



España consolida su posición como tercera potencia eólica de Europa con 32,9 GW instalados

- Según la AEE, el sector cuenta con 32,9 GW instalados, emplea a 37.070 personas y volvió a liderar la generación eléctrica en 2025. Sin embargo, reclama ace...



GALERIA

revista digital

revista energía renovable

energía renovable

energías limpias

energía fotovoltaica

energía solar

<https://www.review-energy.com/eolico/espana-consolida-su-posicion-como-tercera-potencia-eolica-de-europa-...>

Viernes, 17 julio 2026

17 julio 2026 0

La energía eólica reforzó en 2025 su papel como principal tecnología del sistema eléctrico español y uno de los pilares de la industria nacional. Sin embargo, el ritmo de nuevas instalaciones continúa por debajo de lo necesario para alcanzar los objetivos del Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC), según recoge el **Anuario Eólico 2026**, publicado por la **Asociación Empresarial Eólica (AEE)**.

El informe sitúa a España como la **tercera potencia eólica de Europa**, con **32,9 GW de capacidad instalada**, solo por detrás de Alemania y Reino Unido. Durante 2025 se incorporaron **1.420 MW** de nueva potencia, una cifra que el sector considera insuficiente, ya que será necesario elevar el ritmo de despliegue hasta **5,8 GW anuales** para cumplir los objetivos marcados para esta década.

La eólica volvió a ser además la **primera fuente de generación eléctrica del sistema peninsular**, con una cobertura de la demanda del **21,8 %** y una participación del **24 % en el mix eléctrico**. En total, produjo **59.378 GWh** durante el año.

Castilla y León lidera la capacidad instalada

Cinco comunidades autónomas concentran la mayor parte de la capacidad eólica instalada. Castilla y León encabeza el ranking con **7.640 MW**, seguida por Aragón (**6.106 MW**), Castilla-La Mancha (

4.928 MW), Galicia (**3.874 MW**) y Andalucía (**3.680 MW**).

El crecimiento registrado en 2025 también estuvo altamente concentrado. Aragón y Castilla y León reunieron **más del 82 %** de la nueva capacidad instalada durante el año.

Una industria con más de 37.000 empleos

El anuario destaca igualmente el peso industrial del sector. España cuenta con **22.433 aerogeneradores** repartidos en **1.454 parques eólicos** ubicados en **860 municipios** , además de **274 centros de fabricación** distribuidos en **16 de las 17 comunidades autónomas** .

Según la AEE, el país dispone del **100 % de la cadena de suministro** de la tecnología eólica y se mantiene como el **cuarto exportador mundial de aerogeneradores** , con exportaciones valoradas en **1.953,2 millones de euros** , solo por detrás de China, Dinamarca y Alemania.

El sector emplea a **37.070 personas** , un **4,7 % más** que el año anterior. Galicia concentra el mayor volumen de empleo, seguida por País Vasco, Andalucía, Castilla y León, Aragón y Navarra.

En cuanto a fabricantes, el mayor volumen de potencia instalada acumulada corresponde a **Siemens Gamesa, GE Vernova, Vestas, Nordex-Acciona Wind Power y Enercon** . En las instalaciones realizadas durante 2025 lideraron **Siemens Gamesa, Nordex-Acciona y GE Vernova** . Entre los promotores con mayor capacidad instalada figuran **Iberdrola, Acciona Energía, Endesa-Enel Green Power, Naturgy y EDPR** .

Ahorro de 3.904 millones de euros en el mercado eléctrico

El informe subraya también el impacto económico de la tecnología. Durante 2025, la generación eólica redujo el precio medio del mercado eléctrico en **14 euros/MWh** , equivalente a una disminución del **18 %** , lo que supuso un ahorro estimado de **3.904 millones de euros** en el mercado mayorista.

La AEE señala además que la eólica contribuye a la estabilidad y seguridad del sistema eléctrico mediante su participación en los servicios de ajuste y destaca que mantiene un elevado valor de mercado. En 2025 capturó un precio medio de **62,90 €/MWh** , frente a un precio medio del mercado de **65,29 €/MWh** , mientras que el **curtailment** alcanzó el **1 %** del Programa Base de Funcionamiento de la tecnología.

El sector reclama acelerar permisos, redes y repotenciación

Pese a los resultados, el informe identifica varios obstáculos que limitan el crecimiento del sector. Entre ellos destacan la necesidad de agilizar la tramitación administrativa y reforzar la seguridad jurídica para desbloquear proyectos, desarrollar nuevas infraestructuras de red y almacenamiento, avanzar en la electrificación de la demanda, impulsar la eólica marina y favorecer una mayor aceptación social.

A cierre de 2025, la cartera de proyectos eólicos en tramitación alcanzaba **32,5 GW** . La AEE señala como ejemplo el caso de Galicia, donde **3,4 GW** con Autorización Administrativa de Construcción

permanecen mayoritariamente paralizados por procesos judiciales.

El informe también pone el foco en la **repotenciación** del parque existente. Actualmente, **9,77 GW** de capacidad instalada superan los **20 años de antigüedad** , lo que evidencia el potencial de modernización de estas instalaciones. Durante 2025 se repotenciaron **siete parques eólicos** , reduciendo el número de aerogeneradores de **147 a 20** , mientras que existen **46 proyectos en desarrollo** que modernizarán **1.132 MW** .

Según concluye la AEE, España dispone de la tecnología, la capacidad industrial y el conocimiento necesarios para seguir impulsando la energía eólica, aunque alcanzar los objetivos de transición energética dependerá de un marco regulatorio que facilite la inversión y permita acelerar el desarrollo de nuevos proyectos.

Comentarios

Sé el primero en comentar...

Deja tu comentario