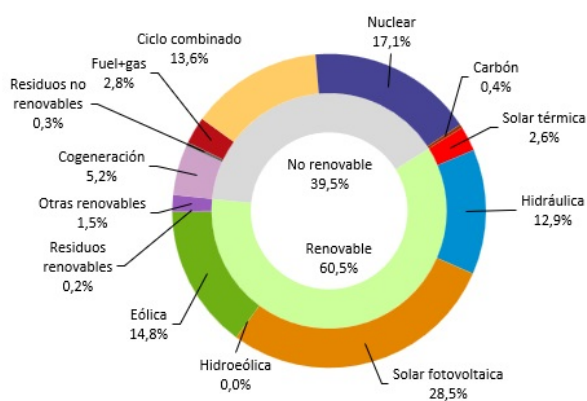




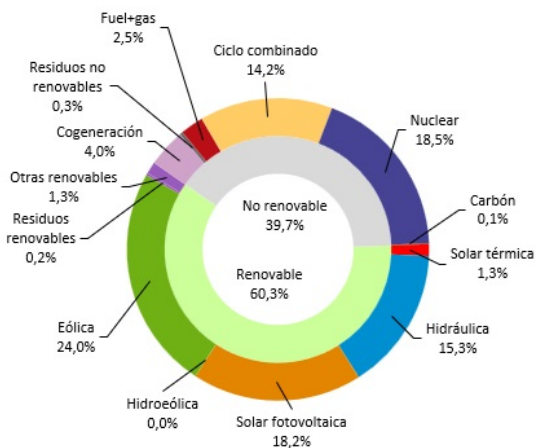
La fotovoltaica lidera el mix en mayo con su mayor cuota de la historia, el 28,5% del total

- La solar fotovoltaica lidera en mayo, por segundo mes consecutivo, la estructura de producción eléctrica nacional, con una aportación mensual de las renovables del 60,5%, 62% si se incluye autoconsumo.

Estructura de la generación sin autoconsumo de mayo de 2026



Estructura de la generación de enero a mayo de 2026



<https://www.pv-magazine.es/2026/06/03/la-fotovoltaica-lidera-el-mix-en-mayo-con-su-mayor-cuota-de-la-hist...>

Pilar Sánchez Molina

Miércoles, 03 junio 2026

Las tecnologías renovables generaron el pasado mes de mayo un total de 13.259 GWh, un 3,2% más que el mismo mes del año pasado, y supusieron el 60,5% del total. Si se tienen en cuenta datos de producción procedentes de instalaciones de autoconsumo, que han generado en torno a 1.368 GWh, su participación de las renovables en el mix español ascendió al 62%, según las estimaciones disponibles por Red Eléctrica (REE).

La energía solar fotovoltaica lideró la producción por segundo mes consecutivo en 2026 y alcanzó un valor de 6.254 GWh, con los que obtuvo una cuota de participación del 28,5%, la más alta registrada hasta el momento, según informa REE.

Además, el pasado 29 de mayo fue el día con mayor generación solar fotovoltaica en la historia, con un total de 269 GWh, que aportaron el 33,4% de la estructura de producción durante ese día.

La segunda tecnología en el mix de mayo fue la nuclear, con un 17,1%; seguida por la eólica, con un 14,8%; el ciclo combinado, con un 13,6% y la hidráulica que, con un 12,9%, se sitúa en quinto lugar.

En mayo se han integrado a la red un total de 1.182 GWh mediante el almacenamiento en baterías y bombeo hidráulico, las cuales han proporcionado de nuevo a la red 489 GWh de energía. A cierre del mes, estas tecnologías cuentan con 693 GWh de energía almacenada.

En Baleares, el ciclo combinado fue la primera fuente de generación de las islas este mes con el 64,1%, seguida por la solar fotovoltaica, que ha aumentado un 6,3% los MWh generados y representa

el 15,4% del mix balear. Así, las energías renovables crecieron un 9,2% respecto al mismo periodo del año pasado, y alcanzaron una cuota del 18,9% sobre el total del archipiélago.

Durante este quinto mes del año, el enlace submarino entre la Península y Mallorca contribuyó a cubrir el 23,2% de la demanda eléctrica balear.

Finalmente, el ciclo combinado, con un 39,3% del total, fue la primera fuente de generación en Canarias en mayo. La eólica, por su parte, supuso el 16,8% del total, un 29,2% más respecto a mayo de 2025 y la solar fotovoltaica experimenta un crecimiento del 29,6% hasta alcanzar los 58.008 MWh, una aportación que significó el 7,6%: son las cifras más altas registradas en las islas.

En conjunto, durante el quinto mes del año, la producción renovable en el archipiélago alcanzó una cuota del 24,4% sobre el total.

La demanda no varía en mayo

La demanda eléctrica nacional aumentó este mes de mayo un 0,1% con respecto al mismo mes del año anterior, una vez descontados los efectos de temperatura y laboralidad. En términos brutos, la demanda fue de 19.783 GWh, un 1,2% superior a la del mismo mes de 2025.

En los cinco primeros meses de 2026, nuestro país ha registrado un total de 104.801 GWh de demanda eléctrica, lo que supone un incremento del 1,4% respecto al mismo periodo del año anterior. Si tenemos en cuenta la laboralidad y las temperaturas, este crecimiento se sitúa en el 1%.