

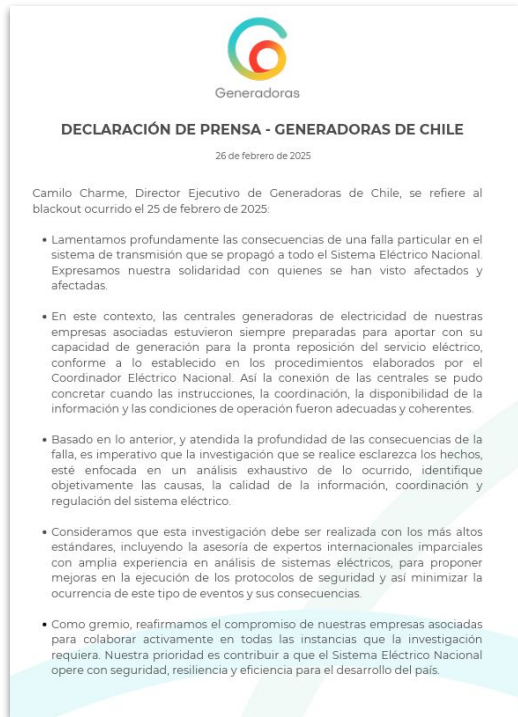


Generadoras

Comentarios sobre el blackout del 25 de febrero

Comisión de Minería y Energía de la Cámara de Diputadas y Diputados
12 de marzo de 2025

Declaración de Generadoras de Chile



Fuente: [Declaración de Generadoras de Chile](#), 26 de febrero de 2025.

Contenido

- Las centrales generadoras de electricidad de nuestras empresas asociadas **estuvieron siempre preparadas para aportar con su capacidad de generación** para la pronta reposición del servicio eléctrico
- La conexión de las centrales **se pudo concretar cuando las instrucciones, la coordinación, la disponibilidad de la información y las condiciones de operación fueron adecuadas y coherentes.**
- Se debe realizar una **investigación exhaustiva**, incluyendo la **asesoría de expertos internacionales imparciales**

La investigación debe considerar dos importantes aristas

1

Análisis del evento

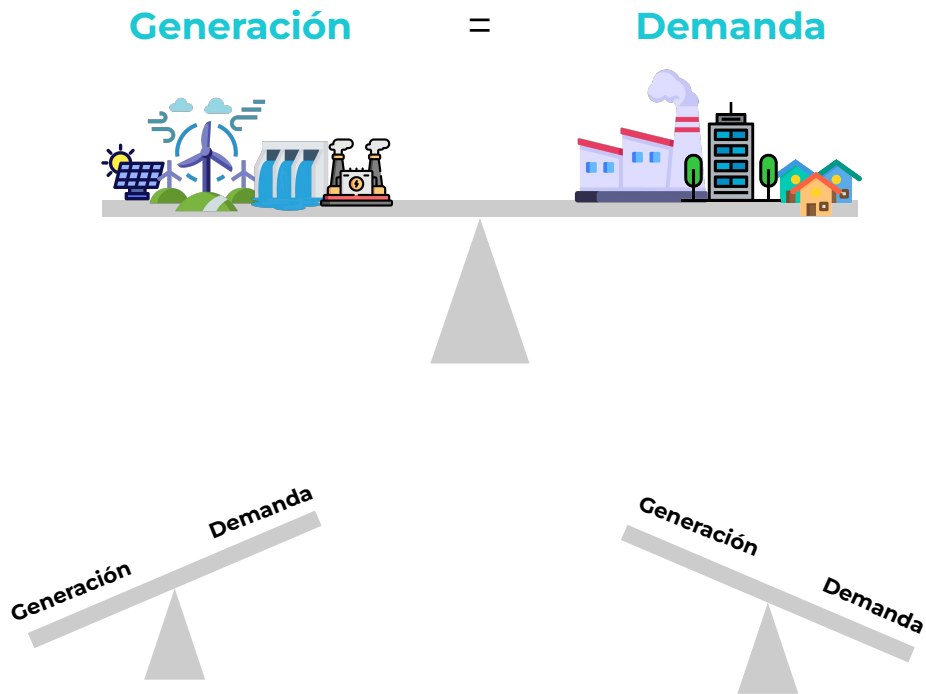
**Entendimiento y
determinación de
causas por cada
fase**

2

Mejora continua

**Lecciones y plan
de mejoramiento
para la transición
energética**

La generación eléctrica debe ser igual a la demanda en todo momento



El blackout del 25 de febrero se compone de 4 fases

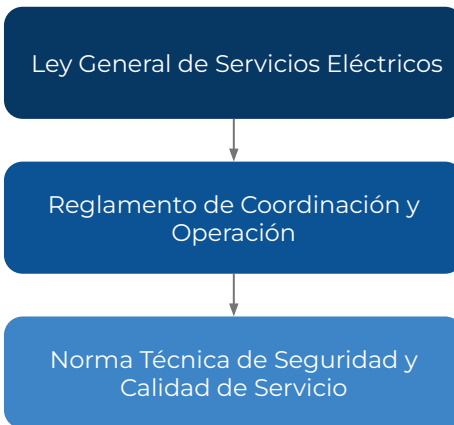


Fase I: Operación normal del sistema eléctrico

Marco institucional



Cuerpos regulatorios principales



Normativa técnica



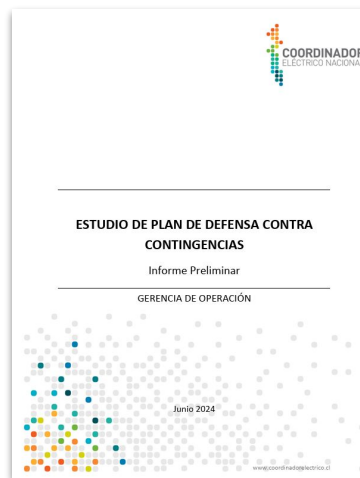
Normativa técnica define los estándares de seguridad y desempeño de la red

