

EL MERCADO DE LA ENERGÍA EN SUECIA

2025

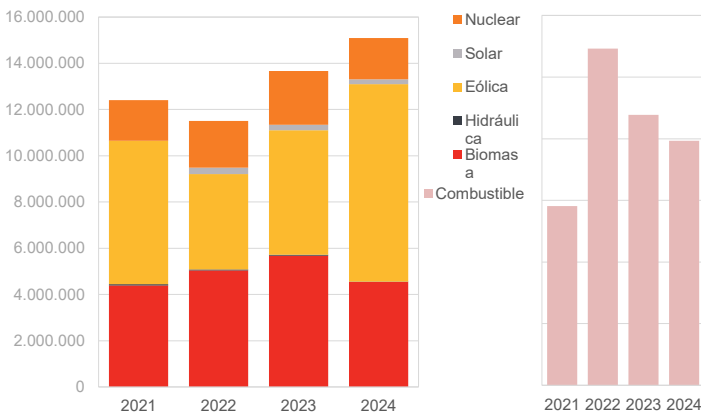
Definición del sector

Categorías	Energía derivada de la biomasa Energía Hidráulica Energía Eólica Energía Solar Energía Nuclear Energía derivada de productos petrolíferos	Principales Partidas de Productos demandados	27 - Combustibles minerales, aceites minerales y productos de su destilación; materias bituminosas; ceras minerales 84 - Reactores nucleares, calderas, máquinas, aparatos y artefactos mecánicos; partes de estas máquinas o aparatos 85 - Máquinas, aparatos y material eléctrico y sus partes; aparatos de grabación o reproducción de imagen y sonido en televisión y las partes y accesorios de estos aparatos
------------	--	--	---

Comercio exterior

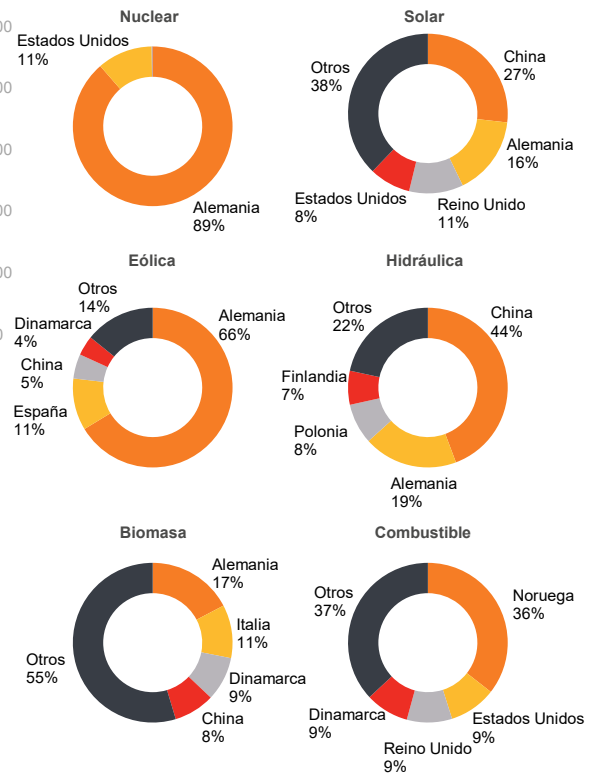
Importaciones y exportaciones (2021 - 2024)

Datos en miles de SEK



- En Suecia, la **producción propia de energía supera a las importaciones**.
- En 2024, la importación de componentes para infraestructura energética se centró en el **mantenimiento de instalaciones** existentes en lugar de la construcción de nuevas plantas.
- La principal partida importadora en términos de valor es la de **combustibles**, con un total de 198.385.190 miles de SEK en 2024. Aun así, este tipo de importaciones tienen una **tendencia decreciente** desde el 2022.
- La **energía eólica** y la **energía solar** son las que presentan una **tendencia de crecimiento** más significativa. Por el contrario, la **energía hidráulica**, **nuclear** y **derivada de la biomasa**, sectores con mucha trayectoria en Suecia y por lo tanto de **alta madurez**, presentan tendencias mucho más estables.

Principales países proveedores en 2024



Producción local

Energía Biomasa	- Representa un 27% del mix energético en Suecia. - Dependencia de importaciones de solo el 10%. - Un 70% de sus combustibles provienen de la madera o subproductos como el licor negro.
Energía Nuclear	- Representa un 24% del mix energético en Suecia. - Históricamente en declive, pero desde 2021 se ha mantenido estable y se espera un crecimiento en los próximos años por cambios normativos.
Energía Hidráulica	- Representa un 12% del mix energético en Suecia. - Energía líder en producción de electricidad. - Producción está concentrada en la región Norrland.
Energía Eólica	- Representa un 6% del mix energético en Suecia. - Se prevé un crecimiento anual estimado del 9,1%.
Energía Solar	- Representa un 1,9% del mix energético en Suecia. - Ha cuadruplicado su cuota de mercado entre 2020 y 2024.
Productos Petrolíferos	- Representa un 18% del mix energético en Suecia. - Disminución del 23,66% entre 2014 y 2023. - El principal consumidor es el sector del transporte (75,7%).

