

Según datos de Red Eléctrica

La potencia renovable crece en 2025 un 10% en Baleares y ya representa casi la cuarta parte del total

Las instalaciones de autoconsumo suponen más de la tercera parte de la potencia renovable de generación de las Islas.

Las renovables produjeron en 2025 el 13,6%, una cifra que se incrementa hasta el 17,6% con la aportación de las instalaciones de autoconsumo.

Palma, 11 de marzo de 2026

Las Illes Balears han incrementado en 2025 en un 10,1% la potencia instalada de energía renovable, pasando de un total de 541 MW a 596 MW, un aumento que permite dibujar un mapa de potencia en las islas con prácticamente la cuarta parte (24,4%) de renovables, de la que la gran mayoría, el 91,8%, pertenece a solar fotovoltaica (546,7 MW).

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, Illes Balears cuenta ya con 205 MW de potencia instalada de autoconsumo, de los que 95,2% son fotovoltaicos.

En 2025 la generación renovable (648,8 GWh) ha supuesto el 13,6% del total, una cifra que asciende al 17,6% una vez que incluimos la aportación por parte de instalaciones de autoconsumo, que son mayoritariamente de origen solar fotovoltaico, el 89,8%.

En conjunto, la estructura de generación en las Illes Balears estuvo liderada en 2025 por el ciclo combinado, con una cuota del 62,3% del total, seguida por la solar fotovoltaica, con el 14,5%. Completan el *mix* las turbinas de gas (8,3%), motores diésel (6,3%), los residuos renovables y no renovables (con un 2,7% cada uno), el carbón (1,9%), la cogeneración (0,8%), y el contingente de otras renovables, responsable del 0,4%. El enlace eléctrico submarino existente entre Mallorca y la península ha cubierto el 24,3% de la demanda en Illes Balears

Por otra parte, en las islas Baleares se ha registrado durante este 2025 una demanda eléctrica de 6.313 GWh, una cifra que experimenta un aumento del 4,1% respecto al año anterior. Si contamos las condiciones meteorológicas y la laboralidad, la demanda se incrementa un 2,2%. Además, el consumo eléctrico en el archipiélago se incrementa en 2025 un 4,6% al incluir valores de autoconsumo.

El 18 de agosto fue el día de 2025 en el que se registró la mayor demanda de electricidad en el sistema balear, hasta los 26.590 MWh.

En términos de calidad del suministro, el sistema eléctrico balear ha alcanzado índice de disponibilidad de la red de transporte del 98,17%, una cifra que demuestra la alta tasa de tiempo en la que la red estuvo operativa y prestando un correcto servicio en el archipiélago.

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 renovables 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.