



ENERGIA

MARIAM M. MONTESINOS / EFE



El parc fotovoltaic més gran d’Europa, a la província de Zamora.

XAVIER GRAU DEL CERRO
BARCELONA

Les energies renovables van consolidar el seu paper en l’economia espanyola durant l’exercici 2025 a l’assolir una contribució total al producte interior brut (PIB, l’indicador que mesura una economia) de 17.501 milions d’euros nominals, cosa que representa l’1,04% de l’economia estatal, segons les dades de l’*Estudi de l’impacte macroeconòmic de les energies renovables 2025*, elaborat per Deloitte.

Segons l’estudi, en termes reals l’aportació a l’economia espanyola d’aquestes energies ha crescut un 7,2% des del 2015. El 2025 l’aportació directa de les energies renovables al PIB va ser de 9.958 milions d’euros, un 8,2% superior a la del 2024, mentre que la demanda de béns i serveis a altres activitats va generar una aportació indirecta de 3.778 milions d’euros més, amb un creixement del 4,6%.

Paral·lelament, les energies renovables impacten positivament tant en les economies de les llars, amb un estalvi sobre el preu de la llum respecte al que costaria sense aquest tipus de generació, com en les empreses, que guanyen en competitivitat.

Un exemple d’això són els càlculs que fa la patronal espanyola de la solar fotovoltaica, Unef. Segons les seves estimacions, només l’energia solar fotovoltaica ha permès estalviar 17.021 milions d’euros als consumidors espanyols en 18 mesos, entre el gener del 2025 i el juny del 2026, gràcies a la seva capacitat per redu-

ir el preu de l’electricitat al mercat majorista.

L’anàlisi d’Unef demostra que l’electricitat hauria estat considerablement més cara si no s’hagués comptat amb l’aportació de la fotovoltaica. Durant el període estudiat, el preu mitjà del mercat diari va ser de 60,2 €/MWh, davant dels 112 €/MWh que hauria aconseguit sense energia solar. Això suposa una reducció del 46% del preu de l’electricitat o, dit d’una altra manera, que sense la contribució de la fotovoltaica hauria estat un 86% més car.

Aquest efecte beneficia el conjunt dels consumidors, tant les famílies com les empreses i la indústria, al reduir els costos de l’electricitat al mercat majorista. Segons aquesta patronal, per cada euro que la societat espanyola inverteix en fotovoltaica obté un estalvi de vuit euros en el preu de l’electricitat, se-

Les renovables aporten més de 17.500 M€ al PIB

El rebut de la llum a Espanya seria un 86% més car sense les energies verdes

Ocupació
El sector dona feina a més de 140.000 treballadors a l’Estat

gons la relació entre inversió i estalvi que suposa comptar amb aquesta tecnologia al mix elèctric.

Doble estalvi per autoconsum

Una de les conclusions de l’estudi d’Unef és que el benefici econòmic de la fotovoltaica no procedeix únicament de les plantes solars a terra. L’autoconsum d’habitatges i empreses també contribueix a reduir el cost de l’electricitat per al conjunt dels consumidors. Segons Unef, dels 17.021 milions d’euros d’estalvi estimats durant els 18 mesos, 2.791 milions corresponen a la contribució de l’autoconsum, mentre que els 14.230 milions restants s’atribueixen a la generació de les plantes fotovoltaiques a terra.

L’autoconsum no només beneficia qui el té instal·lat, sinó també el conjunt dels consumidors, perquè quan un habitatge o una empresa

produeix i consumeix la seva pròpia electricitat redueix la quantitat que en necessita adquirir de la xarxa. Aquesta demanda més baixa contribueix a contenir el preu del mercat elèctric i genera un benefici que va més enllà de l’estalvi particular dels que disposen d’una instal·lació d’autoconsum.

Impacte en l’ocupació

Segons l’estudi de Deloitte, les renovables no només fan una aportació positiva al PIB, sinó que també generen ocupació. El creixement de les energies verdes va venir acompanyat el 2025 d’un rècord en la creació d’ocupació, al sostenir 140.621 llocs de treball (90.797 de directes i 49.824 d’indirectes), un 5,6% més que el 2024.

Tot i això, en roda de premsa, el director general d’APPA Renovables –patronal del sector–, José María González Moya, va dir que el 2026 aquestes condicions “s’estan capgirant” i aquestes xifres de l’any passat donen “una imatge que no és del tot real del que pateix el sector avui dia”.

Pel que fa a potència renovable instal·lada, Espanya va tancar l’any amb 104,5 gigawatts (GW) –excloent-ne l’autoconsum– després d’incorporar 12,5 GW addicionals. La fotovoltaica va liderar les instal·lacions, amb 11,3 GW nous –el 90% del total afegit–, fins a arribar als 50,4 GW acumulats. L’eòlica va sumar 1,2 GW, per situar-se en els 33,3 GW. Per la seva banda, l’autoconsum ha afegit 1.214 MW i ha aconseguit una potència acumulada de 9.590 MW. —