red eléctrica
Una empresa de Redeia

Nota de Prensa

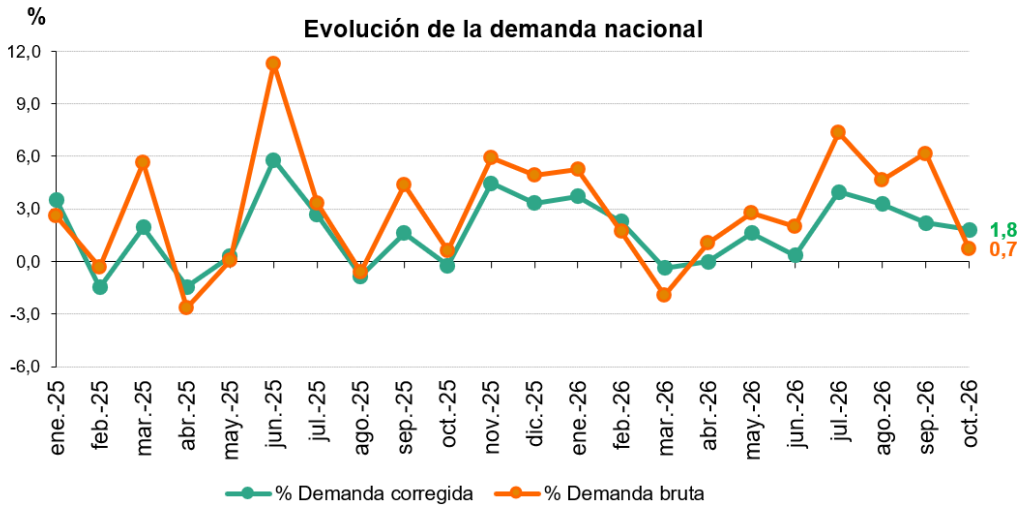
La demanda de energía eléctrica de España aumenta un 1,8% en octubre de 2026

La generación renovable aportó durante el décimo mes del año un 48,4% del mix de generación, un porcentaje que asciende a 49,9% si se tiene en cuenta el autoconsumo.

Madrid, 3 de noviembre de 2026

La demanda eléctrica nacional aumentó en el mes de octubre un 1,8% respecto al mismo mes del año anterior, una vez descontados los efectos de temperatura y laboralidad. En términos brutos, la demanda fue de 20.601 GWh, un 0,7% superior a la del mismo mes de 2025.

En este mes de octubre y con los datos disponibles a día de hoy, se estima que las instalaciones de autoconsumo han generado 1.170 GWh.



Nota: Este gráfico no incluye datos de autoconsumo.

En los diez primeros meses de 2026 y teniendo en cuenta el impacto de la laboralidad y la temperatura, nuestro país experimenta un crecimiento de la demanda del 1,9% respecto al mismo periodo del año anterior. En términos brutos, la demanda acumulada hasta octubre alcanzó los 218.874 GWh, un 3% más que en el mismo periodo del año anterior.

Generación eléctrica

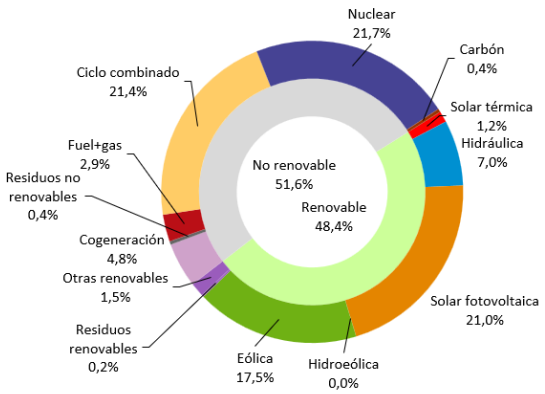
gabinetedeprensa@redeia.com
www.ree.es > Sala de prensa
Tel. 91 453 33 33 - 91 728 62 17

