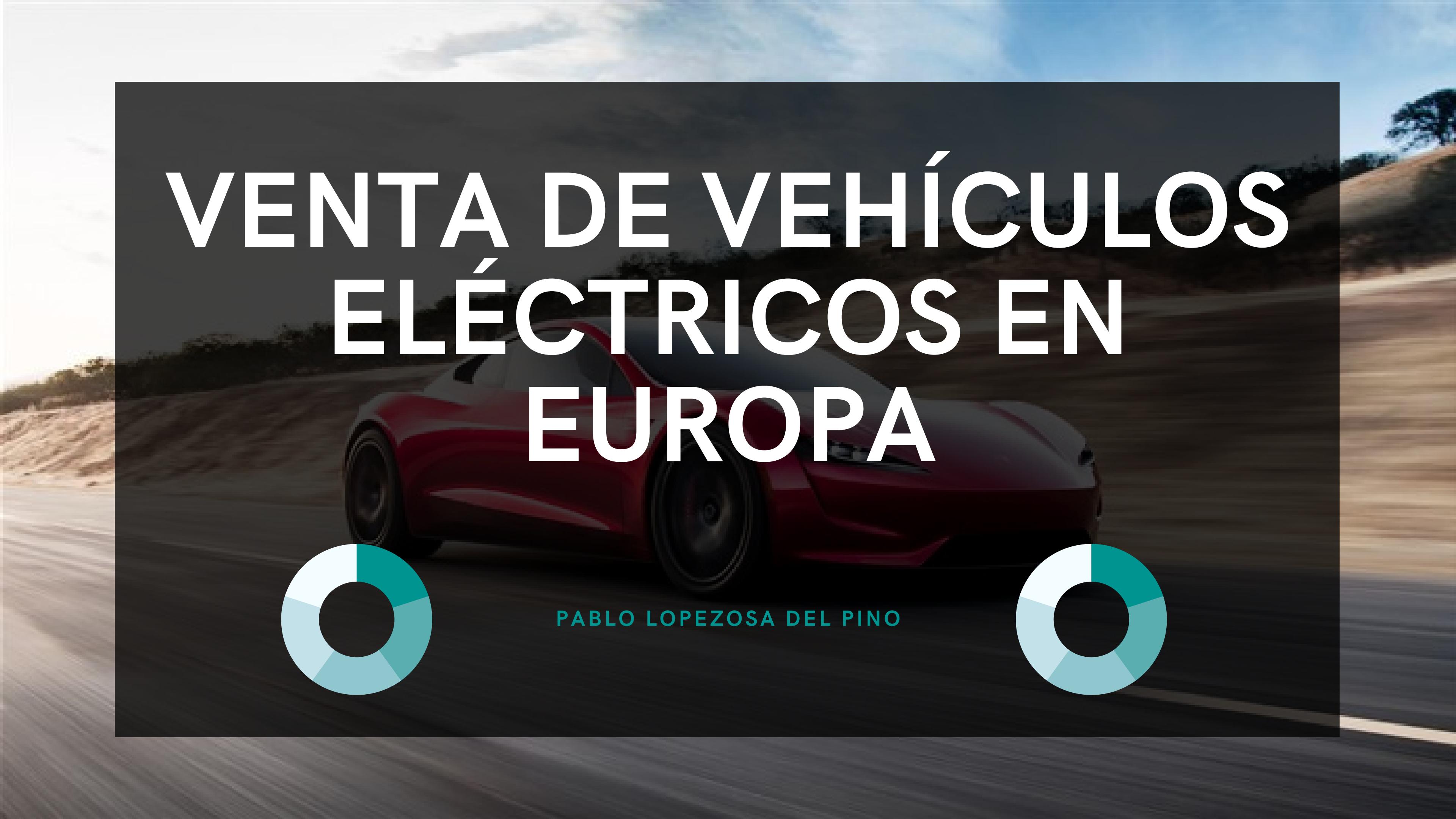
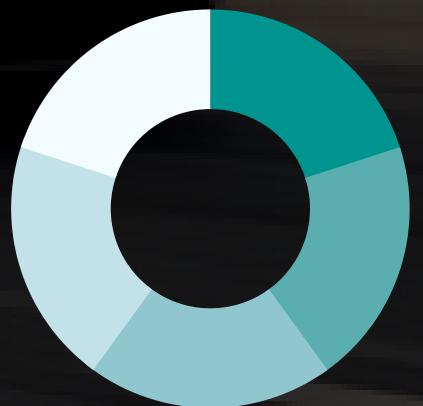
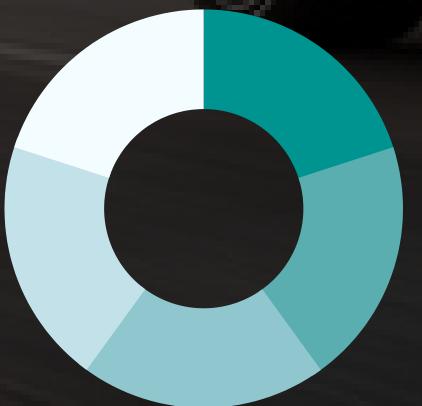


VENTA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS EN EUROPA



PABLO LOPEZOSA DEL PINO



CONCEPTOS IMPORTANTES

Europa : Considerando Europa como Unión Europea , Reino Unido, Islandia, Noruega y Suiza.



BEV : Battery Electric Vehicle

PHEV : Plug-in Hybrid Electric Vehicle



HEV : Hybrid Electric Vehicle

HIPÓTESIS

- Actualmente se venden más modelos de gasolina/diésel, que eléctricos/híbridos.
- Las ventas de eléctricos en 2021 es mayor que la venta de híbridos (HEV y PHEV).
- En los países con mayor emisiones de CO2 se venden menos coches eléctricos.
- Las ventas de coches eléctricos superarán en los próximos años a las ventas de diésel y gasolina.

