

Nota de Prensa

23/03/2026

## La eólica roza los 33 GW en España, avanza en repotenciación y se consolida como pilar estratégico del sistema energético

El sector eólico español mantiene su senda de crecimiento y su aportación al sistema energético. Según la última actualización de la base de datos sectorial de AEE, la potencia eólica operativa en España se sitúa en 32.910,79 MW, consolidando al país como uno de los líderes europeos en esta tecnología.

En un contexto internacional marcado por la volatilidad de los mercados energéticos y las tensiones geopolíticas, la energía eólica refuerza su papel como **activo estratégico para la autonomía energética y la seguridad de suministro**, reduciendo la dependencia de combustibles fósiles importados y contribuyendo a un sistema eléctrico más resiliente.

Durante 2025, se han puesto en marcha **44 parques eólicos**, que suman **1.411,40 MW de nueva potencia**. Asimismo, la repotenciación de **7 parques eólicos** ha incrementado en **9,48 MW la potencia instalada**, lo que arroja un incremento neto de **1.420,88 MW**.

En total, España cuenta actualmente con **1.454 parques eólicos en operación**, reflejo de su papel estratégico en el sistema energético y de su contribución a un modelo más seguro, competitivo y menos expuesto a riesgos externos.

### Impulso a la repotenciación del parque eólico

La repotenciación continúa consolidándose como una palanca clave. En los siete parques repotenciados recientemente, se han sustituido **109,12 MW** y, además hay otros **116,25 MW que se han desmantelado y están pendientes de repotenciar en 2026** (correspondientes a otros tres parques que entrarán en operación tras su renovación).

Destaca el caso del **parque eólico Aldeavieja**, en Santa María del Cubillo (Ávila), que ha incrementado su capacidad tras sustituir **22 aerogeneradores (14,52 MW)** por **4 aerogeneradores (24 MW)**, incrementando su potencia en **9,48 MW**. En el resto de los parques repotenciados, la potencia instalada se ha mantenido, si bien con una mejora significativa en eficiencia y tecnología.

El avance de la repotenciación y la incorporación de nueva potencia eólica evidencian un sector orientado a mejorar la eficiencia, optimizar el uso del recurso eólico y **reforzar su papel como infraestructura crítica del sistema energético**, clave para avanzar hacia una mayor autonomía estratégica y consolidar un verdadero “escudo energético” frente a la incertidumbre internacional.

### Aragón y Castilla y León lideran la nueva potencia instalada

Por comunidades autónomas, **Aragón (611,4 MW)** y **Castilla y León (566,38 MW)** encabezan el ranking de nueva potencia instalada en 2025, seguidas de **Galicia (70,6 MW)**, **Navarra (66 MW)**, **La Rioja (63,8 MW)**, **Andalucía (37,2 MW)** y **Canarias (5,5 MW)**.

En conjunto, estas incorporaciones suman **1.420,88 MW de nueva potencia instalada en 2025**, reflejando una distribución territorial amplia del desarrollo eólico y su impacto en el desarrollo económico local.

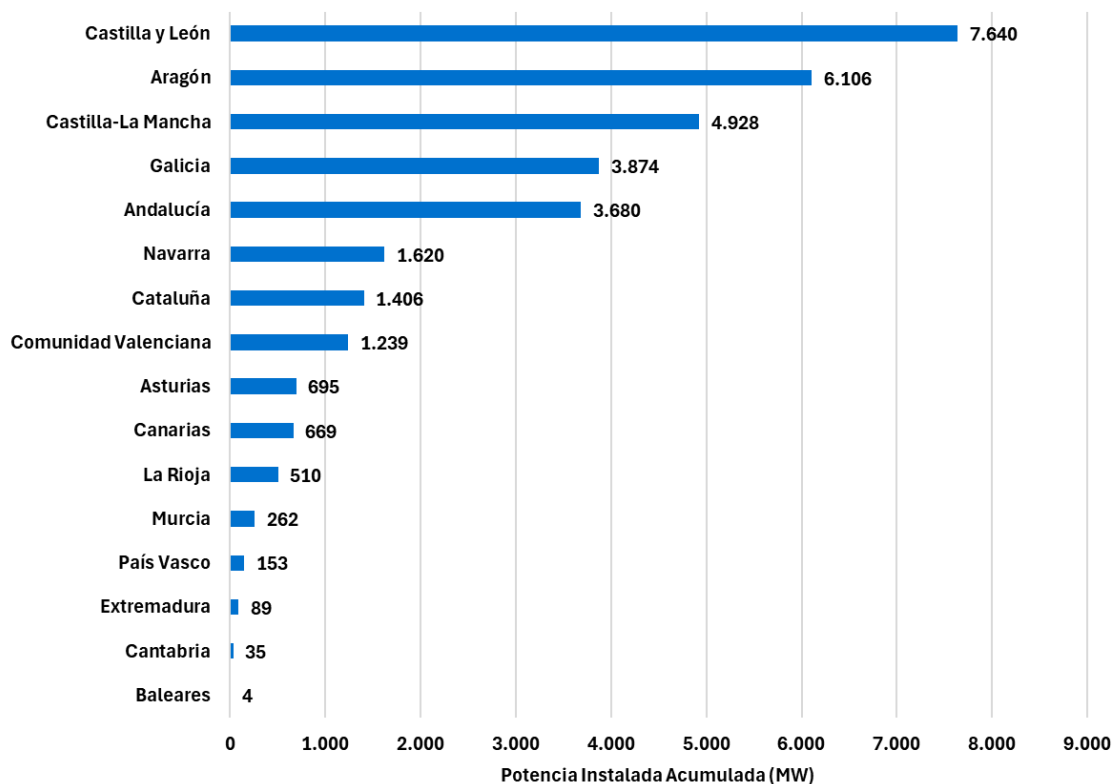
### Ranking potencia instalada 2025 por Comunidad Autónoma

Total: 1.420,88MW

| RANKING | COMUNIDAD AUTÓNOMA | POTENCIA INSTALADA 2025 |
|---------|--------------------|-------------------------|
| 1       | Aragón             | 611,40 MW               |
| 2       | Castilla y León    | 566,38 MW               |
| 3       | Galicia            | 70,60 MW                |
| 4       | Navarra            | 66,00 MW                |
| 5       | La Rioja           | 63,80 MW                |
| 6       | Andalucía          | 37,20 MW                |
| 7       | Canarias           | 5,50 MW                 |

Fuente: Base de datos AEE

## Ranking potencia eólica instalada acumulada por Comunidad Autónoma



Fuente: Base de datos AEE

La **Asociación Empresarial Eólica (AEE)** es la voz del sector eólico en España. Con más de 350 empresas asociadas, incluye a promotores, fabricantes de aerogeneradores y componentes, asociaciones nacionales y regionales, organizaciones ligadas al sector, consultores, entidades financieras y aseguradoras, entre otros. Su objetivo es la representación de un sector industrial que emplea a más de 37.000 profesionales en España, cuenta con 287 centros industriales y es la primera tecnología del sistema energético español, cubriendo el 24% de la demanda y representando el 24% de la potencia en el mix energético.

### Más información:

Piluca Núñez

Mar Morante

[pnunez@aeolica.org](mailto:pnunez@aeolica.org)

[mmorante@aeolica.org](mailto:mmorante@aeolica.org)

Tel. 91 745 12 76 / [www.aeolica.org](http://www.aeolica.org)