

NOTA DE PRENSA

16 de julio de 2026

Radiografía del sector eólico como motor económico e industrial, afianzando liderazgo y afrontando el reto de acelerar su despliegue

La energía eólica se consolida como la primera tecnología del sistema eléctrico español y como uno de los grandes motores industriales del país, con más de 37.000 empleos y una cadena de valor completa. Es la tecnología renovable que más valor añadido aporta al inversor y al Sistema. Además, tracciona una cadena de valor completa en nuestro país y genera ahorro para los consumidores y competitividad al conjunto de la economía,

Sin embargo, el ritmo de nuevas instalaciones sigue siendo insuficiente para cumplir los objetivos de transición energética, por lo que el sector reclama acelerar la tramitación de proyectos, la repotenciación de parques y el desarrollo de redes y almacenamiento.

- España es la tercera potencia eólica europea por capacidad instalada.
- La eólica volvió a ser la primera fuente de generación eléctrica en 2025.
- El sector emplea a 37.070 personas y España es el 4º exportador mundial de aerogeneradores.
- La eólica redujo el precio del mercado eléctrico en 14 €/MWh, generando un ahorro estimado de 3.904 millones de euros.
- Necesidad de desbloquear proyectos, repotenciación, redes y almacenamiento.

El **Anuario Eólico 2026**, la publicación de referencia del sector eólico español -elaborada por la **Asociación Empresarial Eólica**-, realiza un recorrido por los hitos alcanzados por el sector eólico. Además, analiza los desafíos que marcarán el desarrollo del sector en los próximos años: agilización de la tramitación administrativa y seguridad jurídica, aceptación social, repotenciación y economía circular, el desarrollo de redes eléctricas e integración, almacenamiento, la electrificación de la demanda y el impulso de la eólica marina.

Con un formato renovado y totalmente digital, el Anuario presenta los principales rankings de empresas por instalación de potencia eólica, fabricación, potencia instalada en comunidades autónomas, etc. El papel de la eólica en sistema eléctrico y su impacto sobre la formación de precios, son algunos de los nuevos capítulos incorporados, así como la fortaleza industrial, su contribución a la economía y al empleo, y la innovación como palanca para mantener el liderazgo tecnológico e industrial del sector.

La eólica es la principal tecnología del sistema eléctrico español. Ranking de CCAA por potencia instalada y producción

España, con 32,9 GW eólicos instalados, se consolida como la tercera gran potencia eólica europea por capacidad acumulada (11,04%) detrás de Alemania y muy cerca de Reino Unido. **En 2025, se instalaron 1.420 MW eólicos** en nuestro país, siendo necesario incrementar el ritmo anual para cumplir los objetivos de transición energética y responder al crecimiento previsto de la demanda eléctrica en los próximos años.

La energía eólica volvió a situarse en 2025 como la primera fuente de generación del sistema eléctrico peninsular, con una **cobertura de la demanda del 21,8% y una representación en el mix del 24%**.

El liderazgo territorial se concentra en **5 comunidades autónomas**. Castilla y León encabeza la potencia total instalada con 7.640 MW, seguida de Aragón (6.106 MW), Castilla-La Mancha (4.928 MW), Galicia (3.874 MW) y Andalucía (3.680 MW), configurando el núcleo principal del mapa eólico español.

Los 1.420,88 MW nuevos eólicos instalados en 2025 tienen una fuerte concentración geográfica: Aragón y Castilla y León reunieron más del 82% de la nueva capacidad instalada, consolidándose como las CCAA con mayor crecimiento eólico del país.

En términos de producción, **la energía eólica generó 59.378 GWh en 2025**, situándose como uno de los pilares fundamentales de la generación renovable española. Castilla y León lidera la producción nacional, seguida por Aragón, Castilla-La Mancha, Galicia y Andalucía.



Ranking de fabricantes y promotores eólicos en España

Los fabricantes de aerogeneradores que lideran el ranking por potencia eólica total instalada en España son Siemens Gamesa, GE Vernova, Vestas, Nordex-Acciona Wind Power y Enercon. En 2025, los fabricantes con mayor instalación eólica fueron Siemens Gamesa, Nordex-Acciona y GE Vernova.

POTENCIA INSTALADA POR FABRICANTES

FABRICANTE	POTENCIA TOTAL (MW)	POTENCIA NUEVA INSTALADA 2025 (MW)
SIEMENS GAMESA	16.001,41	371,40
GE VERNOVA	5.943,13	327,70
VESTAS	5.172,92	214,20
NORDEX-ACCIONA WINDPOWER	3.859,85	370,60
ENERCON	955,03	5,50
OTROS	977,85	240,60
TOTAL (MW)	32.910,19	1.530,00

3

* De la cifra de 1.530 MW de nueva potencia eólica instalada por los fabricantes en 2025, hay que destacar que 1.420 MW corresponden a nueva potencia eólica instalada en 2025, y los 110 MW restantes corresponden a proyectos de repotenciación.