PROPÓSITO

El propósito de este ***análisis exploratorio de datos*** es conocer el mercado de los vehículos eléctricos y su crecimiento en los últimos años.

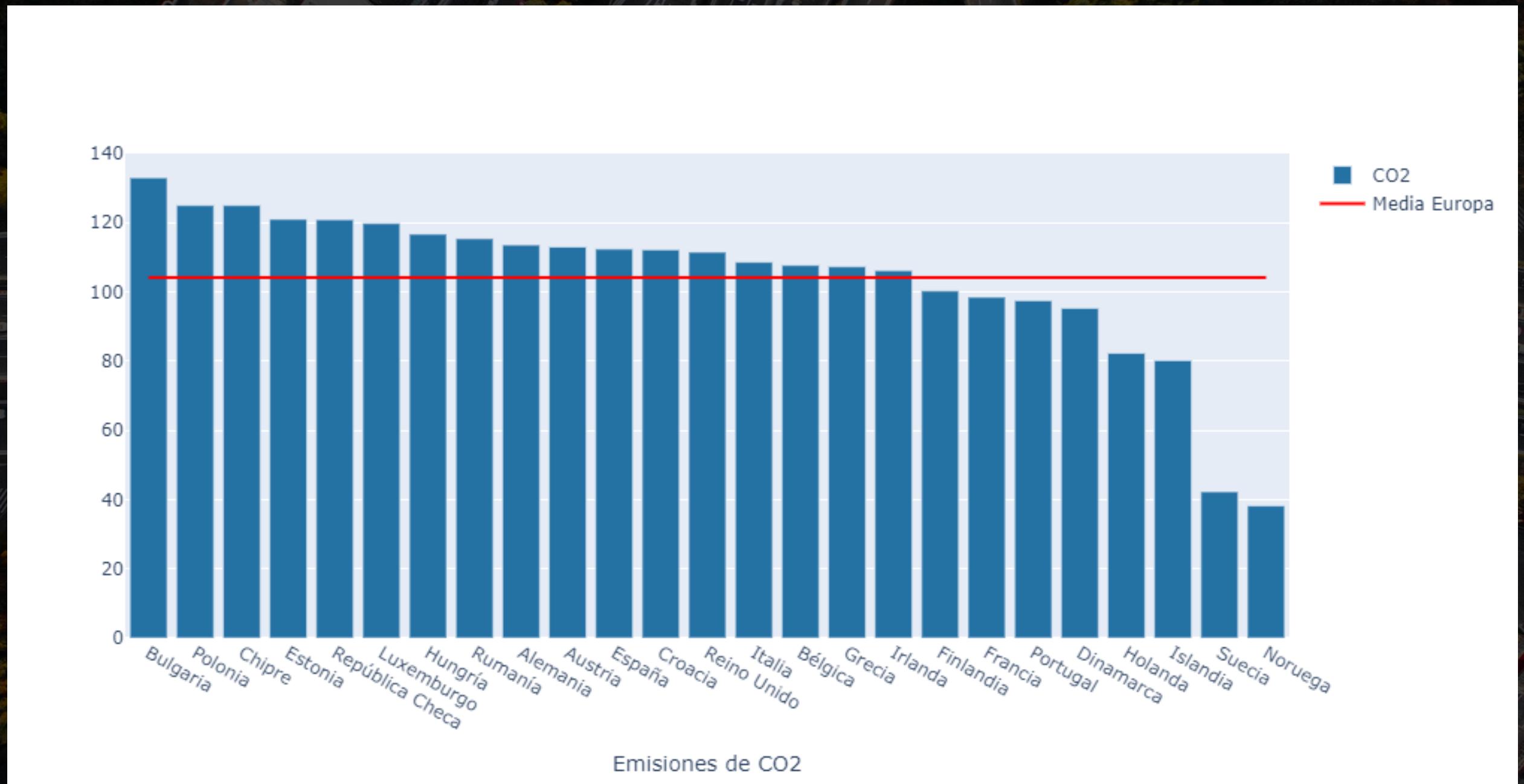
Conocer la problemática de las emisiones de CO2 y su relación con el mercado automovilístico Europeo.

Conocer si la industria de los vehículos eléctricos crecerá en los siguientes años y si lo hará por encima de los modelos de combustión tradicional y si los híbridos se venderán mas que los eléctricos.

