

La energía solar se encamina a dominar el suministro eléctrico mundial

- Está en camino de superar al carbón como la principal fuente de generación de electricidad del mundo en los próximos seis años, según BloombergNEF.



La energía solar se encamina a dominar el suministro eléctrico mundial

<https://elperiodicodelaenergia.com/la-energia-solar-se-encamina-a-dominar-el-suministro-electrico-mundial/>

José A. Roca

Viernes, 10 julio 2026

Está en camino de superar al carbón como la principal fuente de generación de electricidad del mundo en los próximos seis años, según BloombergNEF

La energía solar está en camino de superar al carbón como la principal fuente de generación de electricidad del mundo en los próximos seis años, según el último informe sobre la transición energética de **BloombergNEF**, apesar de que en 2026 se registrará la primera ligera caída en las instalaciones solares.

“La energía solar es la fuente de electricidad más barata en muchos países y está demostrando ser la más fácil y rápida de desplegar”, afirmó Jenny Chase, especialista en energía limpia de BloombergNEF. “Su papel en la combinación energética mundial será muy importante, inaugurando una nueva era en la que la electricidad será barata siempre que brille el sol”.

“La energía solar y las baterías transformarán los mercados eléctricos mundiales durante la próxima década”, añadió Chase, aunque advirtió que las barreras comerciales podrían ralentizar el progreso en los países que las impongan. Otro desafío es la llamada *canibalización de ingresos*: los bajos precios de la electricidad durante las horas de máxima generación reducen los ingresos de los promotores de proyectos. Las baterías ayudan a mitigar este problema, pero cuando su despliegue alcanza niveles muy elevados, su utilización disminuye, lo que reduce su rentabilidad económica.

1. El crecimiento constante de la energía solar

La energía solar ha mantenido una trayectoria de crecimiento constante durante las dos últimas décadas, añadiendo cada año más capacidad que el anterior. El ritmo de instalaciones anuales a nivel mundial pasó de menos de 100 gigavatios en 2016 a más de 650 gigavatios el año pasado.

Sin embargo, BloombergNEF prevé que este año se instalarán 640 gigavatios de capacidad solar, lo que supondrá la primera caída interanual. A partir de 2027, el crecimiento de las instalaciones volverá a acelerarse.

2. El coste de la energía solar

La energía fotovoltaica con seguidores de un solo eje (*fixed-axis PV*) es actualmente la tecnología más barata para construir nueva capacidad de generación y seguirá siéndolo este año. La energía eólica terrestre ocupa el segundo lugar, según los últimos datos del coste nivelado de la electricidad (LCOE) elaborados por BloombergNEF.

El coste de generar electricidad con carbón es casi el doble que el de estas dos tecnologías competitivas e incluso superior al del almacenamiento mediante baterías, cuyo coste ha experimentado una de las mayores reducciones de los últimos años.

Las tecnologías con mayor coste son las centrales de gas de ciclo combinado y la energía eólica marina (*offshore*).

3. Los mayores mercados solares: China, India y Estados Unidos

China continúa siendo, con diferencia, el mayor mercado de energía solar del mundo. Le siguen India, Estados Unidos y Alemania en cuanto a la capacidad, medida en gigavatios, que se espera instalar este año. Pakistán completa el grupo de las cinco economías con mayor despliegue solar. A continuación se sitúan Brasil, Japón y Arabia Saudí, entre otros.

Las preocupaciones sobre el crecimiento de la energía solar suelen centrarse en el dominio de China en la fabricación de equipos. En respuesta, numerosos países han puesto en marcha programas de incentivos para fomentar el ensamblaje nacional de módulos, la fabricación de células y obleas (*wafers*) y la producción de polisilicio.

Se prevé que 46 mercados de todo el mundo instalen más de un gigavatio de capacidad solar cada uno durante 2026.