



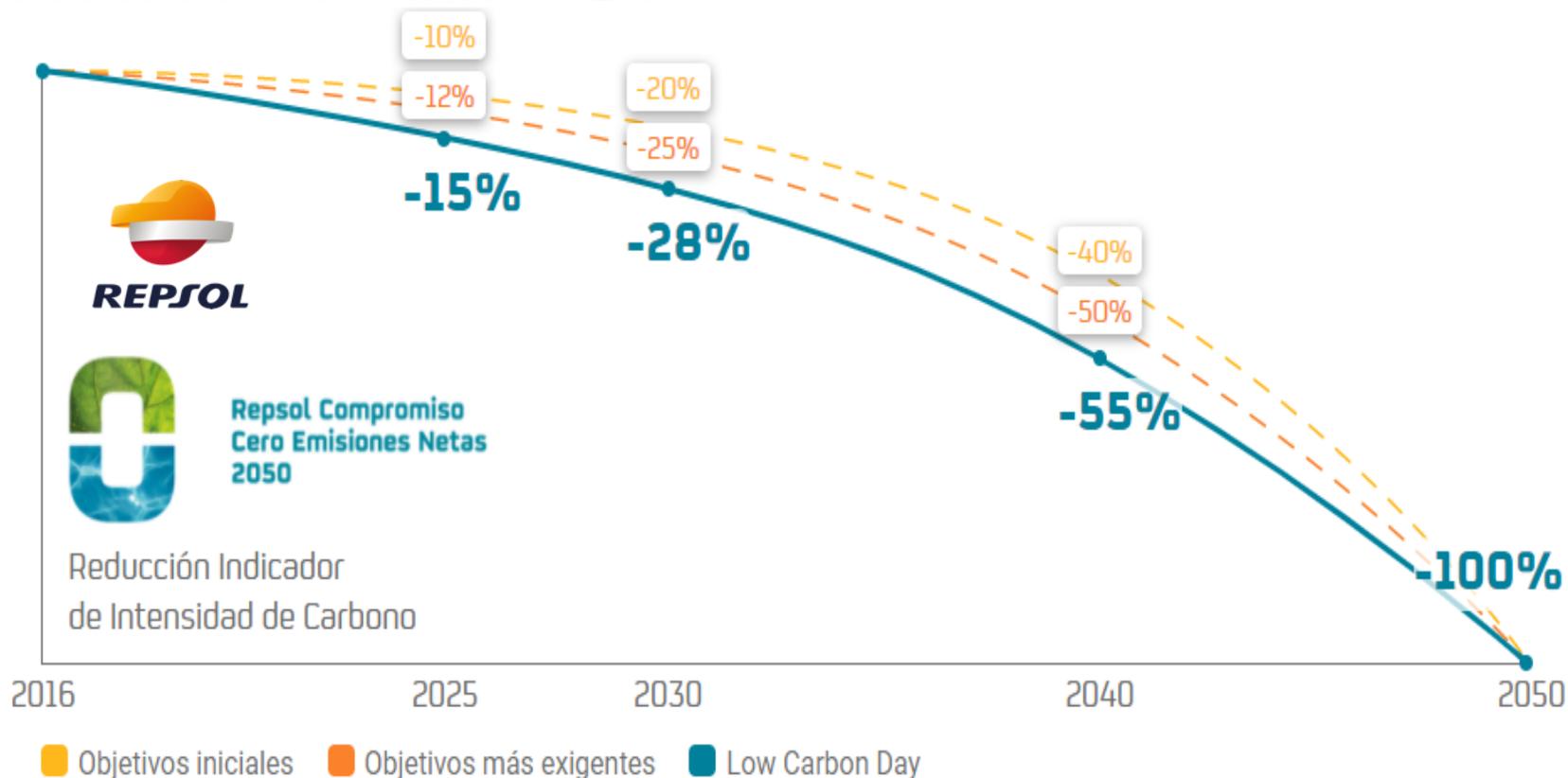
# Ecoinnovación en Petronor – El camino hacia la sostenibilidad

Aitor Arzuaga, Alba Emission Free Energy (Petronor)

4 de abril de 2025

## Contexto del Grupo Repsol: Compromiso Emisiones netas cero en 2050

RUTA hacia la DESCARBONIZACION de las Actividades: Compromiso público (fin de 2019) de convertirse en una compañía de cero emisiones netas en 2050