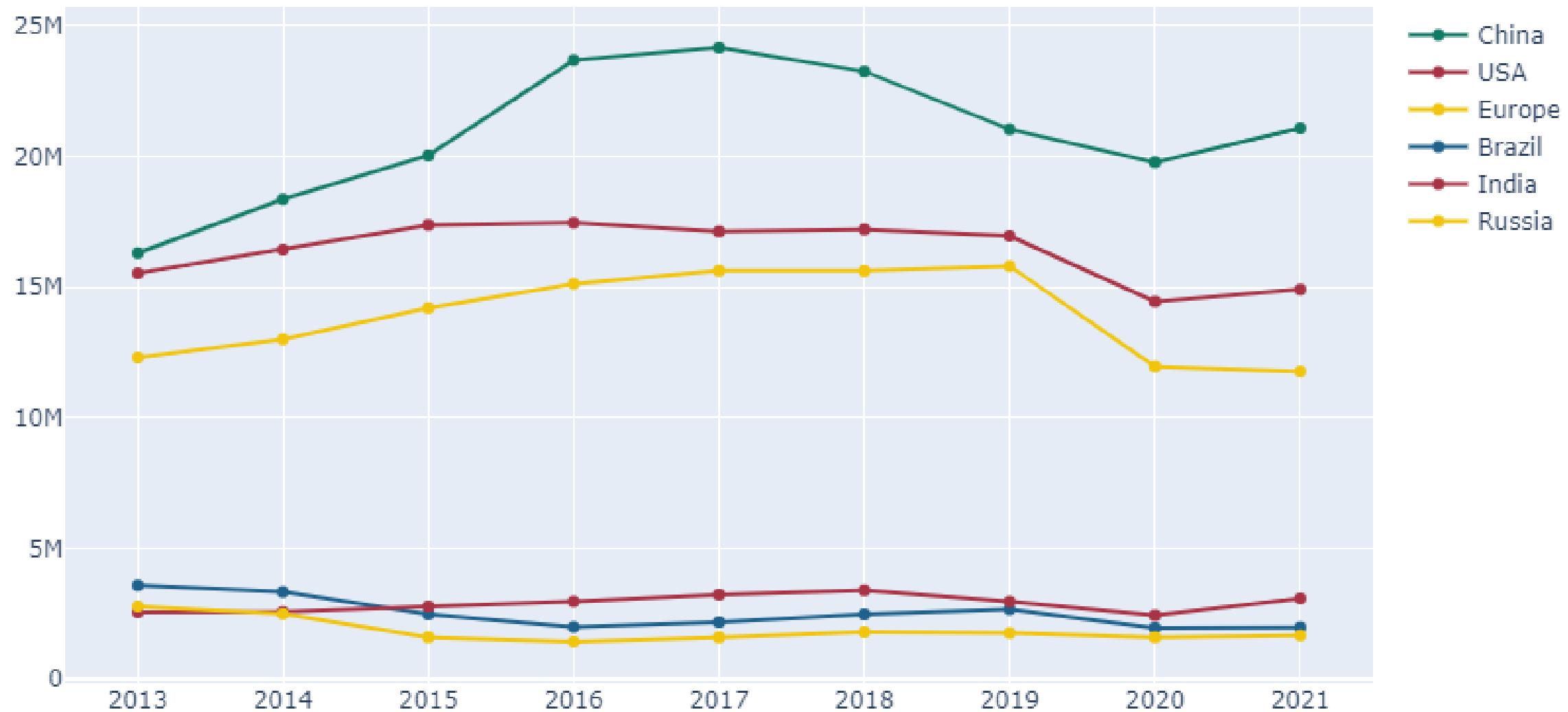
Todo ello nos hará tener una visión generalizada de cómo será el futuro inmediato del mundo de la automoción, lo cuál puede ser útil para valorar diversas opciones de inversión en el sector automovilístico.

