



TRESCA
ENGINEERING SOLUTIONS

iea

PRESENTA SU INFORME

**MONITOR DE HIDRÓGENO
DEL NOROESTE DE EUROPA
2025**



 **Descarga el informe completo**

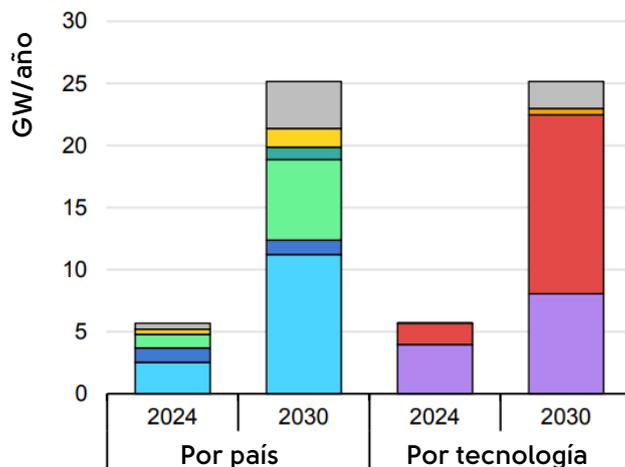
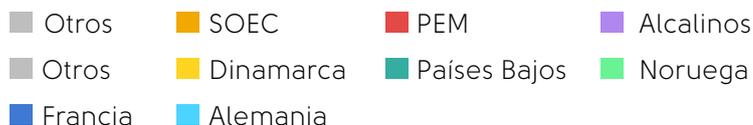

Desliza para saber más

1. ELECTROLIZADORES

En la actualidad, el noroeste de Europa alberga el **85 % de la capacidad de fabricación** de electrolizadores de Europa, y Alemania, Francia y Noruega concentran la mayor parte de las plantas de electrolizadores de la región.

Capacidad de fabricación de electrolizadores en el noroeste de Europa por país y tecnología según proyectos anunciados, 2024-2030

La capacidad de producción en Europa podría **aumentar 8 veces respecto a 2023**, superando los 36 GW anuales en 2030 si se concretan todos los proyectos anunciados, con el noroeste de Europa concentrando aproximadamente el 70% de esa capacidad



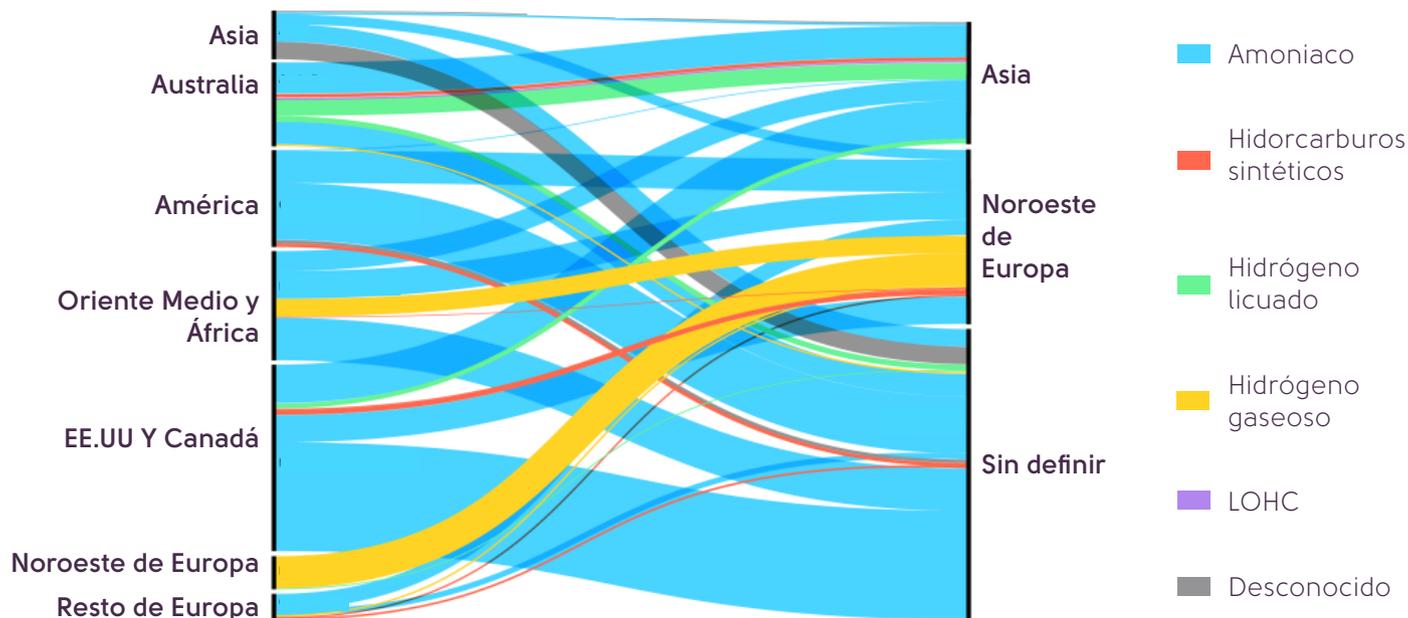
"EL NOROESTE DE EUROPA ESTÁ EN EL CENTRO DE LA INDUSTRIA EUROPEA DE ELECTROLIZADORES"

2. COMERCIO INTERNACIONAL DE HIDRÓGENO

Los países del noroeste de Europa representan cerca del **60 % del volumen de importación mundial** para 2030, para el cual se ha identificado un destino final. Según los proyectos anunciados para el comercio de hidrógeno o combustibles a base de hidrógeno y sus derivados, se podrían transportar 8 millones de toneladas de hidrógeno equivalente (Mt H-eq) para 2030

"EL NOROESTE DE EUROPA PODRÍA DESEMPEÑAR UN PAPEL CLAVE EN EL DESARROLLO DEL COMERCIO INTERNACIONAL DE HIDRÓGENO DE BAJAS EMISIONES"

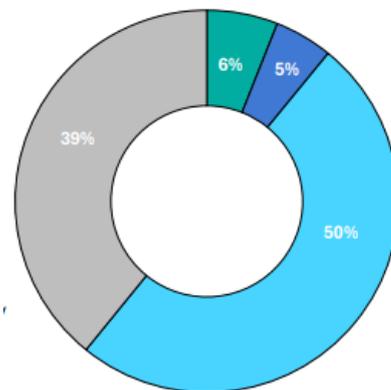
Flujos comerciales potenciales de hidrógeno de bajas emisiones por carrier, basados en los proyectos anunciados, 2030



3. INFRAESTRUCTURAS

La red de hidrógeno del noroeste de Europa podría alcanzar casi **13.000 km** para principios de la década de 2030, aunque faltan inversiones firmes

Proyectos anunciados de gasoductos de hidrógeno en Europa del Noroeste para 2030, por estado



4. ALMACENAMIENTO SUBTERRÁNEO

El **almacenamiento subterráneo será clave** para mejorar la flexibilidad de la futura red de hidrógeno de bajas emisiones de la región. El noroeste de Europa podría desarrollar casi **16 teravatios-hora (TWh)** de capacidad de almacenamiento de hidrógeno para 2030. Sin embargo, solo el 3% de la capacidad potencial para 2030 ha alcanzado la FID y/o está en construcción

Capacidad potencial de almacenamiento subterráneo de hidrógeno en el noroeste de Europa para 2030, según los anuncios de proyectos

