

---

---

# PRACTICA 5

## ALMACÉNS E MINARIA DE DATOS

Alex Baquero Dominguez  
Hugo Gómez Sabucedo  
Alejandro Aybar Cifuentes

---

# Indice

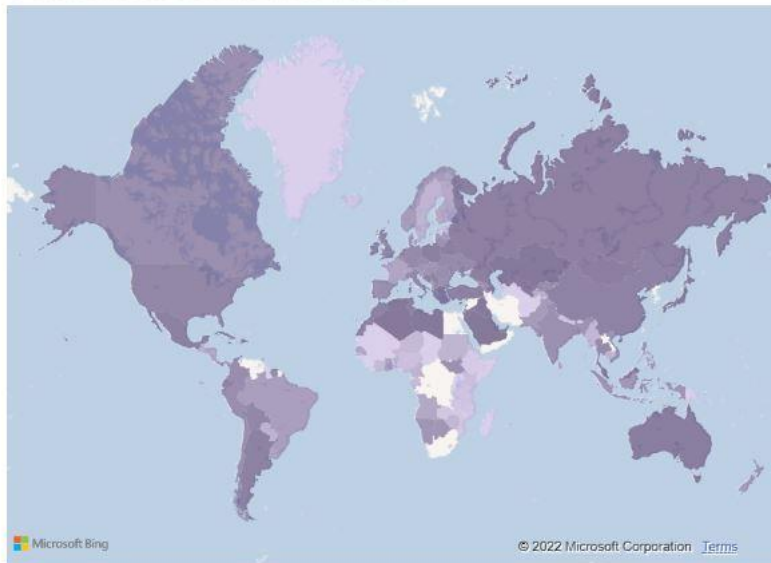
1. Panel de control sobre el crecimiento de la economía mundial y el consumo eléctrico
2. Conexión a Adventure works y creación de vistas que muestran el número de clientes, ventas por divisa y otros temas de interés.

---

# Panel de control sobre el crecimiento del consumo eléctrico y la economía mundial

# Consumo Energético 2010-2021

## % Consumo de Combustibles Fósiles

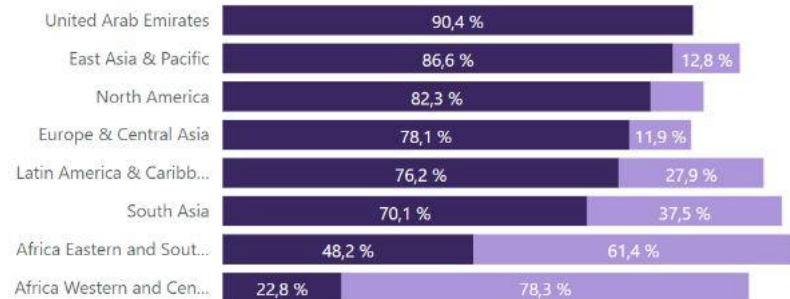


## Energías Renovables - Nórdicos vs Mediterráneos

País	Consumo Renovables
Norway	58,71 %
Sweden	49,33 %
Denmark	30,16 %
Portugal	27,75 %
Spain	16,34 %
Italy	15,60 %

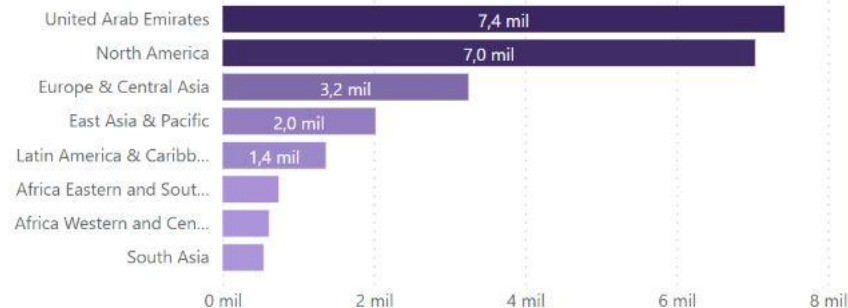
## Energía Renovable vs Combustibles Fósiles

