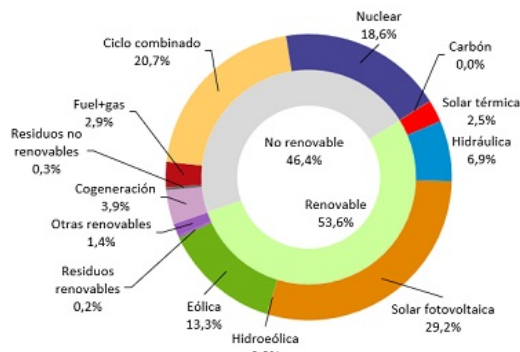


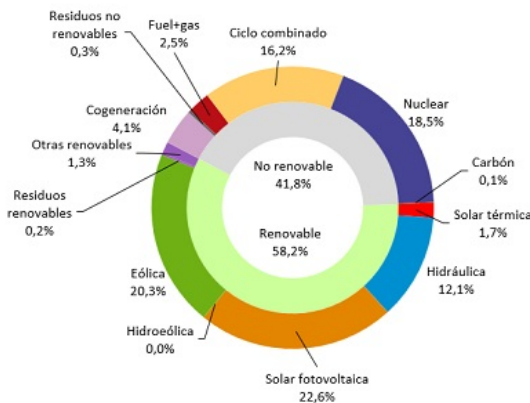
La demanda eléctrica crece un 2,4% en agosto y la fotovoltaica lidera el mix español por quinto mes consecutivo

Las renovables crecen un 11% en agosto y representan el 53,6% del mix en España, con la fotovoltaica como líder de generación. Si se incluye el autoconsumo, la cuota renovable aumenta hasta el 55,1%.

Estructura de la generación sin autoconsumo de agosto de 2026



Estructura de la generación de enero a agosto de 2026



<https://www.pv-magazine.es/2026/09/03/la-demanda-electrica-crece-un-24-en-agosto-y-la-fotovoltaica-lidera-...>

Pilar Sánchez Molina

Jueves, 03 septiembre 2026

Según los datos de Red Eléctrica (REE) la demanda eléctrica nacional aumentó un 2,4% en agosto de 2026 respecto al mismo mes del año anterior, una vez corregidos los efectos de temperatura y laboralidad. En términos brutos, la demanda alcanzó los 23.137 GWh, lo que representa un incremento del 3,7% respecto a agosto de 2025.

La evolución positiva también se mantiene en el acumulado del año. Entre enero y agosto, la demanda eléctrica española alcanzó los 175.858 GWh, un 2,8% más que en el mismo periodo del año anterior. Tras descontar los efectos asociados a las temperaturas y al calendario laboral, el crecimiento se sitúa en el 1,7%.

La generación renovable incrementó su aportación un 11% interanual durante agosto y alcanzó los 13.640 GWh, equivalentes al 53,6% de la estructura de generación eléctrica del mes.

La energía fotovoltaica volvió a ser la principal tecnología de generación eléctrica en España por quinto mes consecutivo. Su producción aumentó un 27,5% respecto a agosto de 2025, hasta alcanzar los 7.445 GWh, lo que le permitió representar el 29,2% del mix mensual.

La tecnología también registró un nuevo máximo de producción diaria el 5 de agosto, cuando alcanzó los 281,2 GWh.

El ciclo combinado se situó como segunda tecnología del sistema, con una participación del 20,7%, seguido por la nuclear, con el 18,6%. La eólica representó el 13,3% de la generación y la hidráulica, el 6,9%.

El autoconsumo elevaría la cuota renovable hasta el 55,1%

Las estimaciones disponibles sitúan la producción de las instalaciones de autoconsumo durante agosto en torno a los 1.600 GWh. Esta generación no se incluye en los datos convencionales de la estructura de generación del sistema. Sin embargo, al incorporar las estimaciones correspondientes al autoconsumo, la participación de las energías renovables en el mix eléctrico español durante agosto ascendería hasta el 55,1%.

El almacenamiento energético también tuvo una contribución relevante durante agosto: se integraron en la red un total de 954 GWh mediante sistemas de almacenamiento en baterías y centrales hidroeléctricas de bombeo.

Durante agosto, el enlace submarino entre la Península y Mallorca contribuyó a cubrir el 23,5% de la demanda eléctrica de las Islas Baleares.