



Fotovoltaica española impulsa soberanía energética y aporta 15.000 millones al PIB

- Fotovoltaica española impulsa soberanía energética con 50 GW instalados, 15.000 millones al PIB y 18 millones de toneladas de CO2 evitadas.



Fotovoltaica española impulsa soberanía energética con récord de potencia instalada y generación eléctrica

<https://www.ecoticias.com/energias-renovables/fotovoltaica-espanola-impulsa-soberania-energetica>

Victoria H.M.

Viernes, 13 febrero 2026

La **fotovoltaica española impulsa soberanía energética** en un contexto internacional marcado por la incertidumbre geopolítica y la volatilidad de los combustibles fósiles. La Unión Española Fotovoltaica (UNEf) subraya que el sector solar se ha consolidado como uno de los pilares industriales y energéticos del país.

Con más de 50 GW de potencia instalada y el 22 % de la demanda eléctrica cubierta, la energía solar no solo reduce emisiones, sino que fortalece la independencia energética, genera empleo rural y aporta más de **15.000 millones de euros al PIB nacional**.

España cuenta con unas **condiciones climáticas privilegiadas**, con altos niveles de radiación solar que favorecen la producción de energía limpia y competitiva.

Gracias a la expansión de plantas solares y al impulso del autoconsumo, el país ha reducido su dependencia energética exterior, fortaleciendo su capacidad para **cubrir la demanda interna con recursos propios y renovables**.

Fotovoltaica española impulsa soberanía energética con 50 GW instalados

UNEF destaca que el sector solar ya cubre el 22 % de la demanda eléctrica y evita 18 millones de toneladas de CO₂ al año.

La Unión Española Fotovoltaica (UNEF) , asociación sectorial mayoritaria de la energía solar en España, conmemora el Día Internacional de la Energía recordando el papel estratégico de la tecnología y la industria fotovoltaica en España, especialmente relevante en el actual contexto internacional marcado por la incertidumbre geopolítica y energética.

“En España, la fotovoltaica no es solo una **tecnología energética** . Es una fuerza industrial, una herramienta de progreso territorial y una garantía de independencia y soberanía para todo el país” ha destacado José Donoso, director general de UNEF.

“ **España tiene una ventaja natural única en Europa: el sol.** Una instalación fotovoltaica aquí produce el doble que en el norte de Europa. Y una ventaja competitiva industrial histórica: El sector fotovoltaico español es líder a nivel mundial. Por todo ello, la **fotovoltaica** significa para España prosperidad, empleo y ahorro para los ciudadanos y empresas, además de ser fundamental para reducir las emisiones contaminantes y luchar contra la emergencia climática, cada vez más acuciante”, ha subrayado Donoso.

Aporta más de 15.000 millones de euros al PIB

“En España, la fotovoltaica no es solo una tecnología energética. Es una fuerza industrial, una herramienta de progreso territorial y una garantía de independencia y soberanía para todo el país”.

¿Por qué la fotovoltaica española es **tan relevante para nuestro país** ? 10 datos que lo muestran:

- **Una contribución récord a la economía española**
La industria fotovoltaica aporta más de 15.000 millones de euros al PIB nacional, una cifra cinco veces superior a la registrada hace una década, consolidándose como uno de los sectores industriales más dinámicos y potentes del país.
- **Una industria española exportadora neta**

En 2024, España exportó 3.421 millones de euros en productos y servicios relacionados con la fotovoltaica, 1.384 millones más de lo que importó. Una de las pocas industrias energéticas exportadoras netas. Es decir, el sector fotovoltaico español exporta mucho más que lo que importa, reduciendo el déficit comercial español.

Nuestro país cuenta con capacidades industriales consolidadas en inversores, seguidores solares, estructuras de soporte y electrónica de potencia, con empresas líderes a escala internacional. Gracias a ello, hasta el 65 % del coste de componentes de una planta fotovoltaica puede cubrirse con tecnología española.

- **Tecnología española innovadora de alto valor añadido y de alto valor añadido**
La industria **fotovoltaica española** es una de las más innovadoras del país. Invierte más de 500 millones de euros al año en I+D, más del doble que la media de las empresas españolas (1,61%).
- **Independencia energética**
La fotovoltaica evita tener que importar combustibles fósiles, los más caros y de los que

carecemos en España. Con ello, se reduce la dependencia energética exterior y se fortalece la soberanía nacional.

- **Ahorro en la factura**

La fotovoltaica es clave para reducir el precio de la electricidad. En 2025 el precio mayorista de la electricidad en España, que fue de 65,29 €/MWh, ha vuelto a ser de los más bajos entre las grandes economías de la Unión Europea, gracias, de forma muy relevante, al peso cada vez mayor de la fotovoltaica en el mix de energía.

