

# En Brasil, la generación solar centralizada necesitó 5,1 GW de módulos en 2024 y se ralentizará, según Greener

El volumen de módulos importados fue un 18% inferior al de 2023. Después de crecer en 2024 en comparación con 2023, es probable que el despliegue de grandes plantas solares se enfrente a una desaceleración en 2025, con la combinación de unos precios de la energía cercanos al suelo y un empeoramiento de la restricción que podría posponer nuevas inversiones.

MAYO 7, 2025 LÍVIA NEVES

GENERACIÓN CENTRALIZADA MERCADOS MERCADOS & POLÍTICAS  
MÓDULOS Y PRODUCCIÓN (UPSTREAM) POLÍTICA BRASIL



El mercado brasileño de generación solar centralizada (GC) demandó 5,1 GWp de módulos en 2024, un volumen un 18% inferior al de 2023, cuando demandó 6,2 GWp. La participación del segmento en el volumen total importado por Brasil cayó al 23% del total de 22,3 GWp de módulos que ingresaron al país en 2024, frente a una participación del 35% del total de 17,5 GW en 2023. La información forma parte del Estudio de Generación Centralizada 2025 de Greener.

La ralentización de las importaciones anticipa los efectos que aún no se han visto en las nuevas instalaciones. Tras crecer en 2024 respecto a 2023, con 5,6 GW de plantas conectadas frente a los 4,1 GW del año anterior, se espera que el despliegue de grandes plantas solares se ralentice en 2025. La combinación de precios de la energía cercanos al suelo y el empeoramiento de la restricción tiende a posponer nuevas inversiones, lo que aporta cautela al horizonte de expansión.

Greener identificó que las matrices solares tuvieron un recorte medio del 17,1% entre abril de 2024 y marzo de 2025, lo que muestra pérdidas significativas en la generación esperada, lo que aumenta la percepción de riesgo entre los inversores y requiere una mayor atención a la viabilidad técnica de los proyectos.

---

solares se ralentice en 2025. La combinación de precios de la energía cercanos al suelo y el empeoramiento de la restricción tiende a posponer nuevas inversiones, lo que aporta cautela al horizonte de expansión.

Greener identificó que las matrices solares tuvieron un recorte medio del 17,1% entre abril de 2024 y marzo de 2025, lo que muestra pérdidas significativas en la generación esperada, lo que aumenta la percepción de riesgo entre los inversores y requiere una mayor atención a la viabilidad técnica de los proyectos.

Estos factores aumentan la percepción de riesgo de los inversores y ralentizan el avance de los proyectos que aún no han comenzado, limitando la expansión de la GC.

A pesar de ello, el cierre de nuevos acuerdos continúa. Entre marzo de 2024 y febrero de 2025, fabricantes de módulos firmaron contratos para suministrar 5,4 GWp al segmento, volumen similar al mapeado por Greener el año anterior, posibilitando la inversión de más de 14,5 mil millones de reales en grandes plantas solares.

La consultoría también mapeó 2,4 GWp de PPAs solares y autoproducción entre marzo de 2024 y febrero de 2025, el mismo volumen que el año anterior, alcanzando un total acumulado de 15,8 GWp, de los cuales el 90% es autoproducción por correspondencia.