redeia

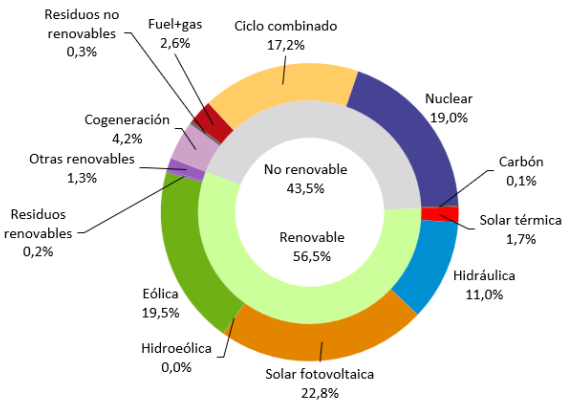
Las tecnologías renovables produjeron en octubre 10.988 GWh, lo que representa 48,4% del total de la estructura de generación. Si se tienen en cuenta datos de producción procedentes de instalaciones de autoconsumo renovable, la participación de las renovables en el *mix* español asciende en este mes al 49,9% según las estimaciones disponibles.

Durante este mes, la nuclear fue la primera fuente de generación con el 21,7%, seguida por el ciclo combinado con el 21,4% y, en tercer lugar, por la solar fotovoltaica con el 21%. En este periodo, el 70,2% de la generación fue libre de CO_2 equivalente.

Estructura de la generación sin autoconsumo de octubre de 2026



Estructura de la generación de enero a octubre de 2026



Con el fin de promover un mayor aprovechamiento de la generación renovable, en octubre se han integrado en la red un total de 778 GWh mediante el almacenamiento en baterías y bombeo hidráulico, un 4,7% más que en el mismo mes del año anterior, contribuyendo a desplazar energía desde los periodos de mayor disponibilidad hacia otros momentos del día.

El sistema eléctrico en Baleares y Canarias

En las **Islas Baleares**, la demanda de electricidad en octubre ha aumentado un 4,8% una vez tenidos en cuenta los efectos de la laboralidad y las temperaturas. En términos brutos, la demanda mensual se estima en 521.433 MWh, un 4,2% superior a la registrada durante el mismo mes del año 2025. En los diez primeros meses del año 2026, la demanda de electricidad balear se sitúa en los 5.774.409 MWh, un 6,2% más que en el mismo periodo del año anterior.

En cuanto a la producción, el ciclo combinado, con el 67% de la energía producida en Baleares, fue la primera fuente de generación de las islas este mes, seguido por la solar fotovoltaica, que incrementa su producción un 12,7% respecto al año anterior y en octubre

es responsable del 10,3%, y la turbina de gas, con el 10%. Así, las energías renovables crecieron un 24,2% respecto al mismo periodo del año pasado, y alcanzaron una cuota del 13,9% sobre el total del archipiélago.

Durante este décimo mes del año, el enlace submarino entre la Península y Mallorca contribuyó a cubrir el 19,7% de la demanda eléctrica balear.

Por su parte, en el **archipiélago canario**, la demanda de energía eléctrica aumentó un 3,1% respecto al mismo mes de 2025, teniendo en cuenta los efectos de la laboralidad y las temperaturas. En términos brutos, la demanda fue de 813.934 MWh, un 2,7% superior a la de octubre del ejercicio pasado. En el acumulado del año 2026, Canarias ha registrado una demanda de 7.622.004 MWh, un 2,1% más que en el mismo periodo de 2025.

Por último, en cuanto a la generación eléctrica, el ciclo combinado, con un 41% del total, fue la primera fuente en Canarias en octubre, seguido por los motores diésel con el 20,7%; la turbina de vapor, con el 16,4%. La siguiente es la eólica, que ha alcanzado una cuota del 12,9%. En este mes de octubre, la participación de tecnologías renovables supuso el 17,7% del *mix*.

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

Accede a Datos

gabinetedeprensa@redeia.com
www.ree.es > Sala de prensa
Tel. 91 453 33 33 - 91 728 62 17