EMISIONES CO₂ EUROPA

Emisiones totales de CO₂

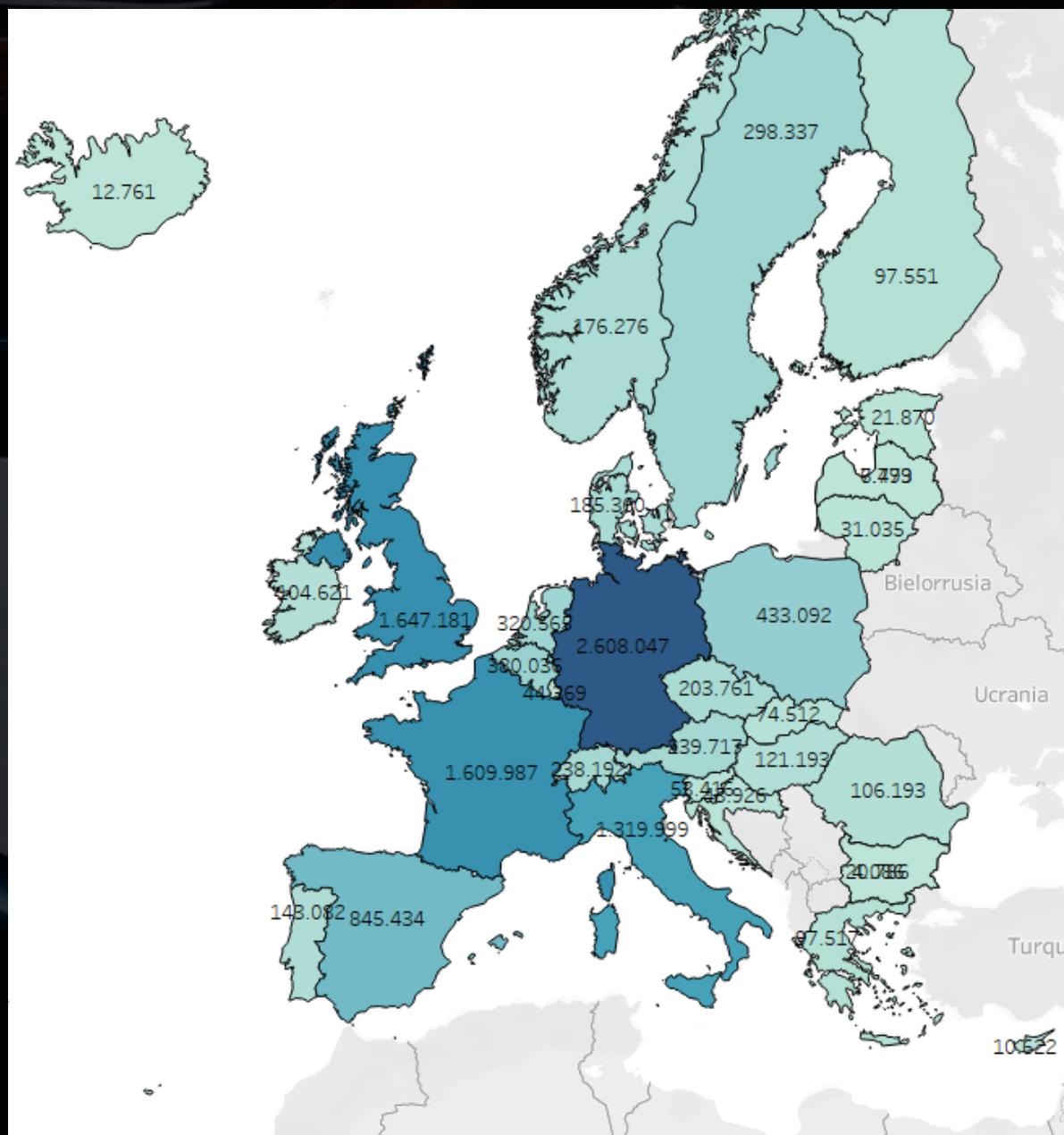


MERCADOS MAS GRANDES DEL MUNDO

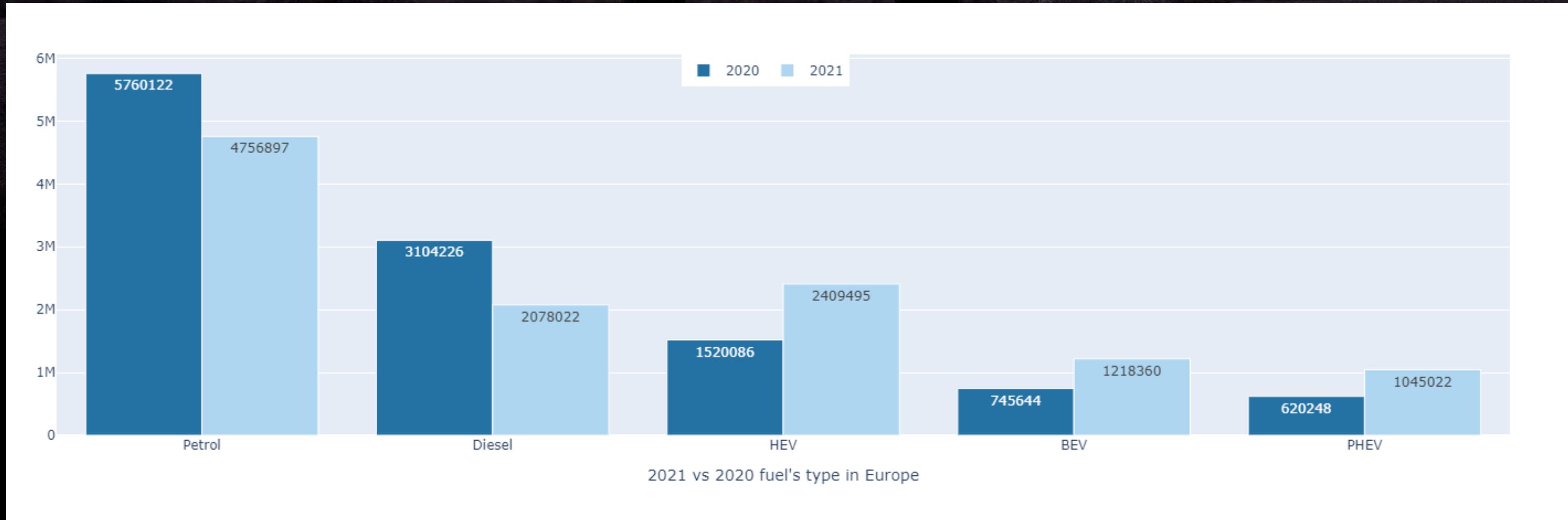


VENTAS EN EUROPA

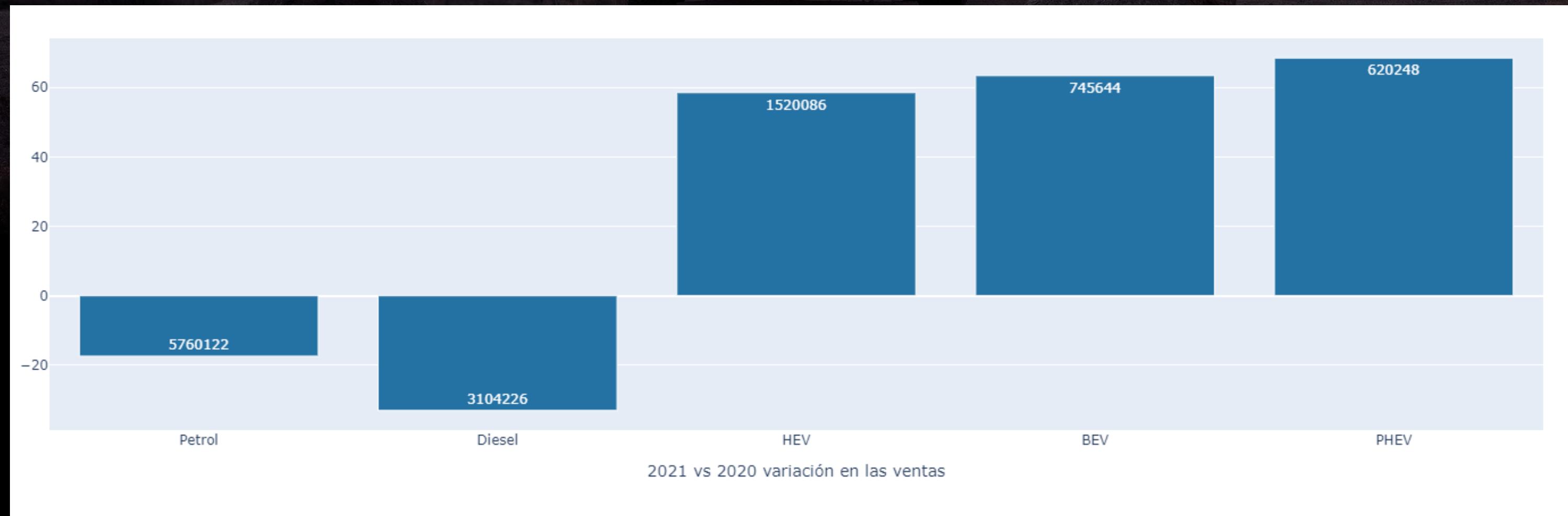
Ventas totales



VENTAS EUROPA

