



Red Eléctrica reconstruye el apagón en el documental “28 de abril, un año después”

- Un año después del cero eléctrico, Red Eléctrica presenta su relato de los hechos y reafirma, con el respaldo de los informes oficiales, que el incidente tu...



GALERIA

[revista digital](#)

[revista energía renovable](#)

[energía renovable](#)

[energías limpias](#)

[energía fotovoltaica](#)

[energía solar](#)

<https://www.review-energy.com/otras-fuentes/red-electrica-reconstruye-el-apagon-en-el-documental-28-de-ab...>

Lunes, 27 abril 2026

27 abril 2026 0

Un año después del cero eléctrico que afectó al sistema peninsular, Red Eléctrica ha reconstruido el incidente en el documental “28 de abril, un año después”, en el que concluye, en línea con los informes oficiales, que el apagón tuvo un origen multifactorial e imprevisible, sin fallos atribuibles al operador del sistema.

El incidente **se produjo a las 12:33** horas de aquel día, pese a que, según la compañía, el sistema operaba con normalidad y conforme a la normativa vigente. Tras el colapso, el operador activó de inmediato los planes de reposición en un proceso que los equipos describen como “un puzzle muy complejo”, en el que se ejecutaron **más de 7.000 maniobras telemáticas hasta recuperar el suministro** en tiempo récord.

Oscilaciones, desconexiones y tensión: las claves

Los análisis técnicos, confirmados por distintos informes publicados a lo largo del último año — incluido el panel europeo de 49 expertos—, sitúan el origen del apagón en una combinación de factores.

Entre ellos, destacan dos oscilaciones críticas registradas minutos antes del incidente: **una primera, de carácter forzado y con origen en una planta en Badajoz, y una segunda oscilación inter-área**, posiblemente desencadenada por la anterior.

A estos eventos se sumó la desconexión de un volumen significativo de instalaciones fotovoltaicas de pequeño tamaño durante las oscilaciones, así como al menos nueve desconexiones incorrectas de generación, pese a que la tensión de la red se mantenía dentro de los márgenes establecidos.

El análisis apunta también a que varias unidades de generación convencional no cumplieron con los requisitos mínimos de control de tensión. De hecho, simulaciones realizadas por expertos independientes concluyen que una mayor absorción de potencia reactiva por parte de estas plantas habría evitado el colapso del sistema.

Asimismo, el panel europeo identifica como factor relevante la ausencia, en ese momento, de control dinámico de tensión en parte de las renovables, debido a carencias en el marco normativo.

Sin responsabilidades del operador

En este contexto, Red Eléctrica subraya que todos los informes oficiales coinciden en una conclusión: no existió ninguna actuación ni incumplimiento atribuible al operador del sistema que condujera al cero eléctrico.

En este sentido, la presidenta de Redeia, **Beatriz Corredor**, afirmó: “Trabajamos desde hace más de 40 años cumpliendo la normativa técnica y con los más altos niveles de calidad y excelencia profesional. Y esperamos que todo el mundo haga lo mismo. Porque si todas las empresas cumplen, el sistema estará preservado”.

Nuevas medidas y refuerzo del sistema

A raíz del incidente, los organismos reguladores han planteado una serie de recomendaciones que refuerzan el papel del operador del sistema. Según Red Eléctrica, muchas de estas medidas ya habían sido identificadas previamente por la compañía.

Entre los avances más destacados figura **la puesta en marcha del nuevo servicio de control de tensión (P.O. 7.4)**, que ya cuenta con 12,5 GW de capacidad, de los cuales 4,5 GW corresponden a renovables, cogeneración y residuos.

Además, el operador continúa trabajando en la actualización de los procedimientos de operación y en el desarrollo de nuevas propuestas regulatorias en coordinación con las autoridades competentes.

Con todo, **la compañía presenta este ejercicio de reconstrucción como un proceso de aprendizaje colectivo** que no solo permite esclarecer lo ocurrido, sino también reforzar la resiliencia del sistema eléctrico ante futuros escenarios complejos.

Comentarios

Sé el primero en comentar...

Deja tu comentario