



La electricidad en marzo en España: las renovables triplican en generación a la nuclear

- **Récord de producción solar fotovoltaica en el mix eléctrico nacional de España, según REE. Las renovables triplican en marzo de 2026 la producción nuclear**



La electricidad en marzo en España: las renovables triplican en generación a la nuclear

Energías Renovables [el periodismo de las energías limpias.](#)

<https://www.energias-renovables.com/panorama/las-renovables-triplican-a-la-nuclear-en-20260401>

Antonio Barrero F.

Miércoles, 01 abril 2026

Más del sesenta por ciento de los megavatios hora (el 63,1%) han sido generados en España en este mes de marzo (concretamente 14.511 MWh) por fuentes renovables (y autóctonas) de energía: el viento, el Sol, el agua y la biomasa. No es el mejor registro de la serie de marzos, pues hace dos años (en marzo del 24) el parque renovable nacional (eólica, solar, hidráulica, etcétera) generó hasta 14.591 megavatios hora (65,2% de cobertura en el mix), pero sí es el marzo top en lo que se refiere a producción solar: nunca antes el astro rey generó tanta electricidad en España en un mes de marzo.

En concreto, el parque solar fotovoltaico nacional ha producido en marzo de este año hasta 4.241,8 megavatios hora, un 35% más que el año pasado. Enorme incremento, pues, sobre la producción fotovoltaica (FV) de este último trienio, que ha rondado siempre los 3.100 megavatios hora: 3.097 en 2023; 3.073 en 2024; 3.102 en 2025. Es decir, que el parque FV nacional ha incrementado su aportación al mix eléctrico nacional en un 36,7% con respecto a marzo del 25, o en más de un 150 por ciento respecto a la producción de hace cinco años (+151,1% en cinco años, cuando la fotovoltaica generó apenas 1.688,8 MWh).

[Bajo estas líneas, las seis tablas muestran la generación, por tecnologías, de todos los marzos de esta década. Fuente: Red Eléctrica].

Así las cosas, la aportación renovable al mix eléctrico nacional en el mes de marzo se ha elevado, como apuntábamos al principio, hasta el 63,1% sobre el total de la electricidad generada en el país, mientras que la nuclear se ha quedado en el 17,05%. Ese 63 por ciento en todo caso bien podría haber sido mucho mayor (bien se podría haber fijado nuevo máximo histórico REN para el mes de marzo) si la gran hidráulica abre más el grifo este mes. Y podría haberlo hecho, pues la reserva hídrica española se encuentra al 83,3% de su capacidad (46.689 hectómetros cúbicos), cuando **la media de los últimos 10 años es 33.670** .

La diferencia que hay entre la hidráulica y la eólica o la fotovoltaica es que la primera (el agua) sí es almacenable, y sí puede ser gestionada a demanda.

El Operador del Sistema eléctrico nacional, REE, tiene registrados a día de hoy 17.076 megavatios de potencia "hidráulica" en España. Iberdrola controla 10.000 megas; Endesa, 4.746; Naturgy, 2.062 MW. O sea, que tres empresas manejan los grifos de prácticamente el 100% del parque hidroeléctrico nacional.

Además, REE cuenta a día de hoy 3.331 megavatios de " **bombeo hidráulico puro** ", la inmensa mayoría de los cuales pertenecen a las mismas empresas.

Iberdrola por ejemplo presume de La Muela, "el complejo de energía hidroeléctrica más grande de Europa", que tiene una potencia de turbinación de 1.762 MW y 1.293 MW de bombeo (por bombeo se entiende aquella instalación que cuenta con dos depósitos de agua, a diferente altura; dos depósitos entre los que la Iberdrola, Endesa o eléctrica de turno circula el agua: bombeamos el agua al depósito de arriba cuando la electricidad es barata y soltamos desde allí -turbinamos- cuando la electricidad es más cara).