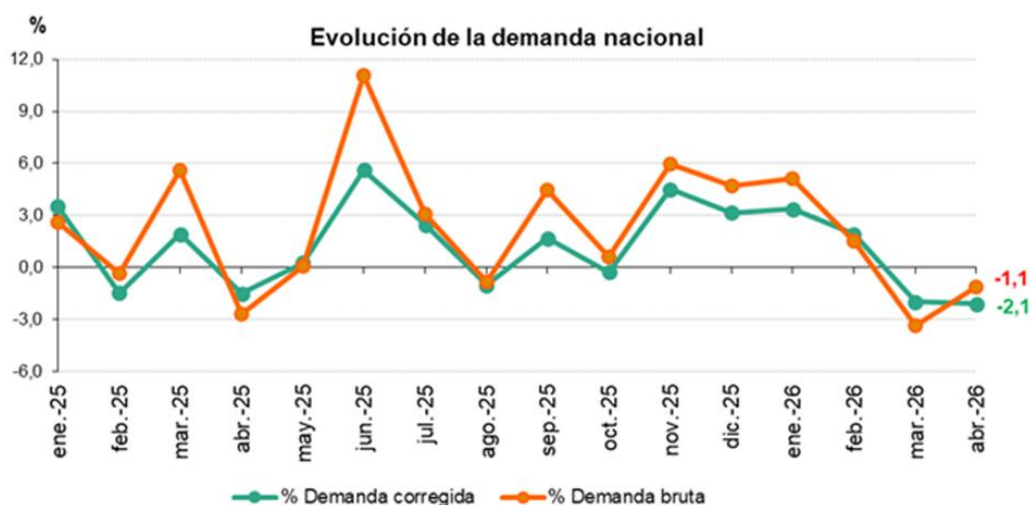


La demanda de energía eléctrica de España desciende un 2,1% en abril

Las renovables en su conjunto, con la solar fotovoltaica como líder, han supuesto el 59,8% de toda la generación total nacional

Madrid, 5 de abril de 2026

La demanda eléctrica nacional experimentó en abril un descenso del 2,1% con respecto al mismo mes del año anterior, una vez descontados los efectos de temperatura y laboralidad. En términos brutos, la demanda fue de 18.561 GWh, un 1,1% inferior a la del mismo mes de 2025. Además, en este mes, y con los datos disponibles, se estima que las instalaciones de autoconsumo han generado en torno a 1.233 GWh.



Nota: Este gráfico no incluye datos de autoconsumo.

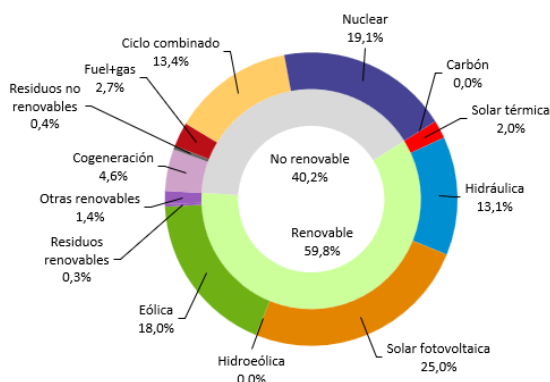
En el primer cuatrimestre del año, nuestro país ha registrado un total de 84.358 GWh de demanda eléctrica, lo que supone un incremento del 0,6% respecto al mismo periodo del año anterior. Si tenemos en cuenta la laboralidad y las temperaturas, este crecimiento se sitúa es del 0,4%.

Generación eléctrica

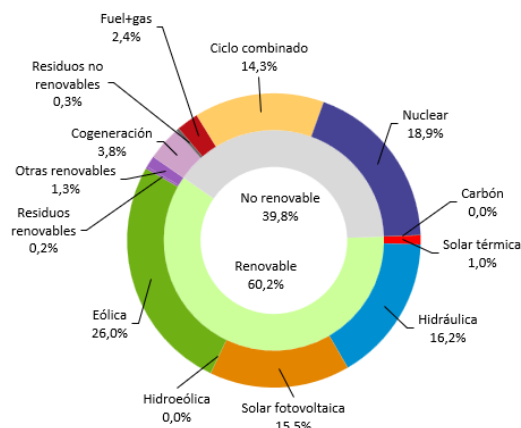
Las tecnologías renovables generaron este abril un total de 12.126 GWh, lo que supone una cuota del 59,8% del total. La energía solar fotovoltaica lidera la generación eléctrica en este mes tras incrementar su producción un 24,2%. En el acumulado del mes, la solar fotovoltaica ha aportado el

25% del total nacional; le siguen la nuclear, con el 19,1% y la eólica, con un 18%. De esta manera, el 78,9% de la generación fue libre de emisiones de CO₂ equivalente.

Estructura de la generación sin autoconsumo de abril de 2026



Estructura de la generación de enero a abril 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 abril al 61,3%, según las estimaciones disponibles.

En cuanto a los sistemas de almacenamiento, en este mes se han integrado a la red un total de 1.128 GWh gracias a las tecnologías de almacenamiento energético (baterías y bombeo), lo que permite un mayor aprovechamiento de la generación renovable.

El sistema eléctrico en Baleares y Canarias

En las Islas Baleares, la demanda de electricidad en abril ha aumentado un 1,4% una vez tenidos en cuenta los efectos de la laboralidad y las temperaturas. En términos brutos, la demanda mensual se estima en 445.097 MWh, lo que supone un 3,9% más que en el mismo periodo del año anterior. En los cuatro primeros meses del año 2026, la demanda de electricidad balear se sitúa en los 1.809.246 MWh, un 2,7% más que en el mismo periodo del año anterior.

En cuanto a la producción, el ciclo combinado, con el 63,9% de la energía producida en Baleares, fue la primera fuente de generación de las islas este mes, seguida por la solar fotovoltaica, que ha aumentado un 26,7% de MWh generados y representa el 17,9% del *mix* balear. Así, la energía renovable creció un 27,7% respecto al mismo mes del año pasado, y alcanzó una cuota récord del 22,9% sobre el total de la producción de electricidad en el archipiélago.

Además, durante este mes de abril, el enlace submarino entre la Península y Mallorca contribuyó a cubrir el 22,2% de la demanda eléctrica balear.

Por su parte, en el archipiélago canario, la demanda de energía eléctrica aumenta un 1% respecto al mismo mes de 2025, teniendo en cuenta los efectos de laboralidad y las temperaturas. En términos brutos, la demanda fue de 705.006 MWh, un 1,1% superior a la de abril del ejercicio pasado. En el

acumulado del año 2026, Canarias ha registrado una demanda de 2.896.345 MWh, un 1% más que en el mismo periodo de 2025.

Por último, en cuanto a la generación eléctrica, el ciclo combinado, con un 41,9% del total, fue la primera fuente en Canarias en abril. La eólica, por su parte, ha supuesto el 11,7% del total y la solar fotovoltaica, el 5,7%. En conjunto, durante el cuarto mes del año, la producción renovable en el archipiélago ha alcanzado una cuota del 17,4%.

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

[Accede a Datos](#)
