

Fecha: 26-02-2025  
Medio: El Sur  
Supl. : El Sur  
Tipo: Noticia general

Pág. : 6  
Cm2: 356,4  
VPE: \$ 857.204

Tiraje: 10.000  
Lectoría: 30.000  
Favorabilidad:  No Definida

Título: "La solución pasa por contar con sistemas de respaldo local para lugares críticos"

Ricardo Lizana, director del Centro de Energía de la UCSC

## "La solución pasa por contar con sistemas de respaldo local para lugares críticos"

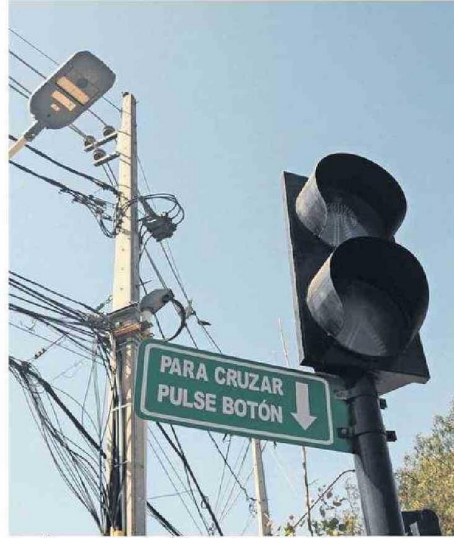
El académico explicó por qué la falla eléctrica afectó a más del 90% del país y rescató que el sistema chileno es "robusto".

Una de las dudas que se extendió por más de una hora una vez que se registró el corte de electricidad, tuvo relación con saber qué es lo que había sucedido. Espe-

cialmente, si se traba de una falla o de otro tipo de situación a raíz de la extensión de la afectación. El director del Centro de Energía de la Universidad Católica de

la Santísima Concepción (UCSC), Ricardo Lizana, explicó que "el corte de suministro eléctrico se produjo por una falla en la línea de transmisión de 500 kV en la zona del norte chico, lo que desencadenó un blackout que afectó al sistema eléctrico nacional, abarcando gran parte del norte, centro y sur de Chile".

En esa línea, el docente aclaró que "para entender lo ocurrido, podemos imaginar el sistema eléctrico nacional como una gran



Semáforos y postes también estuvieron sin suministro.

autopista por la que fluye la energía. Las líneas de transmisión son las vías principales que transportan el mayor volumen de carga. Cuando una de estas líneas sufre una falla, se genera un efecto dominó: la energía se redirige a otras rutas, provocando una sobrecarga y, finalmente, el colapso del sistema, que es lo que hemos visto hoy (ayer).

Asimismo, señaló que Chile cuenta con un sistema eléctrico robusto y estable en comparación con otros países, pero que eso no significa que esté exento de fallas. Y ahí puntualizó que "identificar la causa exacta es un proceso más complejo: podría tratarse de un problema en un transformador, un corte en una línea o la falla de un aislador. Determinar el origen de la interrupción es clave para calcular los tiempos de reposición del servicio".

La solución, indicó Lizana, pasa por contar con sistemas de respaldo local, especialmente en infraestructuras críticas como hospitales, para garantizar el suministro en emergencias".