

EL MERCADO DE LA ENERGÍA EÓLICA EN REPÚBLICA CHECA

2025

Definición del sector

Capítulo 78 Manufacturas de fundición, de hierro o de acero.

Capítulo 84 Máquinas y aparatos mecánicos.

Capítulo 85 Máquinas y aparatos, material eléctrico y sus partes.

Partidas	7308 Construcciones y sus partes.	8501 Motores y generadores eléctricos.
	8412 Demás motores y máquinas motrices.	8502 Grupos electrógenos y convertidores rotativos eléctricos.
	8482 Rodamientos de bolas, de rodillos o de agujas.	8503 Partes identificables como destinadas, exclusiva o principalmente, a las máquinas de las partidas 8501 u 8502.
	8483 Árboles de transmisión y manivelas.	

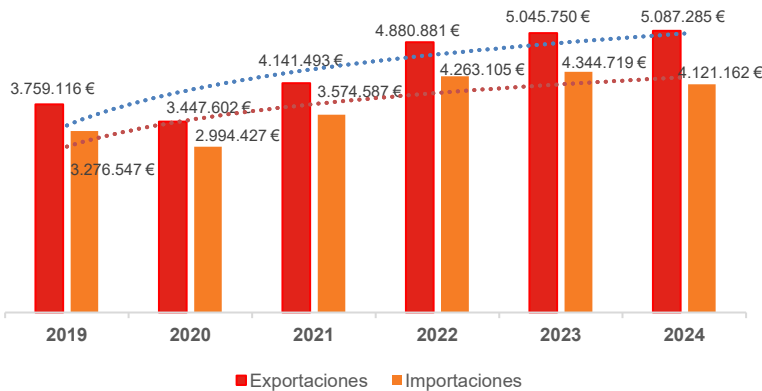
Cifras clave del sector en República Checa

- La producción total de electricidad en República Checa en 2024 fue de 73,9 TWh (disminución del 4 % respecto a 2023), mientras el consumo total fue de 67,2 TWh. Por tanto, se considera un **país exportador neto de electricidad**.
- En 2024, el 38 % de la producción doméstica de energía en República Checa provino del carbón, el 36 % de fuentes nucleares y el 24,4 % se generó a partir de fuentes renovables. El carbón ha ido perdiendo peso progresivamente (en 2023 se utilizó un 42 %) y se espera eliminar esta fuente completamente para 2033, mientras que la energía nuclear está en proceso de crecimiento (34 % en 2023). Las energías renovables supusieron en 2023 un 22,4 % del total.
- En cuanto a la energía eólica, en 2024 generó 716 GWh de electricidad, lo que representa un 1 % del total producido en el país. Esto supone un aumento del 2,2 % respecto a 2023, y del 25,1 % desde 2015. Las energías renovables en conjunto generaron un 17 % de la electricidad.

Comercio exterior

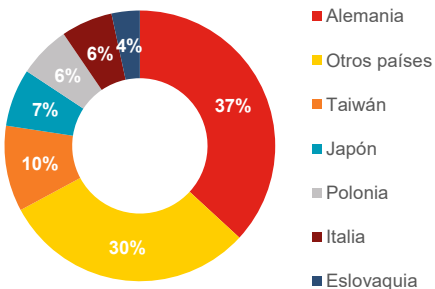
Importaciones y exportaciones checas del sector eólico (2019-2024)

Datos en miles de euros

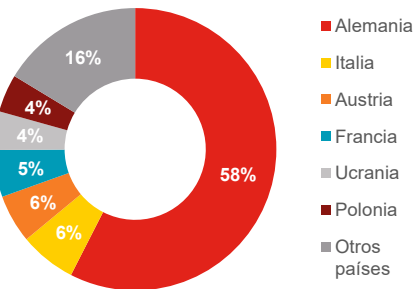


- En 2024, República Checa exportó componentes por valor de 5.087 MEUR. Alemania fue el principal mercado de destino (45 %), seguido de Italia, Austria y Francia. España ocupó el puesto 18.º con una cuota del 1,2 %. Las partidas más exportadas fueron generadores de corriente alterna y torres eólicas.
- Las importaciones alcanzaron los 4.121 MEUR en 2024. Alemania también lideró como proveedor (37 %), seguido de Taiwán, Japón y Polonia. España se mantuvo como proveedor menor, con 39 MEUR.
- República Checa es **importador neto de aerogeneradores**. En 2024, importó por valor de 1,4 MEUR, principalmente desde la India y China. Las exportaciones fueron marginales, dirigidas casi exclusivamente a Países Bajos.

Principales países proveedores (2024)



Principales países clientes (2024)



Demanda

- La demanda de energía eólica en República Checa está en fase de expansión, impulsada por los objetivos climáticos de la UE y la necesidad de diversificar la matriz energética nacional.
- Objetivo del país para 2030: alcanzar un 30 % de producción eléctrica renovable, lo que implica un crecimiento acelerado de la capacidad instalada.
- Participación actual: la energía eólica representa solo el 1 % de la producción eléctrica nacional, por debajo de la media europea (19 %).
- Los sectores con mayor demanda de energía, como el industrial, telecomunicaciones, agricultura y transporte, están adoptando PPA (*Power Purchase Agreements*) para asegurar un suministro de energía renovable a largo plazo.
- Demanda privada: el crecimiento de parques eólicos conlleva una mayor demanda de componentes técnicos, generando oportunidades en la industria.

