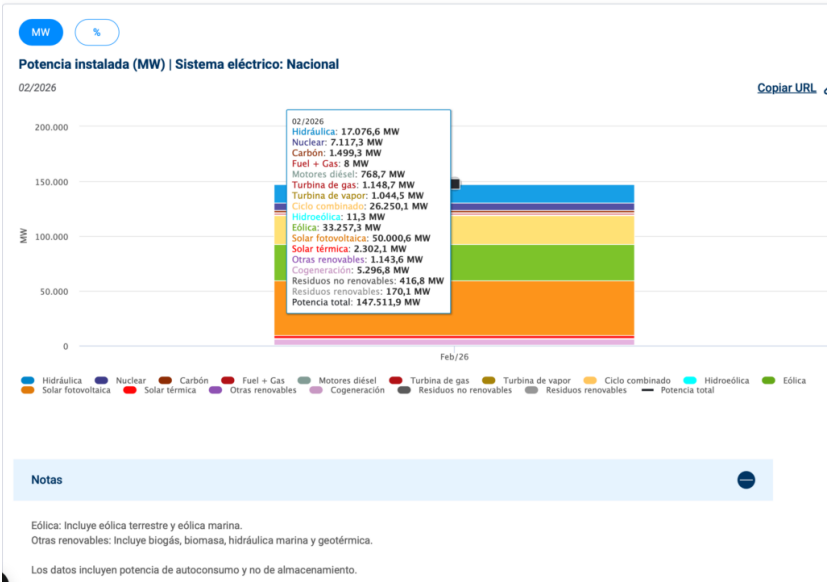


# España supera los 50 GW de potencia fotovoltaica instalada

- Los datos proporcionados por Red Eléctrica correspondientes al 31 de diciembre de 2024 mostraban que la potencia fotovoltaica instalada en nuestro país era de 32.350 MW (sin incluir autoconsumo), por lo que se habrían instalado 8.672 MW en 2025.



<https://www.pv-magazine.es/2026/02/11/espana-supera-los-50-gw-de-potencia-fotovoltaica-instalada/>

Miércoles, 11 febrero 2026

Los datos proporcionados por Red Eléctrica correspondientes al 31 de diciembre de 2024 mostraban que la potencia fotovoltaica instalada en nuestro país era de 32.350 MW (sin incluir autoconsumo), por lo que se habrían instalado 8.672 MW en 2025.

Pilar Sánchez Molina

Según los datos de Red Eléctrica actualizados el 1 de febrero de este 2026, la potencia total de generación instalada en España es de 147.511,9 MW, de los cuales 50.000,6 MW corresponden a la solar fotovoltaica. Estos datos incluyen 8.978,5 MW fotovoltaicos de autoconsumo (si bien según UNEF, había 9,3 GW instalados en España).

En total, la fotovoltaica supone un 33,9 % de la potencia instalada en nuestro país, y responsable de un 18,4 % de la generación total en 2025.

Castilla y León lideró el crecimiento anual de potencia fotovoltaica, con 2.031,7 MW adicionales, seguida muy de cerca por Andalucía, que incorporó 1.961,2 MW, y por Castilla-La Mancha, con 1.253,4 MW. También registraron avances relevantes Aragón (+636,4 MW), Extremadura (+582,2 MW) y Murcia (+270 MW).

Muy seguido de cerca a esta tecnología, se sitúa la eólica, con 33.257,3 MW y un 22,5 % de la potencia instalada. Entre ambas, suman más de la mitad de la potencia del país. La generación eólica presenta igualmente una elevada concentración territorial. Castilla y León ocupa la primera

posición con 7.708,1 MW instalados (23,2% del total), por delante de Aragón, con 5.973,7 MW (18%); Castilla-La Mancha, con 4.978 MW (15%); y Galicia, con 4.028,7 MW (12,1%).

Tras estas, se colocan en tercer lugar los ciclos combinados, con 26.250 MW y un 17,8 % del total. La hidráulica, por su parte, representa un 11,6% de la potencia total, con poco más de 17 GW instalados.

Las centrales nucleares se sitúan inmediatamente en el siguiente escalón, con 7,1 GW de potencia y el 4,8 % del total.

Los datos proporcionados por Red Eléctrica correspondientes al 31 de diciembre de 2024 mostraban que la potencia fotovoltaica instalada en nuestro país era de 32.350 MW (sin incluir autoconsumo), por lo que se habrían instalado 8672 MW en 2025.

De cara 2026, el principal desafío radica en la capacidad de la red para integrar nuevos proyectos. En 2025 se solicitaron 40 GW de permisos de acceso y conexión, pero únicamente 4,5 GW fueron concedidos; 25 GW resultaron denegados por falta de capacidad y 8,5 GW permanecen aún en tramitación.

Este contenido está protegido por derechos de autor y no se puede reutilizar. Si desea cooperar con nosotros y desea reutilizar parte de nuestro contenido, contacte: [editors@pv-magazine.com](mailto:editors@pv-magazine.com).

## Popular content