

La generación de energía renovable supera por primera vez el 40% del total en China

- La generación procedente de fuentes renovables en China representó en la primera mitad de 2026 el 41,2% del total nacional, superando la barrera del 40%.



La apuesta de China por la energía solar y eólica.

<https://elperiodicodelaenergia.com/la-generacion-de-energia-renovable-supera-por-primera-vez-el-40-del-total...>

Redacción

Jueves, 30 julio 2026

El despliegue renovable se ha acelerado en los últimos años: en 2025, la capacidad solar aumentó un 35%, hasta unos 1.200 GW, y la eólica un 23%

La generación eléctrica procedente de fuentes renovables en China representó en la primera mitad de 2026 el 41,2% del total nacional, superando por primera vez la barrera del 40% , según datos divulgados este jueves por la Administración Nacional de Energía.

La producción renovable rozó los 2 billones de kilovatios hora entre enero y junio, un 9% más interanual, de acuerdo con los datos recogidos por la televisión estatal *CCTV*.

Con respecto a la potencia instalada, China sumó en el primer semestre 117 millones de kilovatios de nueva capacidad renovable, lo que supuso el 73,9% de toda la nueva capacidad eléctrica añadida en el país.

A finales de junio, la capacidad renovable instalada alcanzó 2.455 millones de kilovatios, más del 60% del parque eléctrico total chino, según la misma fuente.

Las renovables en China

El dato se conoce después de que Pekín aprobase en junio un plan energético que prevé que las fuentes no fósiles generen el 50% de la electricidad nacional en 2030 y que la eólica y la solar superen la mitad de la capacidad instalada, en el marco de la construcción de un sistema "limpio, bajo en carbono, seguro y eficiente".

China, el mayor emisor mundial de **gases de efecto invernadero**, mantiene como objetivos alcanzar el pico de sus emisiones de CO2 antes de 2030 y la neutralidad de carbono antes de 2060, además de reducir sus emisiones por unidad de PIB y elevar el peso de las energías no fósiles en su matriz energética.

El despliegue renovable se ha acelerado en los últimos años: en 2025, la capacidad **solar** aumentó un 35%, hasta unos 1.200 GW, y la **eólica** un 23%, hasta unos 640 GW, con una capacidad conjunta superior a 1.690 GW, aproximadamente el triple que en 2020.

No obstante, informes recientes de las oenegés Ember y Greenpeace han advertido de que el reto para China ya no reside solo en instalar más capacidad, sino en integrar mejor la generación renovable en la red mediante almacenamiento, redes inteligentes y mecanismos de mercado que permitan reducir vertidos y contener la dependencia del carbón.