● Consumo Fósiles ● Consumo Renovables



## Uso Total de Energía

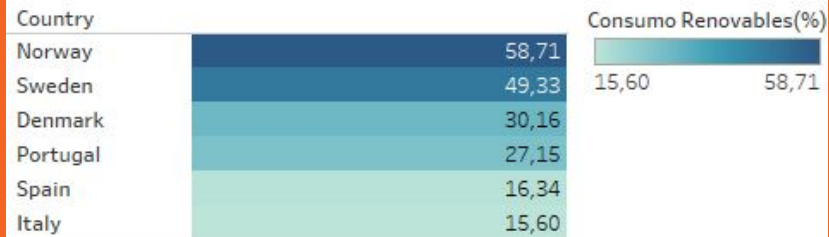
0,54 mil 7,43 mil



# USO DE ENERGÍA RENOVABLE EN PAÍSES NÓRDICOS Y MEDITERRÁNEOS

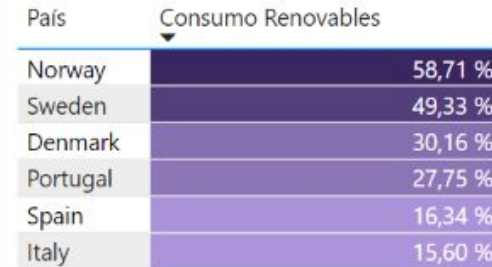
## TABLEAU

Uso da enerxía renovable nos países nórdicos e mediterráneos.

