

Nuevos combustibles: actualidad y perspectivas

Javier Aríztegui. Gerente Sr. Diseño de Productos & Sistemas Energéticos

18 de mayo de 2021

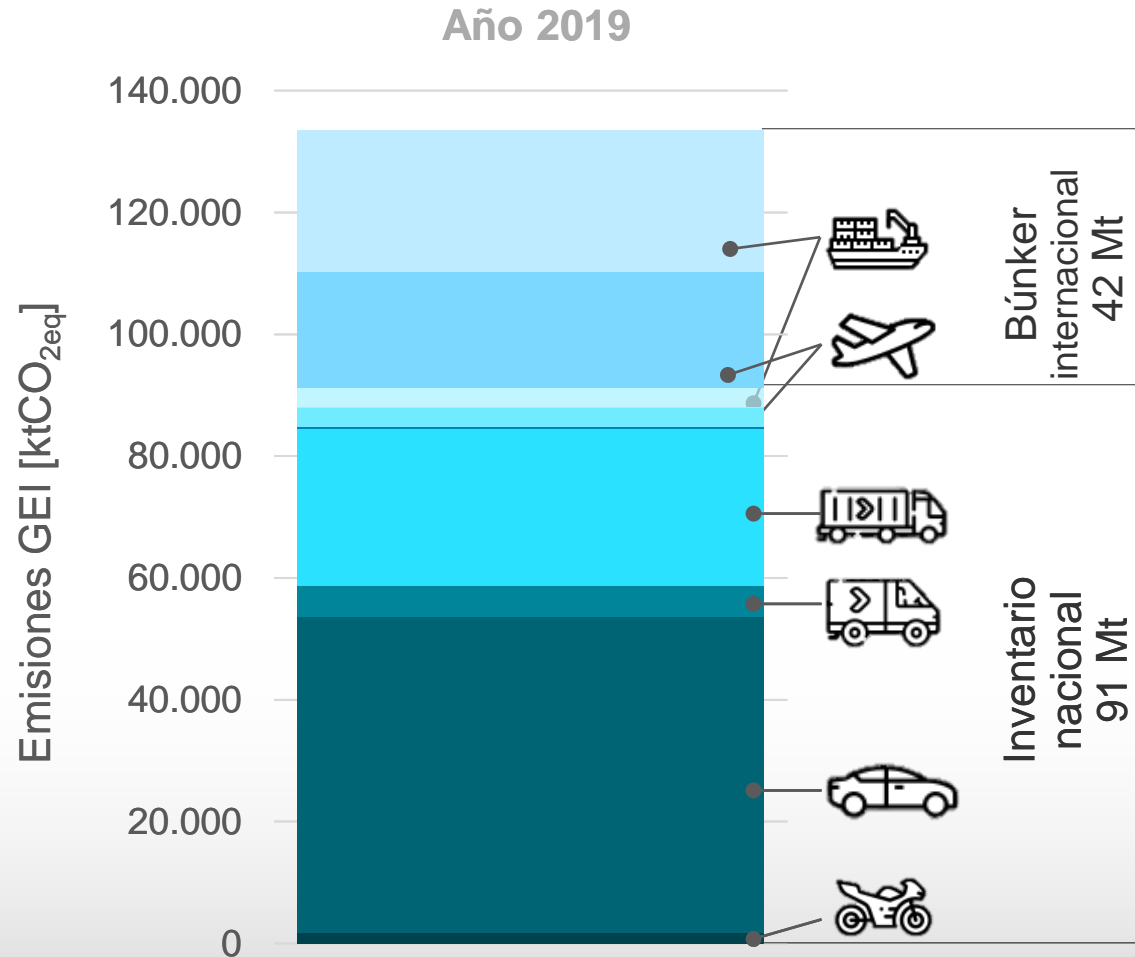


REPSOL



1. EMISIONES DE GEI DEL SECTOR TRANSPORTE EN ESPAÑA

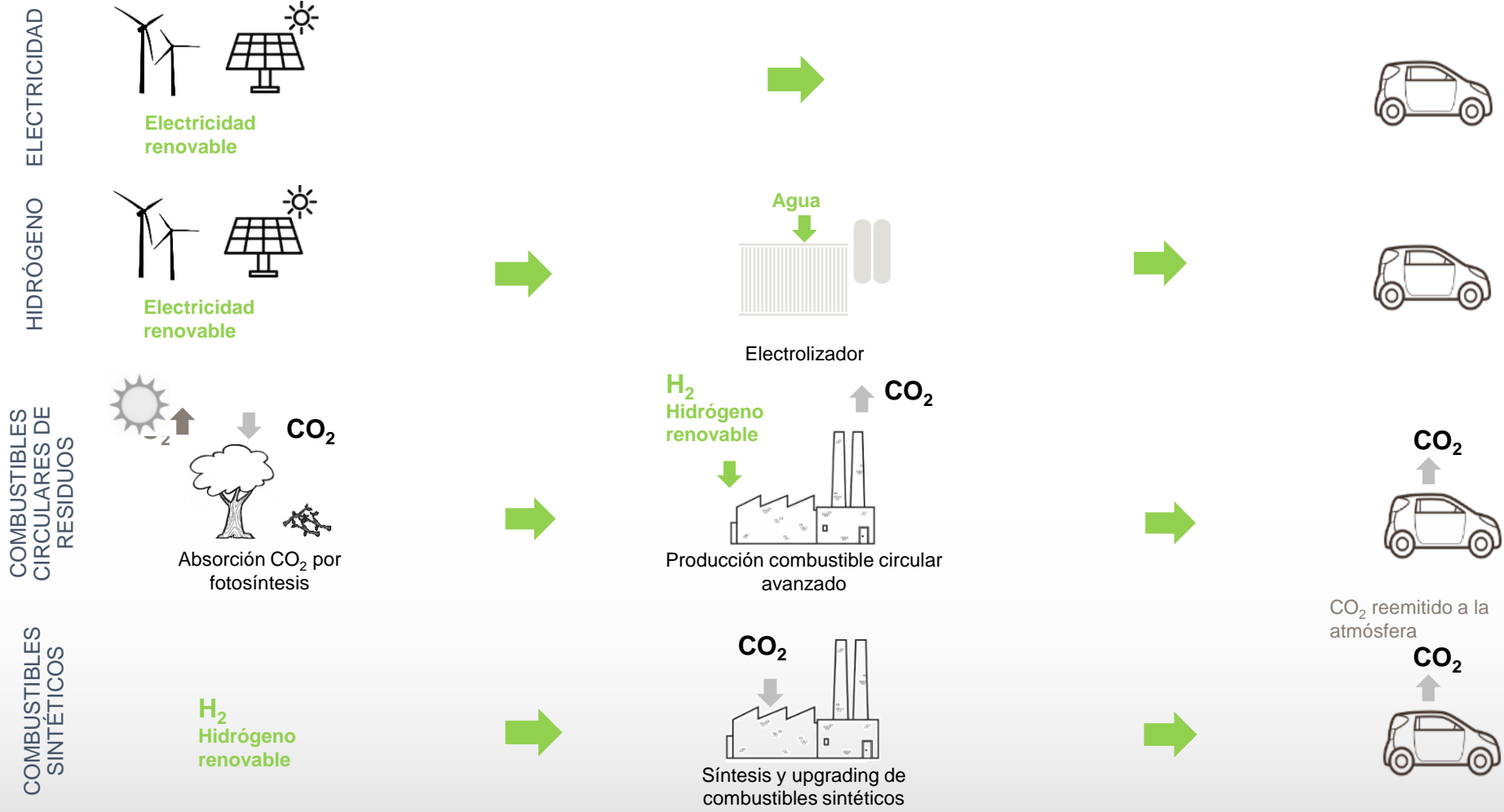
Inventario nacional y búnkeres internacionales



- En el inventario nacional de GEI, los turismos son dominantes con un ~57% de 91 MtCO_{2eq}.
- Cuando se incluyen los búnkeres internacionales, los sectores de difícil electrificación (camiones de largo recorrido, aviones y barcos) suponen ~56% de 133 MtCO_{2eq}.

