

## Resumen - Central Generadora

### Resumen

Número:

2025001335

Solicitante:

PLANTA SOLAR SAN PEDRO III SPA

Empresa:

PLANTA SOLAR SAN PEDRO III SPA

Tipo de Origen:

Externo

Central:

PFV JAMA

**Afecta a todas las unidades**

Potencia:

Desconexión de la unidad(es)

Unidades:

Zona Afectada

Antofagasta

Comuna

San Pedro de Atacama

Tipo Causa

Causa Definitiva

Causa Principal

Desconexión debido a falla en instalaciones de terceros.

Comentarios Tipo Causa:

Black out en el sistema debido a falla en sistema de 500 kV en la zona norte.

Causas

**-Fenómeno Físico:** Fallas en instalaciones de terceros u en otro segmento.

**-Elemento:** Equipo generador

**-Fenómeno Eléctrico:** Bajo voltaje

**-Operación de los interruptores:** Opera según lo esperado

Comentarios Causas:

**-Fenómeno Físico:** Black out en el sistema debido a falla en sistema de 500 kV en la zona norte.

**-Elemento:** PFV Solar Jama

**-Fenómeno Eléctrico:** Pérdida de tensión en S/E Solar Jama

**-Operación de los interruptores:** Solo opera correctamente abriendo 52JT1.

Observaciones:

**-Observaciones:** Previo al evento de falla PFV Solar Jama en servicio.

**-Acciones Inmediatas:** CC Enor informa a operador evento de falla en el sistema y se

indica que no hay apronte de normalización.

**-Hechos Sucedidos:** A las 15:16 del 25/02 se produce apagón total en el SEN debido a falla en sistema de 500 kV en la zona norte, generando la pérdida de tensión en el punto de conexión de S/E Solar Jama, en subestación Solar Jama solo opera 52JT1. A las 15:20 CC Enor informa a operador el evento de falla y se le indica que no hay apronte de normalización debido a que se ha generado una falla a nivel nacional en el sistema de transmisión. A las 11:50 del 26-02 se inician maniobras desde Calama para normalizar Linea Calama- Lasana- Solar Jama. A las 08:00 del 27-02 se inician maniobras para normalizar S/E Solar Jama. A las 08:16 Cerrado 52J1 en Solar Jama. A las 08:10 Cerrado 52JT1 en Solar Jama. A las 08:28 Cerrado 52J52. A las 08:37 finalizan maniobras en celdas de media tension de la S/E Solar Jama.

**-Acciones Correctivas a Corto Plazo:** En revisión.

**-Acciones Correctivas a Largo Plazo:** En revisión.

**Afecta SSCC:**

- **Tipo:** CTF  
**Condicion:** Deshabilitado  
**MW Disponibles:** 0  
**Comentario:**

**Afecta Medidores:**

No

**Afecta Protecciones:**

No

**Consumo:**

No tiene consumo afectado

**Retorno Automatico:**

No Tiene Retorno Automático

**Estado Operativo:**

FE (Falla Externa)

**Fecha / Hora Perturbación de la Solicitud:**

25-02-2025 15:16

**Fecha / Hora Estimada Retorno:**

27-02-2025 08:37