- Compromiso Cero Emisiones netas 2050
- <https://www.repsol.com/es/sostenibilidad/cambio-climatico/cero-emisiones-netas-2050/index.cshtml>

# Contexto de Petronor: Industria en transformación



970  
empleados



Es parte de  1<sup>a</sup>  
**REPSOL**

Compañía en el sector  
con el objetivo



**Repsol 2050  
Net Zero Emissions  
Commitment**

Producción  
12M toneladas/año  
220k bbl/d



+ 6,200  
Empleos indirectos

9.7 % del PIB en  
Bizkaia



40%  
del tráfico marítimo en  
el Puerto de Bilbao

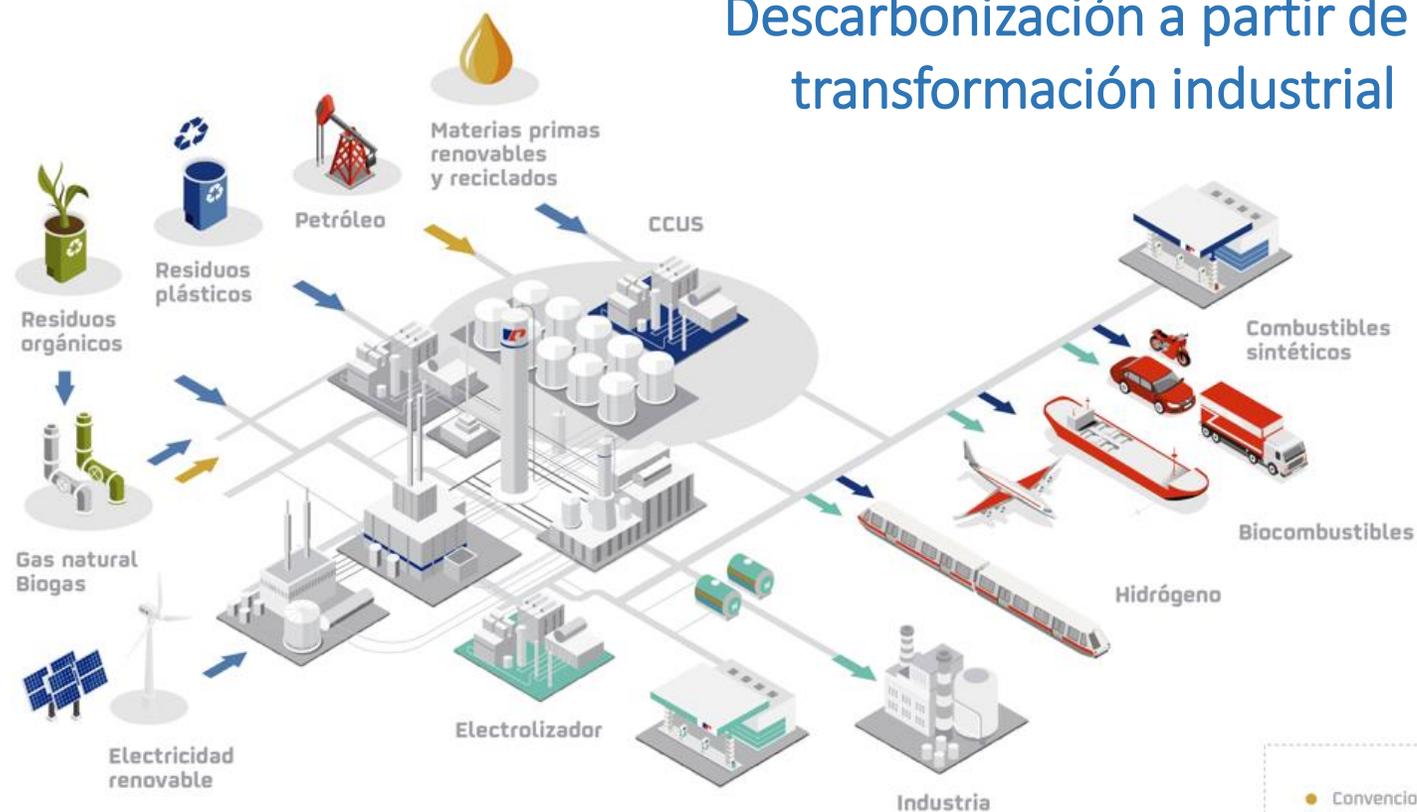


Petronor es el líder industrial del

**BH<sub>2</sub>C**

BASQUE HYDROGEN CORRIDOR

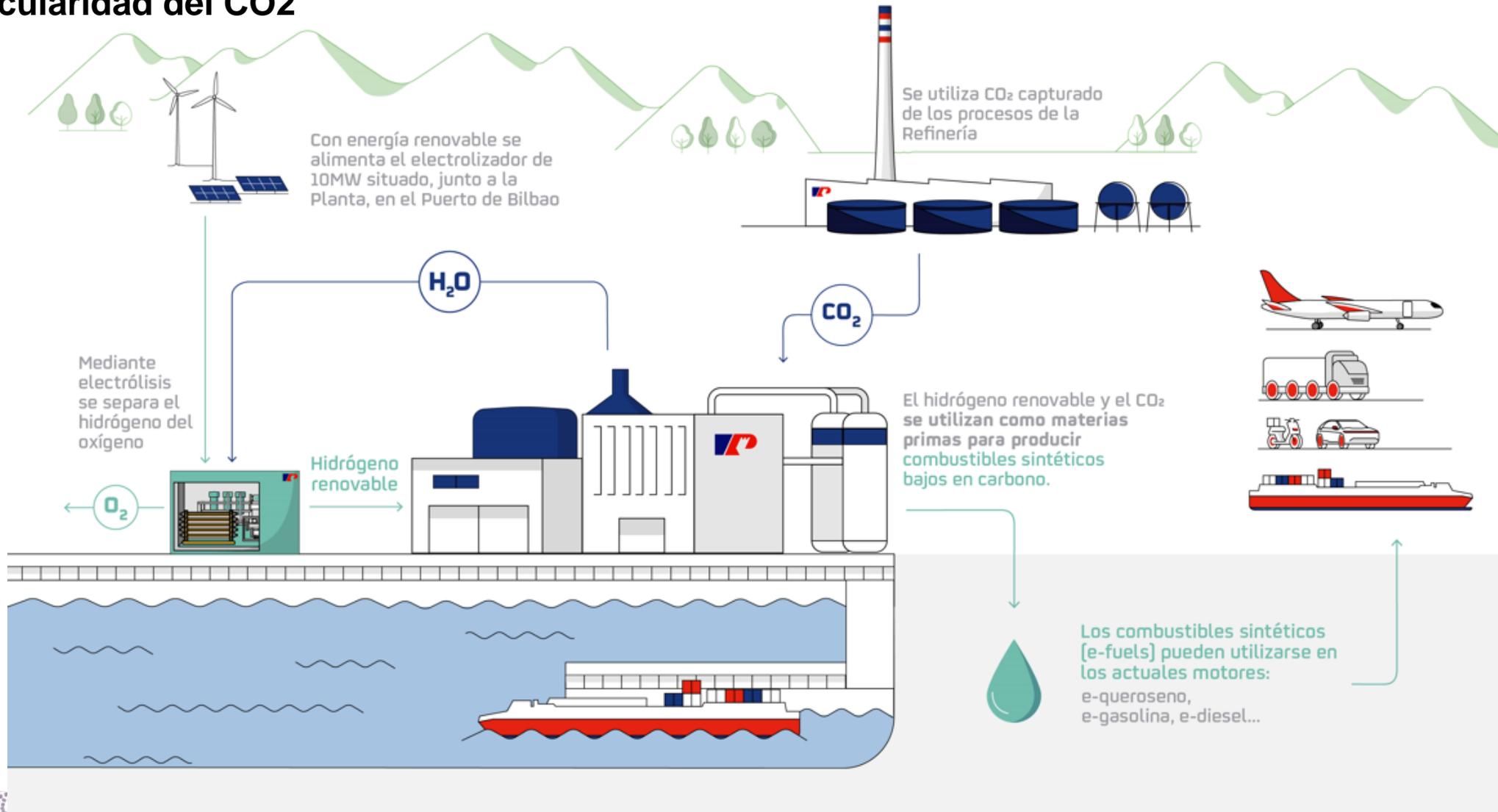
## Descarbonización a partir de la transformación industrial