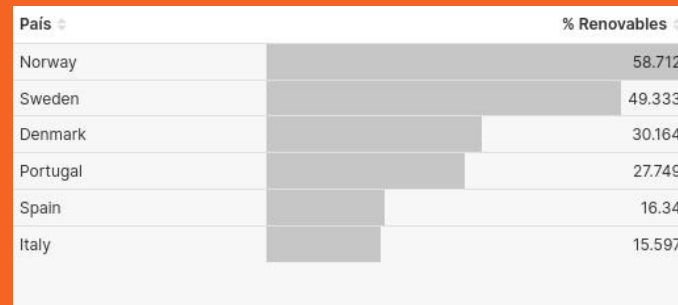


## POWER BI

### Energías Renovables - Nórdicos vs Mediterráneos



## SUPERSET

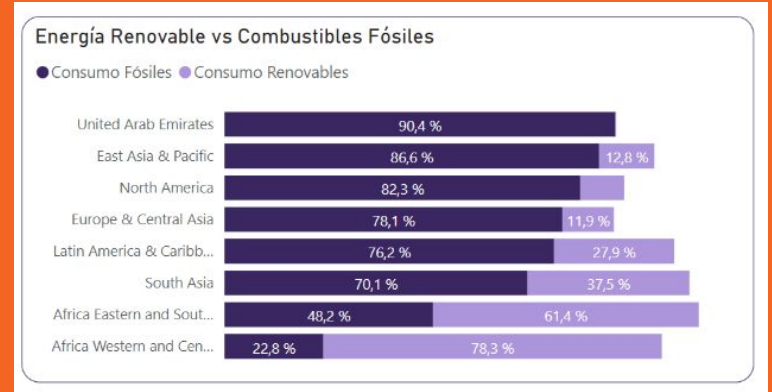


# ENERGÍA RENOVABLE VS COMBUSTIBLES FÓSILES

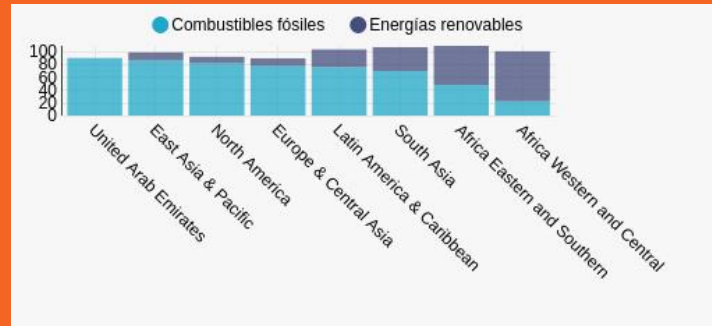
## TABLEAU



## POWER BI

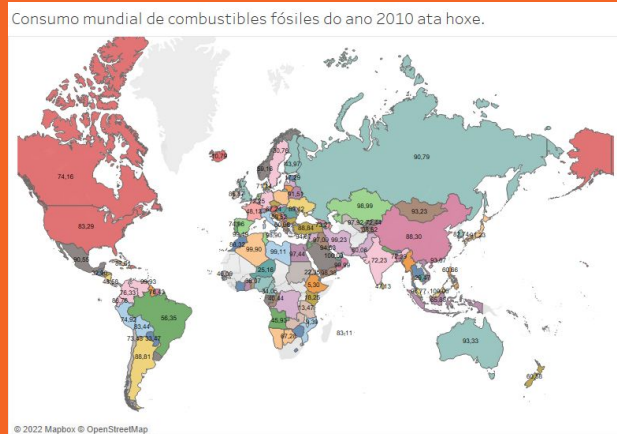


## SUPERSET

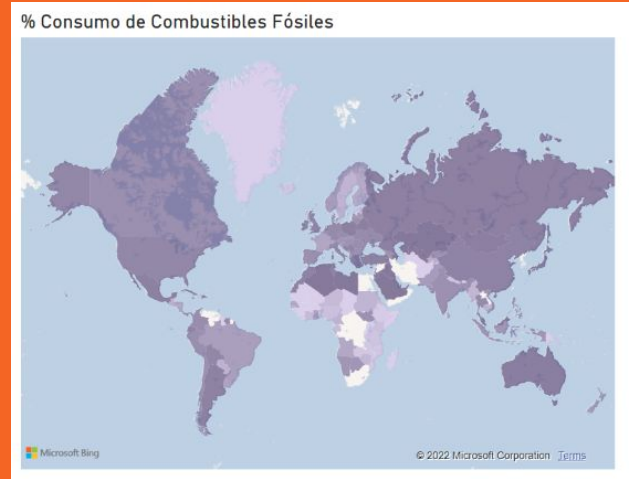


# CONSUMO DE COMBUSTIBLES FÓSILES

## TABLEAU



## POWER BI



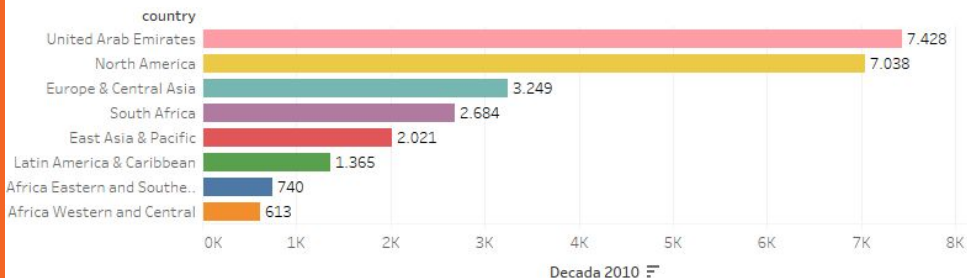
