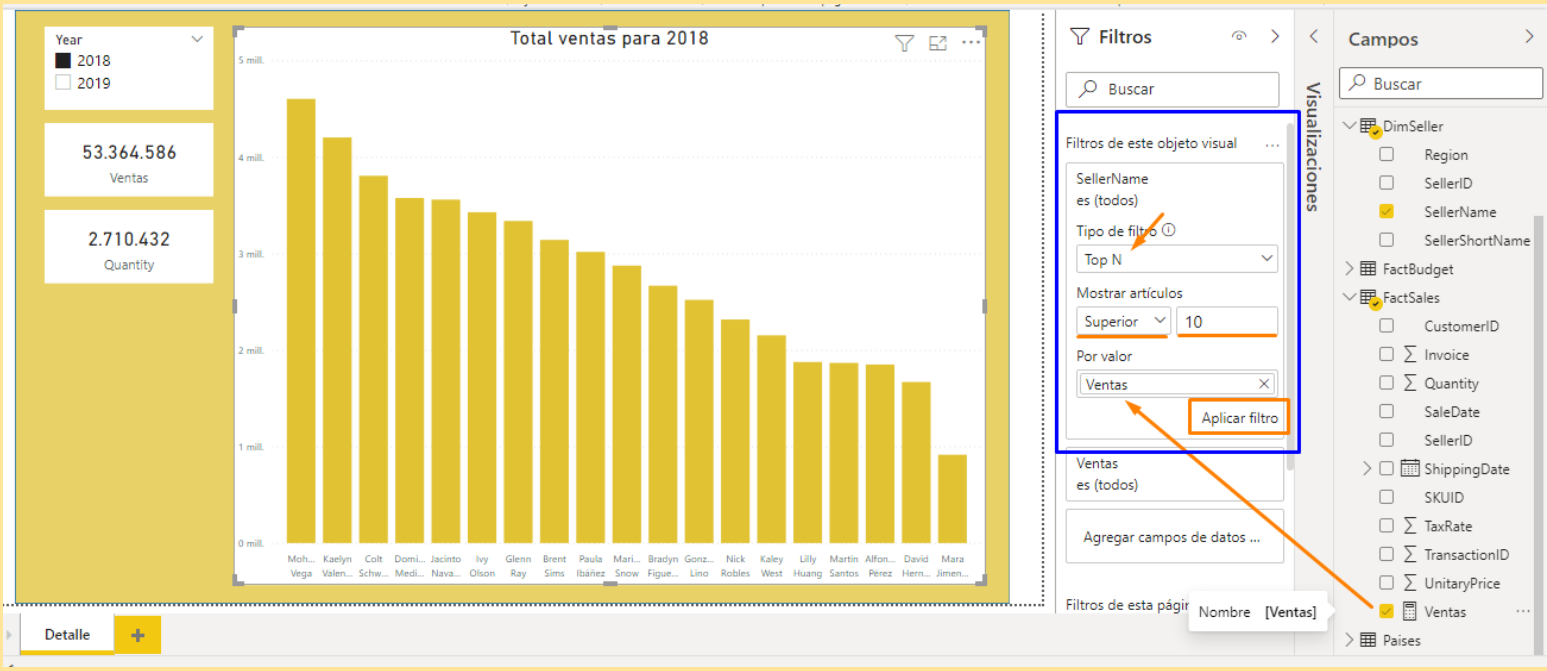
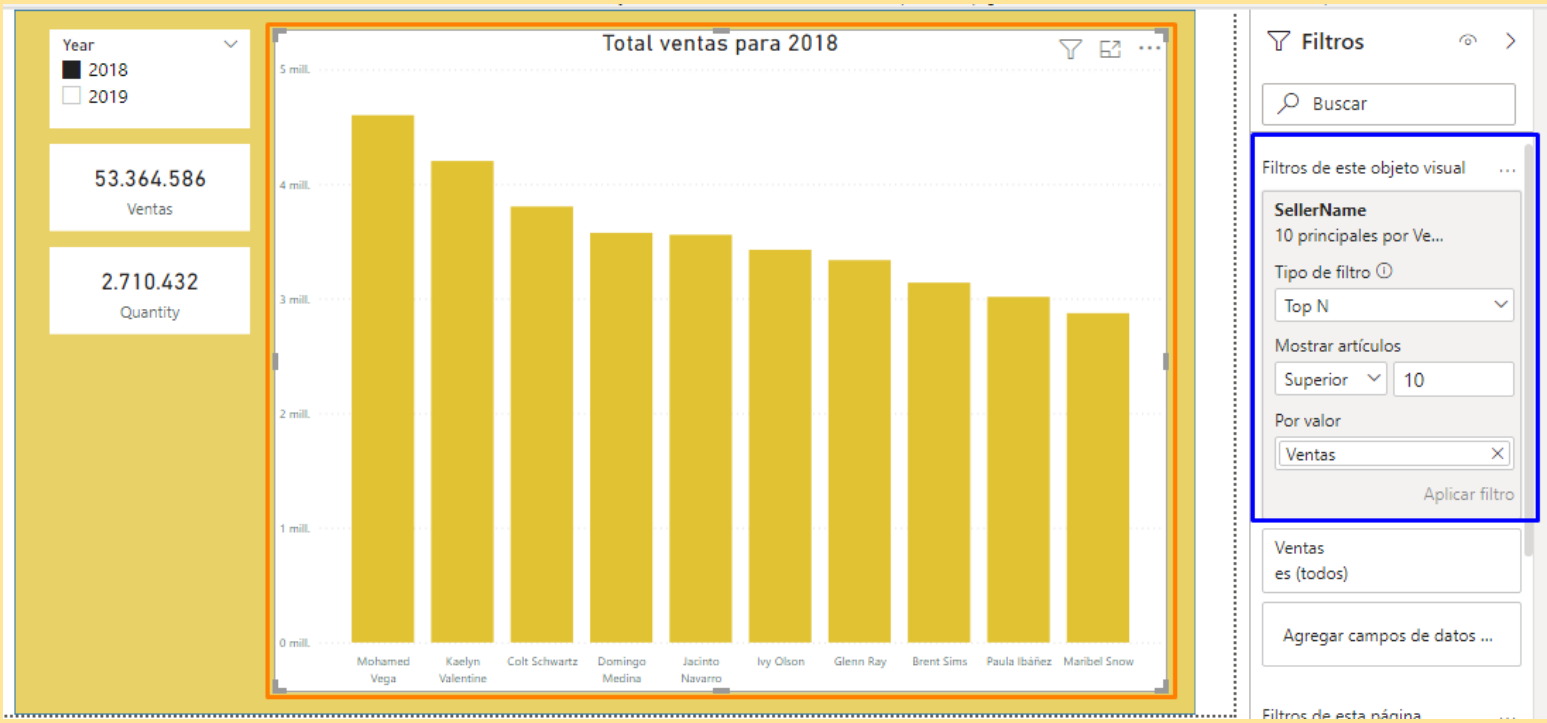
75. Análisis TOP N

