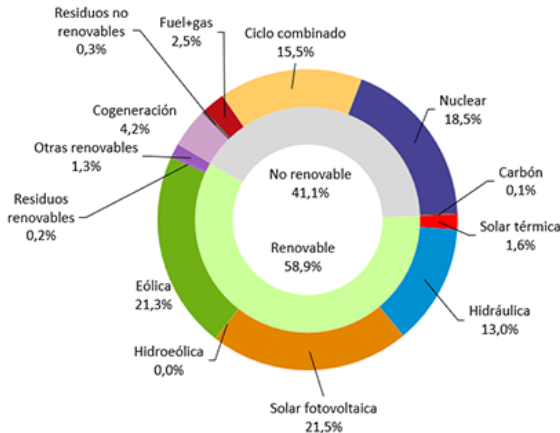
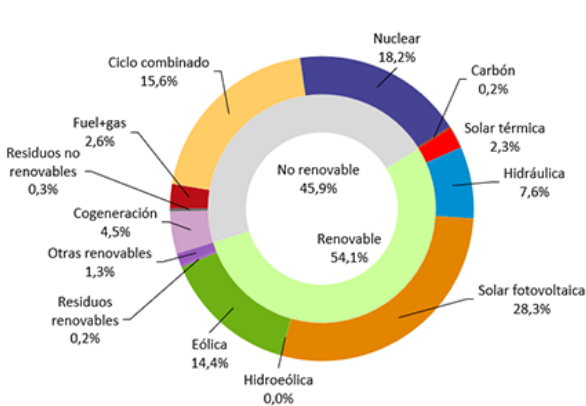


La fotovoltaica marca un nuevo récord mensual y lidera el mix eléctrico español por 4º mes consecutivo

- La demanda nacional creció un 3,5% respecto a julio de 2025, mientras que en términos brutos alcanzó 25.144 GWh, un 6,9% más que un año antes y el mayor volumen mensual de consumo desde enero de 2008.

Estructura de la generación sin autoconsumo de julio de 2026

Estructura de la generación de enero a julio de 2026



<https://www.pv-magazine.es/2026/08/04/la-fotovoltaica-marca-un-nuevo-record-mensual-y-lidera-el-mix-electr...>
Pilar Sánchez Molina

Martes, 04 agosto 2026

La energía solar fotovoltaica volvió a situarse como la principal fuente de generación eléctrica en España durante el mes de julio, una tendencia que ya suma cuatro meses consecutivos. Según los datos publicados por Red Eléctrica, esta tecnología produjo 7.696 GWh, un 22,2% más que en el mismo mes de 2025, lo que supone un nuevo máximo histórico de generación mensual y aportó el 28,3% del mix eléctrico nacional.

El crecimiento de la fotovoltaica ha sido determinante para que las energías renovables registraran también un récord mensual conjunto, con 14.699 GWh, un 5,8% más que hace un año, hasta representar el 54,1% de toda la electricidad generada en España. Si se incorpora la producción procedente de instalaciones de autoconsumo, cuya generación se estima en 1.654 GWh durante el mes, la participación renovable se eleva hasta el 55,7% del mix eléctrico.

El incremento de la producción solar coincidió con un fuerte aumento de la demanda eléctrica provocado por las elevadas temperaturas registradas durante el mes. Una vez corregidos los efectos de temperatura y laboralidad, la demanda nacional creció un 3,5% respecto a julio de 2025, mientras que en términos brutos alcanzó 25.144 GWh, un 6,9% más que un año antes y el mayor volumen mensual de consumo desde enero de 2008.

Además del récord mensual, la fotovoltaica estableció un nuevo máximo diario el 8 de julio, cuando produjo 278,6 GWh.

Tras la fotovoltaica, el ciclo combinado ocupó la segunda posición con el 20,1% de la generación, seguido de la energía nuclear (18,2%), la eólica (14,4%) y la hidráulica (7,6%). En conjunto, las tecnologías libres de emisiones de CO₂ equivalente representaron el 72,4% de toda la electricidad producida, un 7,7% más que en julio del año anterior.

Durante julio se integraron en la red 906 GWh mediante sistemas de baterías y bombeo hidráulico, que posteriormente devolvieron al sistema 510 GWh de electricidad. Al cierre del mes, estas infraestructuras acumulaban 396 GWh de energía almacenada, contribuyendo a desplazar parte de la producción renovable hacia las horas de mayor demanda y reforzando la flexibilidad del sistema eléctrico.

En Baleares, la producción solar aumentó un 21,7% respecto a julio de 2025 y alcanzó una cuota del 11,4% del mix eléctrico, contribuyendo a que las renovables representaran el 13,7% de la generación del archipiélago. En Canarias, por su parte, la generación renovable alcanzó una participación del 25,3%, si bien la eólica continuó siendo la principal tecnología renovable del sistema insular.