



ÚLTIMA HORA

La fotovoltaica alcanza casi el 23% del 'mix' eléctrico en 2025 tras instalar 10.105 MW[f](#) [X](#) [in](#) [📺](#)POR **FORBES ESPAÑA** / EP15 SEPTIEMBRE 2026Tiempo de lectura 3 minutos

La fotovoltaica se ha consolidado en 2025 como la tecnología con más peso en el 'mix' eléctrico español, al aportar casi un 23% tras la instalación de 10.105 megavatios (MW) de nueva potencia.

Sin embargo, la consiguiente contención de los precios de la electricidad durante las horas solares está reduciendo los ingresos capturados por las instalaciones e impactando en las inversiones futuras.

Así lo ha informado la Unión Española Fotovoltaica (Unef) a través de un comunicado emitido con motivo de la presentación de su Informe Anual, elaborado junto a la Universidad de Castilla-La Mancha.

Durante el ejercicio 2025 se instalaron en España 8.966 MW correspondientes a plantas en suelo, lo que supuso un crecimiento del 31% respecto al año anterior.

Este avance situó al país como el segundo mercado fotovoltaico de la Unión Europea por detrás de un mercado global que sumó 698 gigavatios pico (GWp).

En cuanto al autoconsumo, se instalaron 1.139 MW, cifra que confirma su estabilización en torno a los 1,1 gigavatios (GW) anuales pese a registrar un descenso del 4% respecto a 2024.

De este modo, se ha alcanzado un acumulado nacional de 46.286 MW en plantas en suelo y 9.276 MW en autoconsumo.

En el plano económico, el sector aportó 9.841 millones de euros al Producto Interior Bruto (PIB) en 2025, lo que representa aproximadamente el 0,5% del total nacional.



esperaciones de la industria se elevan a 62,5 millones de euros.

Asimismo, las empresas del sector destinaron 473 millones de euros a Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i), lo que supone una intensidad innovadora del 3,6% que supera en más del doble la media de la industria española, situada en el 1,6%.

Pese a la contribución del sector para controlar la inflación y aportar competitividad frente a la escalada de los combustibles fósiles, los precios capturados por las instalaciones han descendido.

En concreto, han pasado de 42,28 euros por megavatio hora (euro/MWh) en 2024 a 36,39 euro/MWh en 2025, situándose en 29,68 euro/MWh en el primer semestre de 2026.

Esta presión se ve incrementada por el aumento de las horas solares con precios iguales o inferiores a 0 euro/MWh.

Estas situaciones pasaron de 797 horas en 2025 a alcanzar cerca de 900 horas a comienzos de septiembre de 2026.

Para transformar la ventaja del recurso solar en una oportunidad industrial, la patronal señala como clave la electrificación de los usos finales en áreas como centros de datos, industria, hidrógeno, almacenamiento y movilidad eléctrica.

En este sentido, Unef recuerda que España cuenta con 71,5 GW de puntos de conexión concedidos o previstos a 2030, a los que se suman 24 GW pendientes de resolver.

Finalmente, la asociación destaca la necesidad de desplegar el almacenamiento, que en 2025 creció un 65% detrás del contador hasta 540 megavatios hora (MWh) instalados, alcanzando los 2.745 MWh acumulados desde 2022.

En cuanto a las instalaciones en suelo, se dispone de 261 MW instalados frente a los 33.031 MW que cuentan ya con permiso concedido y 14.607 MW en tramitación.

Por todo ello, Unef reclama adaptar a medio plazo el sistema de fijación de precios mediante techos y suelos.

Asimismo, la entidad pide a corto plazo medidas como la agilización de tramitaciones, el desarrollo de permisos flexibles de acceso y conexión, la retribución de restricciones técnicas, el impulso de la hibridación, la retribución para servicios de control de tensión y líneas de crédito a través del Instituto de Crédito Oficial (ICO) para financiar proyectos.



SpainMedia.[®]

THE NEWSROOM  HIGHXTAR. Nautik

tapasForbesForbesWomenForbesTravel

ForbesHOUSEForbesBalears

