

# Informe de unidades vendidas

Marca	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Promedio	Alcanza meta
Chevrolet	25,000	28,000	27,800	27,000	26,000	27,000	22,000		
GMC	22,000	15,000	20,000	26,000	17,000	18,500	22,000		
Ford	16,500	13,500	18,000	19,000	18,000	18,000	21,000		
Volvo	10,000	15,000	14,500	13,500	18,000	19,500	23,500		
Honda	18,000	19,000	23,000	21,000	25,000	16,000	21,000		
Volkswaguen	28,000	27,000	26,500	24,500	30,000	23,000	27,000		
Nissan	25,000	24,500	28,000	29,000	24,500	29,000	24,000		
BMW	15,000	14,000	18,000	19,500	17,500	18,000	19,000		
<b>Total</b>									

Calcular (Mediante el uso de la función correspondiente):

- 1 - Total de unidades vendidas por año.
- 2 - En la columna de Promedio, calcule el promedio de unidades vendidas en el periodo(2011-2017)
- 3 - En la columna "Alcanza meta" colocar la palabra "SI", en caso de que el promedio de unidades vendidas sea mayor a 24,000. En caso contrario colocar la palabra "NO".

Calcule(Mediante las funciones correspondientes):

- 4 - ¿Cuántas marcas alcanzaron la meta ?
- 5 - ¿Cuántas marcas no alcanzaron la meta?
- 6 - Promedio de unidades vendidas más alta
- 7 - Promedio de unidades vendidas más baja.
- 8 - ¿Cuántas marcas alcanzaron la meta pero en el 2016 tuvieron ventas menores a las 24,000 unidades?

Genere las siguientes gráficas (si lo requiere genere las tablas dinámicas correspondientes)

- 9 - Generar un gráfico de barras que muestre el total de unidades vendidas por cada año en el periodo.
- 10 - Genere un gráfico circular que muestre en % (del total) de marcas que SI alcanzaron la meta y el % correspondiente a las que NO.