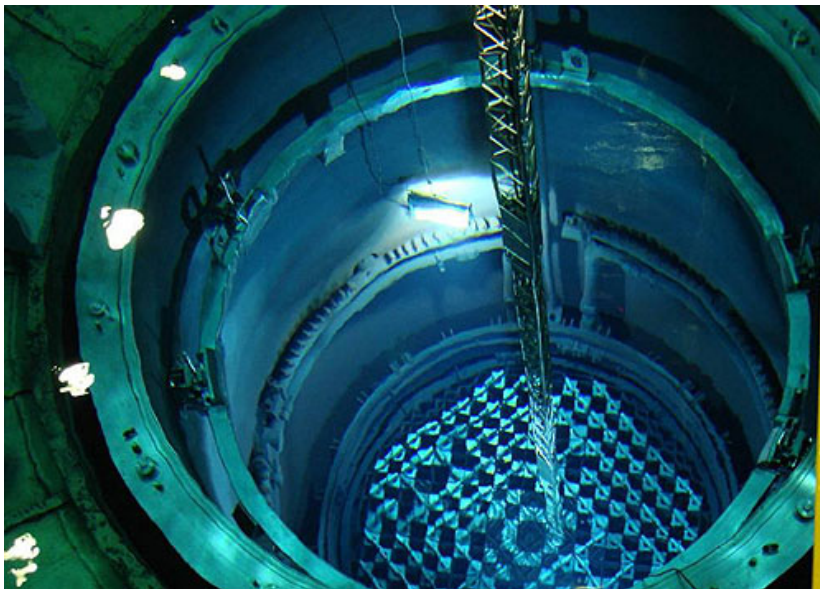


La demanda de electricidad en España, por debajo de la registrada hace 20 años

- Balance eléctrico mensual correspondiente al mes de abril de 2026. De Red Eléctrica (REE), el operador del sistema. Cae la demanda de electricidad dos puntos



La demanda de electricidad en España, por debajo de la registrada hace 20 años

Energías Renovables

el periodismo de las energías limpias.

La demanda de electricidad en España

<https://www.energias-renovables.com/panorama/esp-a-ha-demandado-en-abril-del-20260505>

Antonio Barrero F.

Martes, 05 mayo 2026

Titular similar al del mes pasado (La demanda de electricidad en España, **por debajo de** ...), pero no por ello menos cierto. Porque la demanda eléctrica nacional ha vuelto a caer en abril (-2,1%) con respecto al mismo mes del año anterior. Más de dos puntos de caída, "una vez descontados los efectos de temperatura y laboralidad". El dato es de **Red Eléctrica** (REE), el operador del sistema, que acaba de publicar su último balance mensual, el correspondiente a este último mes de abril, el del año que nos lleva (2026). "En términos brutos -explican desde REE-, la demanda fue de 18.561 gigavatios hora", ó un 1,1% inferior a la del mismo mes de 2025 (18.774 GWh). Por otro lado, en este mes, y "con los datos disponibles", REE estima que las instalaciones de autoconsumo han generado en torno a 1.233 GWh. En el primer cuatrimestre del año (enero, febrero, marzo, abril), la demanda de electricidad registrada por REE ha ascendido, sin embargo. Y se ha situado en los 84.358 GWh, "lo que supone un incremento del 0,6% respecto al mismo periodo del año anterior". Eso sí, si tenemos en cuenta la laboralidad y las temperaturas -añaden desde REE-, este crecimiento se sitúa en un pírrico 0,4%.

Pero volvemos a lo mismo

Si la comparativa es con el primer cuatrimestre del año 2006, el resultado es negativo. España demandó 85.383 gigavatios hora en el mes de abril de 2006, y ha usado menos electricidad (-1,2%) en el abril de 2026. Menos electricidad hoy que hace veinte años, a pesar de que el país cuenta hoy con **cinco millones de habitantes más** (la población ha crecido más de diez puntos desde entonces:

+10,7%), y menos electricidad demandada a pesar de que la población activa ha crecido también de manera extraordinaria. Hace 20 años, había en España **18,3 millones de trabajadores en situación de "afiliados en alta"** a la Seguridad Social. Abril de 2026 ha cerrado con más de 22 millones. "El número de afiliados medios (serie original) a la Seguridad Social -informa hoy Moncloa- ha superado por primera vez los 22,1 millones de ocupados, hasta situarse en los 22.105.831", lo que supone un crecimiento de más de veinte puntos (+20,7%) de la población trabajadora.

En fin, que la demanda de electricidad en la España de abril del corriente ha quedado por debajo de la demanda de abril del año 2006; y que la demanda del primer cuatrimestre del 26 también es menor que la registrada a principios de siglo, allá por el año 06. Y todo ello, aunque hoy somos más habitantes que nunca antes sobre el territorio, aunque la población activa es mayor también (mucho mayor) de lo que ha sido jamás en este país (abril del 26 marca máximo histórico, nunca antes hubo tanta gente activa aquí) y aunque el PIB (producto interior bruto) es hoy mucho mayor que el que registraba la España de 2006. El **Producto Interior Bruto de la España del 06** apenas superaba el billón de euros, mientras que el PIB del año 2025 se ha elevado holgadamente **por encima del billón y medio** (1.687.152 millones de euros).

Generación eléctrica

Las tecnologías renovables han generado en abril 12.126 GWh, lo que supone, según REE, una cuota del 59,8% sobre el total de la electricidad producida aquí. 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%.

Red Eléctrica también avanza información sobre la producción de las instalaciones de autoconsumo solar. "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).

Las islas

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 megavatios hora, lo que supone casi cuatro puntos más que en el mismo periodo del año anterior (+3,9%). En los cuatro primeros meses del año 2026, la demanda de electricidad balear se sitúa en los 1.809.246 megavatios hora, 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 megavatios 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%.

Artículos relacionados

España en abril, donde uno de cada cuatro kilovatios hora ya es de origen solar