

EL MERCADO DEL HIDRÓGENO EN AUSTRIA

2025

Definición del sector

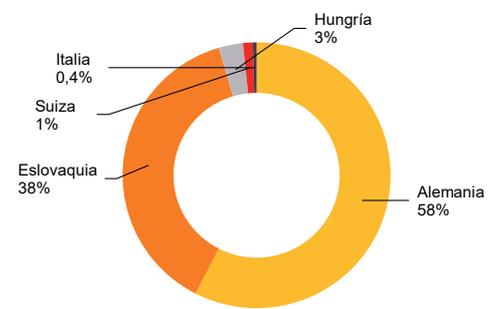
Productos	Hidrógeno Verde	Principales regiones	Austria
Categorías	TARIC 28.04.10.00. (hidrógeno) TARIC 85.43.30 (equipos de electrólisis)		

Comercio exterior

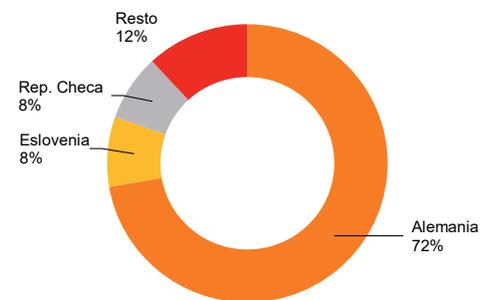
Importaciones y exportaciones de hidrógeno (2019 - 2023) Datos en miles de euros



Principales países proveedores



Principales países clientes



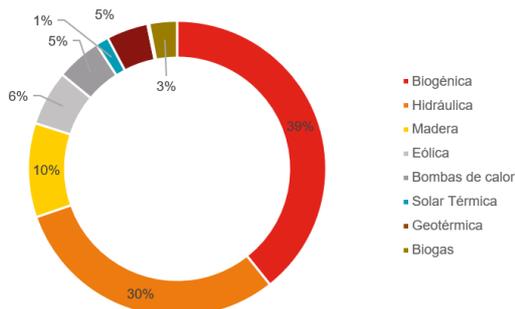
- El comercio exterior austriaco muestra una tendencia clara año tras año: el país es un **importador neto de hidrógeno**, a pesar del descenso progresivo de importaciones en 2020, a partir de 2022 las cifras se duplicaron con respecto a 2020. En 2023 se dio un **saldo comercial negativo de -3,4 millones de euros**.
- En el año 2023 las **importaciones de hidrógeno alcanzaron los 3,8 millones de euros** y Alemania continúa siendo el principal suministrador.
- Las **exportaciones sumaron un total de 316.000 euros en 2023**. Alemania y Eslovenia lideran como principales países compradores.

Producción local

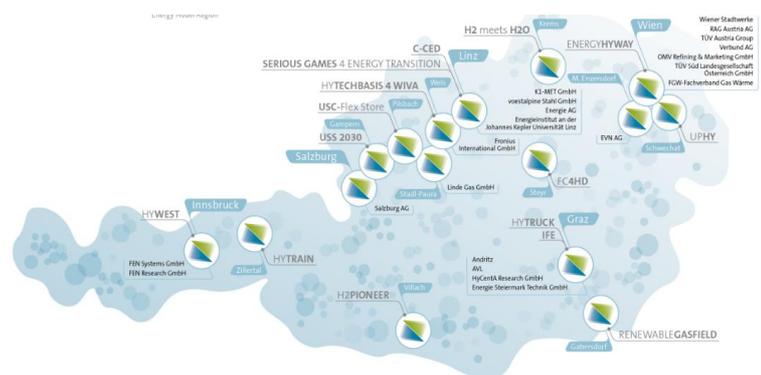
Se prevé la necesidad de fuentes de energía renovable con capacidad instalada de entre 1,5 y 5 GW para la producción de hidrógeno a partir de la electrólisis del agua.

