

Nota de Prensa

18 de diciembre 2024

El sector eólico alerta sobre el ritmo insuficiente de instalación para cumplir los objetivos a 2030

1

La **Asociación Empresarial Eólica (AEE)** presenta un año más los resultados del **Estudio Macroeconómico del Impacto del Sector Eólico en España**, elaborado en colaboración con Deloitte. Este informe subraya el papel clave de la energía eólica como motor económico y destaca los indicadores que caracterizan a la eólica como una tecnología vertebral para el progreso socioeconómico del país.

Su **posicionamiento industrial y de desarrollo tecnológico**, junto con el **impacto positivo** en el precio de la electricidad y en el medio ambiente, además de la **creación de empleo de alto valor añadido**, hacen de la eólica un **activo país de primer orden** que hay que **potenciar**, además de un **sector prioritario** en el nuevo marco de **competitividad y autonomía industrial europeo**.

Sin embargo, el sector se enfrenta a retos significativos. Entre las principales conclusiones del informe, destacan:

- **Insuficiente instalación anual:** España debe acelerar significativamente el despliegue de nueva potencia eólica para cumplir con los objetivos de 2030. La instalación anual está muy lejos de los objetivos que debemos alcanzar, lo que supone impactos múltiples a lo largo de la cadena de valor. Si la eólica no alcanza objetivos, España no cumplirá los suyos.
- **Protagonismo en el mix:** Aun con el bajo ritmo de instalación, la energía eólica representa con más de 30,5 GW el 24% del mix energético en términos de potencia y cubre ya el 25,6% de la demanda eléctrica, consolidándose como la primera tecnología eléctrica de España.
- **Liderazgo global:** España sigue siendo una referencia eólica global y manteniendo una posición de liderazgo. Es el 2º país de la UE y el 6º del mundo por potencia instalada, además de ocupar el 5º lugar como exportador mundial de aerogeneradores en 2023.
- **Despliegue territorial:** La eólica tiene amplia presencia en el territorio. Castilla y León sigue liderando en generación y potencia instalada, mientras que Aragón alcanza el segundo puesto y encabeza la instalación de nueva capacidad en 2023. 868 municipios en 16 de las 17 CCAA cuentan con parques eólicos, que suman un total de 1.371 parques eólicos en el país.

No obstante, el sector eólico subraya la importancia de avanzar en temas clave como los siguientes:

- **Interés Público Superior:** Es imprescindible trasponer este concepto de la normativa europea a un marco jurídico claro y armonizado a nivel estatal, que permita homogeneizar los criterios autonómicos y desbloquee proyectos eólicos frente a barreras administrativas o cuestionamientos en los territorios.
- **Electrificación:** Se necesitan medidas que impulsen la electrificación de sectores clave, reforzando el vínculo entre energía limpia e industria. Es clave orientar los instrumentos públicos

de desarrollo de la Transición energética prioritariamente hacia el crecimiento de la demanda eléctrica.

- **Industria:** España cuenta con el 100% de la cadena de valor eólica, con 287 centros industriales en 16 comunidades autónomas, cuya viabilidad depende de lograr una política industrial europea y nacional ambiciosa y eficaz en pro de mantener nuestras capacidades y competitividad en un escenario de amenaza constante desde terceros mercados. El NZIA (Net Zero industrial Act) y el CBAM (Carbon Border Adjustment mechanism) no ofrecen las garantías para ello, pudiendo generar efectos contrarios en sus primeros años de vida.
- **Eólica marina flotante:** El desarrollo completo de un marco normativo con la Orden Ministerial que diseñe la primera subasta y su convocatoria en 2025 son urgentes para no perder la oportunidad industrial como país.
- **Repotenciación:** La repotenciación de los parques eólicos debe convertirse en una prioridad país, incentivando su despliegue, pero nunca mediante imposiciones que puedan generar quebranto económico a los inversores.
- **Aceptación social:** Es crucial reforzar el diálogo con las comunidades locales y fomentar la transparencia en todas las fases de los proyectos. Hay que trabajar por parte del sector y de las instituciones con mucha anticipación, pedagogía, sensibilidad y rigor, ya que estamos siendo testigos de una oposición social, minoritaria pero que puede ocasionar el retraso de la construcción de los parques en determinados territorios.

La energía eólica no solo es esencial para la transición energética y la descarbonización, sino también para mantener la competitividad industrial y la independencia energética de España. AEE reitera la necesidad de un compromiso firme de las administraciones y de todos los agentes implicados para superar los retos actuales y aprovechar todo el potencial de la eólica como pilar del futuro energético.

Los principales indicadores del sector eólico en España

- En 2023, **la generación eólica fue de 62.594 GWh**, lo que supone una cobertura de la demanda del 25,6%. De esta manera, la energía eólica se consolida como la primera tecnología en el mix energético.

- **La contribución total del sector eólico al PIB, sumando directa e indirecta, alcanzó los 3.791 millones de €, un 0,31% del PIB en España.**

La contribución directa del sector eólico al PIB de España en 2023 ascendió a 2.434 millones €, mientras que la contribución indirecta supuso 1.357 millones €.

- **El sector emplea a 35.741 personas** (19.421 empleos directos y 16.320 empleos indirectos).

- En 2023, **la actividad exportadora supuso 1.970 millones de €**. España es el quinto exportador bruto del mundo de aerogeneradores, por detrás de Alemania, Dinamarca, China e India.

- En 2023, **la energía eólica ahorró la importación de 12 millones de teps, con un valor de 3.697,6 millones de €**.

