

China arrasa en eólica: tres de cada cuatro de los 165 gigavatios instalados en 2025 fueron en el gigante asiático

- La eólica establece una capacidad récord en 2025 y se queda a las puertas de los 1.300 GW instalados en todo el planeta.



China arrasa en eólica: tres de cada cuatro de los 165 gigavatios instalados en 2025 fueron en el gigante asiático

<https://elperiodicodelaenergia.com/china-arrasa-en-eolica-tres-de-cuatro-de-los-165-gigavatios-instalados-en-...>

Ramón Roca

Lunes, 20 abril 2026

La eólica establece una capacidad récord en 2025 y se queda a las puertas de los 1.300 GW instalados en todo el planeta

La industria eólica mundial instaló el año pasado una cifra récord de 165 gigavatios (GW) de nueva capacidad eólica, un 40% más que el año anterior, lo que constituye la señal más clara hasta la fecha del rápido crecimiento del sector, según los nuevos datos publicados por el Consejo Mundial de Energía Eólica (GWEC) en un evento en la sede de Iberdrola en Madrid.

El Informe Global sobre la Energía Eólica de GWEC de 2026, publicado en un momento de crisis de suministro y rápido aumento de los precios en los mercados internacionales de petróleo y gas, muestra cómo una industria eólica resiliente continúa creciendo a buen ritmo como pilar fundamental de la transición energética.

Pero lo hace de la mano de China. La capacidad eólica mundial alcanzó los 1.299 GW a finales de 2025, y 138 países ya abastecen sus economías con energía eólica. El mercado asiático, liderado por China e India, puso en marcha 131 GW de nueva capacidad (el 80 % del total mundial), mientras que Europa, Norteamérica, África y Oriente Medio superaron las expectativas al instalar volúmenes significativos de nuevos proyectos eólicos.

“El fuerte aumento que hemos visto en las instalaciones eólicas mundiales establece un nuevo referente para una industria que se está acelerando rápidamente y respondiendo a la creciente demanda de energía renovable, asequible y resiliente, producida en el país”, afirmó **Ben Backwell, director ejecutivo de GWEC**.

“En un momento en que el vertiginoso aumento de los precios del petróleo y el gas, junto con las crisis de suministro, vuelven a perturbar las economías de todo el mundo, el sector eólico ha demostrado su capacidad para crecer rápidamente. El crecimiento acelerado, liderado por Asia, está permitiendo la rápida transición de los mercados energéticos de rápido crecimiento hacia economías basadas en la energía eléctrica, y demuestra que, donde la energía eólica se construye a gran escala, puede competir con éxito con todas las alternativas, desde el carbón hasta la energía nuclear”, continuó.

El Informe Mundial sobre Energía Eólica de 2026 revela que los dos mercados más grandes de Asia, China e India, sumaron en conjunto más de 126 GW en 2025. Solo China añadió más de 120 GW, mientras que India casi duplicó las instalaciones anuales para construir una cifra récord de 6,3 GW de nueva capacidad en 2025.

En Europa, la capacidad total instalada de energía eólica superó los 300 GW. El continente instaló su segundo mayor volumen de nueva capacidad eólica, con 19,1 GW (un 16 % más que el año anterior), impulsado en parte por el fuerte crecimiento en Alemania y Turquía. La UE-27 instaló 15,1 GW (un 17 % más), aunque esta cifra sigue siendo inferior al crecimiento medio anual necesario para que la UE cumpla sus objetivos energéticos y climáticos para 2030.

En Estados Unidos, las instalaciones anuales de energía eólica terrestre aumentaron en casi 7 GW, lo que demuestra la solidez de una industria respaldada por sólidos fundamentos económicos.

"Aunque el crecimiento de la industria eólica se está acelerando, es innegable que el crecimiento global sigue siendo desigual y que el mundo aún no está en camino de triplicar las energías renovables para 2030", explicó Backwell.

[Descargar archivo PDF](#)

Los datos

La energía eólica añadió 165 GW de capacidad a la red en 2025, la cifra más alta jamás registrada en la industria eólica, un 40 % más que en 2024, el año que batió el récord anterior.

El crecimiento del año pasado —un récord de **155,3 GW de nueva energía eólica terrestre** (un 42% más) más **9,3 GW de nueva energía eólica marina** (un 16% más)— eleva la capacidad acumulada mundial de energía eólica a 1299 GW, repartida por todos los continentes, con 57 países que instalaron aerogeneradores el año pasado.

Catorce países pusieron en marcha más de un gigavatio de nueva energía eólica en 2025: **China** (120,5 GW), **EEUU** (6,9 GW), **India** (6,3 GW), **Alemania** (5,7 GW), **Brasil** (2,3 GW), **Turquía** (2,1 GW), Suecia (1,8 GW), España (1,6 GW), Arabia Saudita (1,5 GW), Francia (1,4 GW), Reino Unido (1,3 GW), Australia (1,2 GW), Chile (1,2 GW) y Finlandia (1,0 GW).