## SUPERSET



# USO TOTAL DE ENERGÍA

## TABLEAU

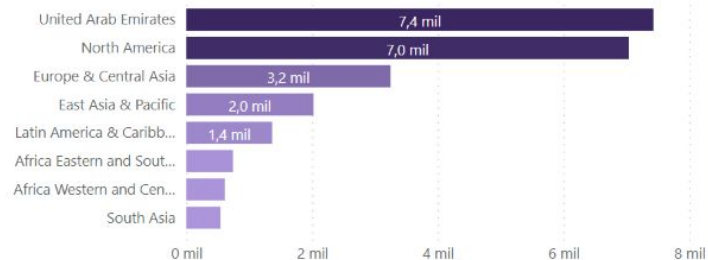
Uso da enerxía total na década dos 2010



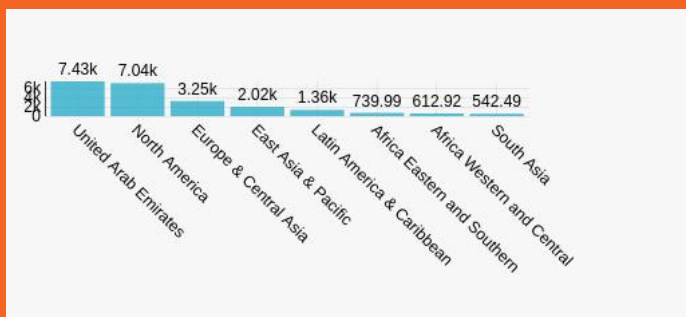
## POWER BI

Uso Total de Energía

0,54 mil 7,43 mil



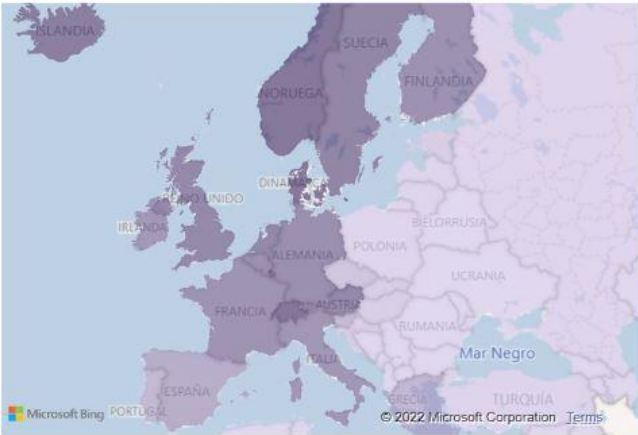
## SUPERSET



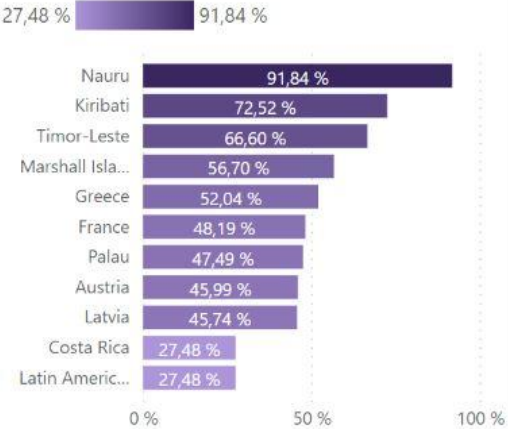


# Crecimiento de la Economía Mundial

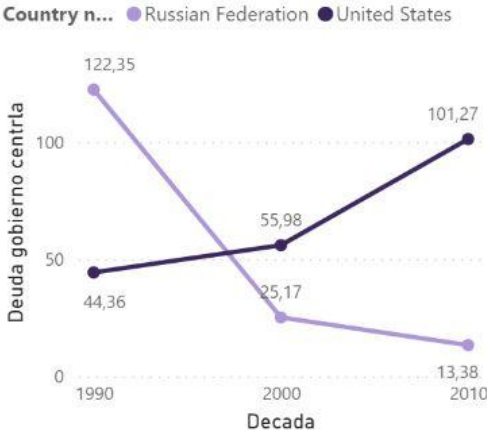