Esta misma semana, España ha alcanzado el hito de los 50 GW de potencia fotovoltaica instalada y cubriendo ya el 22% de la demanda de energía nacional.

La misma instalación fotovoltaica, genera un 50% más de electricidad aquí que en el norte de Europa, gracias a la gran cantidad de radiación solar (1600 horas de sol al año) que tenemos. Además, al evitar emisiones de CO₂, España reduce la necesidad de adquirir derechos de emisión en los mercados europeos, generando ahorros adicionales para el sistema eléctrico y para el conjunto de la economía.

- **Respaldo mayoritario de la sociedad española**

La ciudadanía española respalda de forma clara el desarrollo solar: Según datos de SigmaDos, 8 de cada 10 españoles considera la fotovoltaica una alternativa viable y sostenible.

Casi el 67% creen que es la tecnología energética que más se debe impulsar y apoyan su desarrollo en España y en su Comunidad Autónoma.

- **La gran oportunidad de la España rural**

La industria fotovoltaica española da empleo a más de 146.000 familias, con especial impacto en zonas rurales, lo que contribuye a fijar población y generar oportunidades donde más se necesitan.

Según datos del estudio Impacto Socioeconómico de las Inversiones en Energía Solar Fotovoltaica, realizado por equipos de investigación de la Universidad Carlos III de Madrid y la Universidad Complutense, los municipios que cuentan con campos solares aumentan su población entre un 3 y un 8%, las empresas entre un 2,6% y un 3,5%, el precio de las propiedades un 3%.

Además, los ingresos municipales aumentan entre un 9% y un 13,5%. Los campos fotovoltaicos generan más de 270 millones de euros en ingresos locales al año, fortaleciendo las arcas municipales. Un ayuntamiento que alberga una planta fotovoltaica percibirá un ingreso anual de en torno a 10 mil euros por MW instalado, durante los 30 años de vida útil de instalación, convirtiéndose en una palanca de extraordinaria importancia para su crecimiento y aumento de oportunidades.

Gracias a estos ingresos, se ha documentado que los municipios con campos solares han podido aumentar el gasto municipal en servicios para la ciudadanía entre un 4,4% y un 9,5%.

- **Aliada de la agricultura y el desarrollo del rural**

La fotovoltaica es fundamental para combatir el cambio climático, que está causando más de 1.000 millones de euros en pérdidas agrarias cada año en España, según el sistema de Seguros Agrarios Combinados.

Y necesita una cantidad de terreno ínfima para tener un peso relevante: Es posible cumplir con el Plan Nacional de Energía y Clima (PNIEC) previsto a 2030 con menos del 0,5% del total del terreno rural de uso agrícola. Mucha menos superficie de la que abandona la agricultura por falta de rentabilidad cada año, que es el 10% del total.

No solo hay territorio suficiente para generar tanto energía solar como biocombustibles o alimentos, sino que además es posible combinar en un mismo terreno tanto usos agrícolas como de generación eléctrica solar. Algo que da estabilidad económica a los agricultores, al incrementar sus ingresos, de media, un 30%.

- **Clave para luchar contra la **emergencia climática****

Los combustibles fósiles son los mayores causantes del cambio climático: Producen más del 75 % de los gases de efecto invernadero y el 90 % del CO₂.

El año pasado, solo la energía fotovoltaica española, evitó la emisión de más de 18 millones de toneladas de CO₂, equivalente a retirar casi 9 millones de coches de la circulación.

- **Estratégica para estimular la biodiversidad**

Los campos solares, por sus características, se están convirtiendo en refugios para la biodiversidad: En ellos no se usan herbicidas, no se permite la caza ni actividades agrarias intensivas, y tienen una presencia humana muy controlada.

Además, en ellos se implementan medidas para el fomento y recuperación de la biodiversidad de la zona que están teniendo gran éxito. Después de varios estudios en plantas fotovoltaicas, se han confirmado como un espacio de acogida de un número notable de especies de aves y de otros grupos faunísticos, según informes como los desarrollados cada año por EMAT en plantas fotovoltaicas españolas.

Estos estudios están documentando aves de singular interés en los campos solares, como el alcaraván, el sisón, la ganga ortega, la carraca, el mochuelo, los cernícalos (común y primilla) o el chotacabras cuellirrojo.

Debido a la abundancia de especies presa, como lagomorfos e insectos, también se han documentado una notable presencia de aves rapaces, como buitres, águilas, milanos, aguiluchos, halcones o lechuzas.

En conjunto, la fotovoltaica no solo representa una respuesta eficaz frente al cambio climático, sino también un pilar económico clave que refuerza la soberanía energética y consolida un modelo de desarrollo más **sostenible, resiliente y orientado al futuro**. Seguir leyendo en **ENERGIAS RENOVABLES**