

El mundo añadió la cifra récord de 814 GW de energía solar y eólica en 2025

- Las últimas incorporaciones elevan la capacidad instalada global combinada de energía eólica y solar a 4.174 GW, según Ember.



El mundo añadió la cifra récord de 814 GW de energía solar y eólica en 2025

<https://elperiodicodelaenergia.com/el-mundo-anadio-la-cifra-record-de-814-gw-de-energia-solar-y-eolica-en-2...>

José A. Roca

Miércoles, 25 marzo 2026

Las últimas incorporaciones elevan la capacidad instalada global combinada de energía eólica y solar a 4.174 GW, según Ember

Según nuevos datos del centro de estudios energéticos global **Ember**, el mundo instaló una cifra récord de 814 GW de nueva capacidad solar y eólica en 2025, un 17 % más que en 2024 (696 GW).

Las últimas incorporaciones elevan la capacidad instalada global combinada de energía eólica y solar a 4.174 GW (más de 4 TW), lo que pone de manifiesto la rápida expansión de las dos fuentes de electricidad de más rápido crecimiento de la historia.

Liderazgo solar

La energía solar representó la mayor parte de la nueva capacidad instalada, con casi 4 GW de energía solar añadidos a nivel mundial por cada GW de energía eólica. En 2025, se añadieron 647 GW de capacidad solar a nivel mundial, frente a los 582 GW de 2024. Este incremento interanual del 11% en 2025, tras un sólido año en 2024, subraya que la energía solar desempeña un papel cada vez más importante en el sistema energético global. A finales de 2025, la capacidad solar acumulada había alcanzado cerca de 2900 GW.

Si bien el despliegue de energía eólica fue menor que el de la energía solar, experimentó un aumento significativo del 47%, pasando de 113 GW en 2024 a 167 GW en 2025. A finales de 2025, la capacidad eólica instalada a nivel mundial alcanzó aproximadamente los 1300 GW.

Las energías renovables amortiguan el impacto de la crisis del precio del gas

La capacidad eólica y solar que se añadió solo en 2025 puede generar aproximadamente 1.046 TWh de electricidad al año, lo que sería suficiente para sustituir más de una séptima parte de la generación mundial de gas o casi duplicar (1,8 veces) el volumen anual de exportaciones de GNL de Qatar. A los precios actuales del mercado, esto equivale a unos costes anuales de importación de gas de aproximadamente 138.000 millones de dólares.

Desde el inicio de la guerra entre Estados Unidos e Israel e Irán, la producción de toda la capacidad solar y eólica actualmente instalada en todo el mundo ha evitado el equivalente a aproximadamente 330 TWh de generación de gas, lo que representa un ahorro potencial de más de 40.000 millones de dólares.

“La magnitud y la velocidad de la expansión de la energía solar no tienen precedentes en el sector energético. Junto con la creciente capacidad instalada de energía eólica, estas tecnologías están en camino de convertirse en la columna vertebral del suministro eléctrico mundial. A medida que se expandan, fortalecerán la independencia energética, reducirán la dependencia de las frágiles cadenas de suministro de combustibles fósiles y ayudarán a proteger a los consumidores de las fluctuaciones en los precios de los combustibles fósiles provocadas por la inestabilidad geopolítica”, dijo Leonard Heberer, analista de datos de Ember.

“La continua escalada de tensiones en Oriente Medio es un claro recordatorio de los riesgos de la dependencia del petróleo y el gas importados. La energía solar, eólica y las baterías ofrecen a los importadores una vía real hacia la seguridad energética, más económica, de implementación más rápida y sin condiciones geopolíticas”, añadió Kingsmill Bond, estratega energético de Ember.