PIB per cápita - Años 90 - Europa



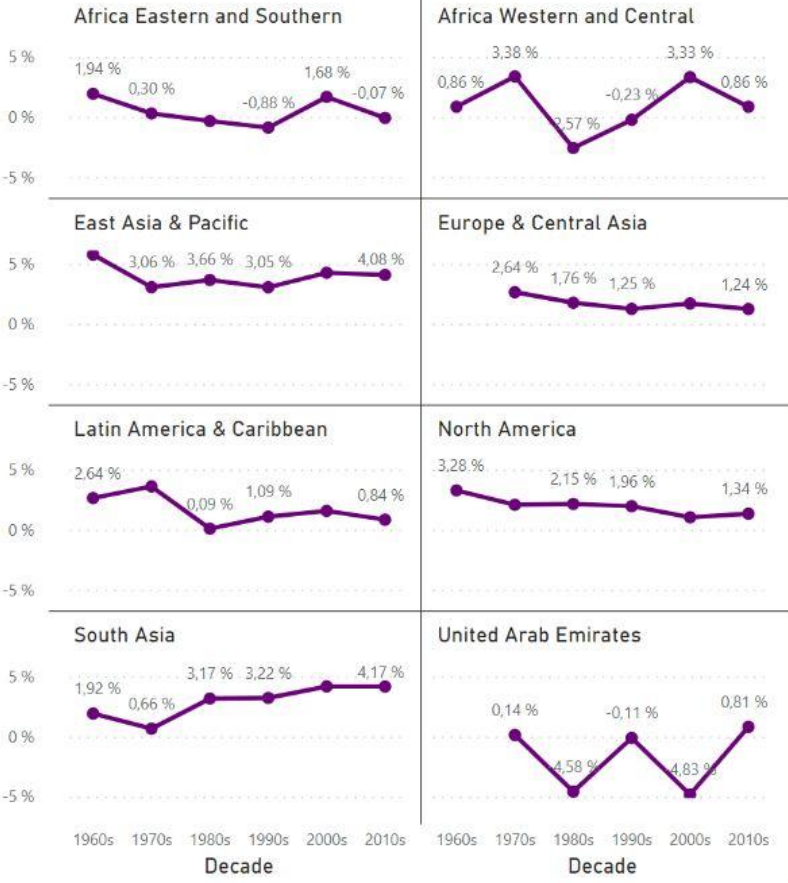
Top 10 - Países con más Gasto



Deuda - EEUU vs Rusia

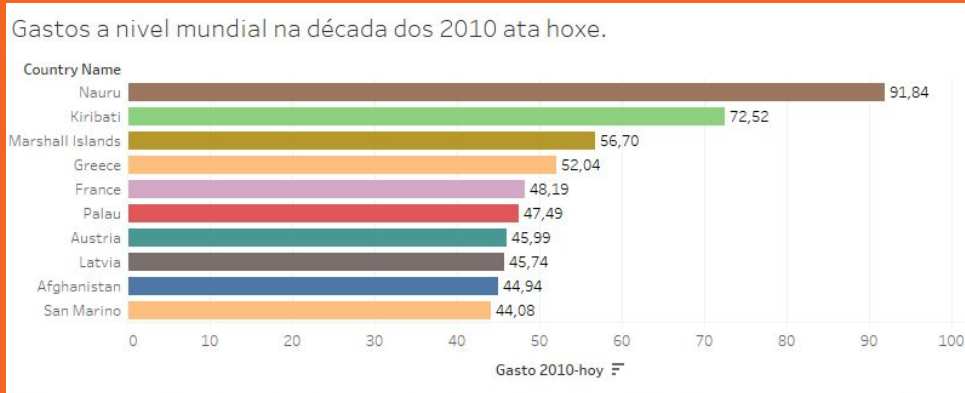


Crecimiento PIB por Continente y Década

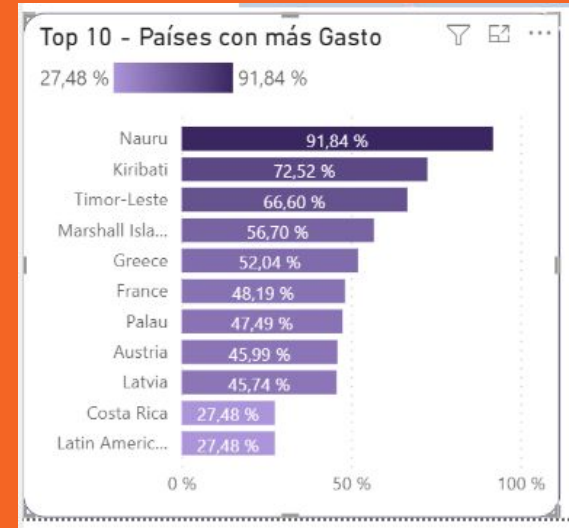


# TOP 10 PAÍSES CON MÁS GASTO

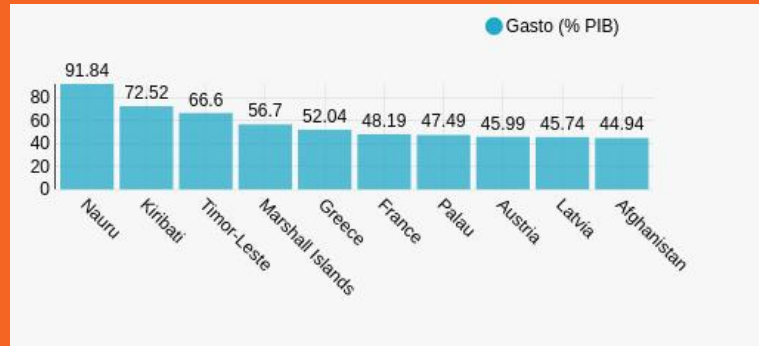
## TABLEAU



## POWER BI

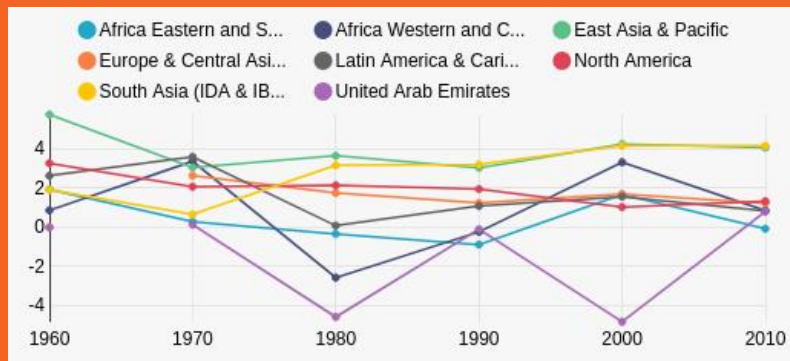
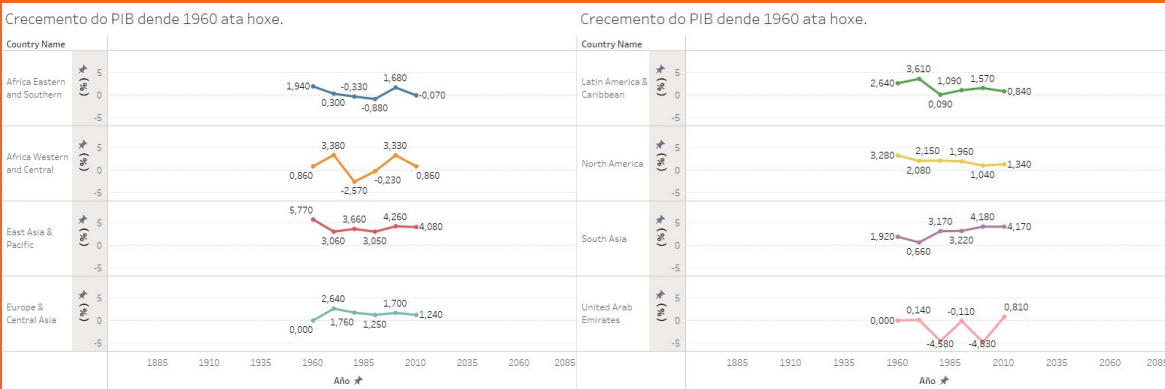


