

España blinda el suministro eléctrico frente al bajón de producción de las plantas solares durante el eclipse



Red Eléctrica garantiza la seguridad de suministro y la operación del sistema de cara al eclipse solar parcial / RED ELÉCTRICA



David Page

Madrid27 MAR 2025 17:56Actualizada 27 MAR 2025 17:58

España se prepara para que **el elipse solar parcial que se registrará el próximo sábado** no suponga un **peligro para el sistema eléctrico**. En un país en el que cada vez tiene más peso la producción de las plantas solares, [Red Eléctrica](#) (REE) blinda la seguridad de suministro eléctrico y garantiza la correcta operación de todo el sistema a pesar del bajón de producción que registrarán las instalaciones de energía fotovoltaica de todo el país.

REE, el operador del sistema eléctrico nacional, ha desarrollado **algoritmos avanzados de previsión de la generación eléctrica para anticipar al impacto que tendrá el oscurecimiento durante eclipse** en la mañana del sábado y poder estimar con detalle los **efectos de la reducción de la producción fotovoltaica en España**. Una información que resulta clave para que Red Eléctrica dimensione con precisión las necesidades de reserva de todo el sistema, que son las que permitirán compensar en cada momento la reducción de la generación solar que se produzca este sábado con otras fuentes de producción.

De momento, las estimaciones con que cuenta actualmente REE -que se irán actualizando de manera casi constante hasta el fin del eclipse- anticipan que la pérdida brusca de insolación tendrá **un impacto en el sistema eléctrico peninsular español que podría superar, en función de las condiciones meteorológicas, los 3,5 gigavatios (GW) en el entorno de las 11:30 horas**.

[Guía para disfrutar del eclipse solar del 29 de marzo, el primero de una temporada irrepetible en España](#)

Trabajo coordinado con toda la UE

Durante el fenómeno solar de la mañana del sábado, el Centro de Control de Energías Renovables con que cuenta España jugará un papel fundamental proporcionando la observabilidad y controlabilidad necesaria para conocer en tiempo real la producción renovable y monitorizar el desarrollo del fenómeno. **Red Eléctrica se ha coordinado con los miembros de ENTSO-E, la entidad europea que agrupa a los gestores de la red de transporte de electricidad europea**, para analizar conjuntamente los escenarios previstos para tomar las medidas de mitigación oportunas.

En el conjunto de los países miembros de la UE, se estima que la producción solar pueda reducirse en un máximo de 21 GW entre las 8:50 y las 12:43 horas.

Los países en los que más se notará serán Alemania, Países Bajos y España, todos ellos con un destacado volumen de potencia solar instalada y en el que las plantas fotovoltaicas han ganado peso en el conjunto de la producción eléctrica.

Pulsa para ver más contenido para ti

En el marco de estas labores de coordinación, la capacidad de interconexión eléctrica entre países será un elemento fundamental que permitirá a los sistemas eléctricos interconectados apoyarse unos a otros ante cualquier evento para minimizar riesgos, por lo que el próximo sábado todos los TSO europeos reforzarán su coordinación en tiempo real durante el transcurso del eclipse. **El trabajo conjunto de los miembros de ENTSO-E durante estas semanas está siendo una prueba de ensayo ante los eclipses totales que se espera que se produzcan tanto en 2026 como en 2027.**

TEMAS

- [Red Eléctrica](#)
- [eléctricas](#)
- [energía fotovoltaica](#)
- [energía solar](#)
- [Eclipse](#)

Pulsa para ver más contenido para ti Lo más leídoLo último

1. [Paran Pasapalabra tras recibir la noticia en directo: 'Cáncer metastásico](#)
2. [Manu de Pasapalabra, condenado](#)
3. [Inesperado adiós de Manu en Pasapalabra: 'Quiero agradecer al programa...](#)
4. [La DGT instala un nuevo radar en una de las carreteras más transitadas de Valencia](#)
5. [Incredulidad en Pasapalabra ante el adiós de Manu: 'Los invitados tienen una congoja...](#)
6. [La matriarca que dirigía el clan de La Magdalena tenía vigilantes para controlar a la Guardia Civil](#)
7. [Cambios en À Punt: así queda su nueva programación](#)
8. [El 60% de las viviendas del ayuntamiento subastadas en el Cabanyal queda en manos de residentes del barrio](#)

[El plazo de pago a proveedores de Sagunt sigue a la baja](#)

7:00

La Sareb no logra reactivar en Algar una promoción de 21 viviendas

7:00

Ens Uneix forzarà a la diputación a compensar el recorte de Vox a la AVL

7:00

Etayo: «Un triunfo nos abre la puerta de la salvación»

7:00

Vecinos del Port de Sagunt recogen firmas contra los polémicos cambios urbanísticos

7:00

Valencia Basket abre la nueva campaña de abonos

7:00

Caída en el mercado con ocho nombres propios

7:00