

EL MERCADO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES EN SUIZA

2026

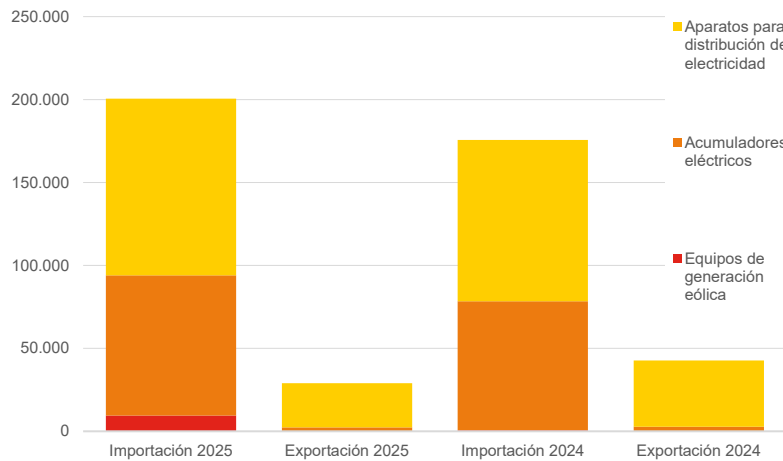
Definición del sector

Productos	Energía solar fotovoltaica, eólica, hidráulica, biomasa y biogás	Principales regiones	Cantones alpinos: Uri, Grisones y Valais; regiones urbanas
Categorías	Eficiencia energética, generación eléctrica renovable	Principales productos demandados	Sistemas fotovoltaicos, almacenamiento en baterías, bombas de calor, soluciones de gestión energética

Comercio exterior

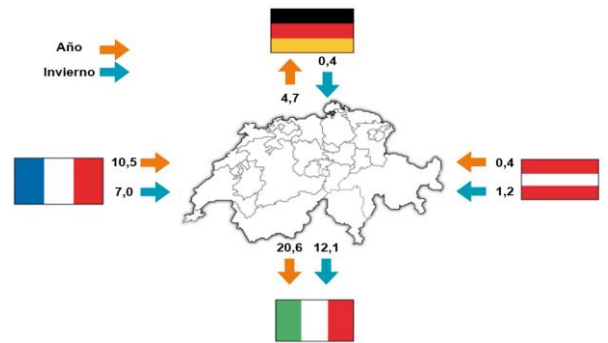
Importaciones y exportaciones (2024 - 2025)

Datos en miles de euros
Datos de 2025 provisiones



Comercio exterior eléctrico

2024 e invierno 2023/2024, valores físicos, TWh



- Mercado **predominio de las importaciones sobre las exportaciones** en los equipos vinculados a las energías renovables, lo que refleja la dependencia del mercado suizo de proveedores internacionales para determinadas tecnologías..
- El saldo comercial de los equipos analizados **es deficitario**, especialmente en tecnologías vinculadas al almacenamiento y a las infraestructuras eléctricas.

- Suiza mantiene una **elevada integración** con el mercado eléctrico europeo.
- Las **exportaciones eléctricas predominan durante los meses de verano**, gracias a la elevada producción hidroeléctrica y solar.
- Italia **constituye uno de los principales destinos de las exportaciones eléctricas suizas**, mientras que Francia y Alemania destacan como proveedores relevantes en determinados periodos del año.

Producción local

Superficie:	4,13 hectáreas
Producción de electricidad:	55,5 TWh renovables
Tecnología líder:	Hidroelectricidad
Tecnología con mayor crecimiento	Solar fotovoltaica
Tecnología emergente:	Hidrógeno verde
Indicaciones geográficas:	Valais, Grisones, Uri, Tesino

Demanda

- **Consumo final de energía:** 776.220 TJ (2024)
- Electrificación progresiva de **calefacción y transporte**
- **Crecimiento** del autoconsumo **fotovoltaico y de las bombas de calor**

Precios

Datos en euros

Precios analizados en abril 2026 (€/MWh)

