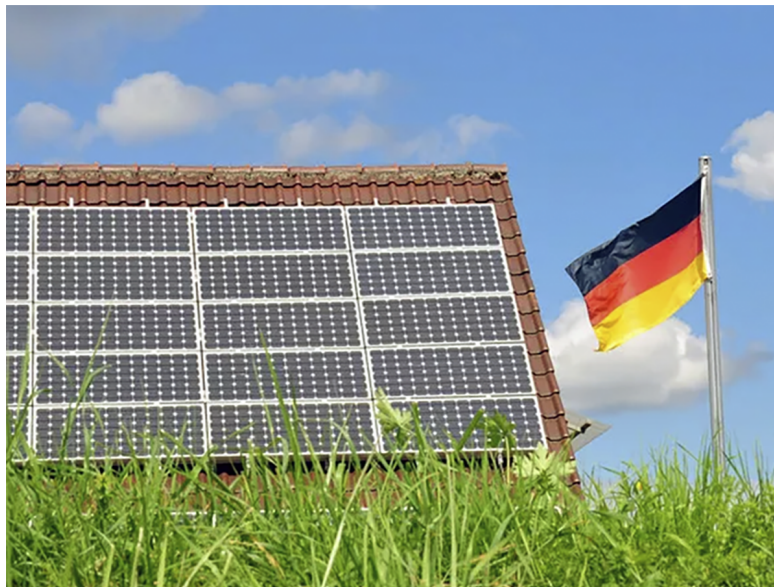


Eliminar las ayudas fijas a la solar en tejados podría frenar su expansión en Alemania

- Según el instituto Fraunhofer ISE, podría reducir de forma significativa la inversión privada y ralentizar el crecimiento de la energía solar en el país.



Eliminar las ayudas fijas a la solar en tejados podría frenar su expansión en Alemania

<https://elperiodicodelaenergia.com/eliminar-las-ayudas-fijas-a-la-solar-en-tejados-podria-frenar-su-expansion-e...>

José A. Roca

Jueves, 05 febrero 2026

Según el instituto Fraunhofer ISE, podría reducir de forma significativa la inversión privada y ralentizar el crecimiento de la energía solar en el país

Alemania estudia suprimir las ayudas públicas en forma de tarifas reguladas para los pequeños sistemas solares instalados en tejados, una medida que, según un análisis del instituto **Fraunhofer ISE**, podría reducir de forma significativa la inversión privada y ralentizar el crecimiento de la energía solar en el país.

El Ministerio de Economía, dirigido por la ministra de la Unión Demócrata Cristiana (CDU), Katherina Reiche, plantea sustituir las tarifas de inyección por un sistema de comercialización directa obligatoria. El Gobierno argumenta que la tecnología fotovoltaica ha alcanzado un nivel de madurez suficiente como para competir sin apoyo estatal.

Incertidumbre económica para los hogares

Sin embargo, Fraunhofer ISE advierte de que la eliminación del apoyo fijo disminuiría la rentabilidad de los sistemas fotovoltaicos con baterías, incrementaría los costes y aumentaría la incertidumbre económica para los hogares. El estudio, encargado por la cooperativa energética ciudadana EWS Schönau, subraya que la comercialización directa exige a los hogares consumir una mayor

proporción de la electricidad que generan para igualar los ingresos del actual sistema de retribución previsto en la Ley de Energías Renovables (EEG).

Esta circunstancia podría llevar a la instalación de sistemas más pequeños, reduciendo la superficie total de tejados cubierta por paneles solares. En 2025, los sistemas fotovoltaicos de hasta 30 kilovatios pico representaron más de un tercio de la capacidad solar instalada en Alemania, con 5,2 gigavatios pico de los 17,5 gigavatios pico de nueva potencia incorporada ese año, según datos del sector.

Elemento disuasorio

El informe también señala que la comercialización directa requeriría una simplificación significativa de los procedimientos para poder aplicarse a gran escala en sistemas pequeños. Aun así, los autores concluyen que los elevados costes asociados a la venta directa de pequeñas cantidades de electricidad podrían disuadir a los inversores privados.

Diversas asociaciones del sector solar han pedido al Gobierno que mantenga el apoyo a los sistemas fotovoltaicos pequeños y de autoconsumo, ante el temor de que la expansión futura de esta tecnología se vea comprometida. Aunque la energía solar ha crecido con fuerza en Alemania en los últimos años, el ritmo actual de nuevas instalaciones sigue siendo insuficiente para cumplir los objetivos nacionales en materia de energías renovables.