

En 2025, el mundo añadió 4 GW de nueva capacidad solar por cada GW de energía eólica, pero la energía eólica está...

- Un nuevo informe del grupo de expertos en energía global Ember revela que en 2025 se instalaron 814 GWdc de nueva capacidad solar y eólica, pero el ritmo de implantación de la energía eólica aumentó un 47 % interanual, frente a solo un 11 % en el caso de la energía solar.



<https://www.pv-magazine.es/2026/04/20/en-2025-el-mundo-anadio-4-gw-de-nueva-capacidad-solar-por-cada-...>
Lunes, 20 abril 2026

Ember, un grupo de expertos global con sede en Inglaterra y Gales, ha publicado un nuevo informe sobre el crecimiento de la capacidad solar y eólica en todo el mundo en 2025. El informe destaca la incorporación de 647 GW de generación de energía solar y 167 GW de nueva capacidad eólica, una proporción de aproximadamente 3,9 a 1.

Esas cifras representan un aumento interanual del 11 % para la energía solar -frente a los 582 GW añadidos en 2024- y del 47 % para la energía eólica, frente a los 113 GW del año anterior. El aumento de la tasa de crecimiento de la energía eólica refleja los recientes informes sobre adiciones de capacidad récord para las instalaciones eólicas marinas.

El informe indica que la capacidad total combinada de energía eólica y solar ha alcanzado ahora los 4.174 GW, más de 4 teravatios.

Además del informe, Ember destaca su nuevo «Explorador de datos de capacidad eólica y solar» y su API, a través de los cuales los usuarios pueden hacer un seguimiento de las adiciones de capacidad mes a mes y año a año en 25 países y divisiones económicas, basándose en el valor absoluto y la capacidad instalada per cápita (en GWdc) desde diciembre de 2020 hasta la actualidad.

Contexto de la investigación

Los autores del informe señalan que las adiciones de capacidad eólica y solar representan una capacidad de generación de energía suficiente para desplazar más de una séptima parte de la generación mundial de gas, lo que equivale a unos costos anuales de importación de gas de aproximadamente 138 000 millones de dólares.

«La escala y la velocidad de la expansión de la energía solar no tienen precedentes en el sector eléctrico. Junto con la aceleración de las adiciones de capacidad eólica, estas tecnologías están en camino de convertirse en la columna vertebral del suministro eléctrico mundial», afirmó Leonard Heberer, analista de datos de Ember. «A medida que se amplíen, fortalecerán la independencia energética, reducirán la dependencia de las frágiles cadenas de suministro de combustibles fósiles y ayudarán a proteger a los consumidores de los picos en los precios de los combustibles fósiles impulsados por la inestabilidad geopolítica», añadió.

Sin embargo, otra herramienta de visualización de Ember basada en un conjunto de datos sobre la generación eléctrica mundial a lo largo del tiempo revela que, aunque el porcentaje relativo de la generación eléctrica global total que representan los combustibles fósiles como el carbón y el gas se ha reducido ligeramente con respecto a máximos anteriores, el valor absoluto de la electricidad que representan esas fuentes (en TWh) se mantiene en máximos históricos o cerca de ellos.

Las cantidades relativas y el crecimiento de la generación de electricidad desde 2025

Imagen: Ember Energy Research, CC-BY-4.0

Por ejemplo, mientras que la generación a partir del carbón se ha reducido a poco más del 34 % de la electricidad total del mundo, desde un máximo del 40,8 % en 2007, representó 10 539 TWh de energía en 2025, en comparación con los 8052 de 2007, mientras que la generación total de electricidad ha aumentado de 19 714 a 30 930 TWh durante ese período.

Este contenido está protegido por derechos de autor y no se puede reutilizar. Si desea cooperar con nosotros y desea reutilizar parte de nuestro contenido, contacte: editors@pv-magazine.com.

Popular content

Científicos españoles identifican pérdidas de hasta el 5% en plantas fotovoltaicas con seguidores en terrenos ondulados 16 abril 2026 Científicos de la Universidad Politécnica de Madrid han identificado las pérdidas por backtracking subóptimo, que contribuye a explicar la brecha entr...