

Según datos de Red Eléctrica

El autoconsumo eleva la producción total renovable en Euskadi hasta el 19,6% en 2025

El parque de generación incorpora 72 nuevos MW de solar fotovoltaica y el 23,9% de la potencia instalada vasca ya es renovable.

La demanda de energía eléctrica vasca se incrementa un 0,3% y encadena su segundo año consecutivo de crecimiento.

Vitoria, 11 de marzo de 2026

Euskadi produjo durante 2025 el 16,6% con renovables, una cifra que se eleva hasta el 19,6% al incluir datos procedentes de instalaciones de autoconsumo. En concreto, en este territorio se han generado 255 GWh con autoconsumo fotovoltaico.

Estos son algunos de los datos dados a conocer a raíz de la presentación del [Informe del sistema eléctrico español 2025 y Las renovables en el sistema eléctrico español 2025](#), dos documentos que ha presentado hoy en Madrid Red Eléctrica, empresa encargada del transporte y la operación del sistema.

Según la información de Red Eléctrica que incluye indicadores de autoconsumo, en Euskadi se han producido un total de 5.570 GWh, con el ciclo combinado como tecnología líder al representar el 49,6% del total, seguida de la cogeneración con el 24,2%, residuos no renovables con el 6,6%, solar fotovoltaica (5,7%), hidráulica (5,3%), eólica (4,9%), residuos renovables y otras renovables con el 3,5% y 0,2%, respectivamente.

Cabe destacar a los sistemas de almacenamiento vascos, ya que durante 2025 han integrado un total de 4 GWh en el sistema eléctrico para su uso posterior.

Por otra parte, durante este año, se han instalado 72 nuevos MW fotovoltaicos, con los que el 23,8% de la potencia instalada vasca ya pertenece a tecnologías renovables. De esta manera, el parque de generación vasco cuenta a 31 de diciembre de 2025 con 3.246 MW de potencia instalada.

El ciclo combinado representa el 60,6%, seguido por la cogeneración (13,3%), la solar fotovoltaica (10,9%), la hidráulica (5,5%) y la eólica, con el 4,8% del total. Completan la estructura de potencia instalada el contingente de residuos no renovables, el de residuos

gabinetedeprensa@redeia.com

www.ree.es > Sala de prensa

Tel. 91 453 33 33 - 91 728 62 17

renovables, otras renovables y solar térmica, con una participación sobre el *mix* inferior al 3% cada uno.

Euskadi registró en 2025 una demanda de energía eléctrica de 15.043 GWh, un 0,3% superior a la del 2024, y encadena el segundo año consecutivo de crecimiento. Al incorporar los datos de autoconsumo, la demanda de energía eléctrica vasca experimenta un incremento del 0,8% respecto a la del 2024.

El sistema español en 2025: sube la demanda, la generación y la potencia instalada

Por segundo año consecutivo, el consumo de electricidad en el conjunto de España se ha incrementado: hasta un 2,8% más respecto a la del 2024 al registrar 256.086 GWh. La variación experimentada por nuestro país supera a la media del conjunto de países miembros de ENTSO-E, en los que el consumo de 2025 fue un 0,5% superior.

Si consideramos al autoconsumo, la demanda aumenta un 3,7%, hasta los 269.753 GWh, cifra que recupera los niveles previos a la pandemia de la COVID-19.

A 31 de diciembre de 2025, el sistema eléctrico español contaba con un parque de generación de 142,5 GW, un 7,3% más que en 2024, tras sumar 10 GW de potencia renovable (8,8 GW de solar fotovoltaica y 1,2 GW de eólica). Mientras, la potencia de almacenamiento se situó en 3.427 MW.

Considerando las instalaciones de autoconsumo, la potencia instalada alcanza un valor total de 150,8 GW, de los cuales el 68,9% corresponde a potencia de generación renovable, el 28,9% a potencia de generación no renovable y el 2,3% a potencia de almacenamiento.

Por su parte, la producción de electricidad creció un 3,7% en este año, en el que las renovable generaron el 55,5% en nuestro país. Con la inclusión de la aportación de las instalaciones de autoconsumo, la cuota renovable se eleva al 56,6%.

La eólica es, por tercer año consecutivo, la tecnología líder del *mix* español de generación sin autoconsumo, con una aportación del 21,6% del total de GWh producidos. Le sigue la nuclear, con el 19%, la solar fotovoltaica (18,4%), el ciclo combinado (16,8%) y la hidráulica, responsable del 12,4% del total. Como consecuencia de todo lo anterior, el 75,5% ha sido sin emisiones de CO₂ equivalente.

Considerando la estimación de la energía producida por las instalaciones de autoconsumo, el *mix* nacional estaría liderado por la solar fotovoltaica.

Los informes presentados por Red Eléctrica, la empresa de Redeia responsable del transporte y la operación del sistema eléctrico español, analizan la evolución de principales magnitudes del sector eléctrico en un año en el que la compañía ha ampliado la información que ofrece a través del [espacio de Datos su web](#), la [web de eSios](#) y la [app redOS](#)

incorporando por primera vez datos de generación y potencia instalada de instalaciones de almacenamiento y de autoconsumo.