

Según datos de Red Eléctrica

La demanda eléctrica aumenta un 2,6% en La Rioja durante el año 2025

Al tener en cuenta el autoconsumo, el consumo riojano fue un 4,6% superior al de 2024.

El 49,6% de la generación riojana fue renovable, una cuota que aumenta hasta el 51,4% al añadir la aportación de instalaciones de autoconsumo.

La potencia instalada total se incrementa un 11% gracias al avance de la eólica y la solar fotovoltaica.

Logroño, 11 de marzo de 2026

La Rioja registró durante 2025 una demanda de energía eléctrica de 1.571 GWh, lo que supone un incremento del 2,6% respecto a la del año anterior. Esta cifra se sitúa en la línea de crecimiento experimentado a nivel nacional, que ha sido del 2,8%. Por otra parte, al incluir datos procedentes de instalaciones de autoconsumo, la demanda riojana se eleva un 4,6% respecto a la del año anterior.

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 publicada por Red Eléctrica, que recoge indicadores de la evolución del autoconsumo, la comunidad autónoma de La Rioja generó el 49,6% con renovables en 2025, una cuota que asciende al 51,4% al incluir la producción realizada por las instalaciones de autoconsumo. En esta región, el 95,9% de toda la generación a partir del autoconsumo es solar fotovoltaica.

Una vez introducida la aportación de instalaciones de autoconsumo, el ciclo combinado es, un año más, la tecnología líder del *mix* de generación riojano, con el 45,6% del total. Le sigue la eólica (con el 33,6%), la solar fotovoltaica (11,1%) y la hidráulica (6,6%). Completan esta estructura de producción anual la cogeneración, con el 3%, y el contingente de otras renovables, responsable del 0,2% del total.

Por otra parte, el parque de potencia instalada de generación en La Rioja aumento un 11,1% hasta alcanzar los 1.620 MW, destacando los 104 nuevos MW de solar fotovoltaica y los 64 MW de eólica de nueva incorporación. El ciclo combinado es, con el 48,4%, la tecnología predominante, seguido por la eólica (31,6%), la solar fotovoltaica (15,7%), la hidráulica (3,2%), la cogeneración (0,9%) y el conjunto de otras renovables (0,2%). Actualmente, el 50,7% de la potencia instalada riojana emplea recursos naturales e inagotables como el viento, el sol o el agua para producir energía.

En La Rioja, la potencia instalada de autoconsumo ascendió a 64,6 MW, de los que 62 MW correspondieron a solar fotovoltaica (un 33,1% más que en el año anterior), 2,3 MW a otras renovables, y 0,4 MW a la cogeneración.

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.