## SUPERSET



# CRECIMIENTO DEL PIB POR CONTINENTE Y DÉCADA

## TABLEAU



## SUPERSET

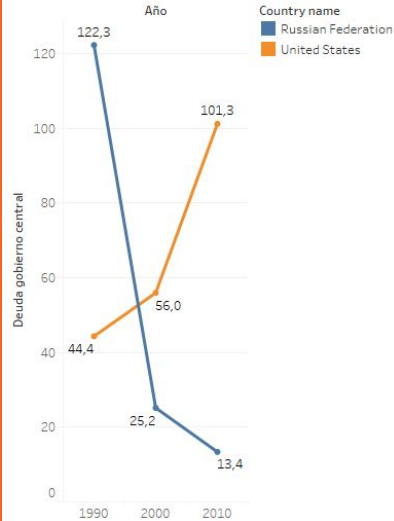
## POWER BI



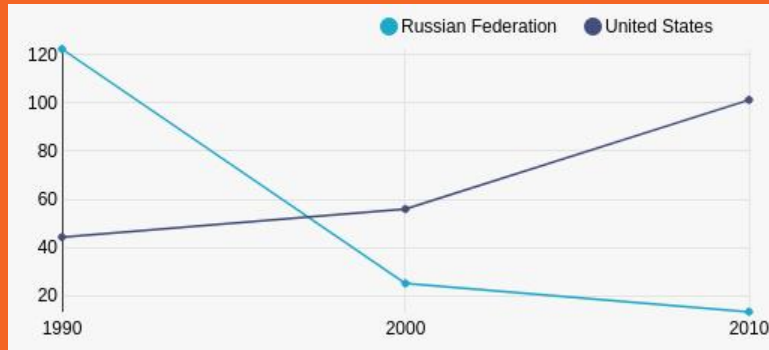
# DEUDA DEL GOBIERNO DE EEUU VS RUSIA

## TABLEAU

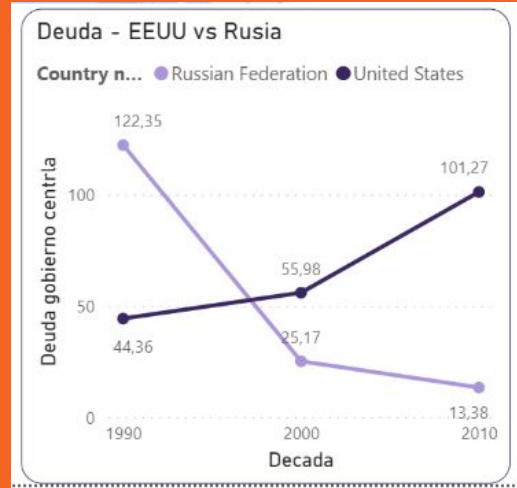
Gráfico comparativo de la deuda del gobierno central a partir de los 90s



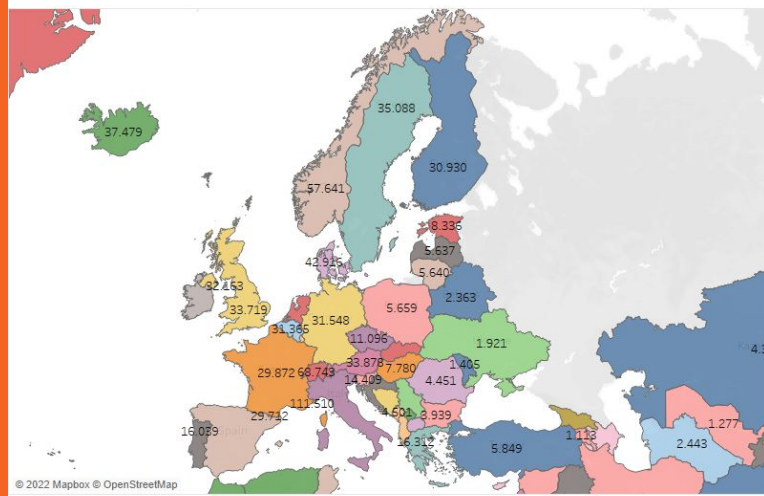
## SUPERSET



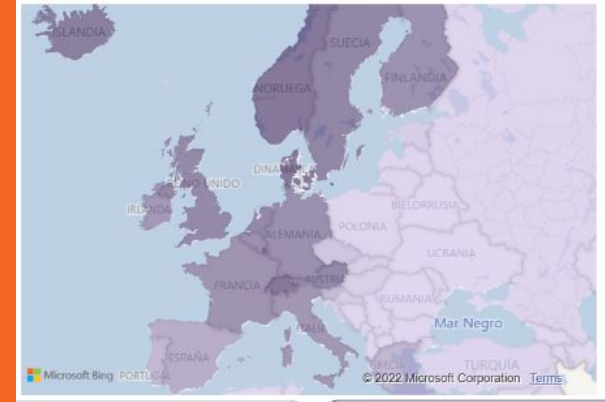
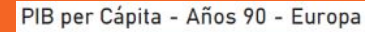
## POWER BI



