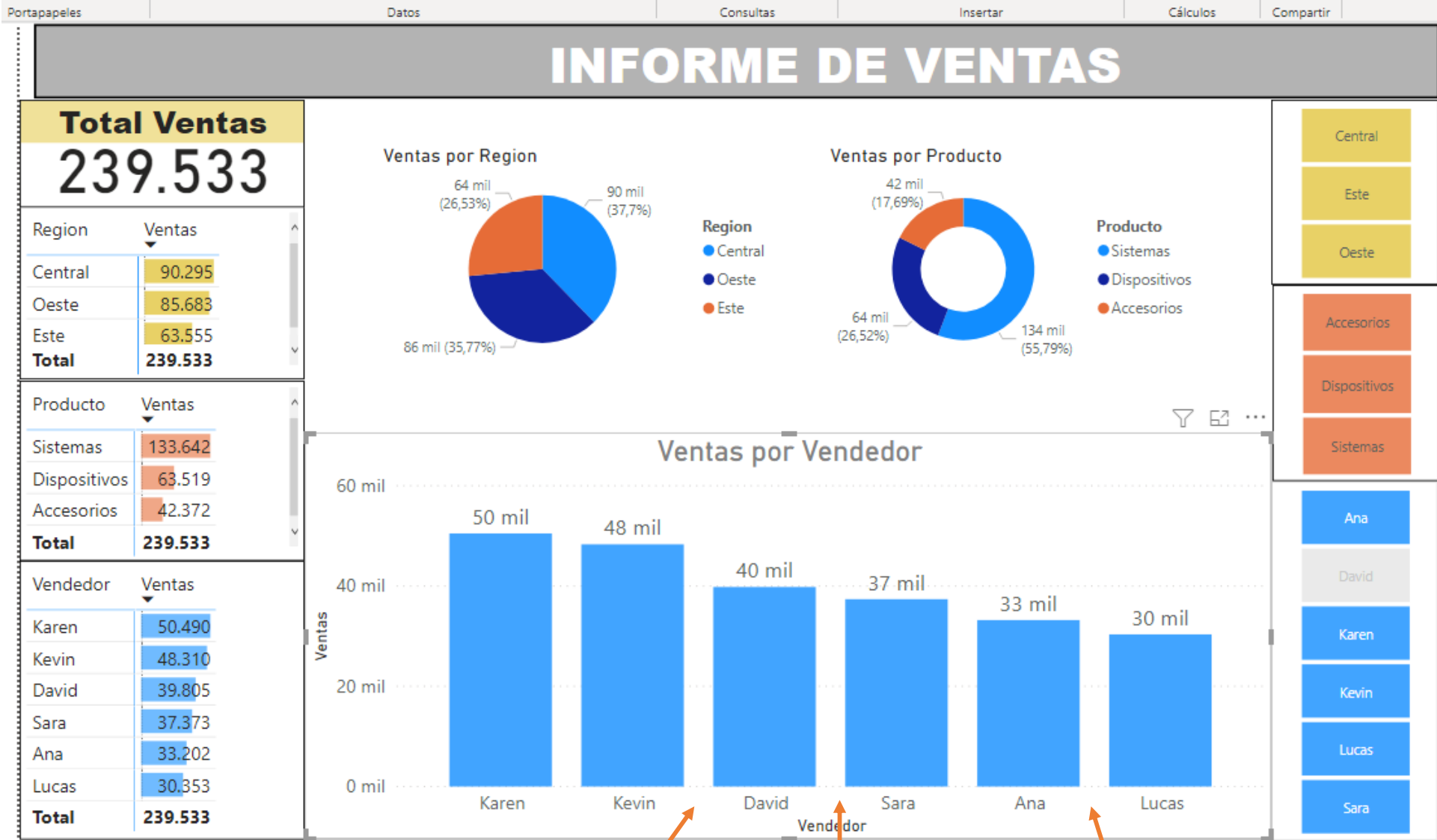
Sara



Formato / Barra de datos /
Controles avanzados

Formato / Elementos /
Fondo

Estirar tabla y aplicar borde



Visualizaciones

Filtros

Buscar

General

Eje X A...

