

El autoconsumo crece en 2025, pero baja ligeramente su ritmo con respecto al año anterior

- El autoconsumo crece en 2025, pero baja ligeramente su ritmo con respecto al año anterior, según los datos ofrecidos por Unef



<https://www.instaladores20.com/futuro-y-presente/energias-renovables/el-autoconsumo-crece-en-2025-pero-b...>

Luis García Muñoz

Lunes, 02 febrero 2026

En 2025 se instalaron 1.139 MW de potencia de autoconsumo, un 3,7 % menos que en 2024. En total, esta tecnología ha alcanzado los 9,3 GW instalados, aunque se sitúa todavía muy lejos de los 19 GW previstos en el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima, de modo que para lograr ese objetivo sería necesario un ritmo de instalación de 2 GW anuales.

Según los datos hechos públicos a finales de la pasada semana por la Unión Española Fotovoltaica, 36.330 nuevos hogares han instalado autoconsumo en 2025, pero desde la propia patronal señalan que “ **se ha ralentizado el ritmo de instalación por la retirada de medidas como las deducciones en el IRPF por obras de mejora de la eficiencia energética de viviendas** ”. Además, también se muestra “gran preocupación porque la no convalidación del RD-Ley 16/2025, que introducía una prórroga en la deducción fiscal en el IRPF por obras de eficiencia energética de viviendas, agrave esta desaceleración del autoconsumo”, aspecto clave para el autoconsumo doméstico.

También aluden a otro factor destacado, “ **el descenso continuado del precio de los excedentes en tarifas libres, lo que hace cada vez más necesario hacer más atractivo el mecanismo de compensación simplificada de la tarifa regulada** ”, por lo que Unef “**considera imprescindible mejorar la compensación de excedentes en la tarifa regulada, permitiendo compensar también el término fijo**

y los peajes y cargos de la factura, así como posibilitar la liquidación del valor de los excedentes más allá del periodo de facturación mensual” .

Desaceleración en los ámbitos residencial y comercial

Los 1.139 MW de potencia de autoconsumo instalados en total suponen un 3,7 % que en 2024 y, de ellos, 229 MW pertenecen al **autoconsumo residencial** , lo que significa **una desaceleración del 17 % con respecto a 2024 cuando se alcanzaron los 275 MW**. Una evolución similar se observa en el **sector comercial, donde el año pasado se instalaron 176 nuevos MW, que suponen un 15 % menos que en 2024** . Unef destaca que “junto con el residencial, el segmento comercial tiene un elevado potencial para el desarrollo de autoconsumos colectivos, que permiten compartir la energía generada y optimizar las instalaciones. Sin embargo, este modelo aún no acaba de despegar”. Por todo ello reclaman “la implementación efectiva de las mejoras incluidas en el borrador del nuevo Real Decreto de Autoconsumo, como la figura del gestor de autoconsumo, la posibilidad de compartir excedentes o la ampliación del radio de autoconsumo, que permitiría incrementar el número de participantes”.

Leve incremento del autoconsumo industrial en 2025

Por su parte, el **autoconsumo industrial ha sumado 679 MW en 2025, un incremento leve respecto a 2024, del 0,7 %** , que está relacionado con el desarrollo de proyectos de mayor potencia, que ganan peso dentro del conjunto del mercado. En este sentido, desde Unef y para potenciar esta parcela industrial propone medidas “como la ampliación de la tramitación y compensación simplificada hasta 500 kW de capacidad de acceso, así como una mayor variabilidad en la tarifa eléctrica, aumentando el peso del término variable”.

El interés por el autoconsumo con baterías se dispara

Otro de los datos destacables tiene que ver con **el crecimiento de hasta el 105 % de las instalaciones aisladas de la red eléctrica, que suman 55 nuevos MW desconectados del sistema**. Y, paralelamente y en especial desde el apagón del pasado 28 de abril, se observa un **incremento del interés por soluciones de autoconsumo con almacenamiento**. Muchos de los inversores instalados ya están preparados para incorporar baterías y en Unef consideran clave la aprobación del nuevo RD, “que por primera vez introduce el almacenamiento distribuido en el marco normativo”.

También sobresale el papel de la tecnología para descongestionar las redes, ya que se trata de una energía que no es necesario transportar. El almacenamiento permite, además, extender estos beneficios a otras horas del día y gestionar mayores volúmenes de energía, avanzando hacia un sistema más flexible, basado en la combinación de autoconsumo y almacenamiento distribuido.

Propuestas de Unef para reactivar el mercado

Entre otras medidas prioritarias para reactivar el mercado del autoconsumo, UNEF defiende:

- **Recuperar las deducciones en el IRPF por obras de mejora de la eficiencia energética en viviendas**

- **Extender la exención de solicitar Permiso de Acceso y Conexión a todas las instalaciones que inyecten menos de 15 kW a la red, independientemente de su potencia instalada.**
- **Aplicar la exención de solicitar Autorización Administrativa Previa y de Construcción (AAP y AAC) a todas las instalaciones de autoconsumo de menos de 500 kW en todas las Comunidades Autónomas que todavía no cumplen con esta normativa: Galicia, Cantabria, Castilla y León, La Rioja, Aragón, Castilla La Mancha, Comunidad Valenciana, Canarias y Baleares.**
- **Incorporar un modelo de coeficientes dinámicos ex – post en los autoconsumos colectivos, para pagar únicamente por la energía realmente consumida de la red.**
- **Incluir los ahorros de energía por autoconsumo en el sistema de Certificados de Ahorro Energético (CAEs).**
- **Desarrollar un marco normativo específico para las comunidades energéticas.**