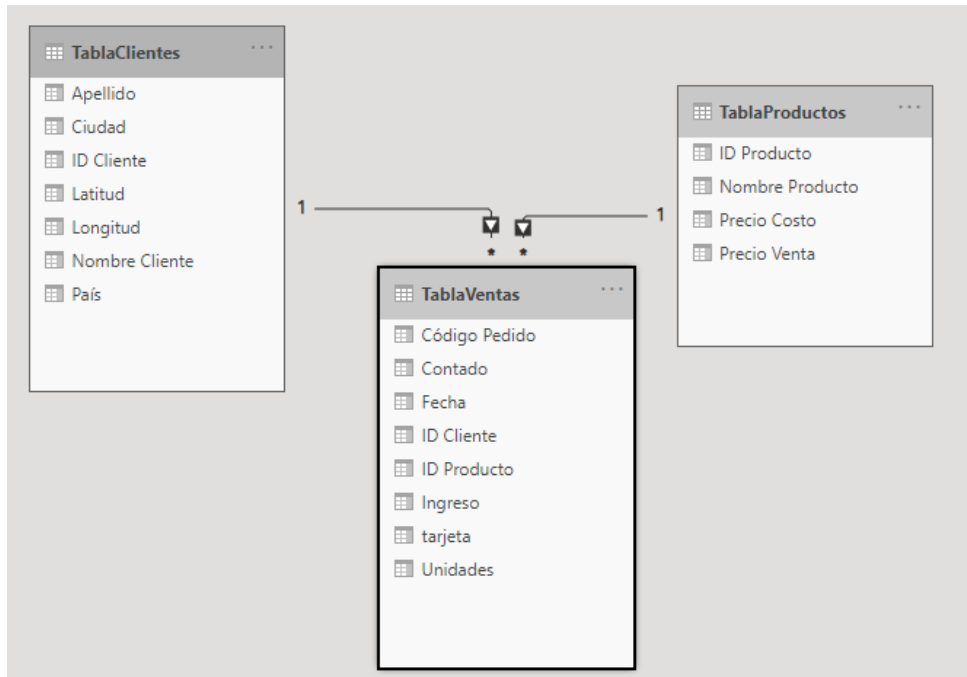


07-01-Creación de información basada en páginas de informes

En este ejercicio se trabajará con el archivo Excel “Clientes-Productos-Ventas”



1. Crear la tabla de calendario utilizando nueva tabla utilizando una expresión DAX

```
Calendario = ADDCOLUMNS (CALENDARAUTO(); "Año"; YEAR ( [Date] ); " Mes Num"; MONTH( [Date]); "Mes Texto";
FORMAT ( [Date]; "mmmm" ); "Día";day([date]);"Dia Semana Num"; WEEKDAY ( [Date];2 ); "Dia semana Texto";
FORMAT ( [Date]; "dddd" ); "Trimestre"; "Trim." & FORMAT ( [Date]; "Q" ) )
```

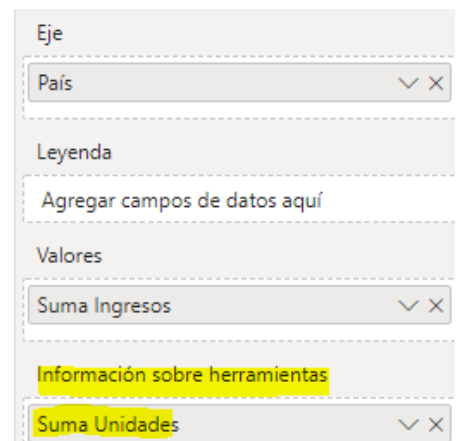
2. Crear las siguientes medidas en una nueva tabla llamada “Medidas”

```
Suma Ingresos = SUM(TablaVentas[Ingreso])
Suma Unidades = SUM(TablaVentas[Unidades])
Beneficio producto = SUMX(TablaProductos;[Precio Venta]-[Precio Costo])
```

3. Crear el informe de la PAGINA 1.

El gráfico izquierdo representa la Suma de ingresos por país.

Al acercar el ratón en una barra del gráfico, comprobamos que la información que nos muestra es, **el País**, la **suma de ingresos** y la **suma de unidades**, esto es debido a que se ha llevado el campo suma de unidades al área “información sobre herramientas”.

