



El autoconsumo fotovoltaico en España suma 1.139 MW en 2025 y desacelera su crecimiento

El autoconsumo fotovoltaico en España cerró 2025 con 9,3 GW de potencia instalada, manteniendo el crecimiento, pero con una ralentización del ritmo anual. Según los datos de UNEF, en 2025 se incorporaron 1.139 MW, un 3,7% menos que en 2024, lo que confirma un cambio de tendencia respecto a los años de mayor expansión. El segmento residencial añadió 229 MW, asociados a 36.330 nuevos hogares, y registró una caída del 17% interanual. El sector atribuye este descenso, en gran medida, a la retirada de estímulos fiscales como las deducciones en el IRPF por obras de mejora de eficiencia energética, cuya prórroga no fue convalidada mediante el RD-ley 16/2025. A ello se suma el descenso sostenido del precio de los excedentes en el mercado libre, que reduce la rentabilidad de las instalaciones domésticas y alarga los plazos de retorno.

En este contexto, UNEF considera prioritario ajustar la compensación simplificada de excedentes en tarifa regulada. Entre las propuestas destacadas figuran permitir



que la compensación abarque no solo el término de energía, sino también el término fijo, peajes y cargos, además de ampliar la liquidación más allá del periodo mensual, con el objetivo de mejorar el incentivo económico al autoconsumo residencial. El autoconsumo comercial también mostró una evolución negativa, con 176 MW instalados en 2025, un 15% menos que el año ante-

rior. Tanto en residencial como en comercial, la asociación identifica un elevado potencial en el autoconsumo colectivo, por su capacidad para compartir energía y optimizar inversiones, aunque su despliegue continúa limitado por barreras regulatorias. Entre las medidas reclamadas destacan la creación de un gestor de autoconsumo, la posibilidad de compartir excedentes y la am-

pliación del radio permitido para este tipo de instalaciones.

En contraste, el autoconsumo industrial aportó 679 MW, con un ligero incremento del 0,7%, impulsado por proyectos de mayor potencia. UNEF propone facilitar este segmento ampliando la tramitación y la compensación simplificada hasta 500 kW y promoviendo una mayor variabilidad tarifaria que incremente el peso del término variable, maximizando el valor de la energía autoconsumida.

Las instalaciones aisladas sumaron 55 MW (+105%). De forma transversal, creció el interés por el autoconsumo con almacenamiento, y UNEF pide que el nuevo Real Decreto de Autoconsumo incorpore el almacenamiento distribuido. La asociación recuerda, además, los retrasos en ayudas Next Generation y reclama incentivos fiscales estables, como un IVA reducido, y simplificación administrativa. Para alcanzar el objetivo del PNIEC de 19 GW en 2030, estima necesario sostener un ritmo cercano a 2 GW anuales “con un marco regulatorio estable”.