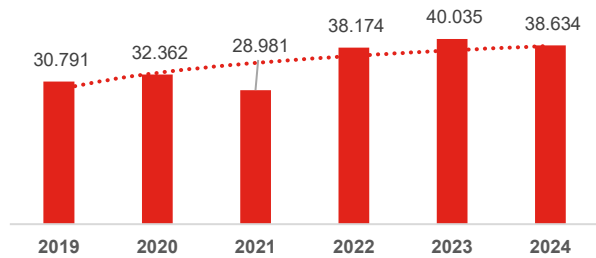
EL MERCADO DE LA ENERGÍA EÓLICA EN REPÚBLICA CHECA

2025

Percepción del producto español

- España es uno de los líderes mundiales en energía eólica, con más de 1.200 parques distribuidos en más de mil municipios y una capacidad instalada de 31,17 GW en 2025, representando el 29 % del consumo eléctrico nacional español.
- El crecimiento del sector está respaldado por políticas como el PNIEC, que prevé un aumento anual de 2,43 GW hasta 2030, y la Ley de Transición Energética, que establece metas ambiciosas de neutralidad climática.
- España cuenta con 237 centros de producción, 20 centros de investigación y universidades especializadas. En 2023 fue el quinto mayor exportador mundial de aerogeneradores, generando ingresos de 1.970 MEUR.
- Por tanto, España se percibe como un país referente y de alta calidad en productos del sector de la energía eólica.

Importaciones checas procedentes de España (2019-2024)



Legislación y ayudas

- La energía eólica en República Checa se desarrolla bajo un **marco legislativo** que combina directivas europeas (como la Directiva de Energías Renovables o el Pacto Verde) con leyes nacionales que han sido reformadas recientemente para agilizar permisos y fomentar la inversión en dicho sector (como la Ley de Aceleración del Uso de Energías Renovables).
- El país ofrece **financiación** a través de fondos europeos (Fondo de Cohesión y Fondo de Modernización) y programas nacionales como OPTAK, con convocatorias específicas para la construcción de parques eólicos. Además, se promueve la investigación mediante ayudas gestionadas por la Agencia de Tecnología (TA ČR), y se han creado plataformas digitales para facilitar el acceso a estas subvenciones. Todo ello refleja el compromiso del país con la transición energética y la expansión de las energías renovables.

Perspectivas del sector y oportunidades

- **Objetivos de República Checa para 2030:** instalación de 770 aerogeneradores y aumento de capacidad eólica hasta 1.500 MW (5 % del consumo eléctrico nacional frente al 1 % actual).
- **Infraestructura y financiación:** inversiones anuales de 1.600 MEUR hasta 2035, con mejoras en la red que permitirán conectar más de 23 GW adicionales de renovables; 50 % del gasto destinado a integración verde.
- **Perspectiva 2050 y apoyo estatal:** capacidad eólica prevista de 5.500 MW, con subvenciones gubernamentales de 122 MEUR al año y financiación de proyectos en torno al 40-65 %.

Empresas relevantes del sector

- Wikov MGI a.s.
- Bohemia Rings, s.r.o.
- Jipocar Power s.r.o.
- SMT, a.s.
- Trimill, a.s.
- DALU, s.r.o.
- Viktovice Energetické Strojirenstvi, a.s.
- Windenergie, s.r.o.
- Nová Energie, s.r.o.
- Zero Carbon, a.s.
- Ecoenergy, s.r.o.
- ELDACO, a.s.
- Green Lines, s.r.o.

Información práctica

Ferias y eventos	Asociaciones sectoriales y agencias gubernamentales	Publicaciones
MSV enlace	Ministerio de Industria y Comercio (MPO) enlace	<i>Plan Nacional de Energía y Clima</i> enlace
E-SALON 2025 enlace	Oficina Reguladora de Energía (ERU) enlace	<i>Plan Estratégico de Energía</i> enlace
Conferencia de movilidad limpia enlace	ČEPS a.s., empresa gestora de la red de transmisión eléctrica enlace	<i>Energie 21</i> enlace
	OTE a.s., empresa gestora del mercado de la energía enlace	<i>Energetika</i> enlace
	Asociación Checa de Energía Eólica (ČSVE) enlace	
	Agencia Internacional de la Energía (IEA) enlace	
	Asociación de Proveedores de Servicios Eléctricos y Energéticos (APES) enlace	

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

Realización
Sofía Paricio Juan
Jose Perdiz Bernárdez
2 de octubre de 2025

Supervisión
Oficina Económica y Comercial de
la Embajada de España en Praga
<http://republicacheca.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