Eje Y A...

Control d... D...

Colores de datos

Etiquetas... A...

Área de trazado

Título A...

Fondo A...

Bloquear ... D...

Borde A...

Formato / Título / Alienación / centrar
Formato / Título /Color de Fuente

Eje X / Tamaño de texto: 12
Eje Y / Tamaño de texto: 12

Etiquetas/ Tamaño de texto: 14

INFORME DE VENTAS

Título / Alienación: Centrar
Título / Tamaño del texto: 20

Estirar tabla y aplicar borde

Total Ventas
239.533

Region Ventas

Central	90.295
Oeste	85.683
Este	63.555
Total	239.533

Producto Ventas

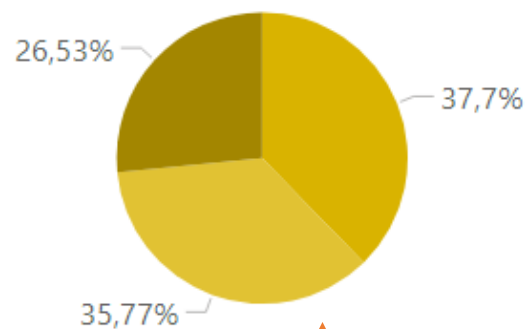
Sistemas	133.642
Dispositivos	63.519
Accesorios	42.372
Total	239.533

Vendedor Ventas

Karen	50.490
Kevin	48.310
David	39.805
Sara	37.373
Ana	33.202
Lucas	30.353
Total	239.533

