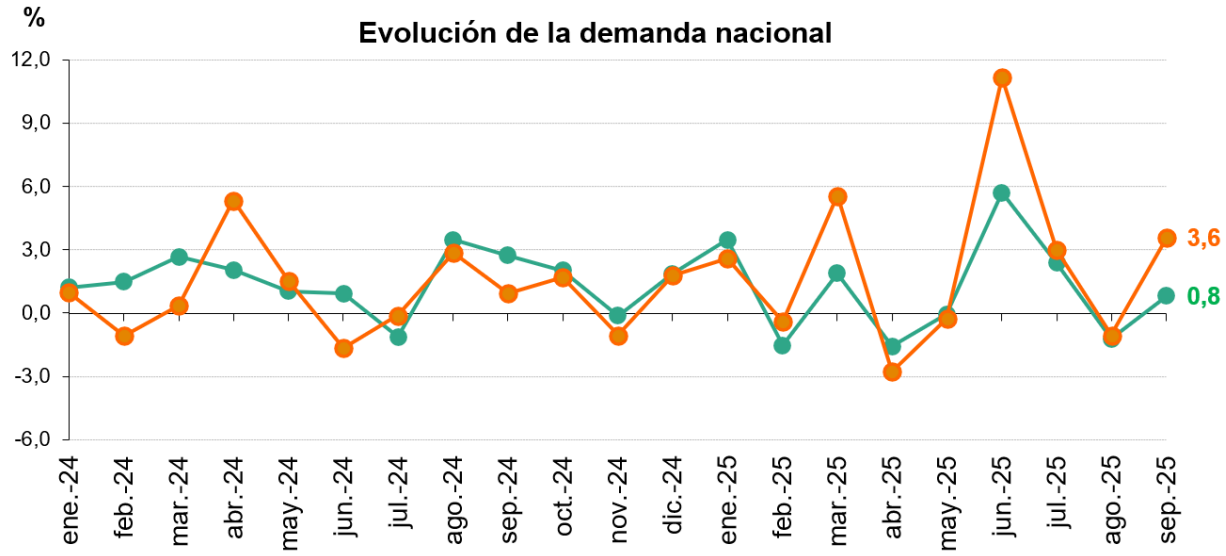
Nota de Prensa

La demanda de energía eléctrica de España aumenta un 0,8% en septiembre

El 53,3% de la producción eléctrica de septiembre en nuestro país fue renovable, con la solar fotovoltaica liderando el *mix* por quinto mes consecutivo.

Madrid, 2 de octubre de 2025

La demanda eléctrica nacional cerró septiembre con un aumento del 0,8% con respecto al mismo mes del año anterior, una vez descontados los efectos de temperatura y laboralidad. En términos brutos, se estima una demanda de 20.657 GWh, un 3,6% superior a la de septiembre de 2024.



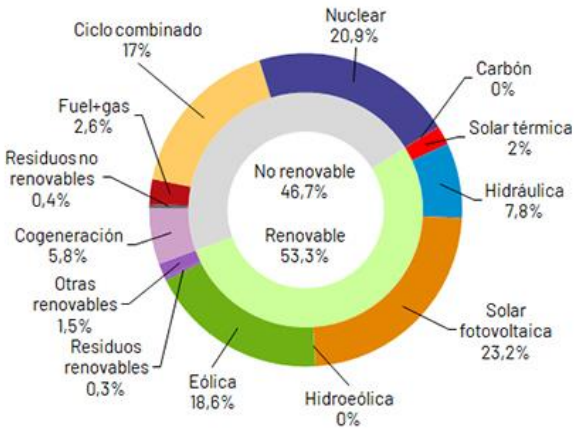
En el acumulado de los primeros nueve meses del año, España ha registrado una demanda de 191.466 GWh, un 2,4% más que en el mismo periodo de 2024. De nuevo, una vez tenidos en cuenta los efectos del calendario y las temperaturas, esta demanda asciende un 1,1% respecto al mismo periodo del año anterior.