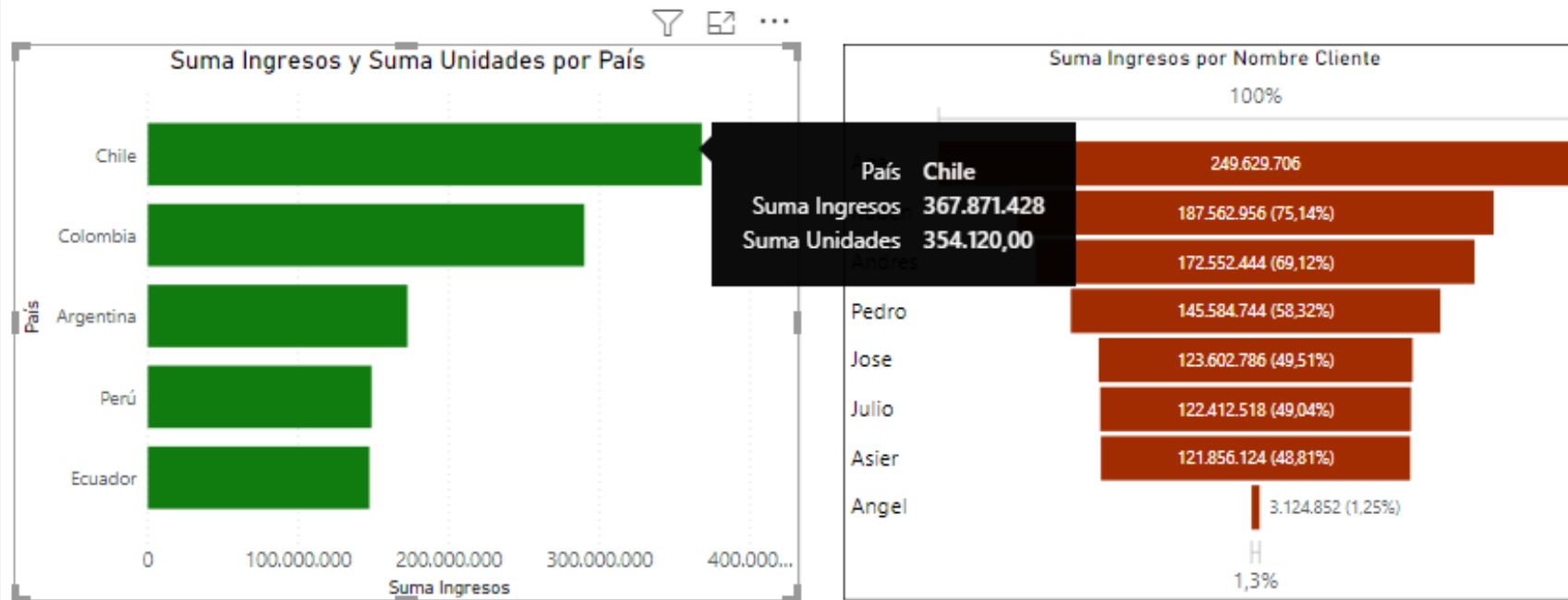


Lo que se pretende es que al acercar el ratón sobre la barra que representa los ingresos de un país nos aparezca un pequeño Pop-up que muestra otra página del informe.

Es decir, la información sobre herramientas puede agregar dos tipos de información: Información de otra medida o información de otra página que suele tener un tamaño inferior.

PAGINA 1: CREAR LAS SIGUIENTES VISUALIZACIONES

INFORME INGRESOS Y VENTAS



Nombre Producto

Seleccionar todo	Alcatel One	Galaxy S1	Galaxy S2	Galaxy S3	Galaxy S4	Galaxy S5	Galaxy S6	Iphone 2	Iphone 3	Iphone 4
------------------	-------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------

PÁGINA 2: PÁGINA DE INFORME

Esta página será la que aparezca cuando mantengamos el ratón sobre un objeto visual por lo tanto el tamaño debe ser pequeño.

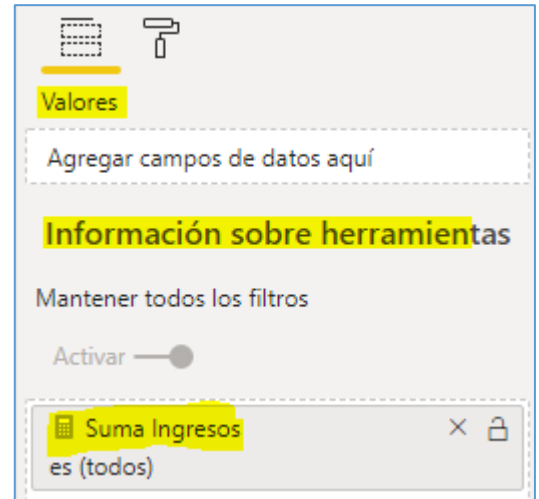
PROPIEDADES DE ESTA PÁGINA:

- **Nombre de la página:** "INFORMACIÓN EXTRA"
- **Tamaño:** "información sobre herramientas"
- **Información de la página:** Activar "información sobre herramientas"

Después de activar "información sobre herramientas" en las opciones de valores, aparecerá la opción "Información sobre Herramientas". Arrastrar los campos en los que se desea que aparezca la información al situar el ratón sobre el objeto visual.

Se pueden incluir tanto campos de categorías como campos numéricos (también medidas) en el cubo **Campos de información sobre herramientas**.

Como en la página 1 representamos la suma de ingresos, arrastramos la medida [suma ingresos] al cubo de "Información sobre herramientas"



La página 2 (INFORMACIÓN EXTRA) posee las siguientes visualizaciones. Antes de crear las visualizaciones mostrar la página en tamaño Real en la pestaña vista de página



Si llevamos el cursor a cualquier sección de los gráficos y se podrá observar que aparece en un pop up la página 2 (INFORMACIÓN EXTRA).

