

La fotovoltaica lidera el mix energético español con el 23% de la energía generada

EC. [elconciso.es/energia/fotovoltaica-mix-energetico-espana-energia_0_2007974163.html](https://www.elconciso.es/energia/fotovoltaica-mix-energetico-espana-energia_0_2007974163.html)

El Conciso

September 15, 2026



La energía fotovoltaica se convirtió en 2025 en la tecnología con mayor peso en el mix eléctrico español, al alcanzar una aportación del 23% de la generación. Este resultado sitúa además a España como el segundo mercado de este segmento dentro de la Unión Europea.

Según la Unión Española Fotovoltaica (UNEF), el avance de la energía solar estuvo acompañado por un fuerte crecimiento de la capacidad instalada durante el ejercicio. En total, se incorporaron 10.105 megavatios (MW) de nueva potencia fotovoltaica, de los que 8.966 MW correspondieron a plantas en suelo y 1.139 MW a instalaciones de autoconsumo.

La instalación de plantas en suelo registró un crecimiento del 31% respecto a 2024, mientras que el **autoconsumo** continuó consolidándose como uno de los principales motores de desarrollo económico para la industria española, al concentrar la mayor inversión en este tipo de soluciones.

La patronal del sector sostiene que la creciente penetración de la energía solar está contribuyendo a contener de forma significativa los precios de la electricidad durante las horas de producción solar, especialmente en un contexto marcado por el encarecimiento de los combustibles fósiles. Sin embargo, también advierte de un efecto secundario: los precios cada vez más bajos de la electricidad durante esas franjas horarias están reduciendo los incentivos para emprender nuevas inversiones.

Por este motivo, UNEF reclama medidas orientadas a impulsar la demanda eléctrica, acelerar la **electrificación de la economía** y favorecer el despliegue de sistemas de almacenamiento que permitan absorber una mayor producción renovable.

El peso económico del sector también siguió aumentando durante 2025. La industria fotovoltaica aportó 9.841 millones de euros al PIB español, generó 134.708 empleos directos, indirectos e inducidos y alcanzó unas exportaciones por valor de 3.208 millones de euros.

A ello se suma el esfuerzo inversor en innovación. De acuerdo con los datos de la patronal, la industria fotovoltaica destinó 473 millones de euros a actividades de I+D+i, con una intensidad innovadora del 3,6%, más del doble de la media de la industria española.