

Caso 317 jggomez ventas en Canarias v2

3 Casos PBI y DAX. Caso: Ventas a Canarias

Medidas: COUNTROWS, AVERAGE, DIVIDE y CALCULATE

Visualizaciones: Tarjeta y Segmentadores

Jose Ignacio González Gómez

Departamento de Economía, Contabilidad y Finanzas - Universidad de La Laguna

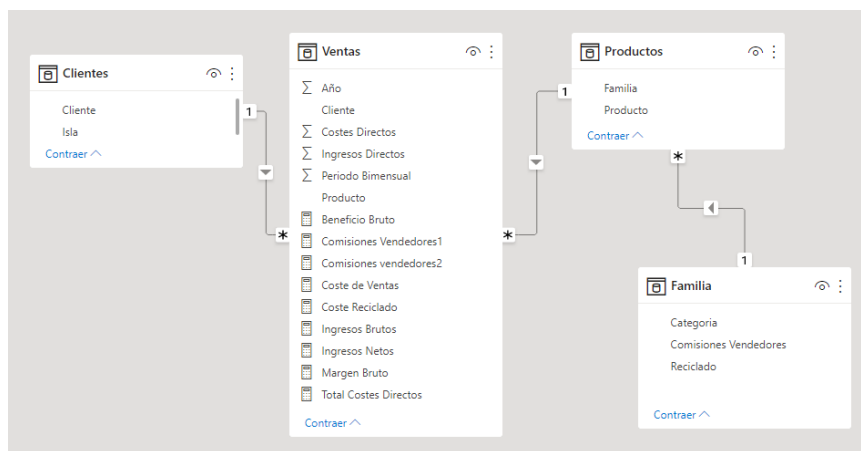
www.jggomez.eu

V.2.1

Ejercicio Basado en : Curso Excel y Power BI Sección 6: Práctica 2– ([acceso](#)).de Javier Gomez ([Enlace](#)) de datdata ([Enlace](#))

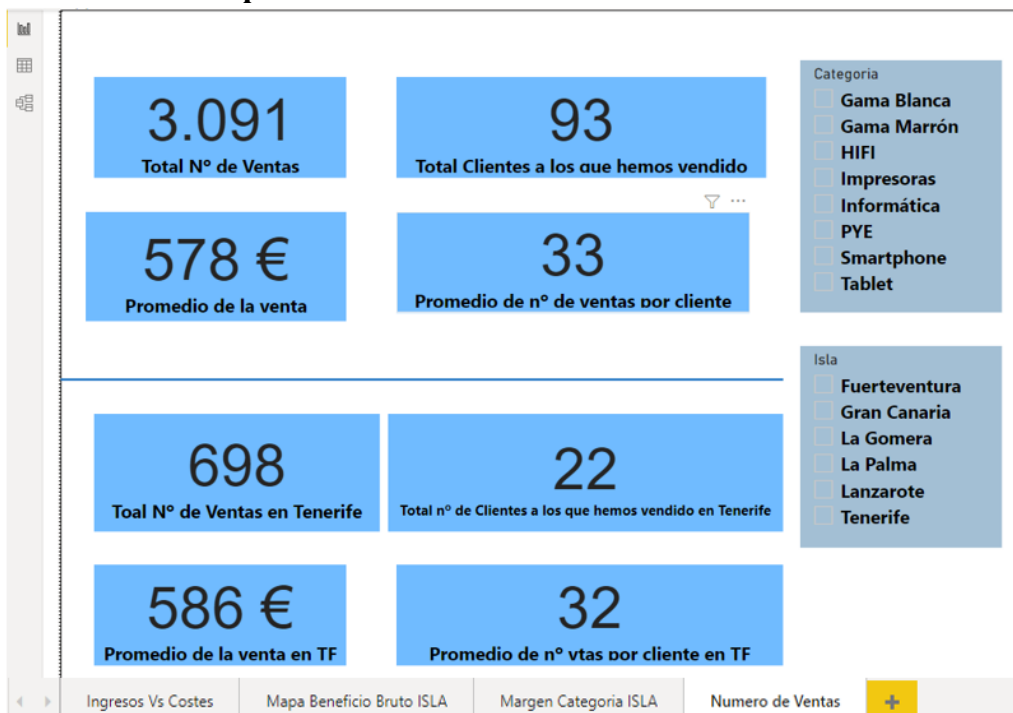
Enunciado

Tomando como origen la solución en Power BI del “Caso 316 jggomez ventas en Canarias”, se solicita diseñar los informes propuesto partiendo del modelo de datos.



Se pide

Informe tipo



Medidas Propuestas

Crear las siguientes medidas globales.

1. Total N° de Ventas realizadas
2. Total N° de clientes a los que hemos vendido, es decir Total de clientes atendidos (a los que se les ha vendido al menos una vez)
3. Promedio de la venta en euros
4. Promedio del número de veces que vendemos a cada cliente o Promedio de n° de ventas por cliente.

Crear las siguientes medidas para Tenerife

1. Total N° de Ventas realizadas en Tenerife
2. Total N° de clientes a los que hemos vendido en Tenerife, es decir Total de clientes atendidos en Tenerife (a los que se les ha vendido al menos una vez)
3. Promedio de la venta en euros Tenerife
4. Promedio del número de veces que vendemos a cada cliente en Tenerife o Promedio de n° de ventas por cliente en Tenerife.

Solución Consideraciones técnicas orientativas

Crear las siguientes medidas globales.

1. Total Nº de Ventas realizadas

Total Nº de Ventas = COUNTROWS(Ventas)

2. Total Nº de clientes a los que hemos vendido, es decir Total de clientes atendidos (a los que se les ha vendido al menos una vez)

Total Clientes a los que hemos vendido = DISTINCTCOUNT(Ventas[Cliente])

3. Promedio de la venta en euros

Promedio de la venta = AVERAGE(Ventas[Ingresos Directos])

4. Promedio del numero de veces que vendemos a cada cliente o Promedio de nº de ventas por cliente.

Promedio de nº de ventas por cliente = DIVIDE([Total Nº de Ventas],[Total Clientes a los que hemos vendido])

Crear las siguientes medidas para Tenerife

1. Total Nº de Ventas realizadas en Tenerife

Total Nº de Ventas en Tenerife = CALCULATE([Total Nº de Ventas],Clientes[Isla]="Tenerife")

2. Total Nº de clientes a los que hemos vendido en Tenerife, es decir Total de clientes atendidos en Tenerife (a los que se les ha vendido al menos una vez)

Total nº de Clientes a los que hemos vendido en Tenerife = CALCULATE([Total Clientes a los que hemos vendido],Clientes[Isla]="Tenerife")

3. Promedio de la venta en euros Tenerife

Promedio de la venta en TF = CALCULATE([Promedio de la venta],Clientes[Isla]="Tenerife")

4. Promedio del número de veces que vendemos a cada cliente en Tenerife o Promedio de nº de ventas por cliente en Tenerife.

Promedio de nº vtas por cliente en TF = DIVIDE([Toal Nº de Ventas en Tenerife],[Total nº de Clientes a los que hemos vendido en Tenerife])