

La energía solar ahorra más de 17.000 millones de euros en España en el último año y medio, según UNEF

[lespanol.com/invertia/empresas/energia/20261021/energia-solar-ahorra-millones-euros-espana-ultimo-ano-medio-unef/1003744429898_0.html](https://www.lespanol.com/invertia/empresas/energia/20261021/energia-solar-ahorra-millones-euros-espana-ultimo-ano-medio-unef/1003744429898_0.html)

Laura Ojea

21 de octubre de 2026



José Donoso, director general de Unión Española Fotovoltaica UNEF

[Observatorio de la Energía](#)

El precio medio del mercado diario fue de 60,2 euros/MWh, gracias a la solar.

El beneficio económico de la fotovoltaica procede también del autoconsumo.

La **energía solar fotovoltaica** ha supuesto un ahorro de **17.021 millones de euros** a los **consumidores españoles** en prácticamente los **últimos 18 meses**, los [transcurridos entre enero de 2025 y junio de 2026](#), según publica este miércoles la **UNEF**.

La cifra se desglosa en 10.863 millones de euros de [ahorro generado por la fotovoltaica durante 2025](#) y otros 6.158 millones durante el primer semestre del año actual.

Son datos de acuerdo con un nuevo estudio de la asociación sectorial, que señala que la **diferencia entre el precio real de la electricidad** y el que [se habría registrado sin fotovoltaica se ha mantenido durante todos los meses analizados](#).

Durante dicho periodo, el precio medio del mercado diario fue de **60,2 euros/MWh**, frente a los **112 euros/MWh** que habría alcanzado sin energía solar, lo que implica una reducción del 46%.

Así, el precio de la electricidad habría sido **un 86% más caro si no hubiera habido fotovoltaica**, lo que beneficiaría al conjunto de los consumidores --incluidas familias, empresas y la industria--, indica la asociación.

Además, por cada euro que la sociedad española invierte en fotovoltaica, obtiene **un ahorro de ocho euros en el precio de la electricidad**, según la relación entre inversión y ahorro que supone contar con esta tecnología en el 'mix' eléctrico español.

Por otra parte, el informe destaca que el **beneficio económico de la fotovoltaica** no procede solo de las plantas solares en suelo, sino que el **autoconsumo** de viviendas y empresas también contribuye a reducir el coste de la electricidad para todos los consumidores en España.

En ese sentido, de los 17.021 millones de euros de ahorro estimados durante los 18 meses mencionados, 2.791 millones corresponden a la contribución del **autoconsumo** y los restantes 14.230 millones se atribuyen a la generación de las **plantas fotovoltaicas en suelo**.

"Cuando una vivienda o una empresa produce y consume su propia electricidad, reduce la cantidad de energía que necesita adquirir de la red. Esta menor demanda contribuye a contener el precio del mercado eléctrico y genera un beneficio que va más allá del ahorro particular de quienes disponen de una instalación de autoconsumo", explica la UNEF en un comunicado.

"Tenemos la enorme ventaja de contar con un recurso propio, abundante y gratuito, el sol, que nos permite producir electricidad sin depender de la importación de combustibles fósiles y reducir nuestra exposición a la volatilidad de los mercados internacionales", afirma el **director general de UNEF, José Donoso**.

En su opinión, la fotovoltaica es **"una apuesta estratégica por la seguridad energética y la competitividad de España"**.

"El autoconsumo está llamado a desempeñar un papel fundamental en la reindustrialización de nuestro país".

"Permite a las empresas acceder a una electricidad más competitiva, reducir sus costes energéticos y ganar autonomía, creando mejores condiciones para atraer inversiones, desarrollar nuevas actividades industriales y generar empleo", añade.