Las empresas promotoras con mayor instalación eólica en España son Iberdrola, Acciona Energía, Endesa – Enel Green Power, Naturgy y EDPR.

POTENCIA INSTALADA POR PROMOTORES

PROMOTOR	Potencia total (MW)	Nueva potencia instalada 2025 (MW)	PROMOTOR	Potencia total (MW)	Nueva potencia instalada 2025 (MW)
IBERDROLA	6.274,74	49,50	ELECDEY	140,10	
ACCIONA ENERGÍA	3.843,73		ALDESA ENERGÍAS RENOVABLES	137,80	
ENEL GREEN POWER	2.792,00	9,48	BAYWA	135,00	135,00
NATURGY	2.433,22	49,50	VIENTO Y ENERGÍA	126,10	
EDPR	2.015,40	20,00	FERSA	123,26	
REPSOL RENOVABLES	1.415,40	449,70	CANEPA GREEN ENERGY (AZORA)	115,00	
ENGIE	1.094,20	37,20	ENI PLENITUDE	104,20	
NADARA	581,87		ARJUN INVESTMENT PARTNERS	103,93	
CHINA THREE GORGES CORPORATION	573,51		ECOENER	100,40	3,15
STATKRAFT	541,13		GLENMONT PARTNERS	98,70	
VAPAT	540,83	140,00	FORESIGHT GROUP	93,56	
SAETA YIELD	533,20		WPD	83,16	
MOLINOS DEL EBRO	511,95		CUBIQO	79,87	
RWE RENOVABLES IBERIA	489,29		PEESA	78,00	
OPDENERGY	439,50		GREENALIA	74,60	
OLIVENTO	420,79		DISA RENOVABLES	68,04	
COPENHAGEN INFRASTRUCTURE PARTNERS (CIP)	383,17		INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ENERGÍAS RENOVABLES - ITER	68,04	
ENHOL	339,70	50,00	ADELANTA CORPORACIÓN	65,59	
GECAHA	329,20		GRUPO BRIAL	64,65	
FINERGE	293,90		SSE	63,80	63,80
FORESTALIA	272,81	88,80	M-TORRES DESARROLLOS ENERGÉTICOS	61,30	16,00
VERBUND	270,77	16,00	CAJA RURAL NAVARRA	59,93	
ELAWAN ENERGY	258,00	50,00	SINIA	54,08	49,50
CAPITAL ENERGY	250,35	99,80	RENOVALIA	52,74	
EURUS	249,65	21,00	GENERAL EOLICA ARAGONESA SA (GEA)	51,09	
NORVENTO	249,40		OTROS PROMOTORES (<50 MW)	2.683,83	72,45
IBEREÓLICA	229,90				
JORGE ENERGY	221,84				
MIROVA	174,58				
			TOTAL	32.910,78	1.420,88

Empleo e industria

España dispone de **22.433 aerogeneradores, distribuidos en 1.454 parques eólicos ubicados en 860 municipios, además de 274 centros de fabricación presentes en 16 de las 17 comunidades autónomas.**

En nuestro país, tenemos el 100% de la cadena de suministro, somos líderes en la fabricación de aerogeneradores y destacamos como uno de los países con mayor actividad exportadora alcanzando los 1.953,2 millones de euros y siendo el 4º mayor exportador mundial de aerogeneradores, por detrás de China, Dinamarca y Alemania y por delante de EEUU.

El sector emplea a más de 37.000 profesionales (incremento del 4,7% anual). **El empleo está concentrado en seis CCAA**, que suponen un 71,5% del total: Galicia es la comunidad autónoma con mayor empleo en el sector eólico, concentrando 3.692 profesionales, lo que representa el 17,9% del total nacional. Le siguen el País Vasco, con 3.367 empleos (16,3%), y Andalucía, con 2.303 profesionales (11,2%). Los siguientes puestos son para Castilla y León (1.960 empleos; 9,5%), Aragón (1.734; 8,4%) y Navarra (1.712; 8,3%).

1	GALICIA	3.692 profesionales	17,9%
2	PAÍS VASCO	3.367 profesionales	16,3%
3	ANDALUCÍA	2.303 profesionales	11,2%
4	CASTILLA Y LEÓN	1.960 profesionales	9,5%
4	ARAGÓN	1.734 profesionales	8,4%
4	NAVARRA	1.712 profesionales	8,3%

La energía eólica contribuye a la competitividad de la economía española al reducir el precio de mercado de la electricidad y estabilizando el sistema eléctrico

En 2025, el efecto reductor de la eólica sobre el precio de mercado se situó en 14€/MWh. La energía eólica ha permitido disminuir el precio medio de la electricidad en un 18%.

