

# China copa el 60% del despliegue global de las energías renovables en 2024, mientras el G7 solo contribuye en el 14%

🌐 [Www.elmundo.es](http://Www.elmundo.es) ⌚ 3:21 Minutos leídos 📄 705 Palabras 🌐 ES

La demanda eléctrica mundial aumenta a un 4,3%, impulsada por la Inteligencia Artificial y los centros de datos



Las turbinas eólicas se extienden por el horizonte al anoecerCharlie RiedelAP

Actualizado Martes, 24 junio 2025 - 04:59

A pesar de haber un aumento del **18%** en la capacidad mundial de energías renovables, que supone una cifra récord de **741GW**, los objetivos firmados en el **COP28** para alcanzar en 2030 quedan aún **lejos** de ser una realidad. Esto es lo que explica el informe de la **Red de Política de Energía Renovable para el Siglo XXI (REN21)** sobre el estado de las renovables en el 2023 , presentado este lunes. Según el estudio, formado por gobiernos, ONG, industrias y academias, esta cifra se queda corta, ya que representa menos de la mitad de lo necesario para alcanzar el objetivo global de la COP28 de **triplicar la capacidad renovable para 2030**. "Estamos desplegando energías renovables en cifras **récord**, pero no estamos construyendo los sistemas necesarios para una economía basada en renovables", afirma **Rana Adib**, Directora Ejecutiva de REN21. Para alcanzar este objetivo, se necesitaría una inversión anual adicional de **670.000 millones de euros**, aseguran las estimaciones de los expertos.

En el 2023, en la ciudad de **Dubai**, se establecieron estos objetivos, cuya meta **no firmó China** y decidió limitarse en expresar su compromiso general. Por su parte, el **G7 sí firmó** los acuerdos. Lo paradójico emerge cuando el informe muestra que China, a pesar de no haber firmado formalmente los objetivos, es el principal contribuyente al despliegue de nuevas energías renovables, responsable del **60%** del total mundial. En cambio, el G7 -sí firmante-, formado por siete de las economías más grandes y desarrolladas del mundo, solo alcanzó el **14%** de la capacidad mundial de las energías renovables, según explica el informe. "Sin políticas coherentes, planificación coordinada e infraestructura resiliente, ni siquiera un despliegue récord podrá garantizar una transformación rápida y duradera. Las **renovables** deben ser consideradas infraestructura económica esencial", añade Rana Adib.

## DOS POLÍTICAS DIFERENTES

China impulsa una industria destinada a las renovables, explican los expertos. El pasado noviembre, la Asamblea Popular Nacional de China aprobaba la primera **Ley de Energía** del país, que entró en vigor el 1 de enero de 2025. Priorizará el impulso de fuentes de energía renovable como la hidroeléctrica, eólica, solar, de biomasa, geotérmica, marina y de hidrógeno, al mismo tiempo que se promueve un uso eficiente de los combustibles fósiles. De hecho, según el propio informe de REN21, China es el primer país con capacidad global de energía renovable. Se encuentra en este primer lugar en la capacidad **fotovoltaica, eólica e hidroeléctrica**. En la bioenergía, Alemania domina la capacidad, mientras Estados Unidos lo hace en la energía geotérmica. Respecto a **España**, nuestro país es el quinto en **energía fotovoltaica per cápita**.

Mientras, la Asamblea Nacional de Francia aprobó el jueves una iniciativa destinada a pausar provisionalmente la expansión de las energías renovables, mientras se realiza una evaluación técnica y económica para determinar el modelo energético más conveniente para el país, para tener en cuenta tanto criterios **medioambientales** como **financieros**. Pese a la oposición de los sectores progresistas a esta interrupción del avance renovable, el proceso legislativo sigue en curso. El proyecto aún debe ser examinado por el Senado, con una votación final programada para el 24 de junio.

## DEMANDA ELÉCTRICA EN AUMENTO

La capacidad instalada de energía renovable enfrenta el reto de satisfacer una **demandas eléctrica** que continúa en aumento -un **4,3%**, muy por encima de la media anual del 2,7%- impulsado por el desarrollo de los centros de **datos** y de la **Inteligencia Artificial** (IA), la refrigeración y el transporte. Además, en este sentido, la venta de **vehículos eléctricos** alcanzó un nuevo **récord** en el 2024 -17 millones de unidades vendidas-, cuyas ventas impulsan la demanda eléctrica global. Precisamente, la eléctrica renovable supuso el 7,8% del consumo de energía global en 2023 según REN21.

Es necesario mirar más allá del sistema eléctrico, dicen los expertos.. La calefacción y los combustibles representan más de tres cuartas partes del consumo final de energía (CFE), pero **las renovables solo cubren el 5,7 % de esta demanda**, y la electrificación en los sectores de uso final es lenta y desigual. "Se requiere planificación energética a largo plazo y reformas institucionales para lograr una **transición energética** a nivel económico y acelerar el cambio hacia un modelo basado en **renovables**", concluye el informe.

---