

Cepsa desarrollará 2GW de hidrógeno verde para 2030

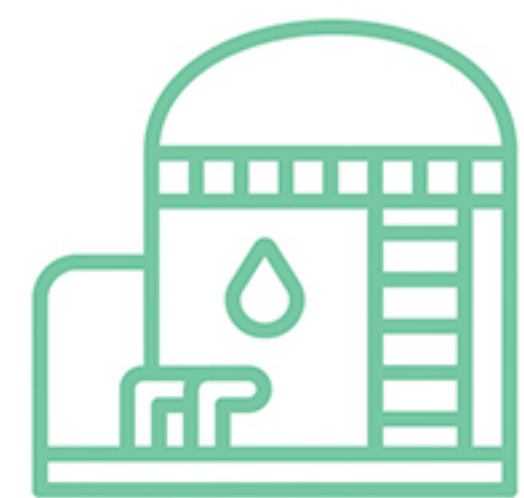
De la actual producción de hidrógeno gris, al hidrógeno verde.

2020

45 kty + 70 kty



70 kty
Catalítico¹



45 kty
Gris a partir de SMR²

2030

244 kty (2GW) + 70 kty



70 kty
Catalítico⁴



45 kty
Electrolítico³



36 kty BIO
SMR + 14 kty
Electrolítico



125 kty
Amoníaco



24 kty
Electrolítico

Parques Energéticos

Sustitución del H, gris

Biodiesel + SAF

Combustible marino verde

Bunkering local + exportación
incl.como transportador de hidrógeno

Movilidad

Camiones pesados y autobuses

1 ktr: miles de toneladas/año

2 SMR: reformado de metano con vapor

3 Electrolítico: formado a partir de la electrólisis

4 Catalítico: es un subproducto del reformado catalítico de los hidrocarburos con vapor de agua