- En términos de **reducción de emisiones de gases de efecto invernadero**, en 2023 se dejaron de emitir 32,8 millones de toneladas de CO₂.

- **El sector eólico continúa soportando una carga fiscal importante.** En 2023, el sector ha tenido una carga fiscal de 578 millones de euros (un 46% más que el coste de personal).

- En 2023, el sector eólico realizó **inversiones en I+D** equivalente al 3,49% de su contribución al Producto Interior Bruto: 84,9 millones de euros.

- **La generación eólica tiene efecto reductor sobre los precios de la electricidad y sobre los propios ingresos del sector.** El uso de potencia eólica en lugar de combustibles fósiles permitió ahorrar a los consumidores españoles 4.685 millones de € en 2023.

La eólica en las Comunidades Autónomas

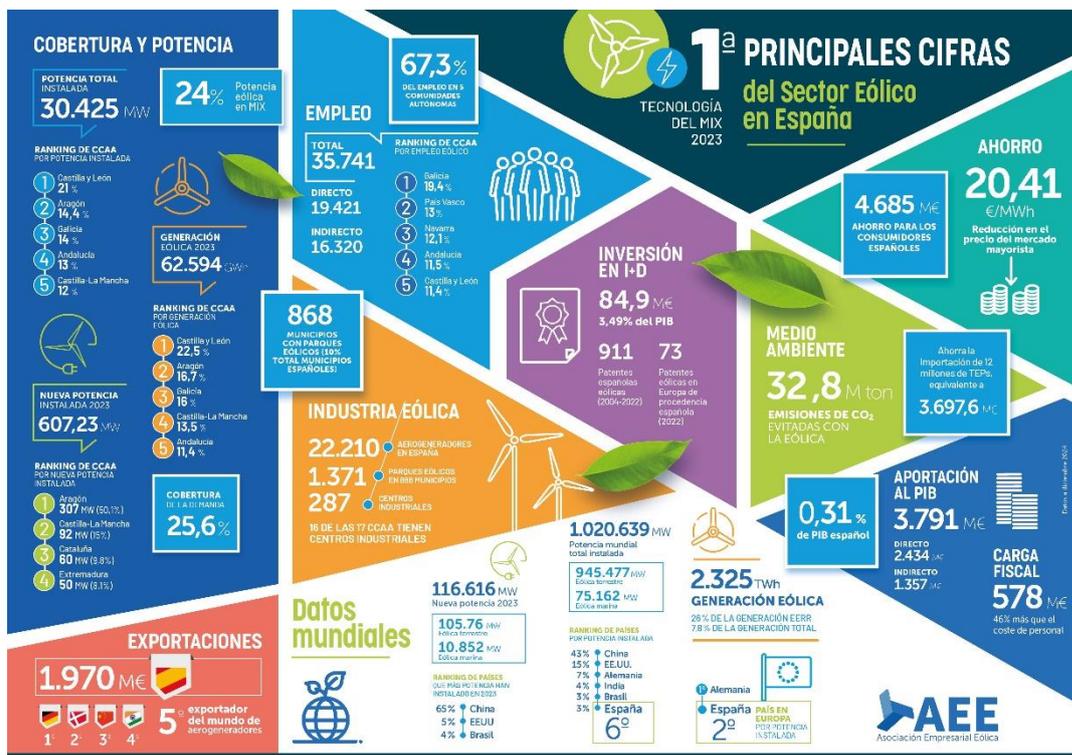
Los parques eólicos en España están ubicados en prácticamente todas las comunidades autónomas. En España hay en total 8.135 municipios y en 868 hay instalación eólica. Un 10% de los municipios españoles tienen presencia eólica, y un 11% de la población española vive en municipios en los que hay parques eólicos.

La potencia eólica se concentra en cinco comunidades autónomas con el 79% del total: Castilla León (11%), Aragón (14,4%), Galicia (14%), Andalucía (13%) y Castilla-La Mancha (12%). En 2023 las CCAA que más potencia eólica han instalado son Aragón (307 MW, un 50,1%), Castilla La Mancha (92 MW, un 15%), Cataluña (60 MW, 9,8%) y Extremadura (50 MW, 8,1%).

Las provincias con mayor número de municipios con parques eólicos son Lugo (51%), Las Palmas de Gran Canaria (47%) y La Coruña (46%). Las provincias en las que una mayor cantidad de población está situada en un municipio con población eólica son Albacete (82%) y Zaragoza (81%), seguidas de Valladolid (63%), Palencia (61%) y Las Palmas de Gran Canaria (50%).

Analizando el número de provincias puede concluirse que **los parques eólicos tienden a localizarse en municipios en los que la población es más baja (la España Vacuada), contribuyendo a fijar población, dado que generan actividad económica y empleo.**

En 2023, 5 de las 17 CCAA supusieron el 69% de la contribución al PIB del sector eólico en España. Estas comunidades son Castilla y León (16,9%), Galicia (15,7%), Aragón (14,5%) Andalucía (11,2%) y Castilla La Mancha (10,6%).





En este [enlace](#) podrás consultar el Estudio Macroeconómico, gráficos e infografías, así como la presentación del encuentro con la prensa.

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 35.700 profesionales en España, cuenta con 287 centros industriales y es la primera tecnología del sistema energético español, cubriendo el 25,6% de la demanda y representando el 24% de la potencia en el mix energético.

Más información:

Departamento de Comunicación AEE

Mar Morante / Piluca Núñez

Tel. 649133339

mmorante@aeolica.org / pnunez@aeolica.org / comunicacion@aeolica.org