En este mes de septiembre, las renovables han generado un 1,9% más que en el mismo mes de 2024 y alcanzaron los 11.558 GWh, lo que supuso una cuota del 53,3% del total del *mix* nacional, según los datos disponibles hoy. Por otra parte, el 74,2% de la producción eléctrica del mes procedió de tecnologías que no emiten CO_2 equivalente.

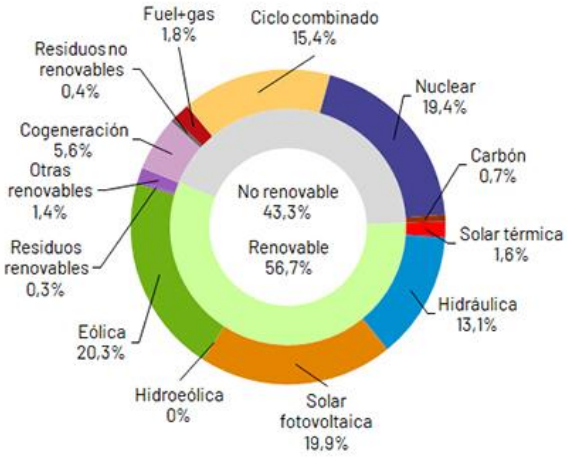
gabinetedeprensa@ree.es
www.ree.es > Sala de prensa
Tel. 91 453 33 33 - 91 728 62 17

La solar fotovoltaica ha sido, por quinto mes consecutivo, la primera fuente de generación de nuestro país, con una cuota del 23,2%. A esta tecnología le siguen la nuclear, con el 20,9% del total, la eólica, con el 18,6% y el ciclo combinado, con el 17%.

Estructura de la generación de septiembre de 2025



Estructura de la generación de enero a septiembre de 2025



Las tecnologías de almacenamiento permitieron en septiembre la integración de 804 GWh en el sistema eléctrico español, optimizando así un mayor aprovechamiento de la energía generada mediante tecnologías renovables. Por otra parte, 675 GWh se han programado para exportar energía a nuestros países vecinos.

El sistema eléctrico en Baleares y Canarias

En las Islas Baleares, la demanda de electricidad en septiembre se incrementó un 6,3%, una vez tenido en cuenta los efectos de la laboralidad y las temperaturas y, en términos brutos, la demanda mensual se estima en 606.027 MWh, un 8,7% superior a la del año anterior.

En el acumulado hasta el cierre de septiembre de 2025, se registraron 4.917.853 MWh de demanda eléctrica en Baleares, un 4,2% más a la anotada en el mismo periodo del año anterior.

En cuanto a la producción, el ciclo combinado, con un 64,1% de la energía producida en Baleares, fue la primera fuente de generación del archipiélago. Por su parte, la energía renovable generada en la comunidad balear representó un 14% del total. La producción renovable balear creció en un 4,6% respecto al mismo mes del año anterior.

Además, durante este mes de septiembre, el enlace submarino entre la Península y Mallorca contribuyó a cubrir el 27,5% de la demanda eléctrica balear.

En el archipiélago canario, por su parte, la demanda de energía eléctrica aumentó un 3,5% respecto al mismo mes de 2024, teniendo en cuenta los efectos de laboralidad y las temperaturas. En términos brutos, la demanda fue de 783.243 MWh, un 5,1% superior que la de septiembre de 2024.

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

En el acumulado del año, Canarias ha registrado una demanda total de 6.669.275 MWh, un 0,9% más que la del mismo periodo del año anterior.

En cuanto a la generación eléctrica en Canarias, el ciclo combinado, con un 41% del total, fue la primera fuente de generación en septiembre. Las renovables alcanzaron una cuota del 26% de la producción con 203.865 MWh, y experimentó un incremento del 7,4% respecto al mismo mes de 2024. La generación eólica, obtuvo una cuota de participación del 21,1% en la estructura de generación, mientras que la solar fotovoltaica ocupó el 4,7% del total.

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

Accede a Datos

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