



TRESCA
ENGINEERING SOLUTIONS

**Hydrogen
Council**

PRESENTA SU INFORME
**PERSPECTIVAS DEL
HIDRÓGENO EN 2024**



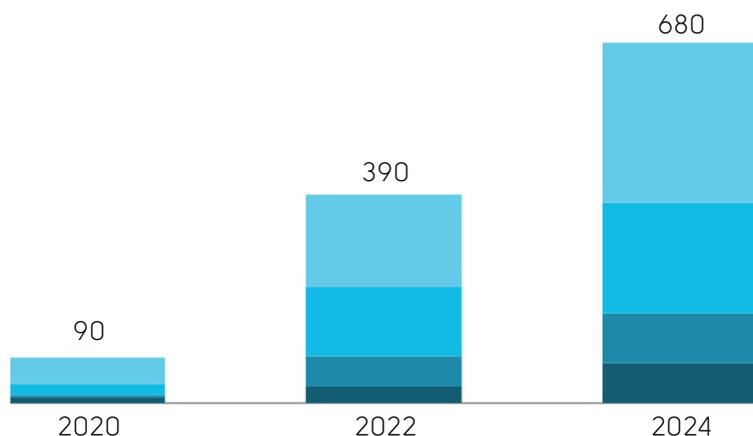
 **Descarga el informe completo**



Desliza para saber más

1. INVERSIONES

Inversión total a lo largo de las publicaciones, mil millones USD



Las inversiones anunciadas hasta 2030 **han crecido fuertemente** desde 2020, incluidas las inversiones en proyectos que han superado el FID y que alcanzan los USD 75 mil millones

- Anunciado
- Viabilidad
- FEED
- Comprometido

"LA INVERSIÓN EN PROYECTOS DE HIDRÓGENO QUE ALCANZAN EL FID A NIVEL MUNDIAL SE MULTIPLICÓ POR SIETE EN LOS ÚLTIMOS CUATRO AÑOS"

2. CARTERA DE PROYECTOS

Se han anunciado **1.572 proyectos** de hidrógeno en todo el mundo, **1.125** de los cuales tienen fecha de entrada en funcionamiento comercial (**COD**) hasta 2030

Resumen de proyectos diciembre de 2020 vs mayo de 2024

De 228 proyectos en cartera en diciembre de 2020, 102 han aprobado la FID ●

1.572 proyectos en cartera a mayo de 2024, 434 han aprobado el FID ●

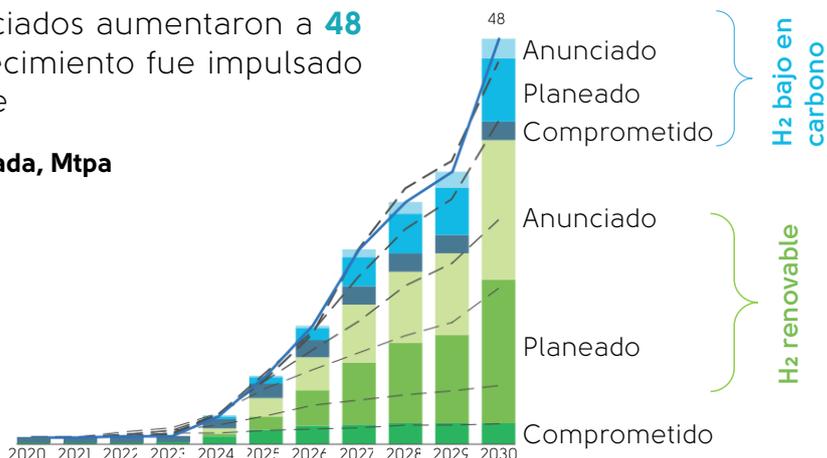


3. VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN

Los volúmenes de producción anunciados aumentaron a **48 Mt por año**, y la mayor parte del crecimiento fue impulsado por anuncios de hidrógeno renovable

Capacidad de producción acumulada anunciada, Mtpa

Anunciado a partir de mayo de 2024 ————
 Enero de 2023 - - - - -
 Mayo de 2022 - - - - -
 Fin del año 2021 - - - - -
 Fin del año 2020 - - - - -
 Fin del año 2019 - - - - -



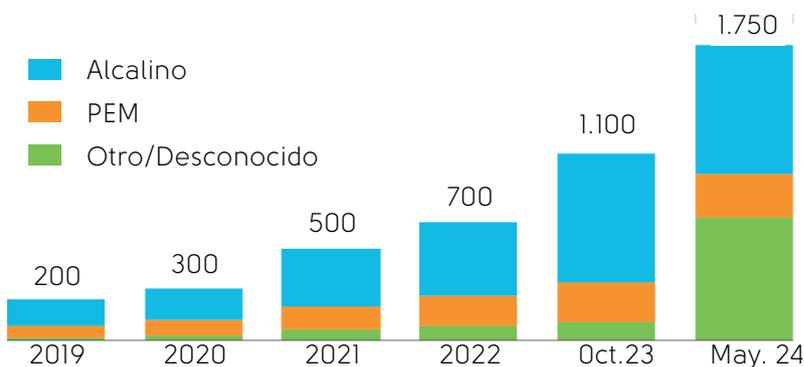
4. CAPACIDAD DE ELECTRÓLISIS

Desde la última publicación se han desplegado **650 MW de electrólisis**, lo que eleva el total a **1,75 GW**, y la mayor parte de la capacidad se ha añadido en **China**

Capacidad de electrólisis instalada acumulada a nivel mundial, MW



Alcalino
 PEM
 Otro/Desconocido



5. INFRAESTRUCTURA

El despliegue de infraestructura de reabastecimiento de hidrógeno continúa **acelerándose** en **China y Corea del Sur**, pero parece estar **estancado** en **Europa y América del Norte**

Estaciones de reabastecimiento de hidrógeno

- Américas
- Europa+Oriente Medio
- Asia+Pacífico
- ⊗ Número total de HRS en funcionamiento

