



La energía solar ahorró 17.021 millones a los consumidores españoles en 18 meses

- La energía solar fotovoltaica redujo un 46% el precio medio del mercado diario eléctrico en España entre enero de 2025 y junio de 2026, según un estudio de ...



GALERIA

[revista digital](#)

[revista energía renovable](#)

[energía renovable](#)

[energías limpias](#)

[energía fotovoltaica](#)

[energía solar](#)

<https://www.review-energy.com/solar/la-energia-solar-ahorro-17021-millones-a-los-consumidores-espanoles-e...>

Miércoles, 21 octubre 2026

21 octubre 2026 0

La energía solar fotovoltaica redujo un 46% el precio medio del mercado mayorista eléctrico entre enero de 2025 y junio de 2026, según un estudio de la Unión Española Fotovoltaica (UNEF). El análisis estima que, sin la aportación de esta tecnología, el precio medio habría pasado de 60,2 a 112 €/MWh, lo que habría generado **17.021 millones de euros adicionales en costes para los consumidores durante el periodo.**

Del ahorro total estimado, **14.230 millones de euros** corresponden a la generación de las plantas fotovoltaicas en suelo y otros 2.791 millones al autoconsumo de viviendas y empresas. Según UNEF, por cada euro invertido en energía fotovoltaica, la sociedad española obtiene ocho euros de ahorro en el precio de la electricidad.

El autoconsumo aportó 2.791 millones de euros de ahorro

El estudio atribuye al autoconsumo una parte del ahorro generado por la fotovoltaica, más allá del beneficio directo para quienes tienen paneles solares instalados. Al producir y consumir su propia electricidad, hogares y empresas reducen la energía que necesitan comprar de la red, lo que contribuye a contener los precios del mercado mayorista.

De los 17.021 millones de euros de ahorro estimado entre enero de 2025 y junio de 2026, el autoconsumo representó 2.791 millones, mientras que las plantas solares en suelo aportaron los 14.230 millones restantes.

El ahorro aumentó en el primer semestre de 2026

Según los cálculos de UNEF, la fotovoltaica generó un ahorro de 10.863 millones de euros durante 2025 y otros 6.158 millones entre enero y junio de 2026.

En junio de 2026, el precio medio del mercado diario fue de 69,6 €/MWh. Sin la contribución de las plantas fotovoltaicas y las instalaciones de autoconsumo, habría alcanzado los 162,7 €/MWh, según la estimación de la asociación.

José Donoso, director general de UNEF, señaló que la fotovoltaica contribuye a reducir la dependencia de los combustibles fósiles importados y la exposición a la volatilidad de los mercados internacionales. También destacó el papel del autoconsumo para mejorar la competitividad de las empresas, reducir sus costes energéticos y favorecer la actividad industrial.

Cómo se ha calculado el ahorro

Para estimar el impacto de la fotovoltaica, UNEF reconstruyó la casación del mercado diario gestionado por OMIE entre enero de 2025 y junio de 2026, excluyendo la generación de las plantas solares y la electricidad producida por las instalaciones de autoconsumo. El modelo también considera la respuesta de las demás tecnologías de generación ante el nuevo precio, utilizando datos de OMIE, Red Eléctrica y la propia asociación.

El análisis se limita al mercado diario y no incluye las restricciones técnicas, los servicios de ajuste ni los contratos a plazo, que también influyen en el precio final de la electricidad. Por ello, el ahorro estimado en el mercado mayorista no se traduce necesariamente en una reducción equivalente en la factura de cada consumidor, cuyo importe depende de la tarifa y de la comercializadora contratadas.

UNEF también advierte de que la respuesta de los ciclos combinados y de la hidráulica se basa en las ofertas que presentaron en el mercado real, aunque su comportamiento podría cambiar ante variaciones de precios de esta magnitud.

Comentarios

Sé el primero en comentar...

Deja tu comentario