- Convencional
- Economía circular
- Hidrógeno
- Combustibles renovables

# Ejemplo: Planta demo E-Fuels (Synkedia Biscay)

## Circularidad del CO2

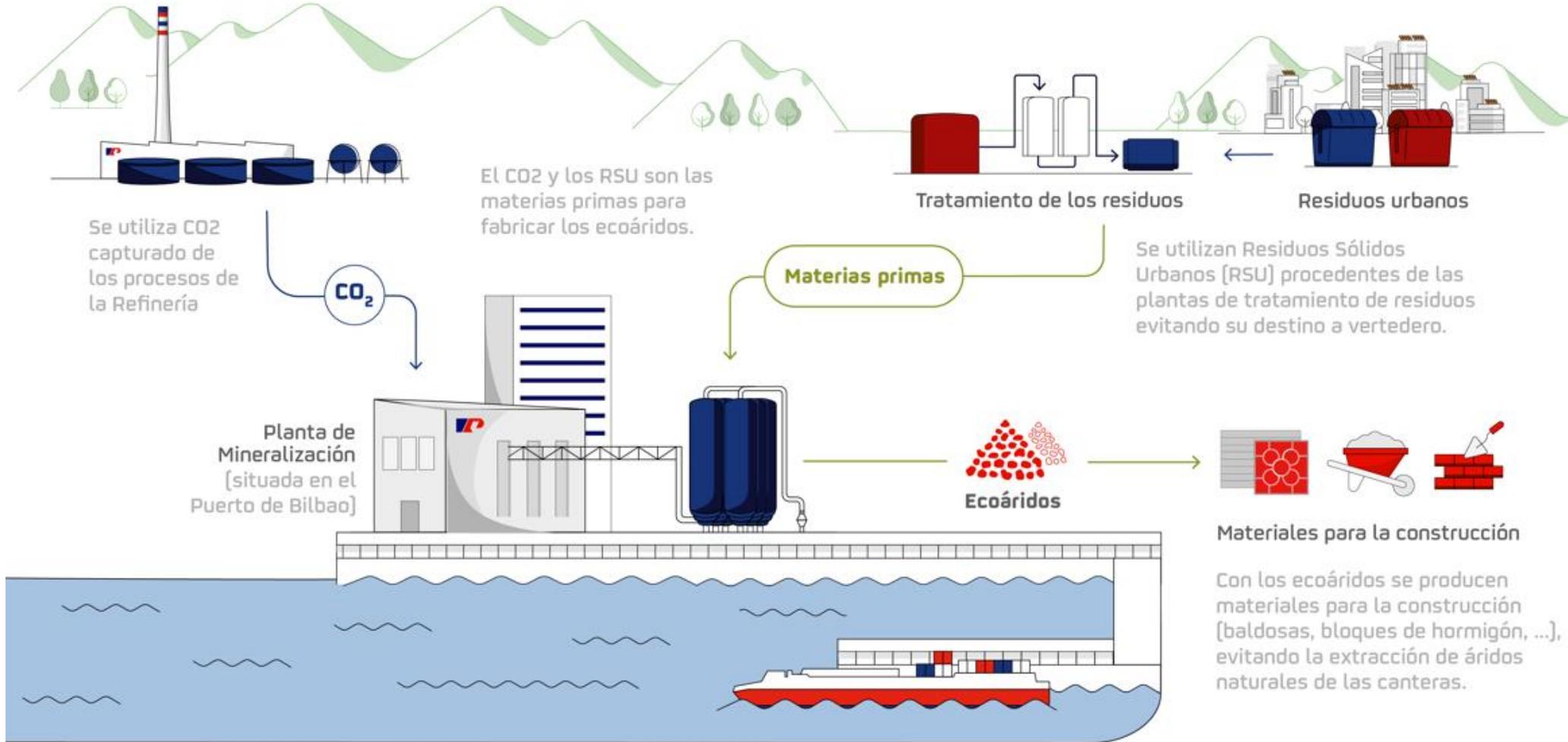


Socios



# Ejemplo: Planta Mineralización (Biscay Eco Aggregates)

## Circularidad del CO2 y de los residuos



Socios





# 2025 BASQUE CIRCULAR SUMMIT



**EUSKO JAURLARITZA**  
**GOBIERNO VASCO**

INDUSTRIA, TRANSIZIO  
ENERGETIKO ETA  
JASANGARRITASUN SAILA

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA,  
TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y  
SOSTENIBILIDAD

**#BCS2025**

[basquecircularsummit.eus](https://basquecircularsummit.eus)