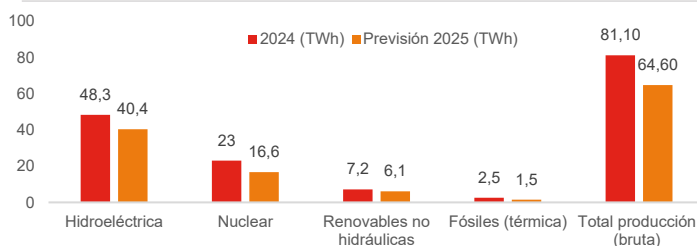
PPA eólico terrestre	81
PPA fotovoltaico	56

Precio anual para una familia tipo con un consumo de 4.500 kWh/año

Factura anual tipo	1365
--------------------	------

ESTRUCTURA DE LA PRODUCCIÓN ELÉCTRICA EN SUIZA

2024 y 2025, TWh



COSTE DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

Tamaño del sistema (kWp)	Coste total
5 kWp	14.230 – 19.703 €
8 kWp	19.703 – 27.365 €
10 kWp	24.081 – 32.838 €

EL MERCADO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES EN SUIZA

2026

Percepción del producto español

- España **se beneficia de una imagen positiva en el sector energético suizo**, respaldada por su posición como uno de los principales mercados europeos de energías renovables y por el hecho de que más del 50 % de su generación eléctrica procede de fuentes renovables.
- El mercado español es percibido como un **destino atractivo para la inversión energética**, especialmente en energía solar fotovoltaica, energía eólica y contratos de compraventa de energía (PPA).
- Empresas suizas como Axpo y Alpiq operan ya en España.



Canales de distribución

Mercado mayorista Comercialización de electricidad a través de mercados spot, futuros y contratos bilaterales (OTC), utilizados principalmente por grandes operadores y comercializadoras.

Distribución local Suministro de electricidad mediante empresas eléctricas cantonales y municipales. Es el principal canal para hogares y pequeñas empresas en régimen regulado.

Generación distribuida Crecimiento del autoconsumo, comunidades energéticas (ZEV), contratos PPA y venta de excedentes a la red, especialmente vinculados a la energía fotovoltaica..

Acceso al mercado

Fiscalidad

- IVA general: 8,1 %
- Existe entre España y Suiza un Convenio para evitar la doble imposición

Medidas de acompañamiento (EntsG) Obligación de respetar salarios y condiciones laborales suizas para trabajadores desplazados

Acuerdos bilaterales UE-Suiza La mayoría de los equipos para energías renovables procedentes de la UE están exentos de aranceles.

Oportunidades

- Creciente demanda de **almacenamiento energético**, redes inteligentes y digitalización, como consecuencia de la electrificación de la economía y la integración de generación renovable distribuida.
- Desarrollo de **nuevos mercados energéticos**, incluyendo infraestructura de recarga para vehículos eléctricos, hidrógeno verde, autoconsumo, comunidades energéticas y soluciones de eficiencia energética.
 - Puntos de recarga
 - Gestión de flotas eléctricas
 - Almacenamiento de hidrógeno

Perspectivas del sector

- Transformación estructural del **sistema energético suizo hasta 2050**, basada en reducción del consumo energético, electrificación de la economía y mayor despliegue de energías renovables.
- Fuerte **crecimiento de las renovables no hidráulicas**, especialmente la solar fotovoltaica.
- Aumento de la **demanda eléctrica por electrificación**, sobre todo en transporte y edificación, lo que exigirá más inversión en almacenamiento, flexibilidad de red e integración con los mercados eléctricos europeos.

Información práctica

Ferias	Fuentes de información	Asociaciones
Ineltec ineltec Die führende Fachmesse für die Elektrobranche der Schweiz	Oficina Federal de Energía (BFE) Startseite	Asociación de Empresas Eléctricas Suiza VSE Über uns VSE
Solar & Storage Live Solar & Storage Live Zurich 2026 Zurich	Swissgrid Swissgrid - Electricity flows with us	Swissolar Swissolar – Schweizerischer Branchenverband für Sonnenenergie
	AEE Suisse Politique énergétique durable pour la Suisse - aee suisse	
	IEA IEA – International Energy Agency	

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

Realización
Carol Falcón García

29 de mayo de 2026
Berna

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

<https://www.icex.es/es/explora-por-pais/suiza>

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:

Información y atención al cliente
913 497 100 (L-J 9 a 17 h; V 9 a 15 h)
www.icex.es/es/contacto
www.icex.es