

**Andes Mainstream SpA**  
Av. Apoquindo 4800,  
Edificio Nueva Apoquindo Torre II,  
Piso 17, Santiago,  
Chile.

t: +56-(0)2-592 3100  
info-chile@mainstreamrp.com  
[www.mainstreamrp.cl](http://www.mainstreamrp.cl)



Santiago, 11 de diciembre de 2024

CH345-2024

**Gretchen Zbinden**

Subgerenta de Análisis y Soporte Operacional

Coordinador Eléctrico Nacional

Presente

**Mat.:** Remite Plan de Acción por EAF 124-2024 - Falla en la línea 220 kV O'Higgins – Domeyko.

**Ref:** [1] Carta DE06498-24, Ref.: "Plan de Acción por EAF 124-2024 – Falla en la línea 220 kV O'Higgins – Domeyko", de fecha 06 de diciembre de 2024.

[2] Carta CH140-2024, Ref.: "Remite información requerida por la Falla en la línea 220 kV O'Higgins – Domeyko", de fecha 17 de mayo de 2024

De nuestra consideración.

Nos referimos al requerimiento de la carta de la ref. [1], en donde se nos solicita una actualización del Plan de acción comprometido en la carta de la ref. [2], en relación con el evento de falla ocurrido el 31 de marzo de 2024 en la línea 220 kV O'Higgins – Domeyko.

A continuación, damos respuesta a lo solicitado:

- **Confirmación de ejecución exitosa de las tareas necesarias para corregir el comportamiento incorrecto del esquema de comparación direccional (85C) de la línea 220 kV Tigre – Farellón, el cual operó ante una falla localizada fuera de su zona de cobertura, lo que fue comprometido por su representada para se concretado en el día 30 de noviembre de 2024.**

A la fecha del envío de la presente carta, se confirma la completa realización de las actividades comprometidas con el fin de corregir los comportamientos indeseados en los sistemas de protección asociados al paño J3 de S/E Farellón. En Anexo se presenta el Plan de Trabajo ejecutado, con fechas efectivas de completitud de cada tarea, específicamente en la sección 4. "PLAN DE ACCIÓN CORRECTIVO". Se detallan todas las actividades realizadas para corregir el comportamiento incorrecto del esquema de comparación direccional (85C).

Adicionalmente, en Anexo a la presente carta se incluyen los siguientes antecedentes complementarios:

- Print out del sistema de protecciones N°2 del paño J3 de S/E Farellón (original e intervenido).
- Reporte de corrección de polaridad en TC del paño J3 de S/E Farellón.
- Informe de pruebas de inyección secundaria que verifica la correcta nueva configuración del relé.

Sin otro particular, le saluda atentamente.

DocuSigned by:

*Claudio Gutiérrez*

E392E44F07ED409...

**Claudio Gutiérrez**

Encargado Titular

Huemul Energía SpA