## TABLEAU



# POWER BI



# SUPERSET



# Conexión a AdventureWorks

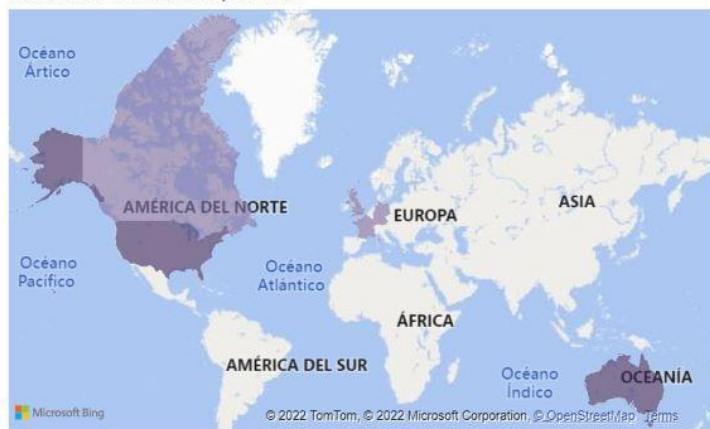
# Adventure Works

Territorio	Continente	Número Clientes
USA Southwest	North America	4696
USA Southeast	North America	3696
Australia	Pacific	3665
United Kingdom	Europe	1991
France	Europe	1884
Germany	Europe	1852
Canada	North America	1791
USA Central	North America	132
USA Northeast	North America	113
<b>Total</b>		<b>19820</b>

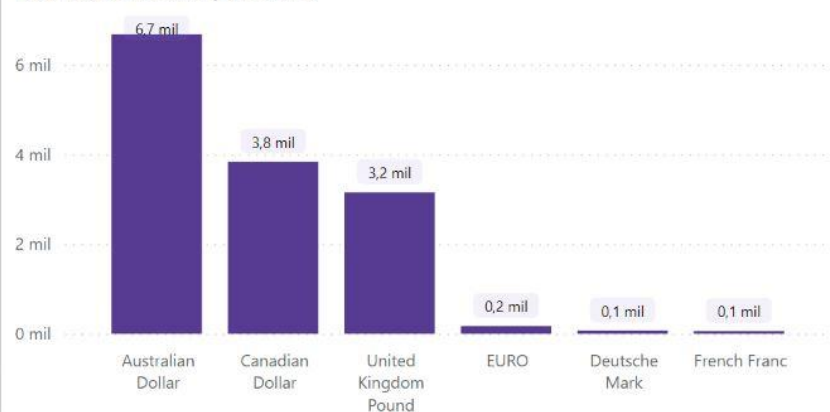
## Número de Ventas por Trimestre



## Número de Clientes por País



## Número de Ventas por Divisa





# NÚMERO DE CLIENTES POR TERRITORIO

## TABLEAU

### Numero de clientes por territorio

Territorio	continente	
USA Southwest	North America	4.696
USA Southeast	North America	3.696
Australia	Pacific	3.665
United Kingdom	Europe	1.991
France	Europe	1.884
Germany	Europe	1.852
Canada	North America	1.791
USA Central	North America	132
USA Northeast	North America	113
Total general		19.820

## SUPERSET

Territorio	Continente	Número Clientes
Southwest	North America	4696
Australia	Pacific	3665
Northwest	North America	3520
United Kingdom	Europe	1991
France	Europe	1884
Germany	Europe	1852
Canada	North America	1791
Southeast	North America	176
Central	North America	132
Northeast	North America	113

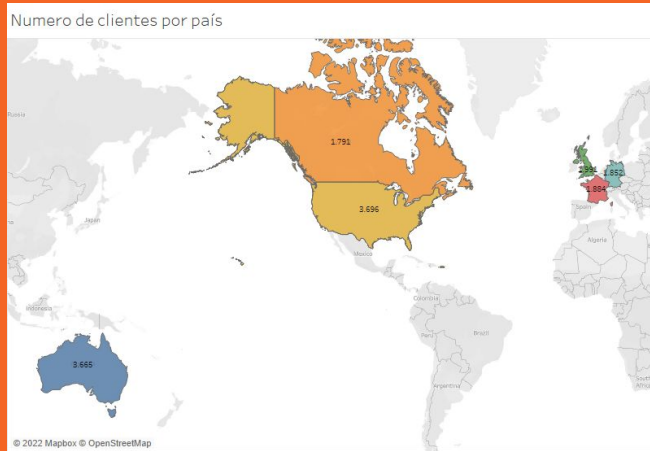
## POWER BI

Territorio	Continente	Número Clientes
USA Southwest	North America	4696
USA Southeast	North America	3696
Australia	Pacific	3665
United Kingdom	Europe	1991
France	Europe	1884
Germany	Europe	1852
Canada	North America	1791
USA Central	North America	132
USA Northeast	North America	113
<b>Total</b>		<b>19820</b>



