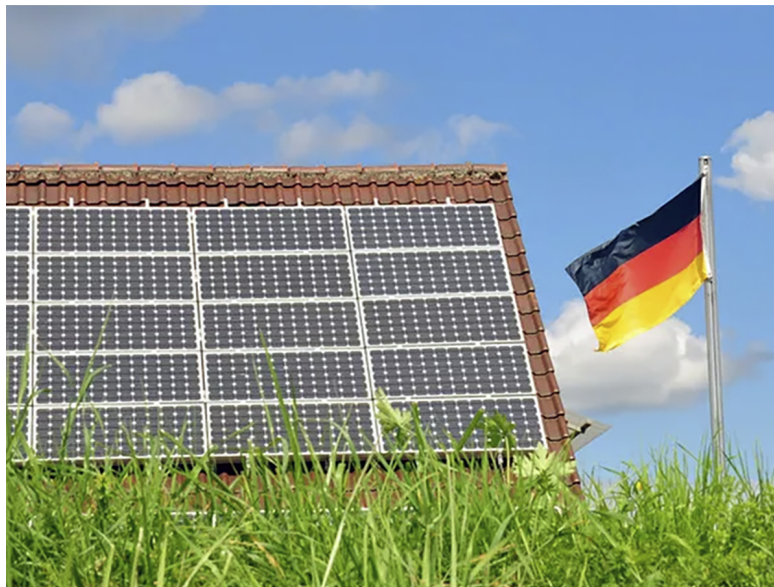


La tasa de crecimiento de los nuevos sistemas solares en Alemania baja ligeramente en 2025

- Pasó del 27% en 2023 y 2024 al 17,6% el año pasado, estableciendo un nuevo récord de sistemas instalados en el país



La tasa de crecimiento de los nuevos sistemas solares en Alemania baja ligeramente en 2025

<https://elperiodicodelaenergia.com/la-tasa-de-crecimiento-de-los-nuevos-sistemas-solares-en-alemania-baja-li...>

José A. Roca

Sábado, 14 marzo 2026

Pasó del 27% en 2023 y 2024 al 17,6% el año pasado, estableciendo un nuevo récord de sistemas instalados en el país

La tasa de crecimiento de los nuevos sistemas solares fotovoltaicos en Alemania se ralentizó ligeramente en 2025, pasando de alrededor del 27% en 2023 y 2024 al 17,6% el año pasado, según informó la **Oficina Federal de Estadística de Alemania (Destatis)**. A finales de 2025 había instalados en el país casi 4,8 millones de sistemas fotovoltaicos con una capacidad de 106.000 megavatios, frente a unos 4 millones un año antes, indicó Destatis.

Los datos de la oficina estadística incluyen sistemas fotovoltaicos que vierten electricidad a la red pública y que cuentan con un contador que mide la cantidad de electricidad que suministran. Por lo tanto, los sistemas más pequeños, como las llamadas "plantas solares de balcón", no están incluidos.

La patronal **BSW Solar** sitúa el número total de sistemas solares fotovoltaicos en Alemania en alrededor de 5,5 millones. La organización también afirmó que la nueva capacidad añadida de sistemas solares fotovoltaicos solo disminuyó ligeramente, pasando de 17,7 gigavatios pico (GWp) en 2024 a 17,5 GWp en 2025.

El valor de las células fotovoltaicas y módulos solares importados cayó un 7,8% en comparación con 2024, hasta 1.800 millones de euros. Esto probablemente se debió a la bajada de precios. Casi el 90 % de los sistemas procedían de China, según Destatis.

Cae la producción de módulos

Mientras tanto, la producción de módulos solares cayó de forma significativa en Alemania durante los tres primeros trimestres de 2025, según la oficina estadística. En comparación con el mismo periodo del año anterior, el número de módulos solares producidos se redujo un 60,6%, hasta 509.200 unidades. La producción de módulos solares en Alemania ya había disminuido considerablemente en 2024, cuando se produjeron alrededor de 1,5 millones de módulos solares para la venta. En 2023 habían sido 3,5 millones de módulos.

A pesar de no ser un país especialmente soleado, Alemania cuenta con una de las mayores producciones de energía solar del mundo. El país impulsó el lanzamiento a gran escala de esta tecnología con tarifas garantizadas de inyección a la red en el año 2000, lo que llevó a sus empresas a un liderazgo global.

Sin embargo, poco después, competidores asiáticos más baratos y recortes en las subvenciones obligaron a la mayoría de ellas a salir del mercado. Recientemente, las instalaciones solares han vuelto a aumentar con fuerza en Alemania gracias a los ambiciosos objetivos de energías renovables del país y a la caída de los precios de los paneles.

China es el proveedor más importante

Las importaciones de sistemas fotovoltaicos disminuyeron en 2025: el valor de las células y módulos solares importados cayó un 7,8% con respecto a 2024, hasta los 1.800 millones de euros. El valor de los sistemas fotovoltaicos exportados cayó aún más drásticamente durante este período: de 513 millones de euros a 358 millones de euros, lo que supone un descenso de casi un tercio (30,1%).

Desde la perspectiva alemana, China es, con diferencia, el país de origen más importante para los sistemas fotovoltaicos: el 88% de los sistemas fotovoltaicos importados a Alemania en 2025 procedían de la República Popular. Los Países Bajos le seguían a una distancia considerable (5,2%).

En 2025, el valor de las importaciones de sistemas fotovoltaicos fue casi cinco veces superior al de las exportaciones alemanas de estos productos. Una gran proporción de las exportaciones se destinó a países europeos. Los principales clientes en 2025 fueron Italia (15,9 %), Austria (14,8 %) y Suiza (7,2 %).