

Es hora de repostar

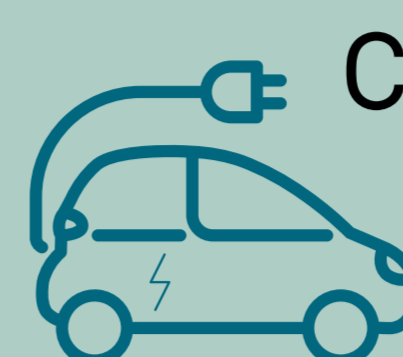
A medida que aumenta la demanda mundial de hidrógeno verde como fuente de energía renovable...

La Comisión Europea calcula que hasta



470.000 mill. €

en inversión acumulada serán necesarios en 2030 para construir una infraestructura de hidrógeno renovable.¹



China aspira a tener

1 millón

de vehículos con motor de hidrógeno en sus carreteras en 2030.²



China también tiene como objetivo que el **10%** de su energía provenga del hidrógeno en 2050.³

...y tecnologías como los sistemas de electrolizadores⁴ se vuelven más eficientes...

AUMENTO PREVISTO DE LA CAPACIDAD DE LOS ELECTROLIZADORES DE HIDRÓGENO

H²

0,3
GW

2000-2019

Capacidad Instalada Acumulada

3,2
GW

2020-2025
Proyección

Planificada a partir de octubre de 2019

8,2
GW

2020-2025
Proyección

Proyectos en curso a partir de marzo 2020

Fuente: NRDC, "Hidrógeno verde: Hagámoslo Bien Desde el Principio" - 16 de diciembre de 2020.

...el coste del hidrógeno verde debería bajar.

COSTES ESTIMADOS DE PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO DE EE. UU.



Fuente: NRDC, "Hidrógeno verde: Hagámoslo Bien Desde el Principio" - 16 de diciembre de 2020.



¹ IHS Markit: Europa se convierte en líder de la economía del hidrógeno, 15 de diciembre de 2020.

² Automotive World: China quiere repetir el éxito de los vehículos eléctricos con los de pila de combustible, 8 de marzo de 2021.

³ Renewable Energy World: Se espera que el hidrógeno represente el 10% de la red energética de China en 2050, 26 de agosto de 2019.

⁴ Los electrolizadores producen hidrógeno utilizando electricidad para extraerlo del agua mediante un proceso llamado electrólisis.