En su NECP, Austria establece como objetivo basar el consumo de hidrógeno verde hasta los 1,1 TWh (4 PJ) en 2030.

Estructura de la producción de energía renovable en 2024:



Principales proyectos y distribución geográfica



EL MERCADO DEL HIDRÓGENO EN AUSTRIA

2025

Percepción del producto español

- España es de los países europeos con más potencial de producción para las energías renovables, según la Agencia Internacional de la Energía (AIE). Gracias a sus condiciones climáticas favorables y su potencial de producción de energía renovable, se han firmado contratos de aprovisionamiento con Alemania y Austria.
- Últimamente, se están impulsando las ayudas a proyectos de almacenamiento energético: el MITECO lanzó un programa de ayudas de 700 millones de euros. Con esto se espera aumentar la capacidad de almacenamiento española a entre 2,5 y 3,5 GW.
- Verbund, la principal empresa austríaca del sector de la electricidad ha invertido en España más de 5.000 millones de euros desde 2022. En su cartera aún no figuran proyectos en el sector del hidrógeno.

Canales de distribución y almacenamiento

Red de Gaseoductos

Austria puede hacer uso de la infraestructura existente del gas natural para el transporte y distribución del hidrógeno. El porcentaje de gaseoductos de polietileno en su red de distribución existente es bastante elevado.

Proyectos de almacenamiento

RAG Austria trabaja por adaptar depósitos de gas natural para el almacenamiento de hidrógeno verde a través de dos proyectos:

- **Underground Sun Storage:** se investiga el almacenamiento de hidrógeno puro, generado a partir de energía solar y eólica, en antiguos depósitos de gas natural.
- **Underground Sun Conversion:** proyecto investiga el uso de yacimientos de gas natural existentes como biorreactores naturales.

Perspectivas del sector

- Austria está invirtiendo en el despliegue de infraestructura, financiando la investigación y desarrollando grandes proyectos que incentivan la producción y el uso del hidrógeno en las distintas industrias.
- El gobierno quiere conseguir que el 80 % del hidrógeno sea climáticamente neutro para 2030. Para lograr esto, las capacidades de electrólisis de un gigavatio hora deben acumularse para 2030, con el fin de reemplazar 4 TW/h de gas natural.
- En los últimos años, Austria ha aumentado la producción de biogás para la generación de electricidad y biometano. El biogás es un combustible 100% renovable y su producción evita las emisiones de metano. Desde entonces, ha sido posible aumentar la cantidad de biometano inyectado a la red en un 52 %.

Información práctica

Ferías	Publicaciones	Asociaciones
European Hydrogen Conference	Energy Innovation Austria	Wasserstoffinitiative Vorzeigeregion Austria
eKKon	Energie in Österreich	Power & Gas (WIVA)
	Plan Nacional Integrado de Energía y Clima 2021-2030	Energy Innovation Austria
		Hydrogen Import Alliance Austria
		Hydrogen Austria

Más info [Accede aquí](#) al estudio de mercado completo

Realización
María José Márquez de la Rosa

Supervisión
Oficina Económica y Comercial de la Embajada de España en Viena

Editado
ICEX España Exportación e Inversiones, E.P.E.

22 de julio de 2025
Viena

<http://austria.oficinascomerciales.es>

Este documento tiene carácter exclusivamente informativo y su contenido no podrá ser invocado en apoyo de ninguna reclamación o recurso. ICEX España Exportación e Inversiones no asume la responsabilidad de la información, opinión o acción basada en dicho contenido, con independencia de que haya realizado todos los esfuerzos posibles para asegurar la exactitud de la información que contienen sus páginas.

Si desea conocer todos los servicios que ofrece ICEX España Exportación e Inversiones para impulsar la internacionalización de su empresa contacte con:

Ventana Global
913 497 100 (L-J 9 a 17 h; V 9 a 15 h)
informacion@icex.es
www.icex.es

JULIO, 2025 · NIPO 224250273