

# EL MERCADO DEL SECTOR ENERGÉTICO EN PAÍSES BAJOS

2025

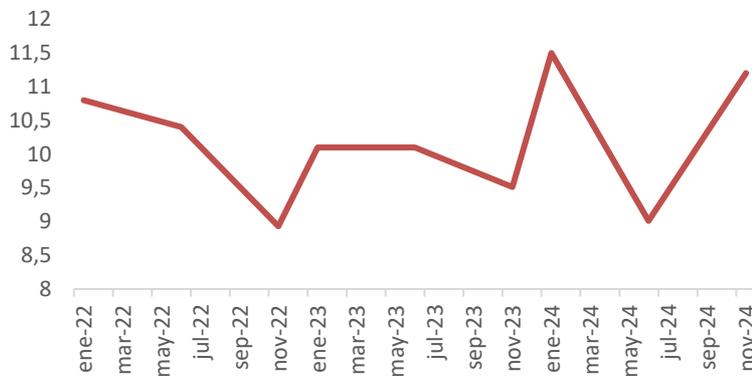
## Definición del sector

Productos	Energía	Principales regiones	Randstad Eindhoven
Categorías	Generación Transmisión Distribución	Principales productos demandados	Energía

## Comercio exterior

### Producción de electricidad en Países Bajos

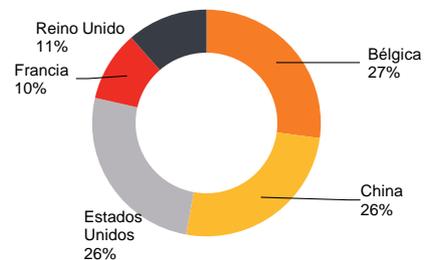
Datos en miles de GWh, enero 2022-noviembre 2024



- Entre diciembre de 2023 y noviembre de 2024, más de la mitad de la electricidad en los Países Bajos provino de fuentes bajas en carbono, alcanzando un 53,46 % del total.
- En 2011, aproximadamente el 85,54 % de la electricidad en los Países Bajos provenía de fuentes fósiles, mientras que en 2021 esta cifra había descendido al 62,84 %, representando una reducción del 22,7 % en solo una década.
- La energía eólica se posicionó como la principal fuente de energía renovable, representando un 27,5 % de la producción total de electricidad.
- Debido a la escasez de territorio, la instalación de paneles solares en techos residenciales y comerciales está ampliamente extendida, formando parte de un modelo energético que favorece el autoconsumo.

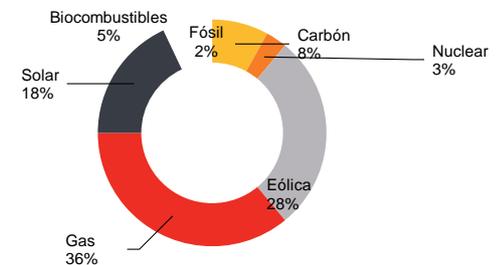
### Principales países proveedores

En %, 2023



### Principales fuentes de energía

En %, 2024



## Producción de energía alternativa

Producción: Un 53 % del total

Energía solar y eólica: Grandes parques eólicos en todo el territorio

Energía eólica marina: Mar del Norte

Energía Maremotriz: Aprovechamiento de las corrientes del Mar del Norte

Biomasa: Iniciativa Sustainable Biomass Program (SBP)

### Indicaciones geográficas:

Parque eólico del Mar del Norte

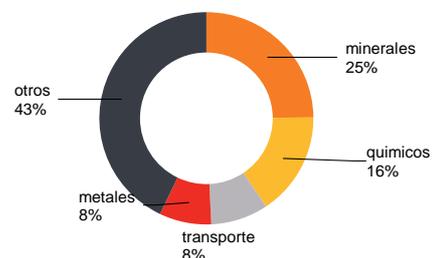


## Corredores de Hidrógeno en Europa



## Importaciones por sector

En %, 2023



# EL MERCADO DEL SECTOR ENERGÉTICO EN PAÍSES BAJOS

2025

## Percepción del producto español

- Iberdrola ha establecido una colaboración con ACE Terminal para desarrollar la cadena de valor del hidrógeno entre España y los Países Bajos.
- Naturgy, a través de su filial Nedgia, ha incrementado en más de un 30 % su capacidad de inyección de gas renovable en el último año.
- Moeve (antigua Cepsa) está impulsando, en colaboración con entidades neerlandesas, un corredor marítimo de hidrógeno verde que conectará el Valle Andaluz del Hidrógeno Verde con el puerto de Róterdam.