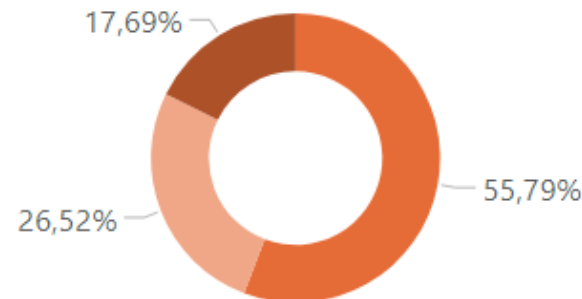
Ventas por Región

● Central ● Oeste ● Este



Ventas por Producto

● Sistemas ● Dispositivos ● Accesorios



Central

Este

Oeste

Accesorios

Dispositivos

Sistemas

Ana

David

Karen

Kevin

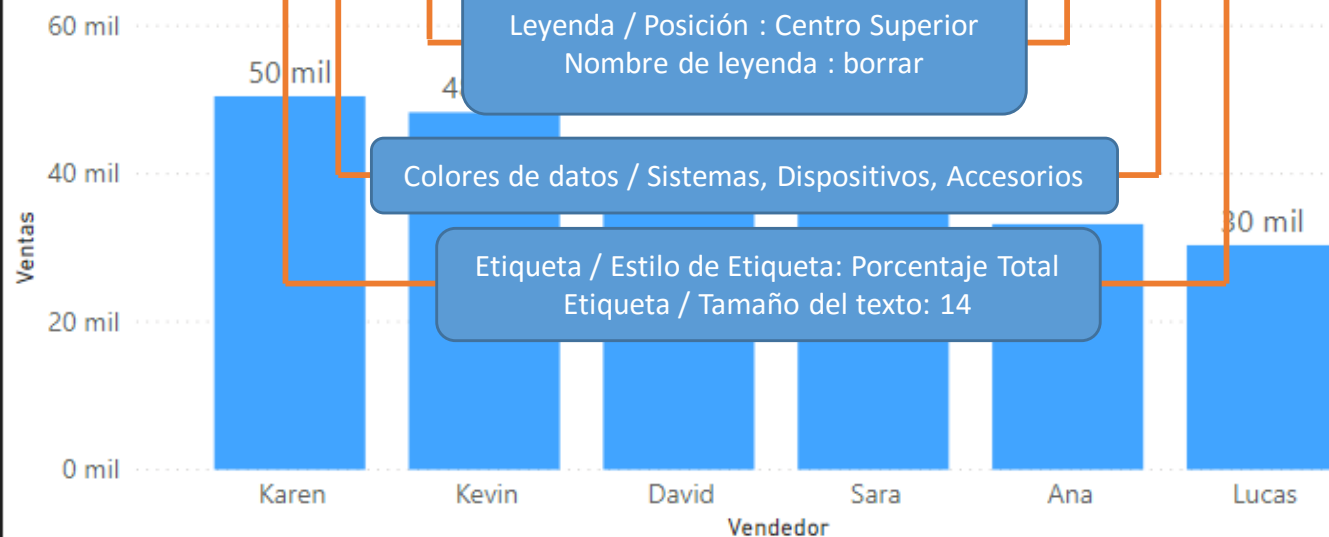
Lucas

Sara

Leyenda / Posición : Centro Superior
Nombre de leyenda : borrar

Colores de datos / Sistemas, Dispositivos, Accesorios

Etiqueta / Estilo de Etiqueta: Porcentaje Total
Etiqueta / Tamaño del texto: 14



Visualizaciones

Filtros

Buscar

General

Leyenda

Colores de datos

Etiquetas...

Título

Fondo

Bloquear ...

