



La expansión renovable bate récord con casi 700 GW añadidos en 2025

- La energía solar encabezó la expansión renovable en 2025 con 511 GW añadidos, seguida de la eólica con 159 GW, según IRENA. Juntas, estas tecnologías con...



GALERIA

revista digital

revista energía renovable

energía renovable

energías limpias

energía fotovoltaica

energía solar

<https://www.review-energy.com/otras-fuentes/la-expansion-renovable-bate-record-con-casi-700-gw-anadidos-...>

Domingo, 05 abril 2026

5 abril 2026 0

La capacidad mundial de **energías renovables** alcanzó los **5.149 gigavatios (GW)** en 2025, tras la **incorporación de 692 GW adicionales**, lo que supone un crecimiento anual del 15,5 %, según el informe *Renewable Capacity Statistics 2026* publicado por la Agencia Internacional de Energías Renovables (IRENA, por sus siglas en inglés).

El estudio destaca que **las renovables concentraron el 85,6 % de toda la expansión de capacidad eléctrica global**, mientras que las tecnologías no renovables continuaron representando una proporción menor de las nuevas incorporaciones. En un contexto marcado por tensiones geopolíticas, la energía vuelve a situarse en el centro del debate internacional.

La escalada en Oriente Medio ha reavivado las preocupaciones sobre la seguridad del suministro y la volatilidad de los precios de los combustibles fósiles. Ante este escenario, **las energías renovables están ganando protagonismo** como herramienta para construir sistemas energéticos más resilientes y menos vulnerables a perturbaciones externas.

El director general de IRENA, **Francesco La Camera**, subrayó que el crecimiento constante de estas tecnologías confirma su solidez en un contexto global incierto. "En medio de tiempos inciertos, las

energías renovables siguen expandiéndose de forma constante. Esto no solo refleja la preferencia del mercado, sino que también demuestra con claridad la **resiliencia de estas tecnologías**”, afirmó.

Según La Camera, un sistema energético más descentralizado, con una mayor presencia de renovables y más actores en el mercado, es estructuralmente más resiliente. Además, destacó que **los países que han invertido en la transición energética están afrontando la actual crisis con menor impacto económico**, al reforzar su seguridad energética, resiliencia y competitividad.

Solar y eólica lideran el crecimiento

En línea con la tendencia de años anteriores, **la energía solar encabezó el aumento de capacidad renovable en 2025**, con **511 GW**, lo que representa aproximadamente el 75 % de la capacidad total añadida a las energías renovables. **La energía eólica le siguió, con 159 GW**. En conjunto, la energía solar y la eólica representaron el 96,8 % de la capacidad neta añadida a las energías renovables el año pasado, lo que refleja la mayor reducción 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.

Asia concentra la mayor parte del crecimiento

El informe también pone de relieve las persistentes diferencias regionales en el despliegue de energías renovables. **Asia volvió a liderar la expansión, con 513,3 GW de nueva capacidad**, lo que representa el 74,2 % de todas las incorporaciones mundiales y una tasa de crecimiento del 21,6 %.

En términos de capacidad total, Asia mantiene con diferencia la primera posición con 2.891 GW instalados, seguida por Europa, que alcanzó 934 GW. Por su parte, **África registró su mayor incremento histórico de capacidad renovable**, con un crecimiento del 15,9 % y 11,3 GW adicionales, impulsado principalmente por Etiopía, Sudáfrica y Egipto.

Otra región con un crecimiento destacado fue **Oriente Medio, donde la capacidad renovable aumentó un 28,9 %, liderada por Arabia Saudí**. En contraste, **Centroamérica y el Caribe** continuaron mostrando los niveles más bajos de capacidad renovable, con 21 GW instalados en 2025.

Según el informe, esta brecha pone de manifiesto la vulnerabilidad de las economías con una baja penetración de energías limpias y la necesidad de acelerar su despliegue para reforzar la seguridad energética.

Evolución por tecnologías

Además del fuerte crecimiento de la solar y la eólica, el informe recoge avances en otras tecnologías renovables. La **hidroelectricidad** renovable —excluyendo el bombeo— añadió 18,4 GW en 2025, de los cuales el 96 % correspondió a China. Otros países que incorporaron más de 0,5 GW fueron Etiopía, India, Tanzania, Bután, Vietnam, Canadá, Austria, Indonesia y Nepal.

En el caso de la **bioenergía**, la expansión estuvo liderada por Japón, que añadió 1,1 GW y duplicó el crecimiento registrado en 2024. Le siguieron China, con 0,8 GW, y Brasil, con 0,6 GW.

La energía **geotérmica** creció a un ritmo similar al del año anterior, con un aumento del 1,7 % y 0,3 GW adicionales, impulsados principalmente por Filipinas e Indonesia, que aportaron 0,1 GW cada uno, seguidos por Alemania, Turquía y Japón.

Por último, la **electricidad fuera de red** —excluyendo Eurasia, Europa y Norteamérica— aumentó en 1,7 GW, con la energía solar como principal motor al aportar 1,5 GW, mientras que diversas formas de bioenergía añadieron 0,2 GW adicionales. El informe concluye que, pese al crecimiento récord de las renovables a escala global, la desigualdad en su despliegue entre regiones sigue siendo uno de los principales desafíos para la transición energética.

Comentarios

Sé el primero en comentar...

Deja tu comentario