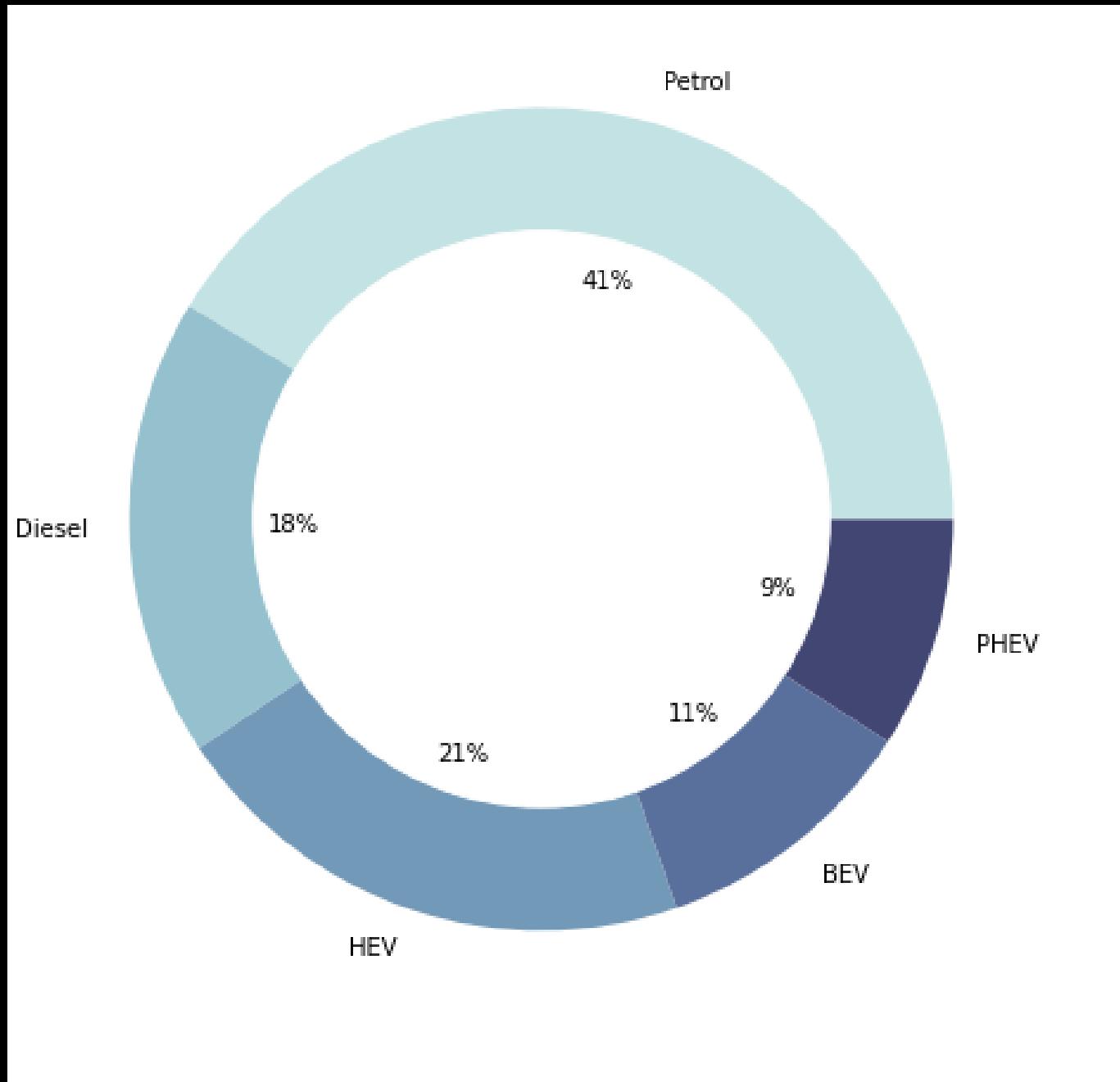


VARIACIÓN DE LAS VENTAS POR MODELOS

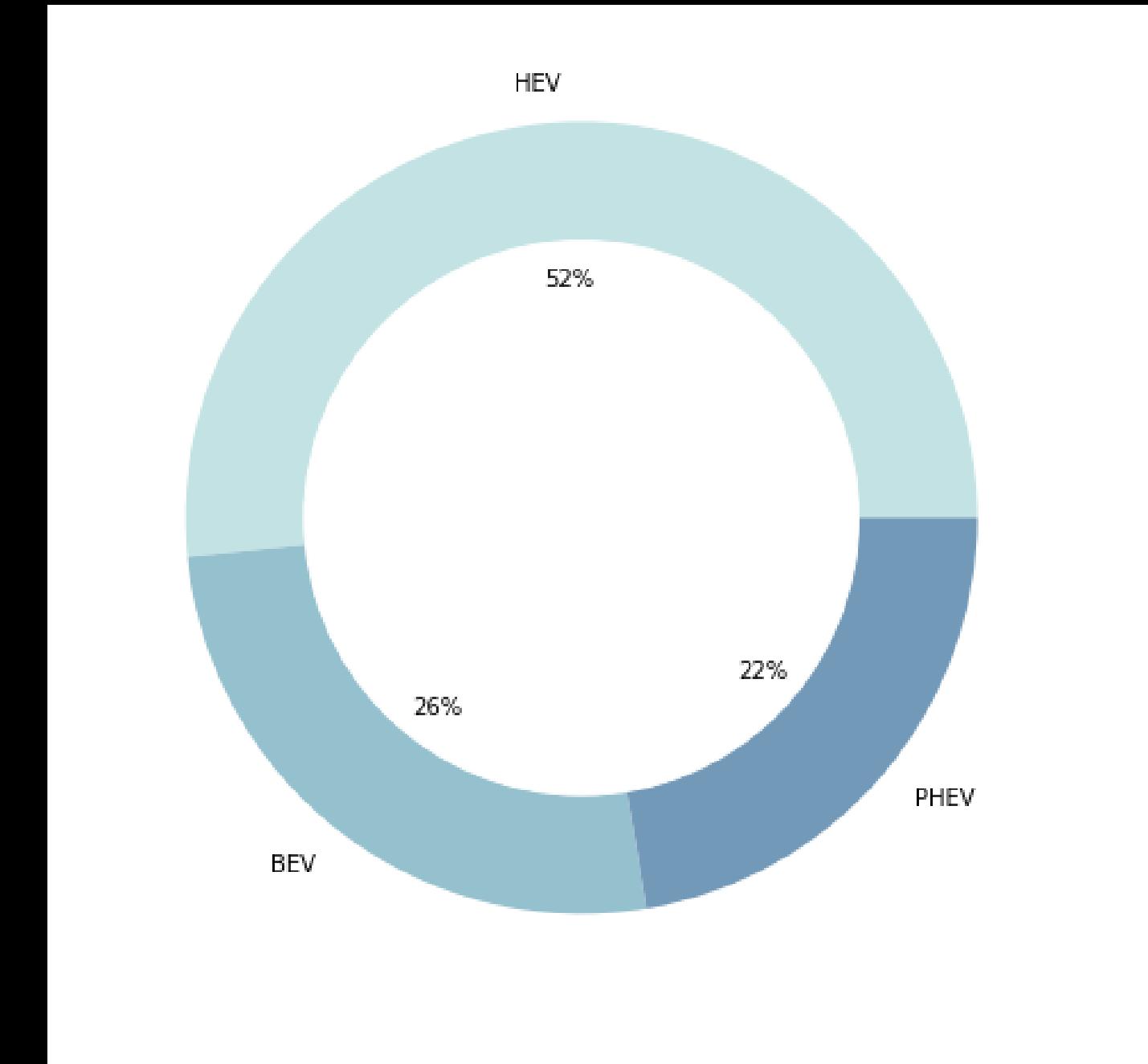


2021

All fuel types

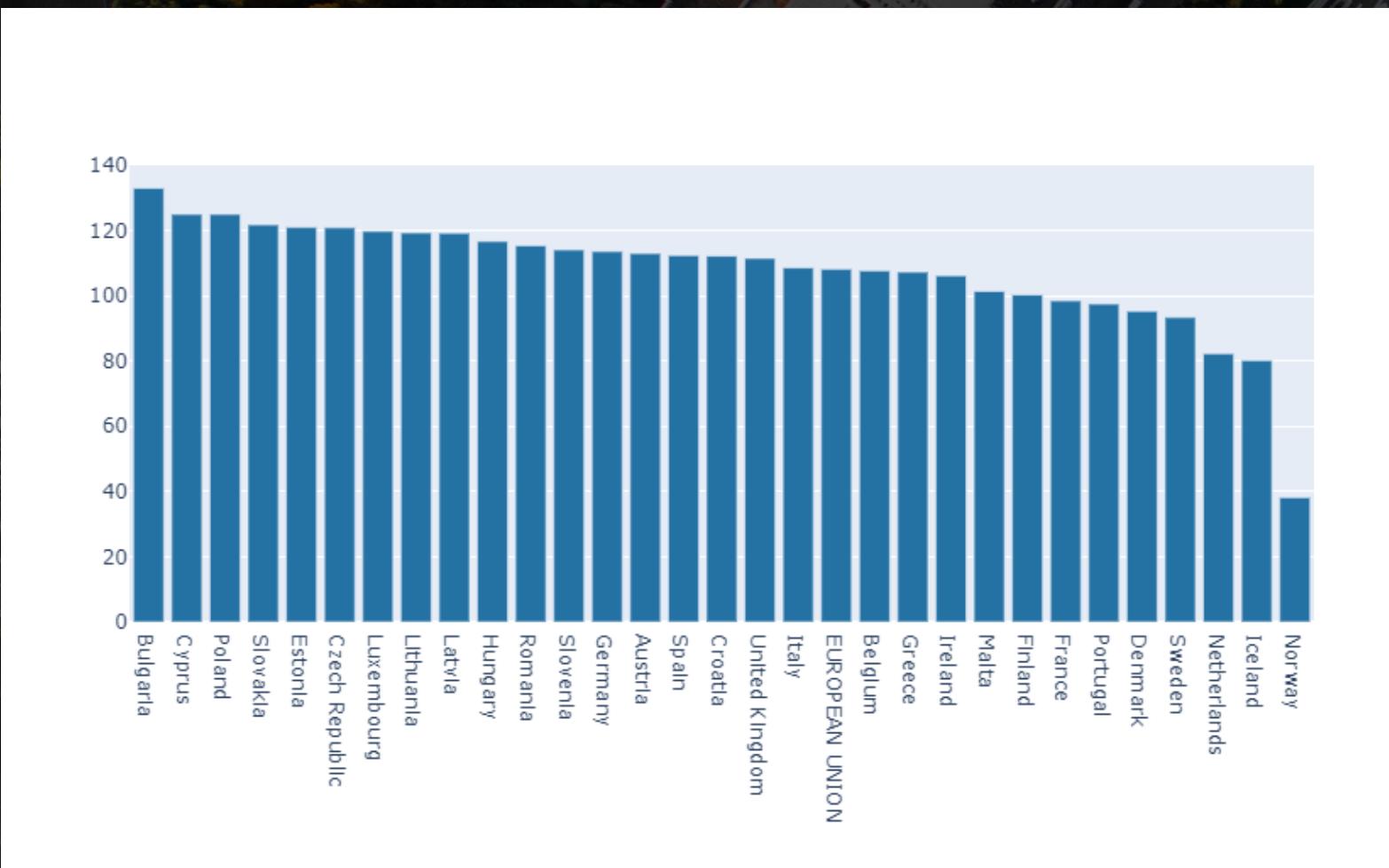


Electric cars

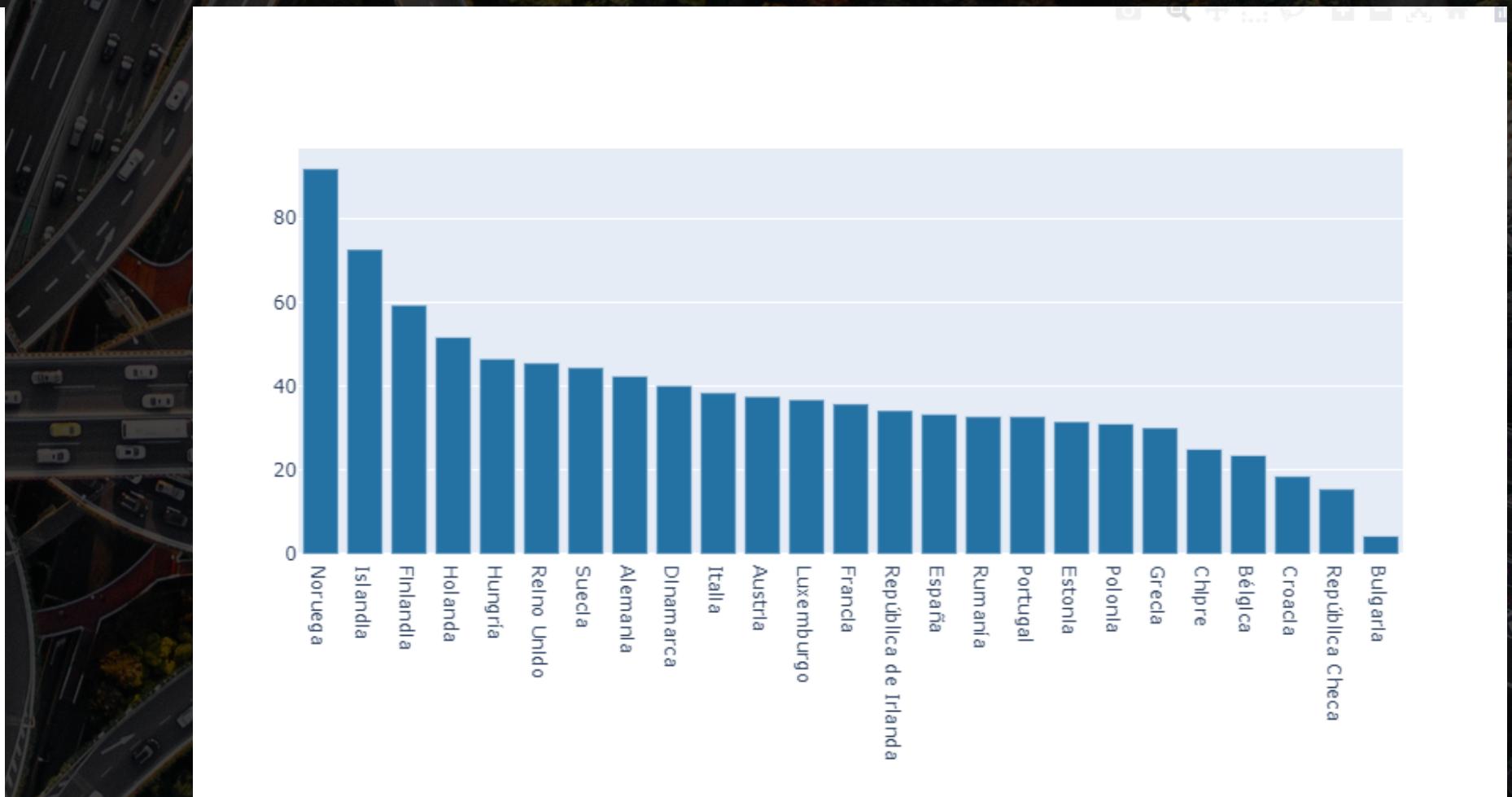


Emisiones de CO₂ en Europa

Emisiones totales de CO₂



