



En simple: ¿qué provocó el megacorte eléctrico y por qué tardó tanto en resolverse?



Aún no logras entender cómo una falla local produce un megacorte que dejó sin suministro eléctrico al 98% de la población de Chile a lo largo de 3.000 kilómetros? Bueno, nosotros tampoco.

Pero mientras nos lo figuramos, vamos a compartir con ustedes lo que sí sabemos hasta ahora.

¿CÓMO SE PROVEE CHILE DE ELECTRICIDAD?

Chile tiene una gran carretera para transportar electricidad llamada Sistema Eléctrico Nacional (SEN), que va desde Arica hasta la región de Los Lagos. Aysén y Magallanes tienen sistemas propios debido a su aislamiento, por eso no sufrieron cortes.

Ahora, existen muchas generadoras que entregan energía a esta carretera, la cual se desplaza por líneas de alta tensión de hasta 500.000 voltios. Para ser usable en nuestras casas la electricidad debe “bajar” su tensión a 220 voltios en subestaciones, desde donde se distribuye a los hogares y oficinas.

¿QUÉ OCURRIÓ?

Este martes por la tarde, a las 15:16 horas, una de esas subestaciones ubicada en el tramo Nueva Pan de Azúcar-Popaico, en la región de Coquimbo, sufrió un fallo. Según explicó su propietaria, la empresa colombiana ISA InterChile, el sistema computacional de la subestación “creyó” que había una sobrecarga en una de las líneas y apagó automáticamente la sección para evitar daños mayores.

Eso es un procedimiento normal para aislar el problema y evitar que se extienda.

Sin embargo -y por razones que aún se deben aclarar- el sistema produjo el resultado opuesto: el corte gatilló un efecto en cadena que acabó por dejar sin suministro a todo el Sistema Eléctrico Nacional durante al menos 5 horas.

La electricidad comenzó a restablecerse paulatinamente en las principales ciudades de Chile cerca de las 20:30 horas. El Gobierno indicó que a las 0:00 horas (medianoche) ya se había repuesto la luz del 90% de la población afectada.

Eso sí, mientras redacto esta nota, todavía hay sectores de Arica y el Norte Grande que aún no recuperan el servicio. También hay sectores de Maipú, Quilicura y Vitacura en la Región Metropolitana que registran problemas en su provisión de luz y, por no poder operar las bombas, también de agua.

PERO... ¿POR QUÉ DURÓ TANTO TIEMPO?

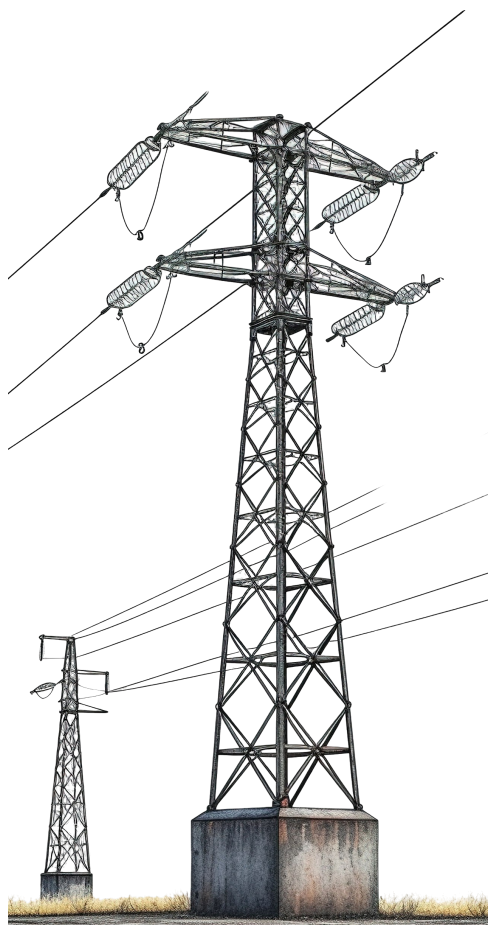
Según un comunicado enviado por ISA InterChile, sus técnicos determinaron la falla y la resolvieron en 44 minutos.

Sí, pero una cosa es resolver el problema local que originó todo este embrollo, y otro distinto es poner de pie un complejo sistema coordinado a lo largo de 3.000 kilómetros.

El ministro de Energía, Diego Pardow, aseguró el martes que las empresas eléctricas realizaron 3 intentos infructuosos para reponer el Sistema Eléctrico Nacional, lográndolo sólo en el cuarto intento. A partir de entonces, cada subestación comenzó a restablecer el servicio por sectores, a fin de no causar nuevos fallos.

Aún así, ciudades como Antofagasta sufrieron nuevas desconexiones durante la madrugada, estabilizando el suministro sólo a las 6:30 de este miércoles.

Durante la noche del martes, el Coordinador Eléctrico Nacional -la institución técnica que debe, justamente, coordinar la acción de las empresas eléctricas- aseguró que además de la falla original de ISA InterChile, está investigando las fallas subsiguientes que provocaron tanto la caída en cadena como la demora en reponer la electricidad.



Haciendo una analogía, la entidad señaló que fallaron los “motores de arranque” que debían normalizar el servicio.

“Hubo retrasos importantes en la recuperación del servicio, debido a fallas en las instalaciones de empresas propietarias de algunas centrales generadoras y transmisoras del país, las cuales presentaron fallas en sus sistemas de supervisión y control. Una empresa recién después de las 18:00 horas restableció su sistema y eso está dentro de las causas que han demorado la reposición del servicio”, indicó Juan Carlos Olmedo, presidente del Consejo Directivo del Coordinador Eléctrico Nacional.

La empresa a la que se refería Olmedo es la distribuidora Transelec, según aclaró Pardow.

Bueno, ¿y quién va a pagar por esto?

Durante un punto de prensa, el presidente Gabriel Boric calificó como “indignante” la falla de los operadores eléctricos.

“Lo ocurrido hoy nos indigna. No es tolerable que por responsabilidad de una o de varias empresas se afecte la vida cotidiana de millones de personas”, indicó.

Además, anunció una investigación para establecer todos los fallos que produjeron la caída del sistema. “Nos vamos a asegurar de que los responsables tengan que responder con todas las medidas propias de nuestra institucionalidad”, aseguró.

De la misma forma, la ministra del Interior, Carolina Tohá, llamó este miércoles en la mañana a la ciudadanía a que las personas afectadas económicamente o por temas de salud cursen los reclamos contra las empresas a través de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC).