

La capacidad solar de EEUU ya puede abastecer a más de 50 millones de hogares estadounidenses

- La industria solar estadounidense incorporó 11,4 GWdc de nueva capacidad de generación eléctrica durante el segundo trimestre de 2026, un 45% más que en el mismo periodo del año anterior.



La capacidad solar de EEUU ya puede abastecer a más de 50 millones de hogares estadounidenses

<https://elperiodicodelaenergia.com/la-capacidad-solar-de-eeuu-ya-puede-abastecer-a-mas-de-50-millones-de-...>

José A. Roca

Viernes, 11 septiembre 2026

La industria solar estadounidense incorporó 11,4 GWdc de nueva capacidad de generación eléctrica durante el segundo trimestre de 2026, un 45 % más que en el mismo periodo del año anterior

Estados Unidos cuenta ya con suficiente capacidad solar operativa para abastecer a más de 50 millones de hogares, lo que equivale a más de un tercio de los hogares del país.

Según el último informe *U.S. Solar Market Insight*, elaborado por la **Asociación de Industrias de Energía Solar (SEIA)** y **Wood Mackenzie**, la industria solar estadounidense incorporó **11,4 GWdc de nueva capacidad de generación eléctrica durante el segundo trimestre de 2026**, un 45 % más que en el mismo periodo del año anterior y un 43 % más que en el primer trimestre.

Un tamaño increíble

“La energía solar y el almacenamiento han alcanzado una escala que la mayoría de los estadounidenses aún no ha llegado a comprender plenamente, y sencillamente no podemos satisfacer las crecientes necesidades energéticas de Estados Unidos sin estas tecnologías”, afirmó **Tim Pawlenty, director ejecutivo de la SEIA**.

La energía solar a gran escala lideró el fuerte crecimiento registrado en el segundo trimestre, con **9,6 GWdc de nueva capacidad instalada**, un 61 % más que un año antes. El sólido comportamiento del

trimestre refleja la rapidez con la que los promotores han acelerado la puesta en marcha de proyectos antes de que expirara, en julio de 2026, el plazo de *safe harbor* para poder optar a incentivos fiscales. Al mismo tiempo, una amplia cartera de proyectos seguirá impulsando el crecimiento de la energía solar en los próximos años.

En conjunto, **la energía solar y el almacenamiento representaron el 70 % de toda la nueva capacidad incorporada a la red durante la primera mitad de 2026**.

Las previsiones del informe apuntan a que el mercado solar estadounidense **casi se duplicará en los próximos cinco años**, lo que pone de manifiesto la capacidad del sector para desplegar rápidamente grandes volúmenes de nueva generación eléctrica mientras Estados Unidos afronta el aumento de la demanda energética, busca reforzar la fiabilidad de la red y trata de contener los costes de la energía.

Excelentes previsiones, pero subsisten los obstáculos

“La solidez de las carteras de proyectos y el desarrollo de capacidad que ya cumple los requisitos de *safe harbor* permitirán mantener una incorporación anual de aproximadamente **44 GWdc de capacidad hasta 2031**”, señaló **Caitlin Connelly, analista sénior de Wood Mackenzie**. “Sin embargo, los procesos de autorización y la transición posterior al crédito fiscal a la inversión (ITC) siguen siendo importantes obstáculos”.

El mercado residencial continúa afrontando dificultades tras la expiración del crédito fiscal para la energía solar residencial, aunque las perspectivas siguen siendo positivas. Las previsiones indican que **el mercado solar residencial volverá a crecer en 2027**, a medida que los estadounidenses opten por la energía solar para reducir sus facturas de electricidad y mejorar la resiliencia de sus hogares frente a posibles interrupciones del suministro.

La energía solar está experimentando un fuerte crecimiento en estados de todo el país, especialmente en aquellos que ganó el presidente Trump en las elecciones de 2024. Estos estados concentraron **el 71 % de toda la capacidad solar instalada durante la primera mitad de 2026** y ocho de los diez estados con mayor volumen de nuevas instalaciones solares.