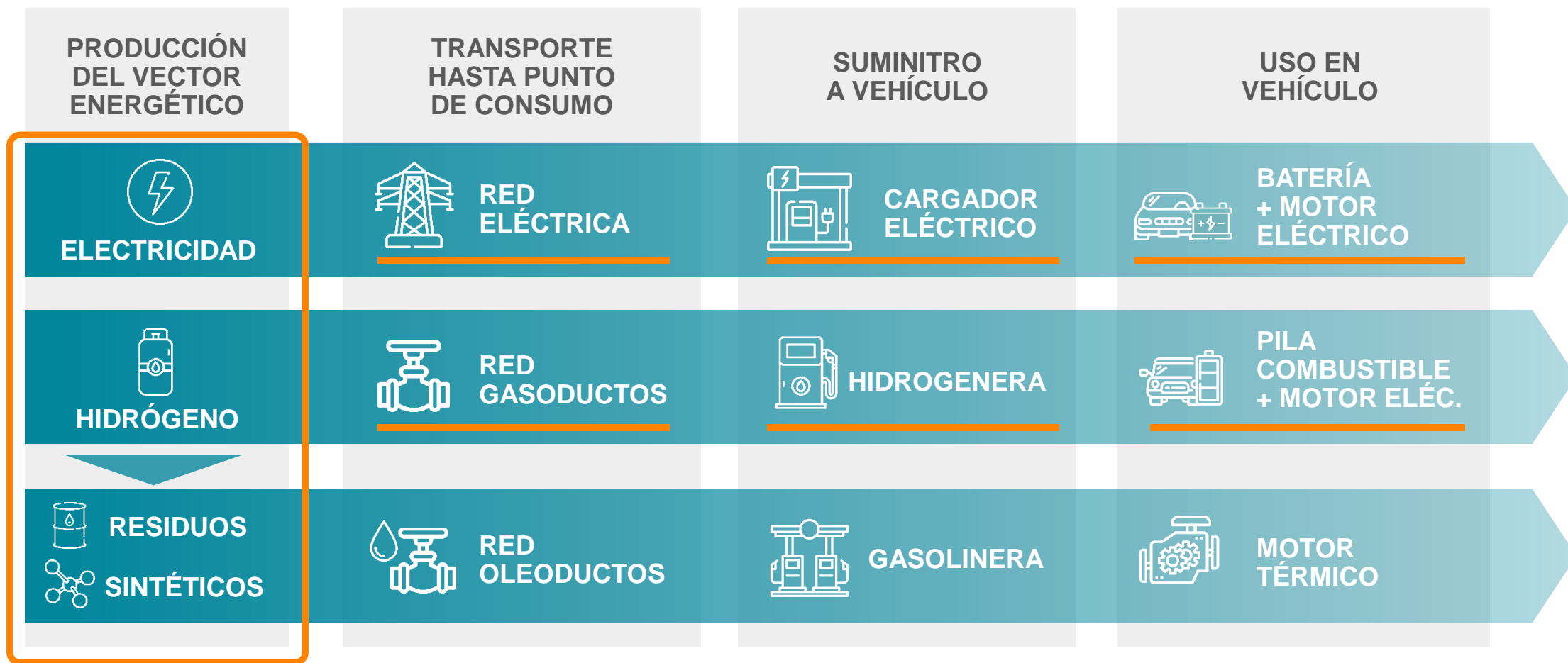
2. EL BALANCE DE CARBONO EN LA ATMÓSFERA

Conceptos cero emisiones y cero emisiones netas



3. POSIBLES RUTAS PARA LA DESCARBONIZACIÓN DEL TRANSPORTE

Múltiples soluciones, minimización del riesgo tecnológico





REPSOL

Technology Lab

from ideation to real business