1° Forma

En el panel de filtros, en **Filtros de este objeto visual**, podemos utilizar el tipo de filtro: **Top N**.





2° Forma

En la Vista Datos puedo crear una tabla utilizando la función DAX TOPN:

```
1  TOP N = TOPN
```

TOPN(N_Value, Tabla, [OrderBy_Expression1], [Order1], ...)
Devuelve un número determinado de filas superiores en función de una expresión especificada.

TOPN — Devuelve un número determinado de filas superiores en función de una expresión especificada.

```
1  TOP N = TOPN(10,DimSeller,[Ventas],DESC)
```

SellerID	SellerName	SellerShortName	Region
147	Maribel Snow	Maribel	España
121	Paula Ibáñez	Paula	México, Centroamérica y el Caribe
185	Brent Sims	Brent	Sudamérica
129	Glenn Ray	Glen	Estados Unidos de América
187	Jacinto Navarro	Jacinto	España
127	Mohamed Vega	Mohamed	Estados Unidos de América
164	Kaelyn Valentine	Kaelyn	Estados Unidos de América
181	Domingo Medina	Domingo	México, Centroamérica y el Caribe
175	Ivy Olson	Ivy	España
170	Colt Schwartz	Colt	Estados Unidos de América

Puedo crear la medida para calcular la suma de los Top 10 vendedores:

```
Ventas Top 10 Vendedores = SUMX(TOPN(10,DimSeller,[Ventas],DESC),[Ventas])

Ventas = SUMX(FactSales, FactSales[Quantity]*FactSales[UnitaryPrice])
```

```
1  Ventas Top 10 Vendedores = SUMX(TOPN(10,DimSeller,[Ventas],DESC),[Ventas])
```

$70.347.800
Ventas Top 10 Vendedores

```
Ventas Top 10 Vendedores 2 = CALCULATE([Ventas], TOPN(10,DimSeller,[Ventas],DESC))

Ventas = SUMX(FactSales, FactSales[Quantity]*FactSales[UnitaryPrice])
```

```
1  Ventas Top 10 Vendedores 2 = CALCULATE([Ventas],TOPN(10,DimSeller,[Ventas],DESC))
```

$70.347.800
Ventas Top 10 Vendedores 2

3° Forma

Mediante un objeto visual de preguntas y respuestas:

Top 10 Ventas **by** SellerName