

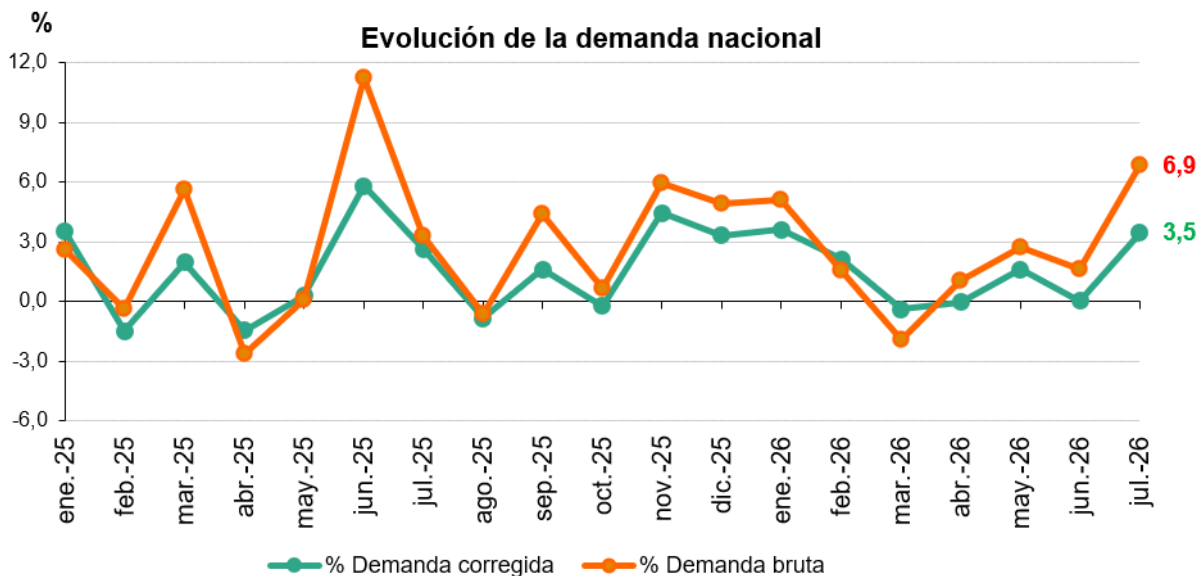
La demanda de energía eléctrica de España aumenta un 3,5% en julio

Las renovables crecen un 5,8% y registran un nuevo máximo de producción mensual, con 14.699 GWh, el 54,1% del total en España, y la fotovoltaica como líder de generación.

Madrid, 4 de agosto de 2026

La demanda eléctrica nacional aumentó en el mes de julio un 3,5% con respecto al mismo mes del año anterior, una vez descontados los efectos de temperatura y laboralidad. En términos brutos, la demanda fue de 25.144 GWh, un 6,9% superior a la del mismo mes de 2025. En este mes de julio, se ha registrado la mayor cantidad mensual de demanda en GWh desde enero de 2008, que fue de 25.742 GWh.

En este mes de julio y con los datos disponibles a día de hoy, se estima que las instalaciones de autoconsumo han generado en torno a los 1.654 GWh.



Nota: Este gráfico no incluye datos de autoconsumo.

En los siete primeros meses de 2026, nuestro país ha registrado un total de 152.588 GWh de demanda eléctrica, lo que supone un incremento del 2,5% respecto al mismo periodo del

año anterior. Si tenemos en cuenta la laboralidad y las temperaturas, este crecimiento se sitúa en el 1,5%.

Generación eléctrica

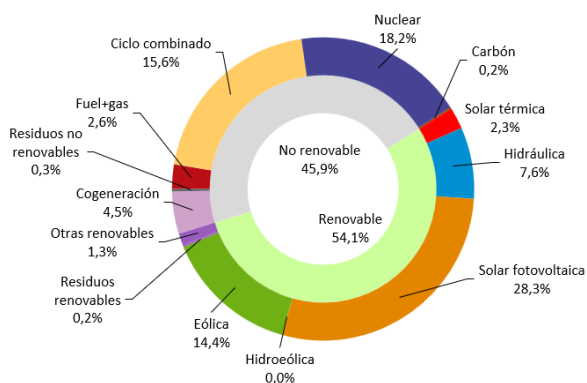
Las tecnologías renovables aportaron este julio la cifra récord de 14.699 GWh, un dato que supone un 5,8% más que el mismo mes del año pasado, y ocupa el 54,1% del total.