# NÚMERO DE CLIENTES POR PAÍS

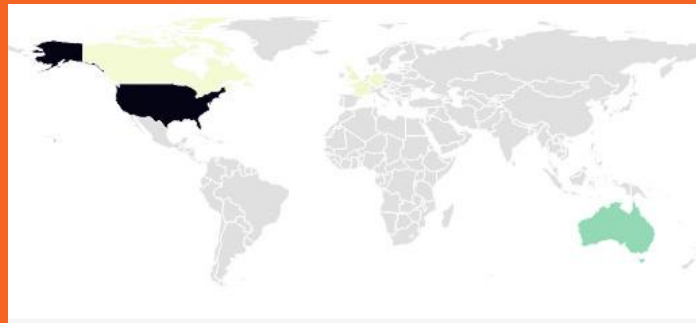
## TABLEAU



## POWER BI

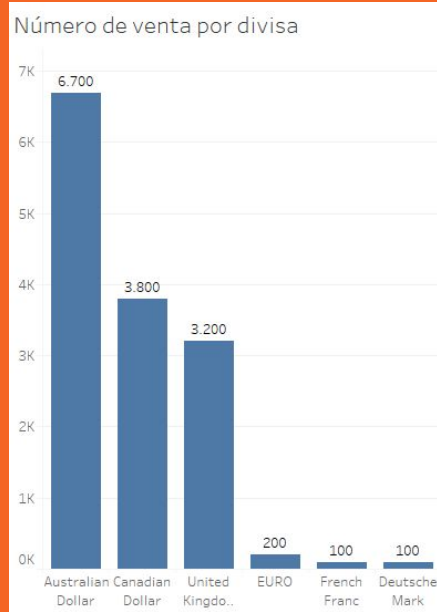


## SUPERSET

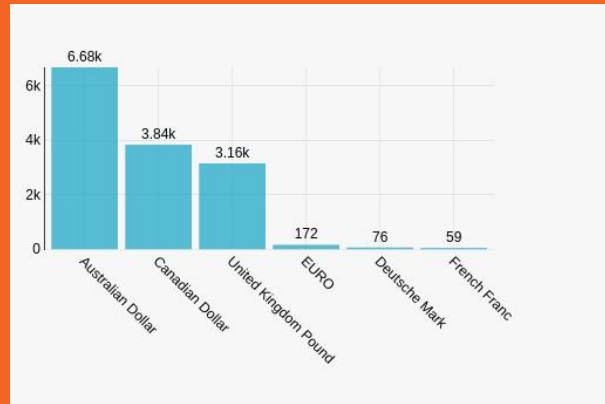


# NÚMERO DE VENTAS POR DIVISA

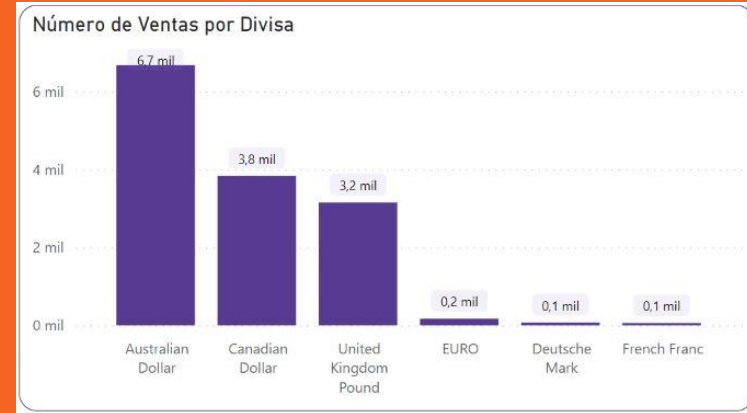
## TABLEAU



## SUPERSET

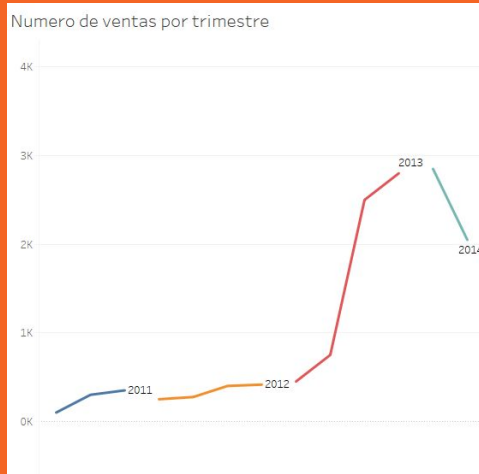


## POWER BI



# NÚMERO DE VENTAS POR TRIMESTRE

## TABLEAU



## POWER BI



## SUPERSET