## Distribución

<b>Liander</b>	Esta empresa opera principalmente en las provincias de Gelderland y Noord-Holland. Liander es responsable de una extensa red de distribución que incluye tanto electricidad como gas, garantizando el acceso a estos servicios para millones de consumidores.
<b>Stedin</b>	Actuando en la región de Holanda Meridional, Stedin es una de las mayores empresas de distribución de energía en los Países Bajos. Se encarga de asegurar que la electricidad llegue a una amplia base de clientes, y también está enfocada en la integración de energías renovables en su red.
<b>Enexis</b>	Opera en el norte y el este del país, empresa vanguardista en la implementación de soluciones tecnológicas que facilitan una gestión más eficiente de la red.

## Perspectivas del sector

- Se necesita adaptación de red para el Hidrógeno Verde, a largo plazo. De cara al futuro, será una de las principales fuentes de energía
- El puerto de Róterdam tiene capacidad para hacer de *hub* de abastecimiento a toda Europa
- Modernización de red de transmisión, se requiere un aumento en la inversión y desarrollo de ella para poder hacer frente al aumento de la demanda

## Acceso al mercado

<b>Regulaciones ambientales</b>	Ley de transición energética y clima
<b>Otras consideraciones</b>	
<b>Competencia</b>	Altamente competitivo, con una fuerte presencia de actores locales e internacionales.
<b>Limitaciones geográficas</b>	Las áreas significativas por debajo del nivel del mar, limita el desarrollo de ciertas energías renovables.
<b>Déficit de red eléctrica</b>	Desafíos relacionados con la capacidad de su red energética, lo que expone la necesidad de modernización.

## Oportunidades

- Electrólisis y producción de hidrógeno verde
- Desarrollo de infraestructura de almacenamiento y transporte
- Participación en consorcios europeos
- Modernización de red eléctrica
- El Programa Nacional de Hidrógeno prevé una inversión pública y privada de 9.000 millones de euros
- El gobierno ha establecido el programa SDE++ (Stimuleren Duurzame Energieproductie en Klimaattransitie), que proporciona subsidios para proyectos de energía solar, eólica, hidrógeno verde y captura de carbono

## Información práctica

Ferias	Publicaciones	Asociaciones
Solar Solutions International <a href="https://en.solarsolutions.nl/">https://en.solarsolutions.nl/</a>	OffShore Wind <a href="http://offshorewind.biz">offshorewind.biz</a>	Echarge News <a href="http://rechargenews.com">rechargenews.com</a>
WindEurope Annual Event 2025 <a href="https://windeurope.org/">https://windeurope.org/</a>	H2 view <a href="http://h2-view.com">h2-view.com</a>	Windpower Monthly <a href="http://windpowermonthly.com">windpowermonthly.com</a>
European Hydrogen Week <a href="https://euhydrogenweek.eu/">https://euhydrogenweek.eu/</a>	Energienieuws <a href="http://energiemagazine.nl">energiemagazine.nl</a>	Hydrogen Central <a href="http://hydrogen-central.com">hydrogen-central.com</a>
		Energie Nederland <a href="https://www.energie-nederland.nl/">https://www.energie-nederland.nl/</a>
		Energie Beheer Nederland <a href="https://www.ebn.nl/en/">https://www.ebn.nl/en/</a>
		IEA <a href="https://www.iea.org/">https://www.iea.org/</a>

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

Realización  
Jacobo Delgado Álvarez

31/03/2025  
La Haya

Supervisión  
Oficina Económica y Comercial de la Embajada de España en La Haya

<http://paisesebajos.oficinascomerciales.es>

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

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](mailto:informacion@icex.es)  
[www.icex.es](http://www.icex.es)

MARZO, 2025 · NIPO 224250273