Porcentaje de vehiculos electricos vendidos





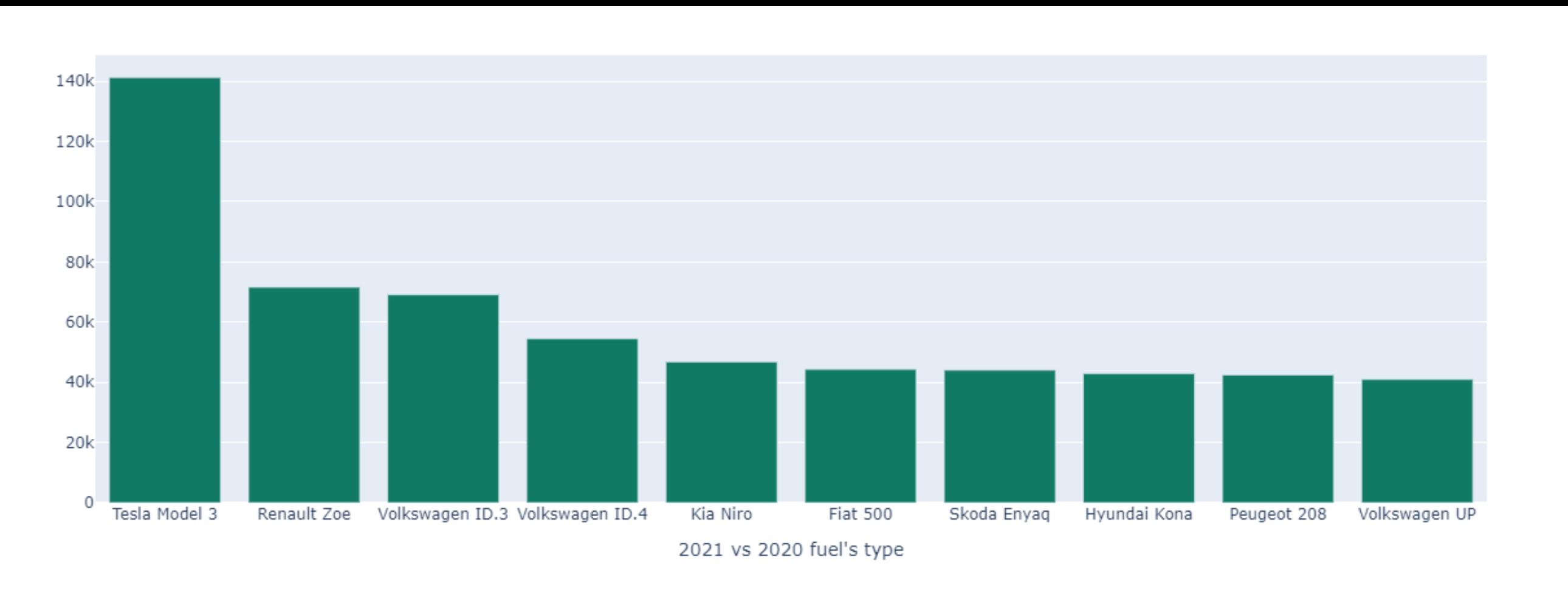
TESLA MODEL 3



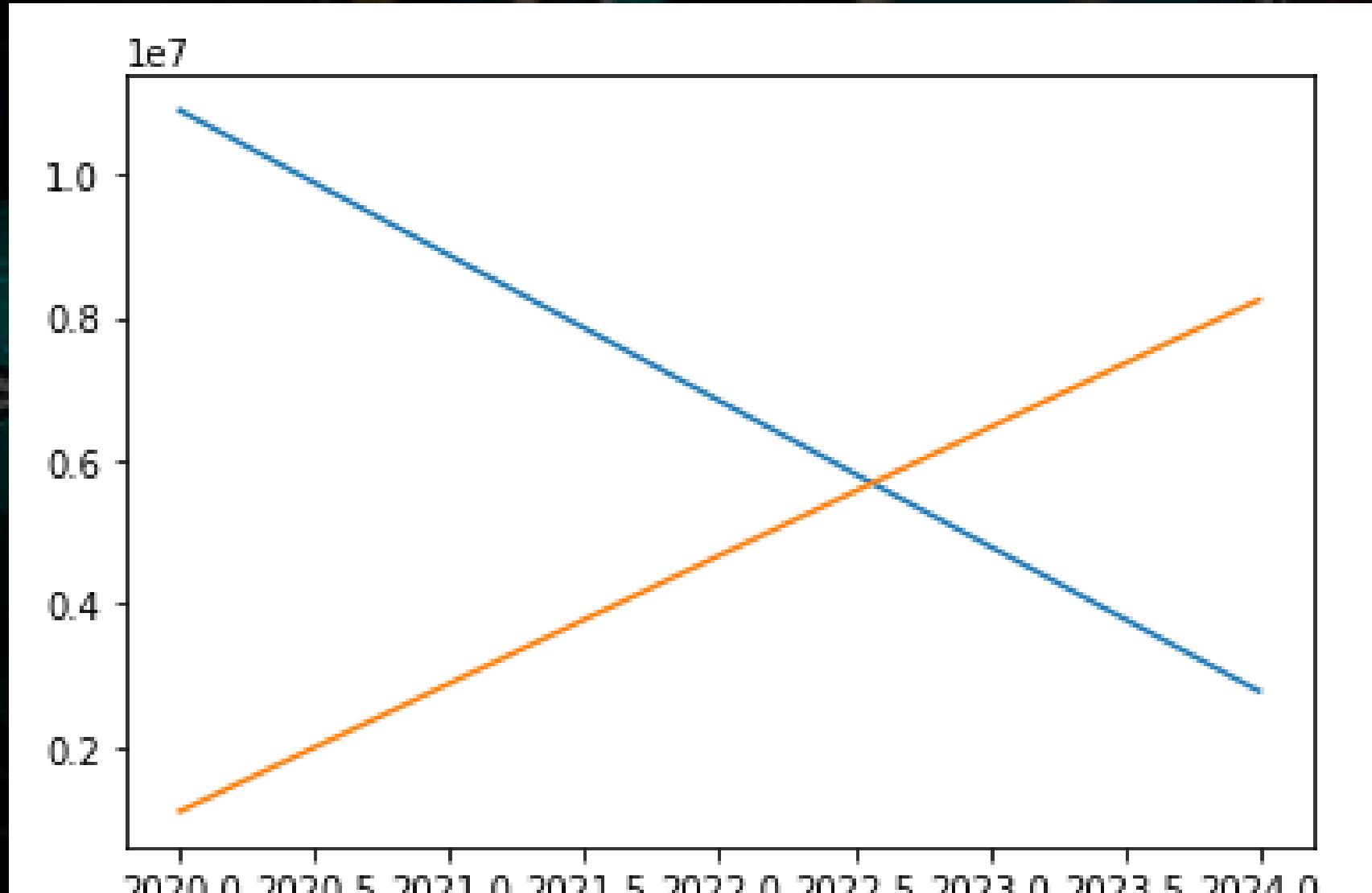
RENAULT ZOE



VOLKSWAGEN ID.3



Tendencia del mercado



Eléctricos

Gasolina y diésel

CONCLUSIONES

- Actualmente se venden más modelos de gasolina/diésel, que eléctricos/híbridos.

VERDADERO, EL 59% DE LAS VENTAS SON DE GASOLINA Y DIÉSEL.

- Las ventas de eléctricos es mayor que la de híbridos (HEV y PHEV).

FALSO, LOS HÍBRIDOS SON MAS VENDIDOS QUE LOS ELÉCTRICOS.

- En los países con mayor emisiones de CO2 se venden menos coches eléctricos.

VERDADERO, PERO ESTÁ FUERTEMENTE INFLUENCIADO POR OTROS SECTORES.

- Las ventas de coches eléctricos superarán en los próximos años a las ventas de diésel y gasolina.

VERDADERO, CON ESTA TENDENCIA LOS SUPERARAN A MEDIADOS DE 2022.

