22GRADOS

asuntos públicos

INFORME **APAGÓN** 28-A

Canarias y el cero eléctrico

¿QUÉ OCURRIÓ EN LA PENÍNSULA EL 28 DE ABRIL?

El 28 de abril de 2025, la Península sufrió una caída masiva del suministro eléctrico que afectó a España, Portugal y el sur de Francia.

El sistema eléctrico ibérico quedó desconectado del resto de Europa tras una fuerte oscilación en el flujo de potencia, lo que provocó la pérdida súbita de unos **15 GW,** equivalentes al **60 % de la demanda energética nacional.**

Reactivar un sistema en este estado de "cero eléctrico" -pérdida total o casi total de alimentación en una red eléctrica-. requiere aplicar un procedimiento técnico denominado "Black Start", mediante el cual ciertas centrales eléctricas, capaces de arrancar sin suministro externo, permiten volver a inducir energía progresivamente el sistema. Es la primera vez que España enfrenta un cero eléctrico de esta magnitud.

Causas bajo investigación

- Fallos técnicos en distintos puntos de la red eléctrica.
- Deficiencias en la gestión de la penetración de energías renovables, que, al carecer de mecanismos de control de flujo, pueden generar desequilibrios en la red.

Respuesta institucional y técnica

- En menos de 24 horas se localizó el origen probable de la oscilación.
- El suministro comenzó a restablecerse a las 20:00h del día anterior.
- Se activó el Consejo de Seguridad Nacional y se creó una Comisión de Investigación para reforzar las garantías del sistema eléctrico.

Asuntos Públicos

Y CANARIAS, ¿CÓMO SE HA VISTO AFECTADA?

En el caso de Canarias, las islas principales cuentan con su propio sistema de generación eléctrica, basado en centrales térmicas de gasoil y fuel, complementadas por una penetración creciente de energías renovables como la solar y la eólica.

No obstante, a pesar de contar con un sistema eléctrico propio y no haber sufrido apagones, las islas sí se vieron afectadas a nivel de telecomunicaciones:

- **Caída parcial de servicios de las redes** de operadores de telecomunicaciones entre las 20:30h y la 01:00h, registrándose cortes intermitentes en telefonía móvil, internet y líneas fijas, afectando incluso al número de emergencias 112 en algunas islas.

- **Congestión y saturación digital.** La caída del sistema peninsular provocó sobrecarga en redes compartidas, caídas de DNS, rutas de datos e infraestructuras digitales alojadas fuera del archipiélago.

- A pesar del aislamiento eléctrico, **Canarias mantiene fuertes vínculos digitales con el exterior** (fibra óptica submarina, satélites, servidores remotos, plataformas globales).

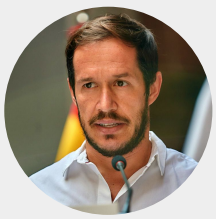
Ante la incertidumbre y el riesgo de afectar servicios esenciales, el Gobierno de Canarias activó el Plan Territorial de Emergencias (PLATECA), y declaró el estado de alerta para garantizar suministros y coordinación. En una crisis que, sin provocar cortes eléctricos en el archipiélago, expuso la vulnerabilidad tecnológica e interconectada de su sistema.

¿QUÉ DICEN LOS SECTORES AFECTADOS?

"España ha experimentado uno de los mayores incidentes eléctricos de su historia reciente. En cuestión de segundos, se produjo una pérdida del 60 % de la energía en la Península, afectando de forma directa a millones de ciudadanos y a infraestructuras esenciales. Gracias a la rápida actuación de los operadores del sistema y al trabajo coordinado entre administraciones, el suministro se ha restablecido casi por completo en menos de 24 horas.

Hemos activado de inmediato el Consejo de Seguridad Nacional y una Comisión de Investigación para esclarecer con total transparencia las causas del incidente. Nuestro compromiso es firme: este tipo de fallos no puede volver a repetirse. Vamos a exigir responsabilidades a los operadores implicados y reforzaremos los mecanismos de supervisión del sistema eléctrico nacional."

Pedro Sánchez, Presidente de España



"Queda patente la importancia de la energía en Canarias. En el marco de las reuniones del PLATECA han resultado que las afecciones en el día de ayer y durante la mañana de hoy más allá de las telecomunicaciones, han sido mínimas. Hay que continuar poniendo el valor de la energía para la sociedad canaria. Ya el pasado octubre del 2023 se declaró la situación de Emergencia Energética y hemos avanzado sin parar para poner las medidas necesarias sobre la mesa para solucionar el déficit energético de las islas.

Es esencial que los canarios puedan tener una vida acorde al siglo en el que vivimos, con una seguridad energética y eléctrica para la que se trabaja sin descanso desde la Consejería."

Mariano Zapata, Consejero Transición Ecológica y Energía del Gobierno de Canarias

Asuntos Públicos

¿QUÉ DICEN LOS SECTORES AFECTADOS?

El sistema eléctrico peninsular sufrió una pérdida de generación significativa y una fuerte oscilación del flujo de potencia, lo que provocó una desconexión generalizada. La red fue restablecida en más del 99 % durante las primeras 24 horas, activando los protocolos de reposición previstos. Se descarta que el origen del incidente esté relacionado con ciberataques o fenómenos meteorológicos extremos. Continuamos trabajando para identificar con precisión el origen técnico del suceso y reforzar la fiabilidad del sistema.

Red Eléctrica España

Telefónica activó ayer su Comité de Crisis para seguir los protocolos fijados en su Plan de Contingencia. Desde ese momento, ha estado trabajando ininterrumpidamente para recuperar de forma paulatina el servicio hasta alcanzar a esta hora más del 90% tanto en fijo como en móvil, manteniendo en todo momento los servicios identificados como esenciales y racionalizando el uso de los recursos. La Compañía sigue trabajando para recuperar la plena normalidad.

Juan Flores, Director Territorial de Telefónica en Canarias

Los aeropuertos de Canarias operaron con normalidad durante la incidencia eléctrica del 28 de abril. Mantenemos suministro eléctrico externo y contamos con grupos de emergencia preparados para cualquier contingencia. Los retrasos y cancelaciones registrados se deben a regulaciones en el espacio aéreo continental. Nuestras infraestructuras funcionan con total normalidad, y la atención a los pasajeros afectados corresponde a las compañías aéreas.

Luis López Chapí, Director de Aeropuertos del Grupo Canarias

La primera compañía en Canarias especializada en Asuntos Públicos.

Proporcionamos visibilidad institucional y reputación a nuestros clientes, y les acompañamos ante desafíos regulatorios, en sus relaciones con las administraciones o stakeholders, así como en la toma de decisiones estratégicas y gestión de crisis.

¿Hablamos? (+34) 928 914 079 22grados.com hello@22grados.com