

Un aumento de casi 700 GW en 2025 demuestra la resiliencia de las energías renovables - Energética 21

- 2025 marca otro récord de capacidad mundial instalada, según el informe 'Estadísticas de capacidad renovable 2026' de IRENA.



Un aumento de casi 700 GW en 2025 demuestra la resiliencia de las energías renovables.

[energías renovables](#)[capacidad renovable](#)[irena](#)[informe renovable 2025](#)[aumento capacidad renovable](#)[energía solar](#)

<https://energetica21.com/noticia/aumento-casi-700-gw-2025-demuestra-resiliencia-energias-renovables/>

Energética 21

Lunes, 06 abril 2026

2025 marca otro récord de capacidad mundial instalada, según el informe 'Estadísticas de capacidad renovable 2026' de IRENA.

En 2025, la capacidad total de energía renovable alcanzó los 5 149 gigavatios (GW) tras la incorporación de 692 GW, o un 15,5% de incremento anual, según un nuevo informe de la **Agencia Internacional de Energías Renovables (IRENA)**. El informe **Estadísticas de capacidad renovable 2026** también constata que las energías renovables dominan la expansión total de la capacidad con una cuota del 85,6%, mientras que las no renovables siguen representando una parte menor de las adiciones.

Las tensiones geopolíticas vuelven a situar a la energía en el punto de mira mundial. La escalada en Oriente Medio suscita nuevas preocupaciones sobre la seguridad del abastecimiento y la volatilidad de los precios de los combustibles fósiles. En este contexto, las energías renovables están ganando atención para construir sistemas más resilientes y menos vulnerables a los conflictos internacionales. Dado que las energías renovables son de origen local, de bajo coste y pueden desplegarse inmediatamente, aumentar su participación en los sistemas energéticos nacionales permite reducir la exposición a los mercados internacionales de combustibles.

Al comentar los resultados, el Director General de IRENA, Francesco La Camera, declaró: “En medio de tiempos inciertos, las energías renovables se mantienen constantes y firmes en su expansión. Esto no sólo indica la preferencia del mercado, sino que también aboga por la resiliencia de las energías renovables con una claridad brutal. Un sistema energético más descentralizado, con una cuota creciente de energías renovables y más agentes del mercado, es estructuralmente más resiliente. Los países que invirtieron en la transición energética están afrontando esta crisis con menos daños económicos, al haber fortalecido su seguridad energética, su resiliencia y competitividad.”

En línea con el año anterior, la energía solar lideró el aumento, con 511 GW o aproximadamente el 75% de la capacidad total de renovables añadida. La energía eólica hizo lo propio, añadiendo 159 GW. Juntas, la solar y la eólica representaron el 96,8% de todas las adiciones netas de renovables el año pasado, reflejando la mayor disminución de costes entre todas las tecnologías renovables. La bioenergía ocupó el tercer lugar con un crecimiento anual del 2,3%, añadiendo 3,4 GW a la expansión total de las energías renovables.

No obstante, el informe también confirma la persistencia de importantes disparidades entre países y regiones. Asia siguió a la cabeza, con una contribución del 74,2% a toda la nueva capacidad renovable; los 513,3 GW añadidos representan una tasa de crecimiento del 21,6%. África registró el mayor aumento de capacidad, con un 15,9% o 11,3 GW más, impulsado por Etiopía, Sudáfrica y Egipto. Otra región que experimentó su mayor crecimiento anual es Oriente Medio, que aumentó un 28,9%, encabezada por Arabia Saudí.

En cuanto a la capacidad total mundial, Asia mantiene la primera posición con 2.891 GW de capacidad total de energías renovables, seguida de Europa, que registró 934 GW en total. América Central y el Caribe registraron la menor capacidad de energías renovables, con un total de 21 GW en 2025. Esta disparidad pone de manifiesto la vulnerabilidad de las economías con una baja participación de energías renovables y subraya la urgente necesidad de aumentarla para su seguridad energética.

Aspectos destacados por tecnología :

Energía solar: la energía solar fotovoltaica representó 510,3 GW de los 511,2 GW de adiciones totales de energía solar en 2025.

Energía hidroeléctrica renovable (excluida la hidroeléctrica de bombeo): En 2025 se añadieron 18,4 GW, de los cuales el 96% procedía de China. Etiopía, India, Tanzania, Bután, Vietnam, Canadá, Austria, Indonesia y Nepal, respectivamente, añadieron más de 0,5 GW.

Energía eólica: la capacidad creció un 14% a partir de 2024, con unas adiciones récord de 158,7 GW en 2025. China representó casi tres cuartas partes de la expansión, añadiendo 119,4 GW, mientras que India experimentó un aumento de 6,3 GW.

Bioenergía: la capacidad aumentó en 3,4 GW, liderada por Japón, que más que duplicó su expansión de capacidad de bioenergía a partir de 2024, añadiendo 1,1 GW en 2025. Le siguieron China, con un aumento de capacidad de 0,8 GW, y Brasil, con 0,6 GW.

Energía geotérmica: La capacidad creció a un ritmo similar al año anterior, un 1,7%, añadiendo 0,3 GW en 2025. Filipinas e Indonesia aportaron 0,1 GW cada una, seguidas de Alemania, Turquía y Japón.

Electricidad fuera de red (fuera de Eurasia, Europa y América del Norte): se expandió en 1,7 GW, principalmente gracias a la energía solar con 1,5 GW. Una amplia gama de tipos de bioenergía añadió 0,2 GW a la adición total de capacidad no conectada a la red.

Lea el informe completo: ***Estadísticas de capacidad renovable 2026***, incluidos los aspectos más destacados, [haciendo clic aquí](#).