Fase II y II: Falla, propagación y recuperación de servicio

Principales eventos

- Se registra una operación no deseada de las protecciones de la línea Nva Maitencillo - Nva Pan de Azúcar de 500 kV desconectando ambos circuitos.
- Posteriormente, la falla se propaga a todo el sistema eléctrico.
- Iniciado el Plan de Recuperación las centrales de nuestros asociados estuvieron disponibles para apoyar en la recuperación del sistema eléctrico.
- La conexión de las centrales se pudo concretar cuando las instrucciones, la coordinación, la disponibilidad de la información y las condiciones de operación fueron adecuadas y coherentes.

Planes para evitar propagación de fallas y recuperar el servicio eléctrico



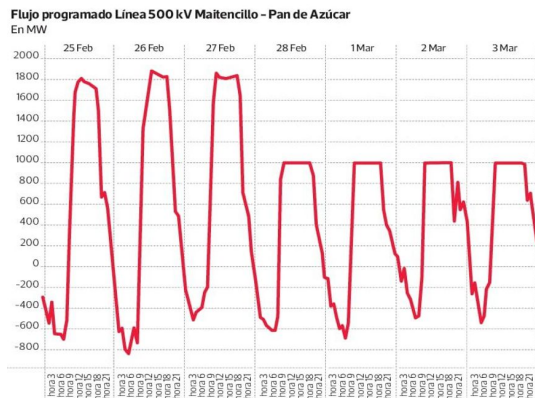
Plan de Defensa contra Contingencias



Plan de Recuperación de Servicio

Fase IV: Normalización del sistema eléctrico

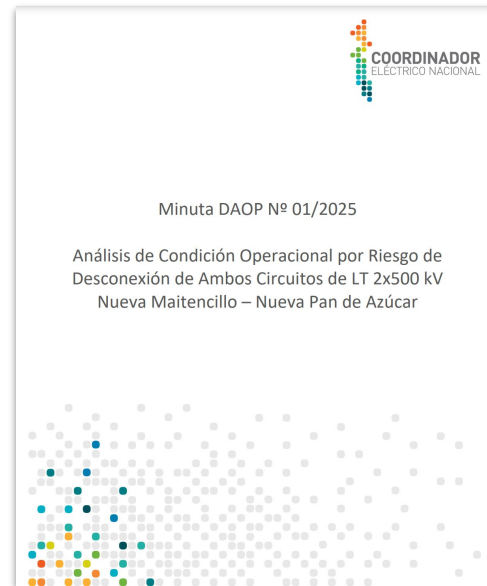
Coordinador Eléctrico reduce carga de energía en la línea de transmisión que generó el apagón



“Esta medida se toma por razones de seguridad, atendido que está realizándose el análisis del evento y se mantendrá a la espera de que se tenga certeza de la causa de la falla y que las protecciones están funcionando de manera correcta”.

Coordinador Eléctrico Nacional

Fuente: La Tercera, 4 de marzo de 2025.



Fuente: Coordinador Eléctrico Nacional, 11 de marzo de 2025

Se recomienda contratar una asesoría independiente para determinar oportunidades de mejora

- Se propone que el Gobierno contrate una auditoría independiente de expertos que cuente con amplia experiencia internacional en el análisis de sistemas eléctricos.
- Dicha asesoría tendrá la tarea de recomendar, a los distintos actores del sistema eléctrico, mejoras en la ejecución de los protocolos de seguridad, considerando las nuevas dinámicas y desafíos que conlleva la transición energética.
- De este modo, se podrá minimizar la ocurrencia de este tipo de eventos y/o reducir sustancialmente sus efectos y consecuencias.

Comentarios finales

- **Institucionalidad.** Es importante utilizar las vías institucionales que permitan identificar las causas del evento y su evolución, así como recomendaciones de mejora continua para los desafíos del sistema eléctrico frente a la transición energética.
- **Auditoría independiente.** Recomendamos que las autoridades sectoriales de Gobierno contraten una auditoría técnica independiente con experiencia internacional, que revise y proponga acciones a los distintos actores del sistema eléctrico para mejorar su operación.
- **Compromiso y colaboración.** Como gremio, reafirmamos el compromiso de nuestras empresas asociadas para colaborar activamente en todas las instancias que la investigación requiera. Nuestra prioridad es contribuir a que el Sistema Eléctrico Nacional opere con seguridad, resiliencia y eficiencia para el desarrollo del país.





Generadoras

Comentarios sobre el blackout del 25 de febrero

Comisión de Minería y Energía de la Cámara de Diputadas y Diputados
12 de marzo de 2025