Demanda

- La tendencia del consumo energético desde 2017 ha sido **descendente**. Este patrón se debe al aumento de la **conciencia ambiental**, un **consumo más responsable** y la **mejora de la eficiencia energética** en procesos industriales, electrodomésticos y medios de transporte.
- El uso de la energía se divide entre los **sectores industrial** (38%), **particular y servicios** (39%) y **transporte** (22%).
- La demanda se concentra geográficamente en el **sur de Suecia**.

Precios

Precio de la electricidad:

- Precio **bajo y competitivo** en comparación con el promedio de la UE.
- En 2024 hubo **784 horas de precio negativo** registradas.
- Los precios **varían significativamente** según la zona de precios del país, siendo el norte más barato que el sur.

Precio de combustibles y biocombustibles:

- La **crisis energética de 2022** causó un pico significativo en los precios de biocombustible, especialmente en el **gas natural**. Los precios bajaron en 2023 y 2024 pero **se mantienen por encima de los registrados en 2020**.
- Los precios de los biocombustibles **se han disparado** en los últimos tres años después de un periodo de estabilidad. Los **combustibles vegetales refinados** casi han triplicado su coste respecto a 2020.

EL MERCADO DE LA ENERGÍA EN SUECIA

2025

Percepción del producto español

- España es vista como un **país líder** en los sectores de energía eólica y solar
- Imagen positiva consolidada mediante la participación en **grandes proyectos de infraestructura** como:
 - El suministro de aerogeneradores a los parques Knöstad y Kingebol de **Siemens-Gamesa**
 - Participación mayoritaria de **Iberdrola** en la cartera de proyectos de Svea Vind Offshore
 - Participación de **GDES** en el desmantelamiento de cuatro reactores nucleares suecos

Ejemplos de empresas españolas operando en Suecia:



Canales de distribución

red eléctrica sueca

Red Nacional (Transmisión) Red de transmisión, diseñada para recorrer **grandes distancias**, consta de más de 16.000 km de cableado, 175 estaciones y cuenta con conexión internacional mediante corriente continua de **alto voltaje** (entre 220 kV y 400 kV). Está gestionada por la empresa estatal **Svenska Kraftnät**

Red Regional (Distribución) **Actúa de puente** entre la Red Nacional y las Redes Locales o la Red Nacional y grandes clientes finales, como importantes plantas industriales. El voltaje se mantiene entre **40 y 130 kV** y las principales empresas propietarias son: Vattenfall Eldistribution, E.ON Energidistribution y Ellevio.

Redes Locales (Distribución) Son **redes de distribución** encargadas de distribuir la electricidad a la mayoría de los **clientes finales**, como hogares y fábricas. El voltaje en red es de **40 kV**, llegando generalmente a los hogares a **0,4 kV**. **Energimarknadsinspektionen** ha otorgado concesiones de red a más de 170 actores.

Perspectivas del sector

Aumento de la producción de energía: Se prevé un crecimiento del 3% para 2028, alcanzando los 519 TWh impulsado por:

- Crecimiento de la producción de electricidad (15%)
- Crecimiento de la energía solar (93,42%)
- Crecimiento de la energía eólica (38,81%)
- Crecimiento de la energía nuclear (8,83%)

Se espera una **reducción del 13% en los combustibles fósiles sólidos**.

Perspectivas de consumo según sector:

- Transporte: **duplicará el uso de electricidad** para 2028.
- Industrial: aumentará el **consumo de electricidad en 25%** para 2023.
- Residencial: **consumo estable**, en torno a los 139 TWh, hasta 2028

Información práctica

Ferias

Energimässan
energimassan.se

Infrastruktur
regatec.org

Elmässan
<https://elmassorna.se/>

Elfack
elfack.com

Vind
windsweden.com

Solarplaza summit energy storage
solarplaza.com/events/

Asociaciones

Energymyndigheten
www.energimyndigheten.se

Naturvårdsverket
www.naturvardsverket.se

Strålsäkerhetsmyndigheten
www.stralsakerhetsmyndigheten.se

Energimarknadsinspektionen
www.ei.se/

Energiföretagen
www.energiforetagen.se

Svensk Vattenkraftförening
svenskvattekraft.se

Más info

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

Realización
Núria Armengol i Escolà

06 de noviembre de 2025
Estocolmo

Supervisión
Oficina Económica y Comercial de la
Embajada de España en Estocolmo
<https://estocolmo.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
www.icex.es

NOVIEMBRE, 2025 · NIPO 224250273