



La fotovoltaica bate su récord mensual y genera el 28,3% de la electricidad en julio

- La fotovoltaica bate su récord histórico de producción en julio con 7.696 GWh, lidera el mix eléctrico con el 28,3% y consolida el avance de las renovables.



Ver más en www.energias-renovables.com

La fotovoltaica bate su récord mensual y genera el 28,3% de la electricidad en julio

Energías Renovables

el periodismo de las energías limpias.

La fotovoltaica bate su récord mensual y genera el 28

<https://www.energias-renovables.com/fotovoltaica/la-fotovoltaica-bate-su-r-cord-mensual-20260804>

Manuel Moncada

Martes, 04 agosto 2026

Además del récord mensual, la tecnología marcó un nuevo máximo diario de producción el pasado 8 de julio, cuando alcanzó 278,6 GWh, reflejo del crecimiento sostenido de la capacidad instalada y de las elevadas horas de irradiación registradas durante el mes.

Las renovables superan por primera vez los 14.600 GWh en un mes

El excelente comportamiento de la fotovoltaica impulsó a las energías renovables a registrar también un nuevo récord de producción mensual. En conjunto generaron 14.699 GWh, un 5,8% más que un año antes, lo que permitió cubrir el 54,1% de toda la electricidad producida en España.

Si se incorpora la producción procedente de instalaciones de autoconsumo, estimada en 1.654 GWh, la cuota renovable del sistema se eleva hasta el 55,7%, consolidando el avance de las tecnologías limpias en el sistema eléctrico. Asimismo, el 72,4% de la electricidad generada durante julio fue libre de emisiones de CO2 equivalente, un 7,7% más que en el mismo mes del año anterior.

La demanda alcanza su nivel más alto desde 2008

El récord fotovoltaico coincidió con un fuerte incremento del consumo eléctrico. La demanda nacional aumentó un 3,5% una vez corregidos los efectos de la temperatura y la laboralidad. En términos brutos alcanzó 25.144 GWh, un 6,9% más que en julio de 2025 y el mayor volumen mensual registrado desde enero de 2008. Entre enero y julio, la demanda acumulada ascendió a 152.588 GWh,

un 2,5% superior a la del mismo periodo del año pasado, crecimiento que se reduce al 1,5% tras ajustar los efectos del calendario y las temperaturas.

El almacenamiento gana peso para integrar la generación solar

El incremento de la producción fotovoltaica volvió a poner de manifiesto la importancia del almacenamiento para aprovechar al máximo la energía renovable. Durante julio se integraron en la red 906 GWh mediante baterías y centrales hidroeléctricas de bombeo, que posteriormente devolvieron 510 GWh al sistema eléctrico.

A cierre de mes, estas infraestructuras acumulaban 396 GWh de energía almacenada, reforzando su papel como una herramienta clave para gestionar la creciente producción renovable y aportar flexibilidad al sistema eléctrico.