



Brasil reduce en 25% el costo de la generación solar y se acerca a los LCOE más bajos del mundo, señala Irena

- Un informe de la Agencia Internacional de Energías Renovables señala que el costo nivelado de la energía solar fotovoltaica en Brasil cayó a 37 dólares/MWh en 2025, lo que sitúa al país entre los mercados más competitivos del mundo para nuevos proyectos de generación.



<https://www.pv-magazine-latam.com/2026/07/09/brasil-reduce-en-25-el-coste-de-la-generacion-solar-y-se-ace...>

Luis Ini

Jueves, 09 julio 2026

El costo nivelado de generación (LCOE, por sus siglas en inglés) de la energía solar fotovoltaica en Brasil cayó un 25% en 2025, hasta alcanzar los 37 dólares/MWh, según el informe **Renewable Power Generation Costs in 2025**, divulgado esta semana por la Agencia Internacional de Energías Renovables (Irena). El resultado sitúa al país entre los mercados más competitivos del mundo para nuevos emprendimientos solares a escala de servicios públicos.

Según el estudio, solo China (36 dólares/MWh) e India (35 dólares/MWh) registraron costos medios inferiores a los observados en Brasil. El valor brasileño también se ubicó significativamente por debajo de la media global de la generación fotovoltaica, que permaneció en 44 dólares/MWh en 2025.

El relevamiento muestra que, aunque el costo medio global de la tecnología permaneció prácticamente estable respecto de 2024, algunos mercados lograron avances expresivos gracias a la combinación de equipos más baratos, ganancias de productividad y mejores condiciones de implantación. Brasil fue uno de los destacados de ese movimiento.

Para Irena, la reducción de los costos de los equipos siguió compensando parcialmente el aumento del costo de capital observado en diversos países, permitiendo que la energía solar mantuviera su competitividad frente a las fuentes fósiles.

Según el informe, aproximadamente el 91% de los nuevos proyectos renovables comisionados en 2025 produjeron electricidad a costos inferiores a la alternativa fósil más barata disponible en sus respectivos mercados.

Además de la solar fotovoltaica, Brasil también aparece entre los países más competitivos en generación eólica terrestre. El estudio señala que el costo nivelado de la fuente eólica onshore en el país permaneció cerca de los niveles globales más bajos, reforzando la posición brasileña como uno de los principales mercados para inversiones en energías renovables.

Competitividad creciente

El informe destaca que la caída de los costos de las tecnologías renovables observada a lo largo de la última década continúa transformando la economía de la generación eléctrica. Sin embargo, Irena subraya que la próxima etapa de la transición energética dependerá menos de la reducción del precio de los equipos y más de la expansión de la infraestructura eléctrica, de la modernización de las redes de transmisión, de la incorporación de sistemas de almacenamiento y de la reducción del costo del financiamiento.

Según la agencia, en muchos mercados los principales desafíos para nuevas inversiones ya no están relacionados con el costo de la generación en sí, sino con la capacidad de las redes eléctricas para absorber volúmenes crecientes de energía renovable y con las limitaciones de conexión de los emprendimientos.

En el caso brasileño, el resultado se produce en un momento en que el sector enfrenta desafíos relacionados con el curtailment, principalmente en las regiones Nordeste y Norte, evidenciando que la elevada competitividad de la fuente solar debe estar acompañada por inversiones en transmisión, flexibilidad operativa y almacenamiento de energía.