China volvió a liderar las nuevas instalaciones eólicas, por delante de Estados Unidos, India, Alemania y Brasil. En conjunto, representaron el 86 % de las nuevas instalaciones mundiales previstas para 2025. Estos mismos cinco mercados también se situaron entre los cinco primeros en capacidad eólica instalada a nivel mundial, abarcando el 75 % del total mundial.

La región de Asia-Pacífico consolidó aún más su posición de liderazgo en el desarrollo de la energía eólica, con una cuota de mercado global del 80 %. China añadió la cifra récord de 120,5 GW de nueva capacidad eólica en 2025. Este crecimiento explosivo demuestra el compromiso a largo plazo de China con sus objetivos «30-60» de alcanzar el pico de emisiones en 2030 y la neutralidad de carbono en 2060.

India, que se ha comprometido a aumentar su capacidad de energía no fósil a 500 GW para 2030, añadió el año pasado la tercera mayor capacidad eólica, solo por detrás de Estados Unidos y superando a Alemania. El crecimiento récord de India hizo que las adiciones anuales aumentaran de 3,4 GW en 2024 a 6,3 GW en 2025: un asombroso incremento del 86 %.

África y Oriente Medio registraron otro año récord en instalaciones en 2025, impulsado principalmente por el renovado crecimiento en Sudáfrica y el crecimiento sin precedentes en Arabia Saudita. El parque eólico Dawadmi de 1500 MW en Arabia Saudita estableció un nuevo récord mundial en 2025 como el proyecto eólico de menor costo, con tan solo 1,338 \$/kWh. Con la planificación de nuevas plantas de fabricación en Arabia Saudita y Omán, se espera que Oriente Medio añada más de 18 GW de capacidad eólica terrestre entre 2026 y 2030.

La única región que experimentó una disminución relativa en las nuevas instalaciones anuales durante 2025 fue América Latina y el Caribe. En Brasil, que instaló 2,3 GW el año pasado, las nuevas instalaciones se han ralentizado debido en parte a la débil demanda de electricidad y al aumento de las restricciones de producción.

La energía eólica terrestre se expande rápidamente

China dominó las nuevas instalaciones eólicas terrestres en 2025, añadiendo más de 110 GW, lo que representa el 73% del total mundial. Además, en 2025 se aprobaron más de 124 GW de capacidad futura en el marco del nuevo mecanismo de precios orientado al mercado del país, un tercio más que el año anterior.

Estados Unidos puso en marcha el segundo mayor volumen de energía eólica terrestre, con casi 7 GW, en 2025. Esto supuso un aumento del 71 % interanual, lo que representó una recuperación para el país tras cuatro años de crecimiento decreciente. India también experimentó un auge en su mercado de energía eólica terrestre en 2025. El país añadió un récord de 6,3 GW de nueva capacidad ese año (un aumento del 86 %), seguido de Alemania (5,2 GW) y Brasil (2,3 GW).

La nueva capacidad eólica terrestre adjudicada en todo el mundo mediante subastas específicas para energía eólica, tecnológicamente neutras, renovables e híbridas fue de 32,8 GW, un 39 % menos que en 2024. Más de la mitad de esta capacidad se concentró en Europa y alrededor de un tercio en la región de Asia-Pacífico, principalmente en India.

La energía eólica marina se acerca al hito de los 100 GW

En 2025, se conectaron a la red eléctrica a nivel mundial unos 9,2 GW de nueva capacidad eólica marina, lo que elevó el total instalado a 92,3 GW y se acercó al hito histórico de los 100 GW. China representó 6,6 GW de nueva capacidad eólica marina, mientras que Europa puso en marcha casi 2 GW y el Reino Unido conectó más de 1 GW.

Al mismo tiempo, en 2025 se adjudicaron 11,4 GW de capacidad eólica marina futura, una quinta parte de la cantidad récord adjudicada en 2024. La menor adjudicación en las subastas de 2025 se debe a las rondas de subastas fallidas en Europa, las cancelaciones en Estados Unidos y los cambios en el mecanismo de apoyo al mercado en China.

Previsión de crecimiento futuro: el camino hacia los 2 TW

En los próximos cinco años, entre 2026 y 2030, GWEC Market Intelligence prevé la puesta en marcha de un total de 969 GW de nueva capacidad eólica, con un promedio de 194 GW anuales hasta 2030. Esto representa una tasa de crecimiento anual compuesta proyectada del 5,2 %.

Si bien se prevé que China impulse aproximadamente el 63 % de las nuevas instalaciones en 2026, se espera una mayor diversificación del mercado para 2030. Como resultado de la rápida aceleración en regiones como el Sudeste Asiático, Asia Central y África y Oriente Medio a partir de 2027, se prevé que más de la mitad del crecimiento mundial provenga de mercados fuera de China para finales de la década.

Se prevé que la capacidad eólica mundial supere el hito histórico de los 2 teravatios en 2029, tan solo seis años después de haber superado el teravatio en 2023.