

Según datos de Red Eléctrica

La Región de Murcia produce un 41,4% de su electricidad con fuentes renovables

Durante 2025, en Murcia se han puesto en servicio más de 500 nuevos MW de tecnología solar fotovoltaica, gracias a los cuales, el 46,3% de su potencia instalada ya es renovable.

La demanda de energía eléctrica aumenta un 4,2%, por encima del 2,8% de crecimiento alcanzado a nivel nacional. Al tener en cuenta datos de autoconsumo, la demanda murciana es un 6,4% superior.

Murcia, 11 de marzo de 2026

Cuatro de cada diez GWh de electricidad producidos en la Región de Murcia en 2025 procedieron de fuentes renovables, un 41,4% del total, una cifra que incluye la aportación de instalaciones de autoconsumo. Si no se tienen en cuenta estas instalaciones, el porcentaje fue del 36,5%.

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, en la Región se produjeron durante 2025 un total de 9.505 GWh, siendo el ciclo combinado, con el 46,2% del total, la tecnología líder del *mix* murciano. Le sigue la solar fotovoltaica, con el 36,1%, la cogeneración (12,3%), la eólica (3,8%) y la hidráulica, responsable del 1% del total. Completan la estructura de generación autonómica la solar térmica y el contingente de otras renovables, ocupando un 0,3% cada una.

Durante 2025, se han producido en esta comunidad autónoma 820 GWh en instalaciones de autoconsumo, el 94,2% de los cuales son fotovoltaicos.

Por otra parte, y teniendo en cuenta de nuevo a las instalaciones de autoconsumo, el parque de potencia instalada de generación de la Región de Murcia ha experimentado un incremento gracias a la solar fotovoltaica, que suma 522 nuevos MW durante 2025. Con ello, el 46,3% del total murciano pertenece a renovables, lo que supone un avance de 4,6 puntos respecto al ejercicio de 2024.

De esta manera, la potencia instalada murciana cuenta a 31 de diciembre de 2025 con 6.634 MW y está liderada por el ciclo combinado, con una cuota del 49,2%, cuatro puntos menos que en 2024, seguido por la solar fotovoltaica (41,2%), la cogeneración (4,5%) y la eólica (4%). Completan el reparto la hidráulica, la solar térmica y el contingente de otras renovables, sumando un total de 1,1%.

En la Región de Murcia se registró durante 2025 una demanda eléctrica de 9.578 GWh, una cifra que supone un incremento del 4,2% en relación con el año anterior, superando el incremento del 2,8% a nivel nacional. Al tener en cuenta datos de autoconsumo, el porcentaje de incremento anual de la demanda murciana se eleva al 6,4%.

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.