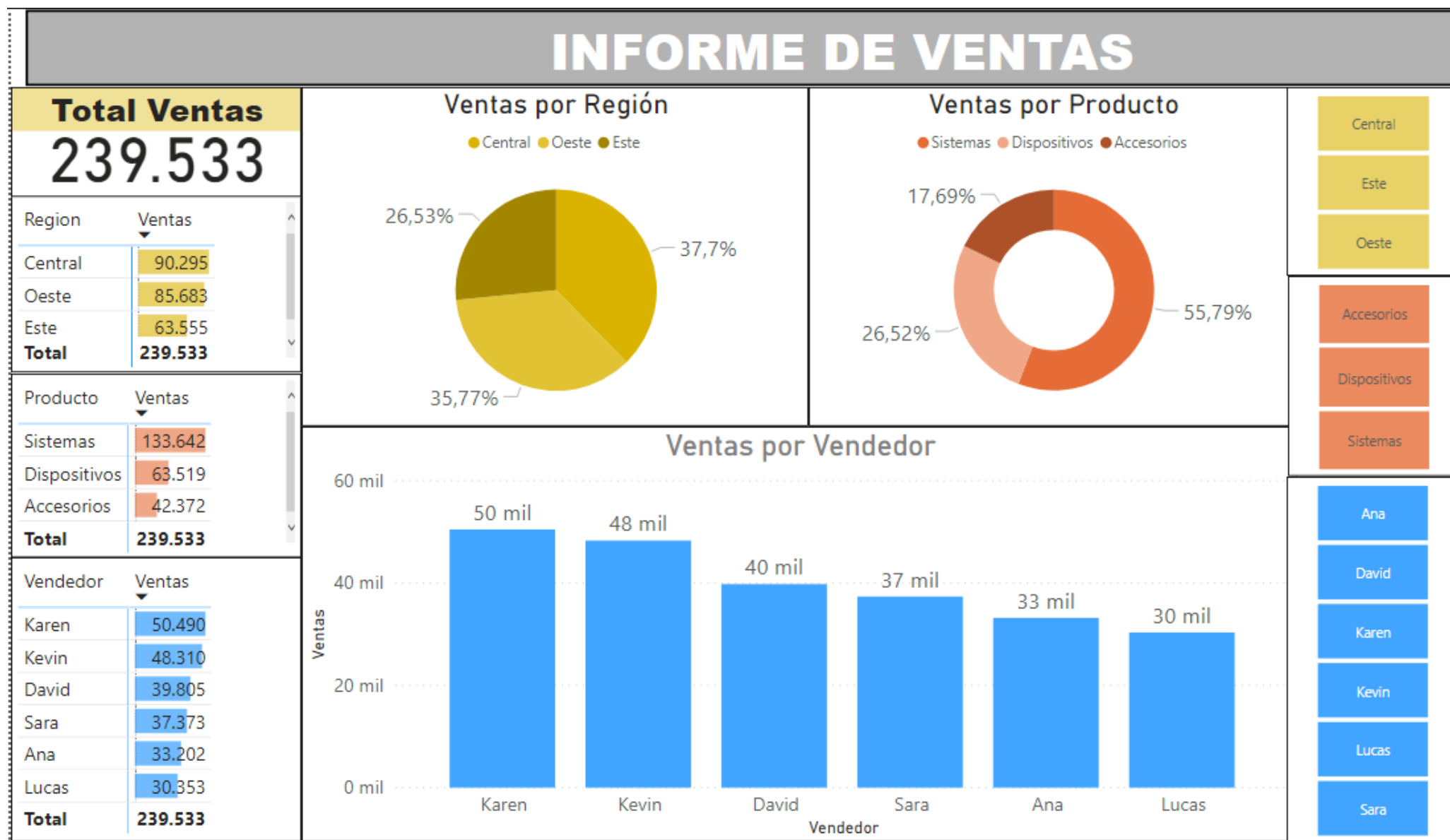
Borde

Sombra

Informaci...

Encabeza...

El reporte de informe de ventas quedará así:



