



# China lidera la energía solar superando al carbón por primera vez en capacidad instalada en 2026

Posted on Abril 29, 2026

Por Sandra M.G.

China lidera la energía solar superando al carbón por primera vez, marcando un punto de inflexión en su sistema energético con un avance acelerado de las **energías renovables y la descarbonización**.

El crecimiento de la solar y la eólica permitirá que ambas tecnologías representen el **50% de la capacidad instalada**, consolidando el papel de China como actor clave en la transición energética global.

## China lidera la energía solar superando al carbón por primera vez en su sistema eléctrico

El país asiático prevé que la solar y la eólica alcancen la mitad de su capacidad eléctrica mientras reduce el peso del carbón.

Las previsiones del Consejo de Electricidad de China señalan que **la energía solar y eólica alcanzarán la mitad de la potencia instalada este mismo año**. Este hito refleja una modernización industrial acelerada que prioriza la innovación frente a los combustibles tradicionales.

La **capacidad de generación limpia sumará 300 gigavatios adicionales** en un periodo anual récord, consolidando un despliegue sin precedentes. Este crecimiento posiciona al gigante asiático como el líder indiscutible en la infraestructura energética global necesaria para el suministro limpio de cara al futuro.

## China supera al carbón con la energía solar en un hito histórico de la transición energética

China alcanzará en 2026 un cambio estructural clave al superar por primera vez la **capacidad instalada de energía solar frente al carbón**, un hecho que marca un antes y un después en su modelo energético. Este avance refleja el rápido crecimiento de las **energías renovables**, impulsado por políticas públicas y grandes inversiones en infraestructuras energéticas.

El cambio supone una transformación significativa en el sistema eléctrico del mayor emisor mundial de gases de efecto invernadero. Además, evidencia la **capacidad del país para liderar la transición hacia fuentes de energía más limpias**. Este hito posiciona a China como un actor central en la lucha global contra el **cambio climático**.

## La energía eólica y solar alcanzarán el 50% de la capacidad instalada en 2026

El informe del Consejo de Electricidad de China prevé que la **energía solar y eólica representen conjuntamente el 50% del total instalado**, consolidando el avance de las renovables. Este crecimiento responde a un aumento sostenido de la demanda eléctrica, impulsado por la modernización industrial y la innovación tecnológica.

La transición energética se apoya en una fuerte expansión de infraestructuras relacionadas con energías limpias. Además, **este avance permitirá reducir progresivamente la dependencia de combustibles fósiles**. El cambio refleja una transformación estructural del sistema energético chino.

## China acelera la instalación de renovables con más de 300 GW nuevos en un año

En 2026, China añadirá más de **300 millones de kilovatios de capacidad renovable**, dentro de un total de 400 GW de nueva instalación eléctrica. Este ritmo de crecimiento consolida al país como líder mundial en despliegue de energías limpias.

La capacidad total alcanzará los **4.300 GW, con un peso creciente de fuentes no fósiles**. Este impulso responde a los objetivos estratégicos de transición energética y seguridad de suministro. El crecimiento masivo de renovables refuerza la competitividad del sistema eléctrico chino.

## Las energías no fósiles superarán el 60% mientras el carbón pierde protagonismo

A finales de 2026, las **energías no fósiles representarán alrededor del 63%** de la capacidad instalada en China. En paralelo, el peso del carbón descenderá hasta aproximadamente el **31%**, reflejando un cambio progresivo en el mix energético.

Este descenso muestra una tendencia clara hacia la descarbonización, aunque el carbón sigue teniendo un papel relevante. El sistema energético evoluciona hacia una mayor diversificación y sostenibilidad. Este **equilibrio será clave para garantizar estabilidad y reducción de emisiones**.

## China avanza hacia sus objetivos climáticos pese a tensiones en el sector energético

El país mantiene su compromiso con los objetivos de **pico de emisiones antes de 2030 y neutralidad climática en 2060**, dentro de su estrategia de “doble carbono”. Sin embargo, organizaciones como Greenpeace advierten de que la expansión del carbón continúa y podría frenar parte del avance climático.

También existen tensiones en el sector fotovoltaico debido al **exceso de capacidad y guerras de precios**, lo que podría afectar al ritmo de crecimiento. A pesar de estos desafíos, China se encuentra en un punto de inflexión en su transición energética. El equilibrio entre crecimiento económico y sostenibilidad será clave en los próximos años.

Las fuentes no fósiles representarán el 63% del mix total, mientras que el carbón perderá relevancia de forma progresiva. Esta transformación estructural del sistema eléctrico permite una diversificación sostenible que garantiza una **mayor estabilidad y una reducción drástica de las emisiones contaminantes**.

Pese al avance, persisten tensiones por el exceso de producción en el sector fotovoltaico y la **dependencia residual de combustibles sólidos**. No obstante, el país se sitúa en un punto de inflexión estratégico para cumplir sus compromisos climáticos antes de la próxima década.

China lidera la energía solar superando al carbón por primera vez, consolidando un cambio histórico hacia un sistema energético más **sostenible, diversificado y basado en renovables**.

Este avance refuerza su papel en la transición energética global, aunque el reto seguirá siendo **reducir definitivamente la dependencia del carbón y mantener el ritmo de despliegue renovable**.