

## Récord de energía solar fotovoltaica

- Récord solar fotovoltaico de inyección simultánea: 22.299 megavatios de potencia. 24 de marzo de 2026. Datos de Red Eléctrica. UNEF (Unión Española Fotovoltaica).



Récord de energía solar fotovoltaica

Energías Renovables

el periodismo de las energías limpias.

Récord de energía solar fotovoltaica

<https://www.energias-renovables.com/fotovoltaica/r-cord-de-energ-a-solar-fotovoltaica-20260325>

Antonio Barrero F.

Miércoles, 25 marzo 2026

"El parque nacional de generación de electricidad ya tiene nuevo campeón: el Sol, que ha producido en 2025 en España más electricidad que ninguna otra fuente de energía. Ni el viento, ni el uranio (la nuclear), ni el agua (la gran hidráulica), ni el gas... Ninguna otra fuente de energía ha producido tantos megavatios hora como la energía solar en este año 2025 que acabamos de dejar atrás. Hasta el 22,6% del total de los megas generados nos ha llovido del Sol, dos puntos por delante de la eólica (20,6%) y cuatro y medio por encima de la nuclear (18,1%)". Eso contábamos en ER hace solo unos días. Recogíamos en esa noticia los datos que acababa de hacer públicos, en su **Informe del Sistema Eléctrico 2025**, el operador del sistema, Red Eléctrica, informe por cierto -añadíamos- que revela además "que España lleva ya 50 meses exportando más electricidad que la que importa".

Pues bien, no más llegada la primavera -crecientes los días y, con ellos, las horas de Sol- comienza el carrusel de récords que todo el sector espera para estos meses. El primero de ellos, relevante pero seguramente efímero, lo anunciaba ayer UNEF vía X. "Hoy hemos alcanzado un nuevo récord histórico de generación fotovoltaica". No será el único top en reventar en este mes de marzo que enfila su recta final. Y si no, al tiempo. De momento, el operador, REE, registraba ayer casi doscientos gigavatios hora de generación solar fotovoltaica (197 GWh, concretamente), lo que sitúa a la solar como la primera fuente de generación de electricidad ayer en España, muy por delante de la nuclear (146,5 GWh). La hora punta sonaba a las diez y diez de la mañana, cuando hasta el 57,06% de la electricidad generada en ese momento en el país llegaba vía solar.

Si a ese 57 le sumamos el 2,53% de la producción termosolar a esa misma hora (988 GWh), nos encontramos con que a las diez y diez de la mañana, casi el 60% de la electricidad que el parque nacional de generación estaba inyectando en la red llegaba vía solar. Más aún: en el global diario el porcentaje ha sido mayor, pues las tecnologías renovables de generación de electricidad (hidráulica, eólica, solares, biomasa, etcétera) han producido más de 447 gigavatios hora, o más del sesenta por ciento del total diario (60,1%), el triple que la nuclear (146,5 gigavatios hora en todo el día, o el 19,8%). La hora del martes en la que más potencia fotovoltaica (FV) ha estado inyectando electricidad simultáneamente en la red ha sido las 10.10, cuando hasta 22.299 megavatios FV de potencia estaban operando a pleno pulmón (el parque nacional FV mide ahora mismo 51.051 MW).

A ese enorme parque de generación solar hay que añadirle el distribuido por los tejados residenciales y cubiertas de naves industriales y edificios varios de toda España. Ahora mismo hay cerca de diez mil megavatios de potencia solar fotovoltaica empleada en autoconsumo. Para poner en contexto esa cifra habría que decir que la producción de electricidad con recurso renovable ha alcanzado en 2025 una cuota del 55,5% a nivel nacional. Pues bien, REE, el operador del sistema eléctrico nacional, estima que, si se tiene en cuenta la estimación de la energía producida por las instalaciones de autoconsumo en 2025, la participación de la producción renovable en el mix nacional se incrementa en 1,1 puntos porcentuales, llegando al 56,6%. En definitiva, que la demanda de electricidad ayer en España estuvo atendida en bastante más de un 60% por una sola fuente: el Sol.

Según el experto Xavier Cugat, el anterior máximo anual fotovoltaico 2026 se registró el pasado 11 de marzo (20.540 MW), mientras que el absoluto data de junio del 25: **23.430 MW (18.6.25)**.