



La capacidad renovable alcanzó el 49,5 % del total mundial en 2025

- La incorporación anual de capacidad renovable ha aumentado notablemente en los últimos 25 años



Ver más en www.energias-renovables.com

La capacidad renovable alcanzó el 49,5 % del total mundial en 2025

Energías Renovables

el periodismo de las energías limpias.

La capacidad renovable alcanzó el 49

<https://www.energias-renovables.com/panorama/la-capacidad-renovable-alcanz--el-49-20260714>

Celia García-Ceca

Martes, 14 julio 2026

La Agencia Internacional de Energías Renovables (Irena) ha publicado un **nuevo informe sobre las estadísticas de energías renovables** en el que muestra que la generación de electricidad renovable creció un 9,8 % en 2024, una cifra significativamente superior a la tasa de crecimiento registrada en 2023, llegando así al 31,7% de la generación de electricidad a nivel mundial en 2024, con un total de 9.836 teravatios-hora (TWh). Por su parte, las energías fósiles continuaron rezagadas, con un aumento del 1,4 % en el mismo período. A pesar de esto, y para cumplir lo anunciado en la COP31 de alcanzar un objetivo global de electrificación del 35 % de la demanda final de energía para 2035, sería necesario que las energías renovables aumentaran su participación en la generación mundial de electricidad del 31,7 % en 2024 al 78 % en 2035, aproximadamente 2,5 veces el nivel actual.

Por tecnologías, los datos actuales sobre generación de energía renovable confirman el predominio de la energía solar y eólica. En términos absolutos, Asia lideró la generación mundial de electricidad renovable en 2024, con una producción de 4589 TWh (un aumento del 14,3 %), impulsada por todas las tecnologías, con un crecimiento especialmente fuerte en la energía solar y eólica. Europa, por su parte, produjo 1758 TWh (un 7,2 % más), impulsada por el aumento de la energía solar e hidroeléctrica. América del Norte generó 1535 TWh (un 5,8 % más) y América del Sur generó 1047 TWh (un 2,9 % más), lo que refleja incrementos en todas las tecnologías. Eurasia produjo 411 TWh (un 11,9% más). África generó 227 TWh (un 5,7% más) en todas las fuentes, excepto la energía geotérmica. Oceanía generó 138 TWh (un 3,4% más). Oriente Medio le siguió con 76 TWh, lo que

representa la mayor tasa de crecimiento regional, del 17,3%. Por último, Centroamérica y el Caribe generaron 55 TWh (un 5,8% más).

El director general de Irena, Francesco La Camera: "el mundo se está uniendo en torno a la electrificación como pilar fundamental de la transición energética, con la electricidad renovable como motor principal. El creciente apoyo a la electrificación global refleja el reconocimiento compartido de que la electricidad limpia fortalece la seguridad, la resiliencia y la competitividad energéticas. Esto requerirá que la generación de electricidad renovable se expanda a un ritmo sin precedentes durante la próxima década, aproximadamente 2,5 veces superior al nivel actual. Las tecnologías están disponibles y la rentabilidad es atractiva. Ahora debemos transitar rápidamente de los combustibles fósiles a la electricidad limpia en edificios, transporte e industria".

Las últimas estadísticas de Irena también incluyen algunas revisiones menores a las capacidades renovables instaladas para 2025 que se informaron en marzo de 2026. La incorporación anual de capacidad renovable ha aumentado notablemente en los últimos 25 años, alcanzando un máximo sin precedentes de 693 GW en 2025. Las cifras revisadas muestran que, a finales de 2025, la capacidad renovable representaba 5,2 TW, o el 49,5 % del total mundial. La proporción de energías renovables en la expansión total de la capacidad en 2025 fue del 85,7 %, inferior al 92,7 % de 2024. A pesar de este descenso en la proporción de energías renovables en la expansión total de la capacidad, la tendencia positiva general de la capacidad instalada confirma que el despliegue de energías renovables sigue superando el crecimiento de las energías no renovables.