La solar fotovoltaica lidera la generación por cuarto mes consecutivo con el 28,3%, cuota alcanzada al incrementar su generación un 22,2%, hasta los 7.696 GWh, una cifra que supone un nuevo máximo mensual de su producción a nivel nacional. Esta tecnología ha superado también su récord de producción diaria el 8 de julio, día en el que alcanzó los 278,6 GWh.

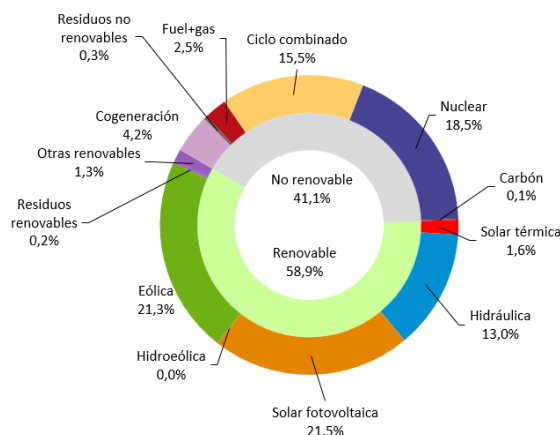
La segunda tecnología en el *mix* de julio fue el ciclo combinado, con un 20,1%; seguida por la nuclear, con un 18,2%; la eólica, con un 14,4% y la hidráulica, con un 7,6% del total.

Durante el mes de julio, el 72,4% de la generación fue libre de CO₂ equivalente, lo que supone un incremento del 7,7% en la cantidad de GWh producidos sin emisiones.

Estructura de la generación sin autoconsumo de julio de 2026



Estructura de la generación de enero a julio de 2026



Si se tienen en cuenta datos de producción procedentes de instalaciones de autoconsumo, la participación de las renovables en el *mix* español asciende en julio al 55,7%, según las estimaciones disponibles.

Con el fin de promover un mayor aprovechamiento de la generación renovable, en julio se han integrado a la red un total de 906 GWh mediante el almacenamiento en baterías y bombeo hidráulico, las cuales han proporcionado de nuevo a la red 510 GWh de energía en este mes. A cierre de julio, estas tecnologías cuentan con 396 GWh de energía almacenada.

El sistema eléctrico en Baleares y Canarias

En las **Islas Baleares**, la demanda de electricidad en julio ha aumentado un 11,8% una vez tenidos en cuenta los efectos de la laboralidad y las temperaturas. En términos brutos, la demanda mensual se estima en 834.069 MWh, un 13,8% superior que la registrada durante el mismo periodo del año 2025, marcando un nuevo máximo de demanda. En los siete primeros meses del año 2026, la demanda de electricidad balear se sitúa en los 3.756.240 MWh, un 4,4% más que en el mismo periodo del año anterior.

En cuanto a la producción, el ciclo combinado, con el 57,5% de la energía producida en Baleares, fue la primera fuente de generación de las islas este mes, seguida por la turbina de gas, responsable del 13,1%, y la solar fotovoltaica, con el 11,4% al incrementar en un 21,7% su producción mensual. Así, las energías renovables crecieron un 17,7% respecto al mismo periodo del año pasado, y alcanzaron una cuota del 13,7% sobre el total del archipiélago.

Durante este séptimo mes del año, el enlace submarino entre la Península y Mallorca contribuyó a cubrir más de una cuarta parte (el 25,3%) de la demanda eléctrica balear.

Por su parte, en el **archipiélago canario**, la demanda de energía eléctrica aumenta un 2,8% respecto al mismo mes de 2025, teniendo en cuenta los efectos de laboralidad y las temperaturas. En términos brutos, la demanda fue de 806.784 MWh, un 2,6% superior a la de julio del ejercicio pasado. En el acumulado del año 2026, Canarias ha registrado una demanda de 5.142.904 MWh, un 1,4% más que en el mismo periodo de 2025.

Por último, en cuanto a la generación eléctrica, el ciclo combinado, con un 38,5% del total, fue la primera fuente en Canarias en julio, seguida por los motores diésel, con el 19,1%, y la eólica, con el 18,8%. En conjunto, en este mes, la producción renovable en el archipiélago ha alcanzado una cuota del 25,3% sobre el total de energía producida.

Consulta más información estadística sobre el sistema eléctrico en nuestro espacio web de Datos.

[Accede a Datos](#)