



La energía fotovoltaica alcanza máximos históricos mientras el sector se estabiliza

- La energía fotovoltaica bate récords en España y consolida su crecimiento, con un fuerte impacto económico, industrial y en el empleo.



Récord en la energía fotovoltaica

energía fotovoltaica

energía fotovoltaica impacto

energía fotovoltaica crecimiento

energía fotovoltaica industria

<https://gndiario.com/energia-fotovoltaica-record-estabilizacion>

Cintia Pérez Vadillo

Viernes, 25 septiembre 2026

La energía fotovoltaica sigue creciendo en España.

En 2025, España fue el segundo país de Europa con más instalaciones solares.

Se instalaron casi 9.000 MW nuevos.

La energía solar ya aporta cerca del 23% de la electricidad del país.

El sector tuvo un gran impacto económico.

Aportó casi 9.841 millones de euros al PIB.

Además, generó más de 134.000 empleos.

Ahora el reto es usar más electricidad renovable.

Los centros de datos, la industria y los vehículos eléctricos aumentarán la demanda.

También es importante instalar más sistemas de almacenamiento de energía.

Según UNEF, esto ayudará a crear empleo, atraer inversión y mejorar la competitividad de España.

La **energía fotovoltaica** sigue ganando peso en España. En 2025, el sector alcanzó nuevas cifras de potencia instalada y generó un importante impacto económico y laboral. Ahora, el almacenamiento y el aumento del consumo eléctrico marcan los nuevos retos para aprovechar mejor la energía solar.

La energía fotovoltaica gana valor en España

La **energía fotovoltaica** mantiene su crecimiento en España y gana cada vez más importancia dentro del sistema eléctrico. **En 2025, España fue el segundo mercado de Europa en nuevas instalaciones solares** . En todo el continente se instalaron 67,2 GWp.

A nivel mundial, la energía solar también volvió a liderar las nuevas instalaciones. Durante 2025 se añadieron 698 GWp y la capacidad acumulada superó los 3 TWp.

En España, el sector cerró el año con 8.985 MW de nueva potencia instalada en suelo. El país cuenta ya con más de 46.000 MW de potencia solar en suelo . A esta cifra se suman 1.139 MW de nuevas instalaciones de autoconsumo y un total acumulado de 9.276 MW.

Un impacto económico importante

La **energía fotovoltaica** también tiene un peso importante en la economía española. En 2025, el sector aportó 9.841 millones de euros al Producto Interior Bruto, cerca del 0,5% del PIB nacional.

Además, **su actividad económica generó una huella de 14.121 millones de euros** . El sector dio empleo a 134.708 personas y sus exportaciones alcanzaron los 3.208 millones de euros.

La innovación también tiene un papel destacado. Las empresas dedicaron 473 millones de euros a investigación, desarrollo e innovación. Esta inversión supone una intensidad innovadora del 3,6 %, más del doble de la media de la industria española.

Más peso en el sistema eléctrico

La **energía fotovoltaica representa ya cerca del 23 % del conjunto de tecnologías eléctricas en España** . La mayor producción solar durante las horas de sol ayuda a reducir los precios de la electricidad en esas horas.

Esta situación puede favorecer el ahorro de los hogares y reducir costes para las empresas. Sin embargo, también plantea nuevos retos para las instalaciones solares.

Los precios recibidos por estas plantas han bajado y pasaron de 42,28 euros por MWh en 2024 a 36,39 euros en 2025. Durante el primer semestre de 2026 bajaron hasta 29,68 euros.

También han aumentado las horas con precios cero o negativos. **En 2025 hubo 797 horas en esta situación** . En 2026 se alcanzaron esas mismas cifras antes de mediados de año.

Más almacenamiento y consumo eléctrico

La **energía fotovoltaica** necesita nuevos sistemas para aprovechar mejor toda la electricidad que produce. El almacenamiento es una de las principales soluciones.

En 2025 se instalaron 540 MWh de almacenamiento detrás del contador. **Esta cifra fue un 65% superior a la del año anterior. Desde 2022 se han instalado 2.745 MWh.**

También existen proyectos de almacenamiento directamente conectados a las plantas solares. Su desarrollo permitirá guardar electricidad cuando haya mucha producción y utilizarla cuando sea necesaria.

La **energía fotovoltaica** afronta ahora una nueva etapa. El crecimiento de la demanda eléctrica será fundamental. La industria, los centros de datos, el hidrógeno, los vehículos eléctricos y otros nuevos consumos necesitarán más electricidad.

En general, la **energía fotovoltaica** puede ayudar a cubrir esta demanda con electricidad renovable. Para ello, será necesario mejorar las redes, agilizar los permisos y facilitar nuevas inversiones.