

Los expertos de Entso-E se alinean con Red Eléctrica y apuntan a una "sucesión de desconexiones de generación y aumentos de tensión" sin precedentes como origen del apagón en España

Www.elmundo.es 1:53 Minutos leídos 396 Palabras ES

Energía

Reconocen el "carácter excepcional" del caso ya que los aumentos de tensión en cascada nunca ha sido asociado hasta ahora con un apagón dentro del sistema eléctrico europeo



Una mujer ilumina con la linterna del móvil un plano de la red de Metro de Madrid.JUAN B.

CAÑELLAS

Daniela Saltos MadridMadridActualizado Miércoles, 16 julio 2025 - 19:08

Una cadena de **"desconexiones de generación eléctrica"** combinada con **"aumentos de tensión"** se perfila como la causa más probable del gran apagón que el pasado 28 de abril dejó sin suministro eléctrico a millones de personas en España y Portugal. Así lo ha adelantado el Panel de Expertos, establecido por la organización europea de operadores de sistemas de transporte de electricidad (**Entso-E**).

Durante su cuarta reunión, celebrada este martes, los investigadores avanzaron en la evaluación de la información técnica recibida, que en las primeras fases del proceso presentó **dificultades para recopilar datos** de varios operadores de distribución de energía y compañías de generación españolas. A día de hoy, todas las partes implicadas han entregado los datos requeridos para continuar la investigación.

El Panel ha publicado en el portal de Entso-E nueva información preliminar, incluyendo una descripción más detallada de las **oscilaciones forzadas** que se detectaron sobre las 12:05 en el **sur de España** y de las medidas que se tomaron en tiempo real para contenerlas. También se han documentado los **cortes de generación** que tuvieron lugar justo antes del apagón.

Además, los expertos han reconocido el **"carácter excepcional"** de este caso. Los aumentos de tensión en cascada **nunca ha sido asociado hasta ahora con un apagón** dentro del sistema eléctrico europeo. De confirmarse, supondría un nuevo tipo de riesgo sistémico, que requerirá "análisis e investigación exhaustivos" por parte de todos los expertos en sistemas eléctricos de la comunidad Entso-E.

Desde la entidad ya se plantean dos grandes prioridades. Una mejora en las **capacidades de control de tensión** de todos los actores del sistema eléctrico y una **revisión de los planes de defensa** del sistema para que sean capaces de anticipar y contener fenómenos de alta tensión encadenada. Con esto, la entidad reconoce que el incidente "pone de relieve la necesidad de mejorar la resiliencia del sistema eléctrico ante aumentos de tensión en cascada".

Este grupo está integrado por representantes de los GRT, la Agencia para la Cooperación de los Reguladores de la Energía (ACER), las Autoridades Reguladoras Nacionales (ARN) y los Centros de Coordinación Regional (CCR).