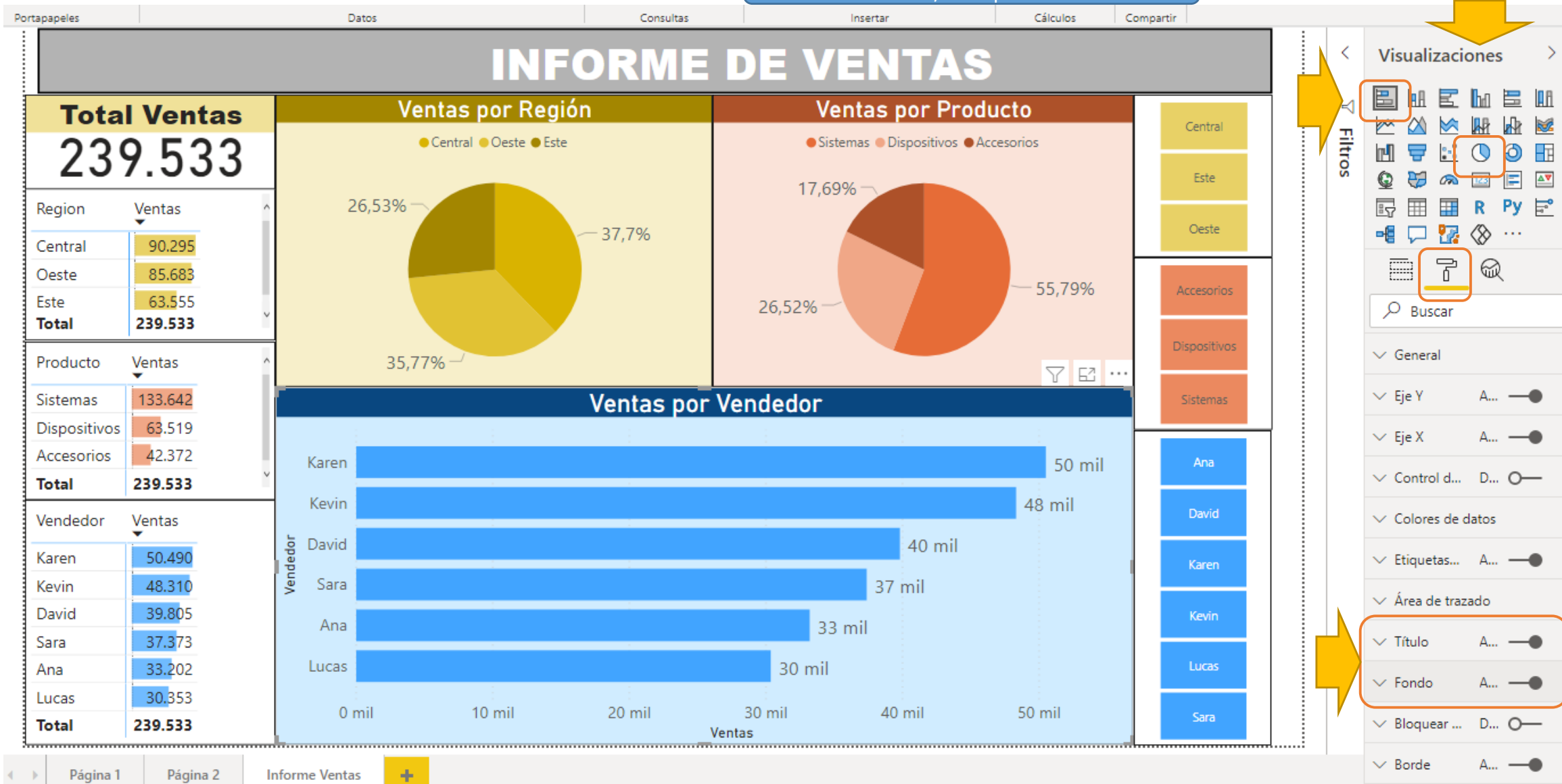
Reporte y Análisis de datos

FORMATOS ADICIONALES

Aplicar a los tres gráficos

Título / Color de fondo
Título / Color de fuente

Fondo / Color
Fondo / Transparencia



FORMATOS ADICIONALES

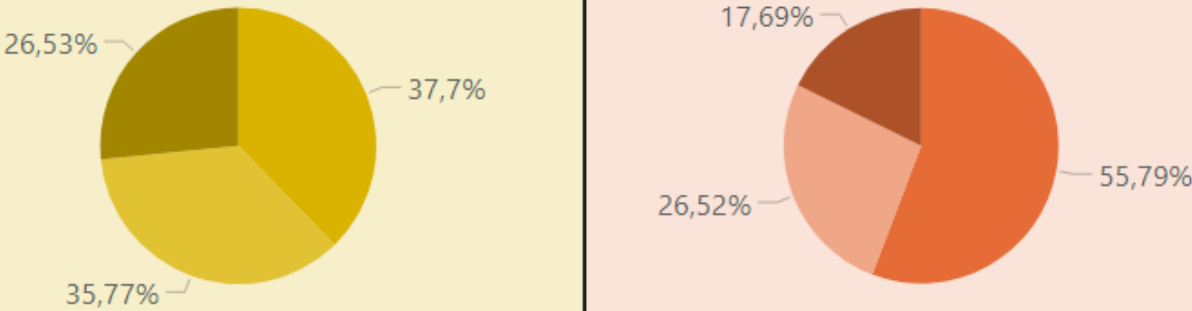
Encabezado de columna / Color de fuente
Encabezado de columna / Color de fondo

INFORME DE VENTAS

Total Ventas
239.533

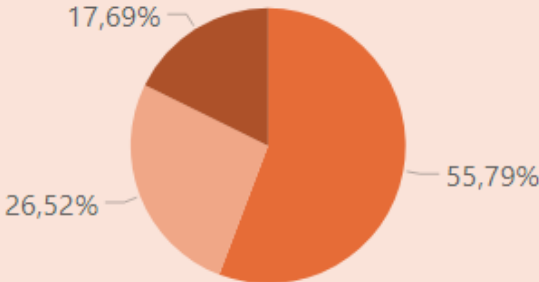
Ventas por Región

● Central ● Oeste ● Este



Ventas por Producto

● Sistemas ● Dispositivos ● Accesorios



Central

Este

Oeste

Accesorios

Dispositivos

Sistemas

Ana

David

Karen

Kevin

Lucas

Sara

Ventas por Vendedor



Region Ventas

Central 90.295

Oeste 85.683

Este 63.555

Total 239.533

Producto Ventas

Sistemas 133.642

Dispositivos 63.519

Accesorios 42.372

Total 239.53

Vendedor Ventas

Lucas 30.353

Ana 33.202

Sara 37.373

David 39.805

Kevin 48.310

Karen 50.490

Total 239.533

Visualizaciones

Filtros

Buscar

General

Estilo

Cuadrícula

Encabezados de columna

Color de fuente

Color de fondo

Esquema

Solo abajo

Ancho de columna de ta...

Activar

Finalmente el reporte quedará así:

