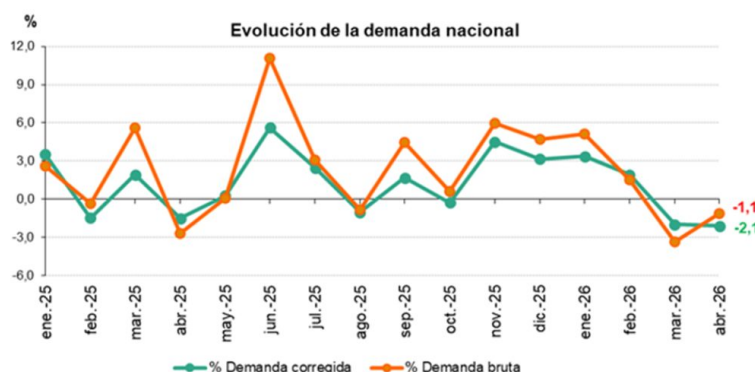


El consumo eléctrico en España cae un 2,1% durante el mes de abril - Energética 21

- El consumo eléctrico en España registró en abril una caída del 2,1%, con un total de 18.561 GWh. Las energías renovables representaron el 59,8% de la generación, con la energía solar fotovoltaica a la cabeza. En Baleares, la producción renovable alcanzó un récord del 22,9%, mientras que Canarias también...



Evolución de la demanda nacional (sin autoconsumo)

consumo eléctrico | españa | demanda eléctrica | caída | abril | autoconsumo | generación eléctrica | energías renovables

<https://energetica21.com/noticia/consumo-electrico-espana-cae-21-durante-mes-abril/>

Energética 21

Martes, 05 mayo 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. **(Gráfico 1, datos sin autoconsumo / ver imagen arriba)**

En el primer cuatrimestre del año, España 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. **(Gráfico 2)**

Estructura de la generación abril 2026 (sin autoconsumo) y Estructura de la generación de enero a abril 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%.

Noticia sugerida:

Eólica, hidráulica y solar fotovoltaica lideran el mix eléctrico nacional en marzo

Las tres principales tecnologías de generación en España son renovables y elevan su cuota conjunta, en un sistema con un 63,1% de producción renovable y un 80,2% libre de emisiones.