La generación de energía eólica aportada durante ese año supuso un ahorro estimado de 3.904 millones de euros en el valor económico de la energía casada en el mercado mayorista. Además de reducir el precio del mercado mayorista, la tecnología participa activamente en los servicios de ajuste y en la operación del sistema, contribuyendo a su estabilidad, flexibilidad y seguridad, y hace posible un sistema eléctrico más seguro, eficiente y competitivo.

Además del valor que la eólica aporta al sistema y a la economía, es la tecnología más atractiva desde el punto de vista comercial y financiero, pese a que el *curtailment* eólico alcanzó en 2025 el 1 % del Programa Base de Funcionamiento de la tecnología.

El perfil de generación eólico es sólido y no se ve afectado por la canibalización. El valor medio capturado de la eólica se ha mantenido estable en la última década en torno al 90% del precio medio de mercado, y se prevé que se mantenga estable en torno

a esta cifra en los próximos años. **En 2025 la eólica ha capturado un valor medio de 62,90 €/MWh** frente a un precio medio de mercado de 65,29 €/MWh.

Los grandes retos del sector eólico: eliminar las barreras que frenan su crecimiento futuro

Los grandes desafíos que marcan el futuro de la energía eólica en España:

- Agilizar el desarrollo de nuevos proyectos mediante mayor seguridad jurídica y administrativa
- Reforzar la integración de las renovables en el sistema eléctrico con más redes y almacenamiento
- Avanzar en la electrificación de la demanda
- Agilizar los procesos de repotenciación
- Desarrollar la eólica marina
- Avanzar en el diálogo con los territorios y el fortalecimiento de la aceptación social.

5

Permitting: A cierre de 2025, la capacidad eólica instalada se sitúa en 32,9 GW. Esto implica la necesidad de alcanzar un ritmo de instalación de 5,8 GW anuales para cumplir con el PNIEC, muy superior al registrado en el último ejercicio (1,4 GW).

La cartera de proyectos en tramitación constituye la base sobre la que se apoyará el crecimiento del sector en los próximos años. A cierre de 2025, el volumen total de proyectos en tramitación ascendía a 32,5 GW, distribuidos a lo largo de los distintos hitos administrativos:

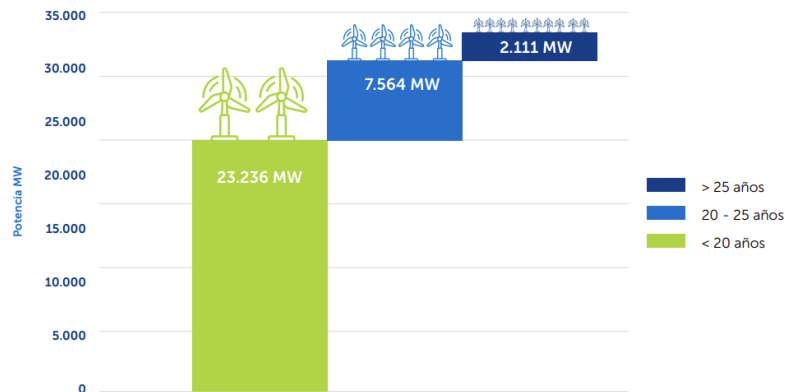


En Galicia, por ejemplo, hay 3,4 GW con Autorización Administrativa de Construcción (AAC) en su mayoría paralizados por procesos judiciales.

Repotenciación: En España, 9,77 GW superan los 20 años de antigüedad, lo que evidencia la necesidad de modernizar el parque eólico para aumentar la producción aprovechando los mejores emplazamientos.

En 2025, la repotenciación de siete parques eólicos redujo de 147 a 20 el número de aerogeneradores. Hay 46 proyectos de repotenciación en desarrollo, que modernizarán 1.132 MW eólicos.

Antigüedad del parque eólico en España



La energía eólica dispone de la tecnología, la industria y el conocimiento necesarios para seguir impulsando la transición energética en España y en Europa. El futuro del sector dependerá de la capacidad de acelerar su desarrollo mediante un marco estable que favorezca la inversión, la innovación y el despliegue de nuevos proyectos.

Pincha [aquí](#) para consultar el Anuario Eólico 2026.

La **Asociación Empresarial Eólica (AEE)** es la voz del sector eólico en España. Con más de 350 empresas asociadas, representa a promotores, fabricantes de aerogeneradores y componentes, asociaciones nacionales y regionales, consultores, entidades financieras, aseguradoras y organizaciones vinculadas al sector. AEE defiende los intereses de una industria que emplea a más de 37.000 profesionales en España, cuenta con 287 centros industriales y es la primera tecnología del sistema eléctrico español, con una cobertura del 24% de la demanda eléctrica.

Más información:

Piluca Núñez / Mar Morante

pnunez@aeolica.org / mmorante@aeolica.org

Tel. 91 745 12 76 / www.aeolica.org